

Aménagement forestier

Forêt domaniale de RETZ

Départements : Aisne
Oise

2013 - 2032

Surface cadastrale : 13 224,87 54 ha
Surface retenue pour la gestion : 13 224,88 ha

Altitudes extrêmes : 72 m – 241 m

Révision d'aménagement

DRA: Picardie 2006

**Exemplaire destiné à la mise à disposition
du public, limité à la partie technique de
l'aménagement conformément aux dispositions
de l'article D212-6 du code forestier**

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
PRESENTATION SYNTHETIQUE DE L'AMENAGEMENT DE LA FORET	3
<u>TITRE 1 - ÉTAT DES LIEUX - BILAN</u>	5
1.1 PRESENTATION GENERALE DE L'AMENAGEMENT	5
1.1.1 DESIGNATION, SITUATION ET PERIODE D'AMENAGEMENT	5
1.1.2 FONCIER – SURFACES – CONCESSIONS	6
1.1.3 LA FORET DANS SON TERRITOIRE : FONCTIONS PRINCIPALES	8
1.2 CONDITIONS NATURELLES ET PEUPELEMENTS FORESTIERS	10
1.2.1 DESCRIPTION DU MILIEU NATUREL	10
1.2.2 DESCRIPTION DES PEUPELEMENTS FORESTIERS	13
1.3 ANALYSE DES FONCTIONS PRINCIPALES DE LA FORET	21
1.3.1 PRODUCTION LIGNEUSE	21
1.3.2 FONCTION ECOLOGIQUE	24
1.3.3 FONCTION SOCIALE (PAYSAGE, ACCUEIL, RESSOURCE EN EAU)	27
1.3.4 PROTECTION CONTRE LES RISQUES NATURELS	31
<u>TITRE 2 - PROPOSITIONS DE GESTION : OBJECTIFS PRINCIPAUX CHOIX, PROGRAMME D' ACTIONS</u>	32
2.1 SYNTHESE ET DEFINITION DES OBJECTIFS DE GESTION	32
2.2 TRAITEMENTS, ESSENCES OBJECTIFS, CRITERES D'EXPLOITABILITE	33
2.2.1 TRAITEMENTS RETENUS	33
2.2.2 ESSENCES OBJECTIFS ET CRITERES D'EXPLOITABILITE	33
2.3 OBJECTIFS DE RENOUVELLEMENT	34
2.3.1 FUTAIE REGULIERE : PARTIES DE FORET A SUIVI SURFACIQUE DU RENOUVELLEMENT	34
2.3.2 FUTAIE IRRÉGULIERE : PARTIES DE FORET A SUIVI NON SURFACIQUE DU RENOUVELLEMENT	36
2.4 CLASSEMENT DES UNITES DE GESTION	37
2.4.1 CLASSEMENT DES UNITES DE GESTION EN GROUPES D'AMENAGEMENT	37
2.4.2 CONSTITUTION DE DIVISIONS	38
2.5 PROGRAMME D' ACTIONS POUR LA PERIODE 2013-2032	38
2.5.1 PROGRAMME D' ACTIONS FONCIER - CONCESSIONS	38
2.5.2 PROGRAMME D' ACTIONS PRODUCTION LIGNEUSE	39
2.5.3 PROGRAMME D' ACTIONS FONCTION ECOLOGIQUE	132
2.5.4 PROGRAMME D' ACTIONS FONCTIONS SOCIALES DE LA FORET	135
2.5.5 PROGRAMME D' ACTIONS PROTECTION CONTRE LES RISQUES NATURELS	141
2.5.6 PROGRAMME D' ACTIONS MENACES PESANT SUR LA FORET	141
2.5.7 PROGRAMME D' ACTIONS ACTIONS DIVERSES	143
2.5.8 EVALUATION D' INCIDENCE NATURA 2000	144
2.5.9 COMPATIBILITE AVEC LES AUTRES REGLEMENTATIONS VISEES PAR L'ARTICLE L122.7 DU CODE FORESTIER	146
<u>TITRE 3 – RECAPITULATIFS – INDICATEURS DE SUIVI</u>	147
3.1 RECAPITULATIFS	147
A – VOLUMES DE BOIS A RECOLTER	147
B – ESTIMATION DE LA RECETTE BOIS	148
C – RECETTES – DEPENSES – RECAPITULATIF GLOBAL ANNUEL	149
3.2 INDICATEURS DE SUIVI DE L'AMENAGEMENT	150

PRESENTATION SYNTHETIQUE DE L'AMENAGEMENT DE LA FORET DE RETZ

Pétrie depuis plusieurs siècles par une continuité de gestion forestière de qualité, la grande forêt domaniale de Retz (13 225 ha) est l'une des plus productives en feuillus de France car elle repose sur des sols fertiles, dans un contexte climatique favorable. Ce massif est remarquable par sa quantité et sa qualité de bois, par sa diversité d'espèces ligneuses, faunistiques et floristiques et par son patrimoine culturel.

Pour une gestion forestière durable :

Avec ses peuplements dominés par le hêtre (60 %), par le chêne sessile ou pédonculé (22 %) et de résineux (6%), la forêt valorise le potentiel de production (selon les stations), tout en préservant les cortèges typiques d'espèces associées aux habitats présents naturellement. Dans le cadre des changements climatiques, le développement des essences en place (même le Hêtre) n'est pas a priori menacé dans ce massif, grâce au contexte local (relief et pluviométrie). Mais pour minimiser le risque de dégât de tempêtes sur les hêtraies (notamment le temps d'exposition à cet aléa, durant chaque cycle sylvicole) , les âges d'exploitabilité sont optimisés pour produire à terme du bois de meilleure qualité, de gros diamètre, plus rapidement (sylviculture appliquée aux jeunes peuplements actuels).

La gestion passée a réussi à réaliser l'effort de régénération fixé à l'aménagement précédent (période 1998-2012) à 83 % (1 851 ha sur 2 230 ha), soit en moyenne 123 ha/an. Mais les coupes ont été suspendues entre 2000 et 2003, suite à la tempête de décembre 1999 (par solidarité nationale, pour ne pas déprimer davantage le marché du bois) et reprises à un rythme accéléré ensuite. La récolte passée est donc de 8,3 m³/ha/an sur les 15 dernières années mais de 10,6 sur les 5 dernières années. Ce rythme de coupes a permis de réaliser le suivi ou le rattrapage des normes sylvicoles sur presque tout le massif : la description en 2010 montre que le capital des peuplements se rapproche des objectifs sylvicoles mais il reste encore des peuplements trop capitalisés pour permettre une pleine croissance des arbres. Pour poursuivre la mise en place d'une sylviculture optimisant production et prise en compte des changements climatiques, le prélèvement à venir est estimé à 9,3 m³/ha/an, ce qui est dans l'ordre de grandeur de la production de la forêt.

Quant au renouvellement nécessaire de la forêt, afin de ne pas prolonger au delà des âges maximaux d'exploitabilité, l'effort de régénération sur les 20 ans à venir est fixé à 2 763 ha, soit en moyenne 138 ha/an. La régénération se fera à 91 % par voie naturelle : de Hêtre et dès que possible de Chêne. Ces régénérations seront suivies par des travaux sylvicoles. Comme la Directive Régionale d'Aménagement de Picardie le prévoit, les feuillus sont favorisés sur les meilleures stations par rapport aux résineux, alors que cette forêt aurait pu faire l'objet d'une forte production de Douglas ou de Pins. Ce choix permet de respecter le cortège typique des habitats naturels.

Ces dernières années furent l'occasion de mettre en évidence aussi la fragilité des sols (très limoneux) de cette forêt, lors des exploitations. L'analyse du risque de tassement montre l'urgence d'améliorer la qualité des exploitations en diminuant les longueurs de débardage (investissement conséquent à venir pour la création de nouvelles routes forestières) et en faisant respecter très scrupuleusement les conditions d'exploitation pour permettre la préservation des sols (respect des cloisonnements, des périodes d'exploitation, suspension des coupes au besoin, remise en état...).

Pour une préservation durable des habitats et des espèces :

La biodiversité ordinaire de la forêt domaniale de Retz est répertoriée dans les 848 ha du SIC* "Massif de Retz" mais c'est toute la forêt qui présente une mosaïque de milieux favorables aux oiseaux, chauves-souris, insectes, amphibiens, flore remarquable... Comme en 1998, l'aménagement prend en compte la préservation des habitats et des espèces en gestion courante et localement par :

* la mise en place d'une trame de Vieux Bois (fixée à 300 ha actuellement et à 400 ha à la prochaine révision d'aménagement), recherchant à permettre la conservation de tout le cycle biologique des arbres sur une partie de la forêt et favoriser ainsi les connexions internes à la forêt et avec les massifs voisins (Compiègne et Bois du Roi) : deux projets de RBI**, trame d'îlots de sénescence, de vieillissement, d'arbres habitats conservés dans le reste de la forêt... ;

* Site d'importance Communautaire Natura 2000. ** Réserve biologique Intégrale

* la protection de sites particuliers (étangs, zones humides, affleurements de grès, landes, lisières, sites à flore protégée ...), laissés en évolution naturelle ou gérés dans un but écologique (sur 169 ha) ;

* le suivi de l'équilibre faune-flore, garant du maintien de la diversité des espèces.

Certaines actions sur les zones Natura 2000 pourront faire l'objet de partenariat.

Les attentes sociales écoutées et prises en compte :

Avec une forêt aussi découpée et sise sur 31 communes, les attentes locales sont nombreuses. La première repose sur l'inquiétude des usagers vis-à-vis des coupes nombreuses des dernières années, quant à la gestion de la ressource et aux dégâts sur les sentiers rendant difficile le cheminement des chasseurs ou des randonneurs, notamment.

Or la description des peuplements en 2010 ne met pas en évidence une décapitalisation significative de la forêt mais bien un équilibre dans la répartition des âges et des diamètres, garantissant l'avenir de la forêt. Quant à la nuisance des exploitations, elle sera réduite par plusieurs actions (rythme des coupes, délais d'exploitation et de remise en état plus courts, dans les sites les plus fréquentés et stockage des bois le plus possible, en dehors de ces zones, pour éviter les conflits d'usage).

La prise en compte du paysage est poursuivie, dans les abords des monuments historiques, des villages, des carrefours (aménagement spécifique de la mise en régénération autour du rond Capitaine ou de la Croix Bacquet), des lisières et autour des arbres remarquables. Le secteur de Malva - allée royale fera l'objet d'une étude paysagère spécifique, qui permettra de préciser le contour des bouquets paysagers, du rythme des coupes et de la gestion de la perspective de l'allée royale.

L'intérêt porté également pour le patrimoine est intégré dans un programme d'actions diverses de préservation et de valorisation, notamment :

- le projet de restauration du parc du château de Villers-Cotterêts,
- la remise en eau de l'étang de Malva,
- la mise en valeur du monument du Général Mangin,
- le projet de la Maison Neuve,
- la protection des sites archéologiques (notamment la Laie des Pots, en projet de classement),
- l'attention accordée au renouvellement les plaques portant les noms des laies et des carrefours...

Beaucoup de projets à porter en concertation et en partenariat avec plusieurs parties intéressées.

TITRE 1 - ÉTAT DES LIEUX - BILAN

1.1 Présentation générale de l'aménagement

1.1.1 Désignation, situation et période d'aménagement

- **Propriétaire de la forêt**
Forêt domaniale, propriété de l'Etat.
- **Dénomination – Localisation**

Situation administrative	
Type de propriété	Etat
Nom de l'aménagement	RETZ
Départements de situation	Aisne principalement- Oise
N° ONF de la région nationale IFN de référence	033- Valois
DRA de référence	Picardie 2006

Départements	Communes de situation	Surface cadastrale totale (ha)	Surface Bâties	Surface Terrains de service	Surface cadastrale de la forêt (ha)
Aisne	ANCIENVILLE	55,2410	0	0	55,2410
	CHOUY	311,5140	0	0	311,514
	COEUVRES et VALSERY	100,1304	0	0	100,1304
	CORCY	411,5895	0,0030	0	411,5865
	COYOLLES	2025,4717	0,4740	2,114	2022,8837
	DAMPLEUX	514,7862	0,0350	0,5036	514,2476
	DOMMIERS	63,8050	0	0	63,805
	FAVEROLLES	411,2502	0,1810	1,4385	409,6307
	FLEURY	513,5097	0	0	513,5097
	HARAMONT	791,7567	0,1000	1,084	790,5727
	LA FERTE MILON	220,6314	0,0763	0,9037	219,6514
	LARGNY SUR AUTOMNE	310,5284	0	0	310,5284
	MONTGOBERT	779,4156	0,2686	2,3382	776,8088
	NOROY SUR OURCQ	80,6638	0	0	80,6638
	OIGNY EN VALOIS	845,0592	0	0	845,0592
	PUISEUX EN RETZ	628,2063	0,0653	0,0794	628,0616
	RETHEUIL	362,1035	0	0	362,1035
	SAINT PIERRE AIGLE	436,6084	0	0	436,6084
	SILLY LA POTERIE	0,4527	0	0	0,4527
	TAILLEFONTAINE	237,2351	0,1975	1,0803	235,9573
	TROESNES	58,0333	0	0	58,0333
VAUCIENNES	7,9585	0	0	7,9585	
VAUMOISE	3,9331	0	0	3,9331	
VILLERS	2994,2462	1,3912	8,2759	2984,5791	
VIVIERES	347,0988	0,0176	0,215	346,8662	
Total dans le département de l'Aisne					12 490,3866
Oise	AUTHEUIL-EN-VALOIS	1,0585	0	0	1,0585
	BONNEUIL EN VALOIS	2,0323	0	0	2,0323
	GONDREVILLE	407,7822	0	0	407,7822
	IVORS	319,2584	0	0	319,2584
	MAROLLES	4,2044	0	0	4,2044
	MORIENVAL	0,1530	0	0	0,153
Total dans le département de l'Oise					734,4888
TOTAL		13245,718	2,8095	18,0326	13 224,8754

- **Période d'application de l'aménagement** : 2013-2032 (20 ans).
- **Forêts aménagées**

Un modificatif d'aménagement a dû être élaboré pour tenir compte des dégâts de tempête de 1999 (changement de classement de certaines parcelles).

Détail des forêts aménagées			Dernier aménagement		
Dénomination	identifiant national forêt	surface cadastrale	date arrêté	début	échéance
Retz	F10178L	13 224,88	21/11/2005	1998	2012
			21/11/2005	2003	2012

- **Carte de situation de la forêt**

Voir annexe 1.

1.1.2 Foncier – Surfaces – Concessions

- **Les surfaces de l'aménagement**

Surface cadastrale	13 224, 87 54	ha, ares centiares
Surface retenue pour la gestion	13 224, 88	ha, ares
Surface boisée en début d'aménagement	13 103, 03	ha, ares
Surface en sylviculture de production	12 911, 04	ha, ares

La surface dite "boisée" en début d'aménagement comprend les zones temporairement dépourvues d'arbres avant plantation. La surface non boisée (121,85 ha) comprend :

- 87,18 ha de zones artificialisées, hors sylviculture : projet d'emprise de la RN2, ancienne voie ferrée, parc à grume, pelouses du parc, ancienne sablière, relais de transmission, zone d'accueil du public, lignes EDF.

- 34,67 ha de zones végétales ouvertes : étangs, pelouses calcaires, landes à callune, prairies à gibier, où l'évolution naturelle sera privilégiée, sauf en cas de restauration.

La surface boisée hors production (191,99 ha) regroupe :

- 104,08 ha de projets de Réserve Biologique intégrale,

- 33,09 ha d'îlots de sénescence,

- 49,71 ha de zones boisées peu propices à la production ligneuse, maintenues en évolution naturelle : buttes sableuses ou à grès, zones de suintements d'eau, aulnaies, pentes fortes, lambeaux de peuplement d'intérêt paysagers,

- et 5,11 ha hors sylviculture car correspondant aux Petit bosquet du parc et la partie boisée du Grand bosquet, ainsi qu'une placette expérimentale hors gestion (Parcelle 1207).

Le total non boisé et hors sylviculture boisé est de 313,84 ha.

- **Etat des lieux**

Le périmètre de la forêt de Retz est très découpé, ce qui rend difficile le suivi exhaustif des limites et des bornes. Cependant, il n'y a pas de menace avérée de l'intégrité de la propriété.

- **Procès-verbaux de délimitation et de bornage**

Périmètre concerné	Date	Lieu d'archivage
Délimitation générale	1850/1858	Unité Territoriale Villers
Bornage général	1864/1868	Unité Territoriale Villers
Bornage de l'acquisition Taillis d'Ivors de 07/1965 Et des enclaves d'Ivors	03/1995 12/1995	Unité Territoriale Villers
Bornage acquisition ligne SNCF / Morierval (11/1977)	1995	Unité Territoriale Villers

Le tableau précédent reprend les éléments principaux mais le détail de tous les actes d'échange, suivis de délimitations et de bornages se trouvent à l'Unité Territoriale ONF de Villers-Cotterêts. Une liste a été dressée en annexe 0.2 de l'aménagement de 1998.

Actuellement, une quarantaine d'hectare est en cours d'échange pour permettre le doublement de la RN2. En attendant, ces surfaces sont classées dans l'aménagement "hors sylviculture".

- **Origine de la propriété forestière** (voir détails dans l'aménagement de 1998)

La contenance de la forêt n'a connu que peu de modifications du périmètre depuis le Moyen-âge. Depuis le XIIe siècle, la forêt constitue une entité distincte du reste du vaste ensemble boisé entre Paris et les Ardennes. En 1214, elle est réunie au domaine royal.

Remise plusieurs fois en apanage, elle reste entière, à l'exception du Taillis d'Ivors, partagé au puissant seigneur d'Yvors, Jean de Nicolaye, par Henri IV. Cette partie de la forêt ne sera rachetée par l'Etat qu'en 1965.

Les ducs d'Orléans paraissent s'être beaucoup occupés de la forêt de Retz, car elle était déjà d'excellent rapport. Ils résidaient assez souvent au château de Villers-Cotterêts, pour la chasse à courre, surtout à partir de 1752. D'où le lien ancien entre les aménagements du parc et le reste de la forêt.

La forêt rentre définitivement dans le domaine de l'Etat en 1848, après la Révolution de 1830.

- **Parcellaire forestier**

Le parcellaire est identique à celui créé à l'aménagement de 1998. La numérotation n'est pas continue car elle est l'héritage des découpages en séries géographiques issues de l'aménagement de 1864.

De nouvelles parcelles ont été rajoutées pour :

- le parc de Villers-Cotterêts : parcelle 1701, et le prolongement de l'allée royale au delà de la RN2 : parcelle 1700, tous deux classés hors cadre dans l'aménagement de 1998,
- un chemin cadastré sur Fleury entre les parcelles 736-744 : parcelle 100
- une parcelle cadastrale dans le bourg d'Haramont : parcelle 99, à échanger dès que possible,
- une parcelle cadastrale boisée au sein d'une enclave (parcelle 154), entre les parcelles 149 et 152 : à échanger également dès que possible.

NB : la surface des routes forestières est comprise dans les surfaces des peuplements à l'exception de l'emprise très large de l'ancienne voie ferrée dans les parcelles 967 - 969 et de son prolongement qui constituent des unités classées hors sylviculture (soit environ 8 ha).

- **Concessions**

En 2012, 69 concessions étaient actives sur la forêt domaniale de Retz (hors maisons forestières du personnel) pour une redevance de 11 693 euros.

Voir en annexe 2 le tableau des concessions en cours.

Ce tableau montre le rôle de la forêt dans l'aménagement du territoire.

Pour rappel, les concessions en forêt publique :

- rentrent dans le périmètre du régime forestier et ne remettent pas en cause la multifonctionnalité de la forêt ;
- répondent à une demande sociale et peuvent participer aux objectifs de la gestion forestière ;
- ont vocation à retourner à l'état boisé au terme de leur durée.

1.1.3 La forêt dans son territoire : fonctions principales

- **Classement des surfaces par fonction principale**

Surfaces des fonctions principales par niveau d'enjeu	Répartition des niveaux d'enjeu (ha)				Surface totale retenue pour la gestion
	enjeu sans objet	enjeu faible	enjeu moyen	enjeu fort	
Fonction principale					
Production ligneuse	314	406	1 006	11 499	13 225
		ordinaire	reconnu	fort	
Fonction écologique		0	12 932	293	13 225
		local	reconnu	fort	
Fonction sociale (paysage, accueil, ressource en eau potable)		11 979	1 246	0	13 225
	sans objet	faible	moyen	fort	
Protection contre les risques naturels	13 225	0	0	0	13 225

- **Fonction de production ligneuse : (voir carte en annexe 3)**

Le potentiel de production de la forêt de Retz est très fort (estimé à au moins 8 m³/ha/an). En effet, la production nette pour les forêts domaniales du Valois, en Picardie, du 3ème cycle est estimée à 8,07 m³/ha/an par l'IFN. De plus, les prélèvements passés ont été de 8,3 m³/ha/an sur la période 1998-2012 (et de 9,3 m³/ha/an sur la période post-tempête : 2003-2012), sans décapitalisation constatée lors de la description 2010 de la forêt (voir paragraphe 1.2.2.C).

Les surfaces en enjeu nul correspondent aux espaces non boisés ou boisés hors sylviculture, cités au paragraphe 1.1.2.

- **Fonction écologique : (voir carte en annexe 4)**

Toute la forêt est d'enjeu reconnu, du fait du recouvrement complet de la forêt par la ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique, Floristique) de type I, notamment pour la richesse floristique et en chiroptères. De plus, la taille de la forêt de Retz lui confère un intérêt écosystémique européen pour l'avifaune forestière nicheuse et les populations de grands mammifères. D'ailleurs, la forêt est aussi entièrement inventoriée en ZICO (Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux). Un SIC (Site d'importance Communautaire) échantillonne la diversité de la forêt, en 3 secteurs, sur un total de 848 ha.

En enjeu fort, sont mis en avant les 104 ha de projets de Réserve Biologique intégrale et les 189 ha de l'unité conservatoire de ressources génétiques du Hêtre.

- **Fonction sociale : (voir cartes en annexes 5a et 5b)**

Les zones d'enjeu particulier pour la fonction sociale sont :

- le parc du château de Villers-Cotterêts, site classé au titre des monuments historiques, (sur 52 ha parcelle numérotée 1701),
- les périmètres des autres monuments historiques (carte en annexe 12a) sur 549 ha,
- les périmètres de captages d'eau (carte en annexe 5b) sur 53 ha (en dehors des périmètres de monuments historiques),
- les zones de sensibilité paysagère et les plus fréquentées (carte détaillée en annexe 13a) sur 592 ha (en dehors des autres périmètres précités).

- **Superposition des enjeux :**

Même si le Bois Hariez présente un fort potentiel de production, la zone proposée en projet de Réserve Biologique Intégrale est placée en enjeu de protection écologique prioritaire.

De même pour le Parc du château, c'est bien l'enjeu social, celui de préservation et de valorisation du site classé au titre des Monuments Historiques, qui est prioritaire vis à vis des autres fonctions.

- **Éléments forts imposant des mesures particulières**

Le tableau suivant résume les éléments qui influent fortement la gestion de la forêt. Ils sont développés au titre 2 (notamment pour la sensibilité au tassement du sol).

Éléments forts qui imposent des mesures particulières	surface concernée	Explications succinctes
Menaces		
- Déséquilibre grande faune / flore	13 225 ha	Nécessité d'engrillager les plantations (protection contre le gibier)
- Sensibilité des sols au tassement : forte à très forte	8 020 ha	Dont 45 ha toujours très sensibles
- Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	3 682 ha	Zones à plus de 300 m d'une route
Autres éléments		
- Importance sociale ou économique de la chasse	13 225 ha	
- Protection du patrimoine culturel ou mémoriel	601 ha	Périmètres des Monuments Historiques en forêt (dont le Parc)
- Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, mares)	24 ha	Mais Total Zones humides = 61 ha
- Peuplements classés matériel forestier de reproduction : Hêtre et Châtaignier (dans parcelle 102)	= 177,5 ha = 5,5 ha	Hêtre dans les parcelles : 308 - 309 - 323* - 426* - 429* - 732* - 918* - 919* - 922* - 966* - 968* - 969* - 970* - 1019* - 1020 - 1138* - 1701 (dont 147 ha* qui vont être régénérés d'ici 20 ans)
- <u>Dispositifs de recherche</u> :		
* conservatoire génétique du Hêtre	189 ha	(dont noyau de 11 ha)
* placettes expérimentales (Placettes accroissement, conduite de peuplement, RENECOFOR)	11 ha	(dans 16 parcelles)

- **Démarches de territoires**

La forêt de Retz a toujours représenté une richesse en terme de production de bois. Elle participe donc à l'économie locale, en approvisionnant des scieries et en donnant du travail aux exploitants, implantés dans le massif.

Depuis de nombreuses années, le Conseil Général de l'Aisne travaille en partenariat avec l'ONF pour préserver et valoriser le massif de Retz. Dans le cadre de sa politique sur les Espaces Naturels Sensibles (ENS), ont été identifiés plusieurs secteurs d'enjeu patrimonial fort et l'ensemble du massif (partie dans l' Aisne) a été classé en grand ensemble ENS (voir localisation sur la carte de la fonction écologique en annexe 4). En ce sens, le Conseil Général soutient plusieurs projets de valorisation écologique au sein de la forêt de Retz. De plus, pour l'accueil du public, il intervient dans la gestion de la propreté du massif, l'entretien des équipements et la communication pour le Grand Public.

Dans le cadre de la mise en place de la Trame Verte et Bleue, l'Etat (DREAL) et le Conseil Régional de Picardie sont également attentifs au rôle du massif dans le maintien d'un réseau régional d'habitats naturels de qualité. En effet, la forêt de Retz constitue un pôle de biodiversité dont les connexions avec les massifs forestiers voisins doivent être protégées.

La forêt, sise sur 31 communes, est concernée par plusieurs communautés de communes, dont la principale est dénommée "communauté de communes de Villers-Cotterêts - Forêt de Retz". Le SCoT de celle-ci affirme le rôle touristique et écologique de la forêt, notamment en terme de Trame Verte (continuité entre forêt, vallées, sites ENS, secteurs Natura 2000...), en lien avec le massif de Compiègne et le Bois du Roi.

La forêt est également sur la zone de partage de 3 principaux bassins versants. Elle est donc concernée par le SAGE (syndicat d'aménagement et de gestion des eaux) du Bassin de l'Automne, concernant les communes de Morienvall, Emeville et Bonneuil-en-Valois.

Plusieurs associations sportives et de protection de la nature participent à la vie du massif, notamment l'association des Amis de la forêt de Retz.

Par ailleurs, la chasse, et tout particulièrement la vénerie, est d'une importance sociale majeure compte tenu du lien historique entre l'organisation de cette forêt et cette activité.

Depuis 2005, tous ces acteurs sont régulièrement réunis, au Comité de massif, présidé par le sous-préfet de Soissons et aux ateliers thématiques animés par l'Unité Territoriale ONF de Villers-Cotterêts.

1.2 Conditions naturelles et peuplements forestiers

1.2.1 Description du milieu naturel

A - Topographie et hydrographie (Voir en annexe 4, les courbes de niveau et les cours d'eau)

Située à 70 km environ au Nord-Est de Paris, la forêt domaniale de Retz entoure la ville de Villers-Cotterêts. Elle s'inscrit dans un carré de 21 km de côté, avec une pente générale Nord-Sud, sur un plateau au relief légèrement mouvementé.

L'altitude maximale de 241 m se rencontre au carrefour de Montaigu, près de la maison forestière du Bois Hariez, au Nord Ouest du massif : ce secteur repose sur une importante butte témoin (Le Faîte) orientée Est-Ouest. L'altitude minimale est de 72 m (Bois de Cresnes, canton isolé au Sud Est). La majeure partie de la forêt culmine en général entre 130 et 150 m.

Par son relief, la forêt constitue la zone de partage de 3 principaux bassins versants (celui de l'Aisne au Nord, celui de la vallée de l'Automne, à l'intérieur du fer à cheval que forme la forêt et celui de l'Ourcq au Sud). Aucun cours d'eau pérenne ne traverse la forêt hormis le ruisseau de la Ramée, entre les 2 étangs et la Savière qui longe le périmètre (parcelle 653). Cependant, plusieurs sources prennent naissance dans la forêt, au sein des talwegs et aussi spécialement dans les pentes de la butte témoin du Faîte, au niveau des couches géologiques argileuses. Ces sources dites "les Pleurs", de faible débit, ont été captées par un réseau de conduits en poterie ("Laie des pots"), qui permettaient d'alimenter le château et le bourg de Villers-Cotterêts.

En plus des 2 étangs de la Ramée, il existe aussi l'étang de Malva, qui est actuellement plus une zone humide qu'un étang. En effet, celui-ci est alimenté par les versants voisins et peut rapidement se remplir en cas d'orage mais son étanchéité actuelle n'est plus efficace, comme cela s'est déjà produit il y a un siècle. Des travaux devraient permettre de le remettre en eau de manière pérenne sur au moins une bonne partie, tout en préservant l'habitat qui s'est constitué depuis son assèchement.

B - Conditions stationnelles

- **Climat**

Le climat du Valois est de type tempéré océanique, très favorable à la production ligneuse. La station météo, la plus proche, donnant des données récentes, est celle de Passy en Valois, située à 12,5 km (à vol d'oiseau) au sud est de Villers-Cotterêts. Sur la période de juin 1987 à décembre 2007, les précipitations étaient en moyenne de 732 mm/an et la température moyenne annuelle de 10,7°C.

Mais la pluviométrie est très variable dans un massif aussi étendu que Retz, avec un effet orographique marqué (butte, cuesta, talweg...). Les relevés de pluviométrie, réalisés par le personnel ONF, au niveau de six maisons forestières montrent ces effets (voir moyennes ci-après). La précipitation annuelle moyenne (entre 1999-2009) y est de 804 mm/an. Les moyennes sont plus élevées au Nord qu'au Sud du massif (comme Boursonne, qui est également abrité par le relief), avec des différences notables selon la topographie locale et l'exposition.

Boursonne	Haramont	Villers-Ctts	Longpont	Largny	Vivières
764	767	796	801	816	879

En l'état des connaissances actuelles, la place du Hêtre dans ce massif n'est donc pas remis en cause dans le cadre des changements climatiques, d'autant que la qualité des sols renforce la réserve en eau des sols et la fertilité de cette forêt et d'autant que le relief participe à la conservation d'une certaine nébulosité et donc une hygrométrie supplémentaire aux précipitations. On remarque d'ailleurs peu de dépérissement dans cette forêt (notamment, comparativement aux forêts voisines).

Les vents d'hiver sont redoutés pour les chablis lorsqu'ils dépassent 100km/h et les vents de printemps ont un effet desséchant (notable, certaines années, sur les nouvelles plantations). Les tempêtes les plus récentes ayant causé des dégâts notables aux peuplements sont celles de novembre 1984 (environ 110 000 m³) et plus fortes encore celles de janvier et février 1990 (environ 230 000 m³) et de décembre 1999 (environ 170 000 m³).

- **Géologie**

Aucune contrainte géologique n'est à signaler. La forêt repose sur des terrains sédimentaires du tertiaire, recouverts d'apports du quaternaire (limons loessiques) plus ou moins épais.

Le massif englobe la butte oligocène (le Faîte) qui domine les plateaux de calcaires grossiers du Soissonnais au Nord et du Valois au Sud et qui comporte des affleurements argileux, vers la courbe de niveau de 200 m, où de nombreuses zones de suintement d'eau sont à préserver.

Hors de la butte, en surface, ce sont le plus souvent des sables et grès de Beauchamps sur lesquels se sont déposés plus ou moins de limons. Au Sud-Ouest du massif, les limons sableux peu épais reposent sur des dépôts marno-calcaires de Saint-Ouen.

- **Unités stationnelles (voir carte en annexes 6a)**

Une étude pédologique de la forêt de Retz a été achevée en 1974 par le Service de Cartographie des sols de la Chambre d'Agriculture de l'Aisne (dirigé par M. Maucorps). Avec une densité d'observation voisine de 1,5 points à l'hectare, elle a permis l'établissement de cartes pédologiques au 1/10 000e. Reprise en 1995 (S. Duru et A. Brethes), l'étude pédologique a abouti à des unités stationnelles qui regroupent les unités pédologiques présentant des conditions semblables pour la croissance des arbres, selon la classification de la Directive Locale d'Aménagement de Picardie (Dilam 1991). Cette classification a été à nouveau refondue lors de l'élaboration de la Directive Régionale d'Aménagement (DRA Picardie 2006). Ainsi en annexe 6a, se trouve la carte des unités stationnelles, correspondant à ces 2 classifications.

Unité stationnelle			Surface		Fertilité	Risque tassement du sol*	Valeur écologique
Code DRA	Code Dilam	Libellé	ha	%			
0	3	stations sur calcaire superficiel	390,31	3,0	Faible	-	élevée
1	1a	sols sur argiles bien drainées	266,79	2,0	Elevée	+	élevée
	1b	sols sur argiles moyennement hydromorphes	107,45	0,8	Intermédiaire	++	élevée
2	1c	sols sur argiles nettement hydromorphes	149,71	1,1	Modérée	+++	élevée
3	4a	formations argileuses carbonatées sur calcaire	20,23	0,2	Modérée	+	élevée
4	4b	formations à texture carbonatée sur calcaire moyennement profond	24,71	0,2	Intermédiaire	+	élevée
	4c	formations à texture non carbonatée sur calcaire moyennement profond	186,15	1,4	Intermédiaire	+	élevée
5	5a	sols bruns à sols lessivés sur limon	816,94	6,2	Elevée	++	moyenne
	5b	limon moyennement épais sur argile	16,32	0,1	Elevée	++	moyenne
	6a	formations sablo-argileuses moyennement épaisses ou épaisses	119,61	0,9	Elevée	+	moyenne
	6b	sols bruns à sols lessivés sur formations limono-sableuses à sableuses, moyennement épaisses	814,11	6,2	Elevée	+	moyenne
	6d	sols peu évolués, bruns et lessivés sur formations limono-sableuses ou sablo-limoneuses épaisses	2 807,37	21,2	Elevée	++	moyenne
	8c	fomations sablo-limoneuses épaisses à pseudogley	2 364,54	17,9	Elevée	++	moyenne
	9a	sols bruns à lessivés non podzolisés	372,11	2,8	Intermédiaire	+	moyenne
6	6c	sols podzoliques sur formations sableuses peu ou moyennement épaisses	4,46	0,0	Intermédiaire	-	médiocre
	6e	formations sablo-limoneuses ou limono-sableuses épaisses à sols podzoliques	15,34	0,1	Intermédiaire	++	médiocre
	7a	formations limoneuses moyennement épaisses sur formations argileuses hydromorphes	1 559,91	11,8	Intermédiaire	+++	médiocre
	7b	sols à pseudogley, limons épais	0,59	0,0	Intermédiaire	++	médiocre
	8a	formations argilo-sableuses en surface hydromorphes	0,82	0,0	Intermédiaire	++	médiocre
	8b	fomations sablo-limoneuses moyennement épaisses (40-80 cm) à pseudogley sur formation argileuse	1 048,25	7,9	Intermédiaire	++	médiocre
	8d	pseudogley sur fomations sablo-limoneuses épaisses	450,54	3,4	Intermédiaire	++	médiocre
	8e	fomations sablo-limoneuses moyennement épaisses à pseudogley moyennement profond sur silex et grès	45,32	0,3	Intermédiaire	++	médiocre
7	10	sols podzoliques sur formations sableuses épaisses	738,18	5,6	Intermédiaire	-	médiocre
	9b	sols bruns acides podzoliques sur sable	73,56	0,6	Intermédiaire	-	médiocre
8	11	podzols	769,11	5,8	Modérée	-	médiocre
9	16	sols superficiels sur matériau siliceux	19,24	0,1	Modérée	-	moyenne
		Non descriptible : carrières, chemins, terrains remaniés, étangs...	43,21	0,3			

* variable selon pluviométrie, voir étude au paragraphe 2.5.6.D.

Les stations de la forêt de Retz sont principalement des sols limoneux (DRA 5 et 6 = 10 436 ha), donc fertiles mais fragiles, bénéficiant d'un climat favorable (notamment en terme de pluviométrie) pour la croissance des arbres. La différence majeure entre les sols limoneux est dans le niveau de drainage naturel et donc les contraintes liées à l'hydromorphie (DRA 6 moins bien drainés = 3 125 ha).

Ces stations décrites conviennent au Hêtre et au Chêne sessile. Les résineux, quant à eux, valorisent les sols les plus contraignants de la forêt (sableux, podzoliques...).

Une production évaluée pour chaque station et pour des essences feuillues adaptées conduit à un accroissement annuel de plus de 120 000 m3 annuels.

1.2.2 Description des peuplements forestiers

A - Essences et types de peuplements rencontrés sur la forêt

En 2010, les peuplements ont été décrits, sur l'ensemble de la surface dite "boisée" (13 103,03 ha), à l'exception des zones temporairement dépourvues d'arbres avant de plantation (87,76 ha), soit une surface de **13 015,27 ha**. Cette description s'est appuyée sur des photos aériennes (BDOrtho de 2006) et la visite des peuplements a permis de caractériser les unités décrites par la composition en essences, le diamètre, l'âge, le capital... (voir détail au paragraphe *Répartition des types de peuplement*).

- **Essences présentes**

Le tableau ci-dessous donne la répartition des essences rencontrées dans les espaces boisés (surface calculée à partir des pourcentages du couvert par essence, dans l'étage dominant), tels que décrits en **2010** (sans prise en compte des coupes de 2011 et 2012).

Essences présentes	Surface boisée (ha)	%
Hêtre	6 163,99	47,0%
Chêne sessile	2 175,80	16,6%
Chêne pédonculé	1 266,98	9,7%
Charme	1 735,77	13,2%
Bouleau	339,39	2,6%
Frêne	319,23	2,4%
Merisier-Châtaignier- Erables-Tilleuls	227,95	1,7%
Aulnes-Saules- Tremble	100,98	0,8%
Peupliers	24,88	0,2%
Alisiers-Sorbiers- Orme-Noyer...	5,57	0,0%
Chêne rouge	1,54	0,0%
Total feuillus	12362,08	94,3%
Pin Laricio	231,67	1,8%
Pin Sylvestre	187,26	1,4%
Douglas	195,04	1,5%
Épicéas	72,37	0,6%
Mélèzes, Sapins, autres Pins, Cèdre	56,85	0,4%
Total résineux	743,19	5,7%
Total boisé 2010*	13105,27	100%

* hors zones à planter

Le Hêtre (47 %) et les Chênes (Sessile et Pédonculé : 26 %) sont prédominants dans la forêt car ils y sont bien adaptés (espèces typiques des habitats de la forêt) et ils ont été favorisés par les gestionnaires. Ce mélange est source de résilience pour cette forêt. Localement, dans le taillis d'Ivors, le traitement en taillis sous futaie a perduré plus longtemps et les Chênes y ont été privilégiés.

Le Charme a une part non négligeable ; il est apprécié pour son rôle culturel et le mélange d'essences qu'il apporte. Par endroit (Hautwison, alentours du carrefour de la Croix Bacquet ou à l'ouest du carrefour du Rond d'Orléans), il prédomine dans les peuplements, fruit de l'histoire passée (sylvicole ou de pillages pendant la 1ère guerre mondiale).

Le bouleau s'installe surtout sur les buttes sableuses, où la production de bois est souvent difficile à maintenir. Les essences, liées aux zones fraîches (Frêne, Aulnes, Saules, Tremble), sont souvent situées dans les talwegs et autres zones humides.

Les feuillus précieux sont présents de manière disséminée dans la forêt.

La forêt de Retz, essentiellement feuillue, comporte une part non négligeable de résineux, notamment de Pins (Laricio et Sylvestre introduits anciennement) et de Douglas (introduit plus récemment). Les Pins valorisent les sols très pauvres au sud ouest de la forêt. La présence de Douglas, exigeant en richesse minérale et en eau, est concentrée dans quelques parcelles.

- **Répartition des types de peuplement** (voir cartes en annexes 8a-8b)

La description des peuplements (réalisée au 1er semestre 2010) a consisté en un découpage d'unités de peuplement (à partir de la BDortho de 2006), caractérisées, à dire d'expert, par :

- la Structure : Futaie régulière, Futaie irrégulière, Taillis sous futaie
- l'Essence Dominante en couvert, dans l'étage dominant
- la Catégorie de Diamètre dominant (Petit Bois, Bois Moyen, Gros Bois...)
- le Pourcentage des autres essences au sein du peuplement
- l'Essence déterminant la sylviculture
- le Capital : estimé par la surface terrière évaluée sur le terrain
- le Dépérissement : codification : 1 : Bon état, 2 : Faible dépérissement ou localisé, 3 : Fort dépérissement, avec indication de l'essence concernée (qui n'est pas forcément l'essence dominante) et d'une durée de survie sanitaire (uniquement en cas de dépérissement).
- l'Âge (classes identiques à celles de l'aménagement de 1998 + année d'installation naturelle ou artificielle, si connue).

La qualité des bois n'a pas été notée car elle n'a pas été retenue comme une donnée discriminante des peuplements de cette forêt.

Les principales données des unités de peuplement sont consultables en annexe 7a (extrait de la base de données des unités de peuplement).

Les 3 premiers éléments (structure / essence dominante / diamètre) constituent le type de peuplement (typologie territoriale, version oct. 2007).

La structure de la forêt est globalement régulière, à l'exception :

- du taillis d'Ivors, constitué d'anciens taillis sous futaie, régularisés en gros bois,
- le secteur de stations pauvres, boisés de résineux mélangés, de part et d'autre de la RN2 entre Gondreville et Vaumoise, de structure irrégulière par bouquets, voire pied à pied
- quelques pentes calcaires de structure irrégulière également.

Structure de peuplement	Surface (ha)	%
Structure régulière*	12 669,43	96,7
Structure irrégulière	198,24	1,5
Taillis sous futaie	235,36	1,8
Total	13 103,03	100

* dont les zones à planter

Selon la typologie citée, le tableau ci-dessous présente la répartition des peuplements par :

- l'essence dominante, qui peut différer de l'essence déterminant la sylviculture (par exemple, les jeunes peuplements où le hêtre domine encore mais où le chêne est suffisamment présent pour être l'essence d'avenir),
- la catégorie de diamètre, en intégrant en régulier les anciens taillis sous futaie car ils sont régularisés en gros bois.

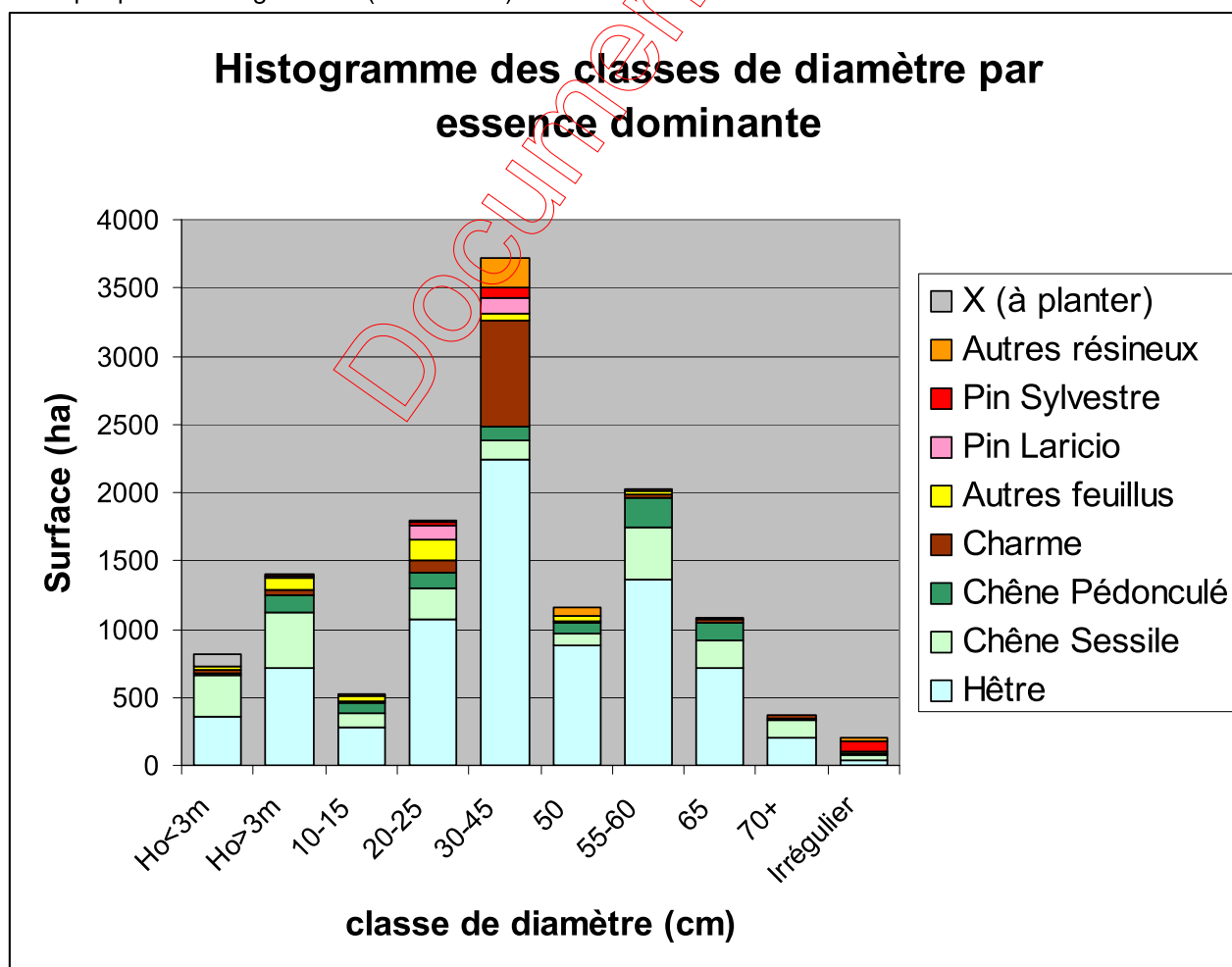
Les coupes définitives de 2011 et 2012 (post description), ayant permis de renouveler le peuplement, ont été prises en compte dans ce tableau, afin de présenter l'état de la forêt au démarrage du nouvel aménagement.

Essence dominante	Jeunes peuplements		Perches 10-15*	PB 20-25*	BM 30-45*	GB			TGB 70+ *	Irré- gulier	Total	%
	Ho<3m	Ho>3m				50*	55-60*	65*				
Hêtre	363	717	283	1 072	2 242	880	1 361	713	208	34	7 873,17	60%
Chêne Sessile	295	407	99	232	137	85	383	199	120	48	2 004,19	15%
Chêne Pédonculé	19	124	82	105	103	74	212	137	20	0	875,22	7%
Charme	23	39	5	91	775	22	33	17	19	2	1 026,19	8%
Autres feuillus	23	87	46	151	58	30	27	13	3	13	451,21	3%
Pin Laricio	3	11	9	103	112	0	5	4	3	0	249,07	2%
Pin Sylvestre	0	12	2	29	80	5	4	0	0	79	209,90	2%
Autres résineux	2	0	0	11	217	67	6	0	0	23	326,33	2%
X (à planter)	88										87,76	1%
Total	816	1 397	526	1 792	3 724	1 163	2 031	1 083	374	198	13 103,03	100%
%	6%	11%	4%	14%	28%	9%	15,5%	8%	3%	1,5%	100%	

* catégories de diamètre (cm)

PB = Petit Bois, BM = Bois Moyen, GB = Gros Bois, TGB = Très Gros Bois.

Ci-dessous la représentation graphique de ces données. Attention à la lecture de ce graphique dont la répartition des jeunes peuplements (semis à perches de moins de 30 cm de diamètre) ainsi que celle des peuplements à gros bois (50 à 65 cm) ont été affinées.



Voir également la carte de l'essence dominante en annexe 8a et la carte de la catégorie de diamètre en annexe 8b.

Par rapport à la répartition des essences au sein des peuplements (tableau à la page 11), on note que le Hêtre prédomine dans 60 % des peuplements alors qu'il ne représente que 47% du couvert de la forêt. En effet, il est souvent accompagné de Chêne (sessile et/ou pédonculé) et de Charme.

Les chênes ne sont pas aussi souvent l'essence dominante (seulement 22 % de la surface) mais ils constituent l'essence déterminant la sylviculture dans 28 %, dont une part des peuplements dominés par le hêtre, le charme ou d'autres feuillus (voir répartition dans tableau de la page suivante). C'est notamment le cas dans les jeunes peuplements ainsi que dans les hêtraies sur les sols moins adaptés au hêtre comme les sols hydromorphes au sud de la forêt.

Les autres résineux sont principalement des douglas, introduits il y a 40 à 50 ans.

Concernant la répartition par catégorie de diamètre, les peuplements à Gros Bois ou Très Gros Bois représentent 36% de la surface boisée de la forêt (et 40% pour les hêtres uniquement), ce qui constitue une forte proportion de peuplements disponibles à la régénération. Dans les jeunes peuplements, la place du chêne sessile est marquée, conséquence du travail des forestiers des dernières décennies. Sur cette période, les résineux, quant à eux, ont été beaucoup moins favorisés (en dehors de la zone de structure irrégulière).

- **Répartition des classes d'âge** (voir carte en annexe 8c)

En traitement régulier, la donnée de l'âge des peuplements permet d'affiner l'analyse précédente (par catégorie de diamètre). Le tableau suivant, illustré ensuite sous forme d'histogramme, présente la répartition des peuplements par classe d'âge et par **essence déterminant la sylviculture** afin de mieux cerner les enjeux de renouvellement nécessaire des peuplements (contrainte de vieillissement).

Les nombreux peuplements mûrs, en terme de diamètre, se trouvent être principalement des hêtraies de 100 à 160 ans (= 33% des hêtraies). Ces peuplements ont connu une sylviculture qui favorisait une croissance lente du Hêtre mais compte tenu de la fertilité des sols de cette forêt, les peuplements ont presque tous atteint le diamètre d'exploitabilité. Comme avec l'âge, les peuplements de Hêtre sont exposés aux risques de coloration du bois et de chablis, les 2 552 ha de plus de 100 ans sont donc à renouveler plus ou moins rapidement (dans les 20 à 40 années à venir). L'idéal sylvicole serait que les hêtres de la forêt de Retz croissent sur une révolution de 90-100 ans pour former des bois de qualité et moins longtemps exposé aux aléas climatiques. Les jeunes peuplements sont éclaircis actuellement de manière à atteindre ce but.

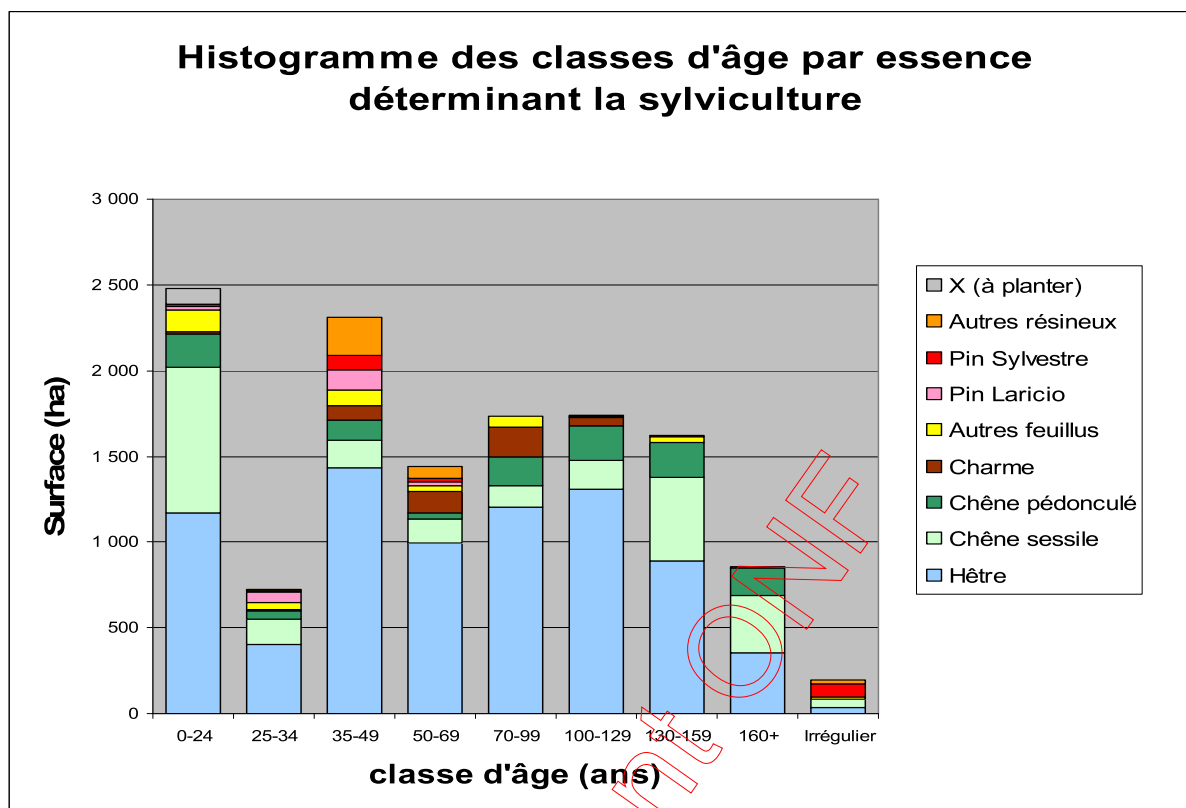
Quant aux peuplements de Chêne sessile, ils peuvent en général encore vieillir. Les peuplements n'ayant que le Charme comme essence d'avenir pourront être progressivement être transformés (plantations en chêne sessile), sur plusieurs périodes d'aménagement.

Les autres résineux (souvent des Douglas) seront entamés, en bonne partie, en régénération naturelle d'ici 20 ans.

Répartition des peuplements par classe d'âge et par essence déterminant la sylviculture

Essence dét. la sylviculture	0-24	25-34	35-49	50-69	70-99	100-129	130-159	160+	Irrégulier	Total	%
Hêtre	1 173	404	1 437	993	1 207	1 307	891	354	34	7 799,88	60%
Chêne sessile	845	145	155	139	124	170	484	334	48	2 443,62	19%
Chêne pédonculé	196	51	119	38	169	199	203	158	0	1 134,07	9%
Charme	13	7	86	126	169	48	0	0	2	449,74	3%
Autres feuillus	122	42	91	36	63	12	36	5	13	418,69	3%
Pin Laricio	23	62	119	16	0	1	2	7	0	230,10	2%
Pin Sylvestre	12	4	82	24	0	0	8	1	79	209,90	2%
Autres résineux	2	10	225	69	0	0	0	0	23	329,27	3%
X (à planter)	88	0	0	0	0	0	0	0	0	87,76	1%
Total	2 474	725	2 314	1 441	1 731	1 737	1 624	859	198	13 103,03	100%
%	18%	6%	18%	11%	13%	13%	13%	7%	2%	100%	

Ci-dessous la représentation graphique de ces données. Attention à la lecture de ce graphique dont la répartition des jeunes peuplements (de 25-34 ans, correspondant aux 1eres éclaircies) a été affinée, alors que les classes d'âge sont de moins en moins précises pour les peuplements plus vieux (classes d'âge passant de 15 à 20 puis 30 ans).



B - Etat du renouvellement

- **Renouvellement présent dans la forêt : traitements à suivi surfacique.**

La qualité des stations de cette forêt et la faculté naturelle des hêtres à se régénérer facilitent le renouvellement général de la forêt. Néanmoins de gros investissements ont eu lieu ces dernières décennies pour acquérir des régénérations naturelles de Chêne, issues de peuplements souvent mélangés Hêtre/Chêne et pour réussir des plantations, avec protection contre le gibier.

Sur les 15 dernières années (1998-2012), le groupe de régénération redéfini par le modificatif de 2003 était de **2 772 ha**, avec une surface à terminer fixée à **2 230 ha**. (soit 185 ha/an à ouvrir et 149 ha/an à terminer).

Dans la Base de Données Régénération (BDR), qui permet de faire un **bilan qualitatif** de la régénération obtenue, une surface de 2 685 ha (cumul des classes BDR 1 à 4) a été travaillée au sein des 2 772 ha du **groupe de régénération de l'aménagement passé**.

Classe BDR 2011	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4
hauteur	pas de semis	<0,3m	<1,5m	<3m	<6m	<1ere écl	>1ere écl
Hêtre	200	445	358	156	256	249	34
Chêne sessile	76	84	42	58	85	46	4
Chêne pédonculé	4	0	1	1	3	13	0
Mélange chêne	51	171	92	25	37	69	0
Autres feuillus	10	16	3	2	3	55	18
Résineux	1	11	0	5	0	0	0
Total	341	728	496	248	384	433	56

Régénération	entamée	en cours	acquise
--------------	---------	----------	---------

Ainsi selon la BDR de 2011, la régénération aurait été bien installée (semis de plus 30 cm de haut = classes 2a à 4) sur **1 617 ha** et seraient en voie d'installation sur 728 ha. Mais ce bilan ne prend pas en compte les évolutions des semis en 2012 (sur au moins les 119 ha où une coupe définitive ou préalable à une plantation a été martelée à l'état d'assiette 2012). Une partie des classes 1a et 1b est passée en classe supérieure et est donc été terminée, en terme de coupes.

Sur la régénération installée (classes 2a à 4), la répartition par essence et par mode est la suivante :

Classe BDR 2011	Artificielle	Naturelle	%
Hêtre	141	912	65%
Chêne sessile	170	66	15%
Chêne pédonculé	14	4	1%
Mélange chêne	21	202	14%
Autres feuillus	34	47	5%
Résineux	0	5	0%
Total	380	1236	100%
%	24%	76%	

Cette répartition est conforme aux essences objectifs de l'aménagement de 1998. Les plantations de chêne sessile, à condition d'être protégées du gibier (grillages), sont facilitées par la richesse de sols et par la pluviométrie locale. **Le bilan qualitatif de la régénération obtenue est positif.**

Pour faire le bilan exhaustif de la surface terminée en régénération, les surfaces des coupes définitives martelées, y compris les états d'assiette 2011 et 2012, ont été cumulées à **1 851 ha (sur les 2 230 ha visés)**. Les peuplements décrits en 2010 en coupes sans semis (sur 87,76 ha) ont été plantés depuis. Le gel des coupes avec la tempête de 1999 a rendu difficile la réalisation complète de la surface à terminer, malgré une accélération de plus en plus forte en fin d'aménagement. Ainsi **83 %** de l'effort visé a été réellement effectué.

Il reste **992 ha** où les coupes de régénération ne sont pas terminées. Ces parcelles sont issues du groupe de régénération élargi et, pour une faible partie, du groupe de préparation, quand les parcelles se sont mitées au cours de dernières années.

Bilan de la régénération de l'aménagement passé	Surface en sylviculture	Observations
Surface à régénérer prévue	2 230 ha	(objectif 1998-2012 revu en 2003)
Surface effectivement régénérée (cumul des unités de gestion dont la régénération a été terminée : coupe définitive martelée)	1 851 ha	Bilan EA 1998-2012
Surface cumulée des unités de gestion en cours de régénération (régénération ouverte et coupe définitive non réalisée)	992 ha	Peuplements issus du groupe de régénération ou du groupe de préparation
Surface cumulée des surfaces ayant fait l'objet de reconstitution (hors groupe de régénération)	0 ha	Surfaces intégrées au groupe de régénération dans le modificatif de 2003
Surface détruite en cours d'aménagement non reconstituée (chablis)	1,28 ha	Parcelle 238, zone classée en REGS, à planter en P.L
Surface acquise en régénération au cours de l'aménagement passé (régénération ayant dépassé 3 m de hauteur)	2 175 ha	Dont 873 ha, issus du groupe de régé du dernier aménagement.

NB : toutes les anciennes séries sont regroupées dans ce bilan.

- **Renouvellement présent dans la forêt : traitements à suivi non surfacique.**

Le renouvellement a été suivi de manière surfacique car l'aménagement de 1998 définissait un objectif de surface à régénérer sur l'ensemble de la forêt, même dans les parties de futaie irrégulière ou de futaie jardinée, avec un classement des unités de gestion en amélioration ou en régénération.

Néanmoins on peut dire à dire d'expert que la zone irrégulière résineuse entre Gondreville et Vaumoise a un fonctionnement satisfaisant en terme de régénération et de potentiel de perches d'avenir. La répartition des tiges par catégorie de diamètre (Petit Bois, Bois Moyen, Gros Bois) et la diversité des essences en place semble satisfaisante.

Sur les pentes calcaires, les peuplements réguliers le sont restés et les rares peuplements irréguliers ont fait l'objet de renouvellement par bouquets.

C - Estimation du capital

- **Méthode d'estimation du capital**

La description des peuplements de 2010 a permis d'obtenir l'estimation de la surface terrière totale de chaque unité de peuplement (sans distinction par essence et par catégorie de diamètre), y compris les tiges martelées. Sans maillage systématique, cette méthode ne permet pas de calculer un écart-type des moyennes calculées. Néanmoins sur une forêt si grande et de structure si régulière, les résultats sur les types de peuplements les plus courants, comme les hêtraies, sont valides.

De plus, des diagnostics sylvicoles (méthode Sylvie) ont été analysés (**voir résultats en annexe 7b**) afin de mieux cerner le niveau de fertilité et pour affiner le choix des rotations à venir, en fonction du capital constaté en 2010 dans chaque unité de gestion.

- **Résultats synthétiques par type de peuplement**

Le tableau suivant présente les moyennes du capital par types de peuplement, définis par l'essence dominante et la catégorie dominante de diamètre. Pour les types de peuplement peu représentatifs (de surface inférieure à 400 ha) les cases ont été grisées pour signifier que la moyenne n'est pas très fiable. Pour les peuplements irréguliers, cette moyenne est donnée à titre indicatif.

Catégorie dominante de diamètre	PB	BM	GB	TGB	Irrég.
	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha	m ² /ha
Hêtre	22,3	24,2	24,6		
Surface concernée (ha)	1 072	2 242	2 954	208	34
"Hêtre idéal" estimé	22	23	24-28		
Chêne sessile et/ou pédonculé			23,2		
Surface concernée (ha)	336	240	1 090	140	48
Autres feuillus		22,7			
Surface concernée (ha)	242	833	142	23	15
Résineux		29,5			
Surface concernée (ha)	142	409	91	3	102
Toutes essences	22,9	24,5	24,2		27,6
Surface concernée (ha)	1 792	3 724	4 277	374	198

COMMENTAIRE

Cette photo, à un instant T, permet de comparer le niveau de surface terrière avec les niveaux préconisés par les guides de sylviculture.

Pour le Hêtre, pour une fertilité 1 (fertilité la plus fréquente, selon les diagnostics sylvicoles : **voir résultats en annexe 7b**) , les petits bois devraient être à **18 m²/ha après éclaircie**, les bois moyens à **19 m²/ha** et les gros bois à **20-24 m²/ha**, selon la maturité du peuplement. Pour les petits bois à bois moyens, la rotation était de 7 ans dans l'aménagement échu, donc on peut estimer en moyenne, que les peuplements pourraient avoir bénéficié de 3 à 4 ans d'accroissement, soit **4 m²/ha**, compte tenu de la fertilité globale de la forêt. Ainsi la moyenne des petits bois sont aux environs de ce qui est préconisé dans le guide sylviculture du hêtre, fruit du travail des forestiers en premières éclaircies. Tandis que pour les peuplements de bois moyens, ils semblent encore **un peu capitalisés**, fruit de la sylviculture passée, difficile à rattraper.

En plus de la moyenne, ce constat sur les bois moyens se retrouvent également par la surface occupée par des peuplements de plus de 25 m²/ha (donc **non rattrapables en une seule éclaircie**), dans les hêtraies de 50-69 ans, qui représente 30 % de ces hêtraies.

Voir également les graphiques, en annexe 7b, qui montrent l'écart des peuplements diagnostiqués par rapport aux normes (en densité de tiges pour les jeunes peuplements et en surface terrière pour les plus âgés). Un effort de rattrapage des normes est donc à maintenir.

Pour les gros bois de Chêne, il est difficile de conclure : comme pour le Hêtre, à ce stade, on hérite d'une sylviculture passée. Voir également les résultats des diagnostics, en annexe 7b.

Enfin pour les résineux, on arrive à la limite de l'utilisation des moyennes car on n'a pas forcément une répartition homogène des coupes dans le temps qui permettrait de comparer à un niveau après éclaircie, augmenté d'un accroissement sur la moitié de la rotation.

NB : Sur l'ensemble de la forêt, le capital estimé en 2010 (y compris les tiges martelées) a été de 267 100 m², soit 20,4 m²/ha sur l'ensemble de la surface boisée décrite (13 105 ha).

- **Analyse des inventaires dendrométriques passés** (voir détail dans aménagement de 1998)

En 1997, l'inventaire statistique des peuplements fermés de plus de 25 ans (réalisé avec 162 placettes) donnait 22,7 m²/ha (plus ou moins 1,6 m²/ha à 95%). Cette moyenne peut être comparée au total 2010 de surface terrière pour les futaies de plus de 25 ans, soit 257 600 m², sur 10 706 ha, soit 24,1 m²/ha. Globalement, on se trouve dans la fourchette d'incertitude de la valeur de 1997 et on peut conclure que le capital de cette forêt n'a pas significativement évolué.

L'inventaire restreint sur la futaie de 50 à 100 ans (48 placettes) était estimée à 23,0 m²/ha (plus ou moins 2 m²/ha) et celui de la futaie de 25 à 50 ans (56 placettes) à 18,5 m²/ha (plus ou moins 3,2 m²/ha). Compte tenu des écarts-type, la comparaison ne permet pas de conclure sur l'évolution du capital sur pied.

A la rigueur, on peut comparer avec le bloc des futaies de plus de 100 ans (hors anciens TSF), estimé en 1997, par 58 placettes, à 24,4 m²/ha (plus ou moins 1,7 m²/ha). En 2010, pour cette population, on l'estime à 25,0 m²/ha. Donc, même conclusion : pas d'évolution significative du capital de ce type de peuplement. **La gestion passée a permis de récolter au moins la production de la forêt, voire un peu plus en situation de rattrapage mais la forêt reste globalement bien capitalisée et localement trop capitalisée.**

1.3 Analyse des fonctions principales de la forêt

1.3.1 Production ligneuse

Rappel : voir carte en annexe 3.

Le potentiel de production de la forêt de Retz est très fort (estimé à au moins 8 m³/ha/an). Les surfaces en enjeu nul correspondent aux espaces non boisés ou boisés hors sylviculture, soit :

- 87,18 ha de zones artificialisées, hors sylviculture : projet d'emprise de la RN2, ancienne voie ferrée, parc à grume, pelouses du parc, ancienne sablière, relais de transmission, zone d'accueil du public, lignes EDF.
- 34,67 ha de zones végétales ouvertes : étangs, pelouses calcaires, landes à callune, prairies à gibier, où l'évolution naturelle est préconisée, sauf en cas de restauration.
- 104,08 ha de projets de Réserve Biologique intégrale,
- 33,09 ha d'îlots de sénescence,
- 49,71 ha de zones boisées peu propices à la production ligneuse, maintenues en évolution naturelle : buttes sableuses ou à grès, zones de suintements d'eau, aulnaies, pentes fortes, lambeaux de peuplement d'intérêt paysagers,
- et 5,11 ha hors sylviculture car correspondant aux Petit bosquet du parc et la partie boisée du Grand bosquet, ainsi qu'une placette expérimentale hors gestion (Parcelle 1207).

Pour les niveaux d'enjeu faible à fort, la différenciation est faite à partir du découpage des séries de l'aménagement de 1998, fondé sur un gradient de fertilité :

- Enjeu faible = ancienne série 4, dite des Pentes calcaires
- Enjeu moyen = ancienne série 3, dite des Sables et grès
- Enjeu fort = anciennes séries 1 et 2, dites des Limons des plateaux et de la Butte oligocène.

Fonction principale	Répartition des niveaux d'enjeu (ha)				Surface totale retenue pour la gestion
	enjeu sans objet	enjeu faible	enjeu moyen	enjeu fort	
Production ligneuse	314	406	1 006	11 499	13 225

A - Volumes de bois produits

- **Estimation de la production moyenne**

NB : En 2011, une analyse des méthodes utilisées par l'IFN et l'ONF a conduit à établir un différentiel entre les volumes IFN et les volumes ONF. L'ONF cube avec les houppiers alors que l'IFN cube sans les axes latéraux donc il faudrait ajouter de l'ordre de 8% pour les feuillus au volume IFN. Pour la mesure de l'accroissement, il semble aussi qu'un biais existe dans la formule utilisée tendant l'IFN à le surestimer, donc il faudrait retrancher de l'ordre de 20% (correction grossière car il n'existe pas de coefficient officiellement établi pour faire cette traduction).

Les données de l'IFN pour les forêts domaniales du Valois, dans l'Aisne, du 3ème cycle (2003), c'est à dire Retz sans sa partie dans l'Oise, portent sur 76 placettes et donnent les moyennes suivantes :

Données rapportées à l'ha toutes essences :				
Stocks				
Surface terrière par ha :	23,2	m ² /ha	+/-	2,8 à 95 %
Volume total (volume IFN) par ha :	254	m ³ /ha	+/-	28 à 95 %
Production				
Production nette en surface terrière :	0,75	m ² /ha/an	+/-	0,08 à 95 %
Production nette en volume :	9,25	m ³ /ha/an	+/-	0,85 à 95 %

*voir annexe 7c pour les coefficients (Source DTCEB - Février 2013).

soit **273 m³/ha** en volume ONF *

et **7,9 à 9,9 m³/ha/an** en volume ONF selon les méthodes d'estimation *

L'étude approfondie des données IFN, réalisée par DTCEB, amène des valeurs très semblables pour le capital mais très hétérogènes pour la production nette (7,9 à 9,9 m³/ha/an). Il faut considérer ces chiffres de la production nette comme **des ordres de grandeur**.

Les données IFN du 2eme cycle (1991), toujours sur le secteur de Retz, sans sa partie dans l'Oise, donnent également :

Type de peuplement IFN Données 1991	Surface d'extension (ha)	Production brute en volume IFN (m ³ /ha/an)	Données corrigées* en volume ONF (m ³ /ha/an)
Futaie de Hêtre ou de Charme	8 959	8,36	9,03
Autre futaie feuillue	2 057	7,87	8,50
Futaie de Conifères	729	13,10	14,15
Mélange futaie-taillis	340	8,23	8,89
Total	12 085	8,56	9,24

*coefficient non officiel.

Comme la forêt est dominée par le Hêtre, le réseau des 50 placettes de suivi de l'accroissement des peuplements de Hêtre en Picardie, nous donne les informations suivantes.

Fertilité	Classes d'âge						Toutes classes
	20-40	40-60	60-80	80-100	100-120	>120	
Fertilité 2	1,18	0,91	0,67	0,53	0,34		0,82
Fertilité 3		0,86	0,59	0,41	0,44	0,28	0,52
Toutes fertilités	1,18	0,90	0,63	0,48	0,40	0,28	0,70

Tableau Accroissements nets en surface terrière par classes d'âge et par fertilité (en m²/ha/an), calculés sur la période 2000-2009. Extrait du bilan du réseau des 50 placettes hêtre en Picardie après 10 ans de suivi (1999-2009).

Toutes ces informations nous amènent à estimer la production nette moyenne de la forêt de Retz à un ordre de grandeur prudent de **8 à 9 m³/ha/an** et plus de **0,72 m²/ha/an**. L'imprécision relative de ces estimations est à mettre en perspective avec ces correctifs méthodologiques récents de l'IFN (tout comme l'intervalle de confiance affiché par l'IFN).

Le programme de recherche ANR EMERGE, en cours depuis plusieurs années, devrait permettre d'améliorer les connaissances sur les différents facteurs correctifs à utiliser dans des contextes variés.

- **Bilan des volumes récoltés au cours de l'aménagement précédent : comparaison volumes prévus/volumes réalisés**

Ce bilan est réalisé sur la période passée 1998-2012, soit 15 années.

Moyenne annuelle des volumes commerciaux récoltés (m ³ /an)								
Régénération		Amélioration / Irrégulier		Produits accidentels		Total		
prévu	réalisé	prévu	réalisé	prévu	réalisé	prévu	réalisé	p.m Volume récolté sur les 5 dernières années
43138	42 139	49454	55 386	0	12 060	92 592	109 586	139 964
						Ecart		
						+ 18 %		

- **Analyse succincte du bilan des volumes récoltés.**

L'écart ente la récolte prévue et la récolte réalisée est lié à la récolte faite par la tempête de 1999 et par la volonté de ne pas laisser les peuplements en amélioration se capitaliser car c'est ce à quoi auraient abouti les prélèvements types prévus en amélioration dans l'aménagement de 1998, qui

sous-estimaient l'accroissement de ces peuplements. Cela s'est concrétisé par des prélèvements annuels de rattrapage, durant ces dernières années, compte tenu du retard pris par le gel des coupes, suite à la tempête de 1999, permettant l'écoulement des chablis sur le marché. Ainsi en témoigne la différence de moyennes entre celle sur les 15 dernières années et celle sur les 5 dernières.

Les volumes récoltés sur l'ensemble de la période 1998-2012 sont répartis comme suit :

- Hêtre : 59 %
- Chêne : 19 %
- Autre : 22%
- Tiges : 73 %
- Houppiers : 24 %
- Taillis : 3 %.

- **Commentaires succincts sur les qualités de bois produites dans la forêt.**

La réputation des bois de la forêt de Retz est ancienne car depuis très longtemps elle produit du bois d'œuvre en quantité, de hêtre et de chêne. Les 2 étangs de la Ramée étaient des retenues d'eau aménagées pour alimenter les rus de flottage et le canal de l'Ourcq qui permettaient le transport des bois de la forêt vers Paris jusqu'au milieu de XIXe siècle.

Il reste 1 275 ha où potentiellement il existe un risque de bois mitrillés (voir en annexe 7a les unités de peuplement concernées) mais à l'échelle de la forêt, cela représente peu de volume à risque.

La forêt approvisionne, entre autres, des acheteurs locaux (à Villers-Cotterêts ou sur le massif) : Scierie Dequecker, Exploitation forestière Idelot, Exploitation forestière Bois de Retz et Exploitation forestière Escalié. L'exploitation forestière Pigoni à Haramont a arrêté son activité.

B - Desserte forestière

- **Etat de la voirie forestière** (voir carte de l'existant en annexe 10)

Type de desserte		Long. totales	Densité		Etat général	Points noirs existants	Rôle multi-fonctionnel
			km / 100 ha	suffisante oui/non			
Routes forestières	revêtues	69	1,76	oui	Route du Faîte : nombreux nids de poule		Touristique : accès au Bois Hariez et au Monument du Général Mangin
	empierrées	82			correct		
	terrain nat.	0					
Routes publiques participant à la desserte		82			Pas adaptées à la sortie des bois	Passage dans les villages d'Ivors et de Boursonne (virages serrés en plein bourg)	Route entre Boursonne et Billemont = importante pour le transport scolaire en bus

NB : Les routes publiques ne jouant aucun rôle de desserte (comme la RN2) ne sont pas intégrés dans ce tableau.

L'entretien généralisé des routes forestières revêtues ne se fait plus en bitume : il est préféré de les transformer en routes empierrées.

Sur la carte en annexe 10, la voie communale entre le Plessis au Bois et Ivors n'est pas indiquée comme accessible aux grumiers, compte tenu de l'arrêté municipal limitant la circulation aux engins de moins de 15 tonnes. Il en est de même pour la portion de route entre le village de Boursonne et la parcelle 1136 (en direction de Billemont).

- **Principales difficultés d'exploitation :**

Les difficultés sont principalement liées aux distances de débardages, sur des sols souvent sensibles (voire très sensibles, selon la pluviométrie et le type de sol). Sur la carte de la desserte existante, figurent les zones à plus de 300 m d'une route forestière accessible aux grumiers. Elles représentent

3 682 ha, soit **28%** de la surface totale de la forêt. Dans ces zones, de nouvelles routes devraient être créées pour améliorer la qualité des exploitations (et réduire l'effet induit sur les sols) car cela constitue un point noir majeur de la gestion actuelle.

De plus l'importante production de bois de la forêt nécessite de plus grandes capacités de stockage, avec des places de dépôt plus proches que dans d'autres forêts. Des équipements nouveaux seront donc à rajouter sur des routes existantes (en évitant les zones prioritaires d'accueil du public).

1.3.2 Fonction écologique

Rappel : voir carte en annexe 4 et la **Notice environnementale 2012** (ONF-Novembre 2012).

Fonction principale	Répartition des niveaux d'enjeu (ha)				Surface totale retenue pour la gestion
	enjeu sans objet	enjeu ordinaire	enjeu reconnu	enjeu fort	
Fonction écologique		0	12 932	293	13 225

Toute la forêt est d'enjeu reconnu, du fait du recouvrement complet de la forêt par la ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Faunistique, Floristique) de type I (sur 16 247 ha) avec des intérêts spécifiques connus surtout floristiques ou liés aux chiroptères. De plus, la taille de la forêt de Retz lui confère un intérêt écosystémique européen pour l'avifaune forestière nicheuse et les populations de grands mammifères. D'ailleurs, la forêt est aussi entièrement inventoriée en ZICO (Zone Importante pour la Conservation des Oiseaux), nommée PE-04.

Représentatif de la diversité de la forêt, le Site d'importance Communautaire (SIC "Massif de Retz" de 848 ha) est situé sur 3 secteurs :

- au nord-ouest, le secteur du Bois Hariez et de la Queue de Bonneuil ;
- au centre le secteur du Chapeau des Cordeliers ;
- à l'est le Buisson du Hautwison.

Le DOCOB, validé en comité de pilotage du 12 novembre 2012, insiste sur différents objectifs permettant de maintenir ou d'améliorer l'état de conservation des habitats et espèces ayant entraîné la désignation du site.

De plus, de nombreux sites particuliers ont été identifiés pour être gérés de manière adaptée (démarche initiée à l'aménagement de 1998).

En enjeu fort, il y a 104 ha de projets de Réserve Biologique intégrale et 189 ha* de l'unité conservatoire de ressources génétiques du Hêtre UC-FS 22 (dont 11 ha de noyau). Voir carte en annexe 4. Dans le noyau (parcelle 967), 4 ha ont été régénéré naturellement dès 1994, puis le reste en fin d'aménagement (coupes définitives sur une partie en 2009 puis sur le reste en 2012).

* NB: cette surface diffère de 10 ha de la surface annoncée dans la charte de l'UC, à cause du mode de calcul des surfaces par le Cemagref, dans la zone tampon.

- **Statuts réglementaires et zonages existants** (voir carte en annexe 4)

Statuts et inventaires	Surface (ha)	Motivation - Objectif principal de protection	Document de référence
STATUTS DE PROTECTION : cadre réglementaire			
Projets de Réserve biologique intégrale	104	Voir texte ci-après	Pour Hautwison : avis d'opportunité favorable de la DG ONF (2003) Pour Bois Hariez : avis favorable DG ONF, suite à la tournée du 20/04/2012
Unité Conservatoire du Hêtre	189	Protection de ressources génétiques in situ	Charte de l'UC FS 22 - forêt de RETZ
Eléments du territoire orientant les décisions			
Natura 2000 Habitats (SIC)	848	n°FR2200398, Voir texte ci-après	DOCOB Nov 2012
ZNIEFF de type I	13 225	n°220005037	Voir Fiche de 1998, en annexe 11a

Deux projets de Réserve Biologique Intégrale (RBI) sont proposés pour les raisons suivantes.

Hautwison :

Projet de RBI ayant déjà reçu un avis d'opportunité favorable de la DG (DTC) en 2003, après avoir été esquissé dès l'aménagement de 1998, ce canton est une acquisition récente, peu exploitée précédemment. Site isolé, peu fréquenté, il s'agit d'un ancien taillis sous futaie présentant une intéressante diversité d'essences, notamment une originale boulaie pionnière relativement âgée et une grande richesse en arbres habitats (morts, sénescents, à cavité...).

Bois Hariez :

Peuplements bien représentatifs de la forêt domaniale de Retz, issus d'un historique continu d'exploitations, à l'exception d'une petite partie non exploitée suite à la tempête de 1999, ce versant nord est dominé par des hêtraies, avec des sites d'aulnaie-frênaie au niveau de suintements. Secteur très fréquenté, il est propice à une valorisation pédagogique avec la maison forestière du Bois Hariez (qui abrite une colonie de Petit Rhinolophe, en expansion depuis les travaux de sa restauration).

Les deux sites sont bel et bien intéressants, de façon différente... et complémentaire. Le Bois Hariez apparaît d'un intérêt assez moyen car il ne contribue pas à des types d'habitats inédits pour le réseau national des RBI mais il présente le double intérêt comme "vitrine pour le grand public" et comme relais important au sein de la Trame de Vieux Bois. Le bois de Hautwison, de par son histoire, a déjà l'aspect d'une RBI.

Pour l'unité conservatoire de ressources génétiques du Hêtre UC-FS 22, le noyau ayant été régénéré naturellement avant la zone tampon (qui a servi de filtre), la ressource génétique a bien été préservée in situ. Pour la gestion de la zone tampon, il est prévu à court, moyen ou long terme de la régénérer également naturellement.

Concernant le SIC, selon le DOCOB, les enjeux se focalisent sur les chauves-souris (à enjeu fort : le Petit Rhinolophe, en effectif important et la Barbastelle, à enjeu moyen : le grand Rhinolophe et le grand Murin) et sur les habitats communautaires (la hêtraie neutrophile ainsi que la hêtraie acidiphile, très représentées et l'aulnaie-frênaie, habitat prioritaire disséminé).

La fiche ZNIEFF, en annexe 11a, présente la richesse faunistique et floristique de la forêt. Celle-ci est précisée (localisation de la flore) dans la notice environnementale 2012 (ONF- Novembre 2012). Voir extraits en annexe 11d.

• **Synthèse des risques pesant sur la biodiversité**

La forêt domaniale de Retz est l'une des forêts les plus productives de France mais aussi l'une des plus sensible en terme de risque de tassement du sol. Cette fragilité est prise en compte aussi bien pour des raisons de gestion durable de la production, que de préservation des milieux associés aux zones humides, et que de respect des activités nécessitant le cheminement sur des laies forestières. Concernant les zones d'aulnaie, de mares, de suintements divers, une meilleure cartographie est souhaitable pour mieux délimiter les zones à éviter aux passages d'engins.

Peu d'espèces végétales exotiques envahissantes sont connues dans le massif; les voici :

- la Renouée du Japon (canton Bois Hariez, source DOCOB et voies de communication)
- le Raisin d'Amérique (canton Hautwison, source DOCOB)
- le Cerisier tardif (Bois Hariez et Bois du Tillet, source ONF)
- la Balsamine de Balfour, les Solidages américains (talus, source ONF)
- l'arbre à papillon et la glycérie striée, de manière anecdotique.

NB : Le Robinier faux-acacia (qui fait l'objet de réflexions quant à son caractère invasif) est présent en parcelle 308, (source ONF) mais son extension est peu probable, compte tenu de la gestion forestière qui y favorisera des coupes progressives (régénération naturelle).

• **Espèces remarquables présentes dans la forêt, sensibles aux activités forestières**

Voir tableau de synthèse des enjeux environnementaux (extrait de la Notice environnementale ONF-2012) en annexe 11d. Le tableau ci-dessous ne reprend donc que les espèces nécessitant une gestion particulière.

Espèces remarquables	Localisation	Observations Conséquences pour la gestion	Espèce protégée
Faune remarquable			
<u>Oiseaux thermophiles</u> Torcol fourmilier Pouillot de Bonelli Pouillot siffleur	Bois du Tillet surtout	Restauration et entretien du réseau de landes, pelouses du Bois du Tillet	Oui Oui Oui
<u>Chiroptères*</u>	Notamment secteur du Bois Hariez - Voir Inventaire (ONF-MEDDE CG02) **	Mise en place d'une trame de vieux bois et de sites d'intérêt écologique	Oui
<u>Oiseaux inféodés aux vieux bois* et insectes saproxyliques*</u>	Voir notice environnementale ONF- 2012	Mise en place d'une trame de vieux bois	Oui
<u>Amphibiens /Odonates*</u>	La Ramée surtout	Gestion de la zone humide de la Ramée et mise en place de crapauds (en partenariat avec le CG 02) - Gestion des mares intra-forestières	Oui
<u>Reptiles*</u>	La Ramée et le Tillet	Préconisations à définir	Oui
<u>Rapaces*</u>	Voir notice environnementale ONF-2012	Gestion adaptée des lisières, conservation des aires connues	Oui
Flore remarquable			
<u>Espèces de landes et pelouses sabulicoles*</u>	Bois du Tillet	Restauration et entretien du réseau de landes, pelouses du Bois du Tillet	Oui
<u>Espèces montagnardes ou submontagnardes*</u>	Buttes, Bois du Tillet	Réseau de sites d'intérêt écologique	Oui
<u>Espèces des mares et milieux humides*</u>	La Ramée, mares	Eviter le passage d'engins	Oui
<u>Espèces des pentes calcicoles*</u>	Coteaux, lisières	Traitement irrégulier	Non
<u>Bryoflore*</u>	Affleurements de grès (comme à la cave du Diable) et zones de suintement de pente	Eviter les passages d'engins (aulnaies) et gestion en îlot de vieillissement (Dicrane)	Oui

* liste détaillée dans la Notice environnementale ONF- 2012, ** étude Chiroptères ONF (Novembre 2012)

NB : Sans doute grâce aux travaux de restauration de la maison forestière du Bois Hariez, la colonie de Petit Rhinolophe est passée de 7 individus en 2008 à 140 en 2012.

• Habitats naturels d'intérêt communautaire

Aucune cartographie précise des habitats naturels d'intérêt communautaire n'est disponible à l'échelle du massif. Toutefois, il existe :

- une cartographie sur les trois parties du SIC « Massif forestier de Retz », (voir annexe 11c, données issues du DOCOB, élaboré par Biotope, Novembre 2012) ;
- et une cartographie des habitats potentiels (issue de l'aménagement de 1998), effectuée d'après les données pédologiques de la chambre d'Agriculture de l'Aisne (voir annexe 6 c).

Les habitats sont donc donnés ici dans l'état actuel des connaissances. La classification retenue est la classification EUR-27 de Natura 2000. L'étendue des habitats est tirée du DOCOB; les habitats dits "ponctuels" ont une surface totale estimée à moins de 10 ha (même à l'échelle de la forêt).

Habitats Dénomination simplifiée	Prioritaire	Code Natura 2000	Sensibilité Conséquences pour la gestion	% Surface dans le SIC
Hêtraies neutrophiles	non	9130 (2,3,5)	Ne pas planter d'autres espèces que celles du cortège Equilibre faune-flore à maintenir, Débardage sans précautions (choix de la période et cloisonnements)	67
Hêtraie acidiphile	non	9120 (2)		29
Aulnaies-frênaies	oui	91E0 (8,11)	Eviter le passage d'engins	<1
Lisières hygroclines, sciaphiles	non	6430	Aucune modalité de gestion	ponctuel

En dehors du SIC, la forêt contient certains milieux ponctuels remarquables, qui abritent des espèces patrimoniales. Ce sont :

- les aulnaies de pente et de fond de vallon ;
- les pelouses sableuses et les landes ;

- les coteaux et lisières calcaires ;
- les forêts de pente ;
- les mares forestières.

Le tableau suivant liste les habitats d'intérêt communautaire, nécessitant une gestion conservatoire.

Habitats Dénomination simplifiée	Prioritaire	Code Natura 2000	Sensibilité Conséquences pour la gestion	% Surface dans la FD
Aulnaies-frênaies de pente et de vallon	oui	91E0 (8,11)	Sites d'intérêt écologique	<1
Formations herbeuses à Nardus	oui	6230 (3)	Restauration et suivi des landes du Bois du Tillet	ponctuel
Landes sèches européennes	non	4030 (1)	Restauration et suivi des landes du Bois du Tillet	ponctuel
Pelouses calcaires	non	6210	Restauration et suivi des pelouses du Bois du Tillet et du secteur de la Ramée	ponctuel
Lacs eutrophes	non	3150	Gestion adaptée du secteur de la Ramée (étangs)	ponctuel
Hêtraie calcicole thermophile	non	9130 (2)	Site d'intérêt écologique (parcelles 302 et 304)	ponctuel
Forêt de ravin	oui	9180 (2)	Parcelle 606 uniquement : évolution naturelle	ponctuel

1.3.3 Fonction sociale (Paysage, accueil, ressource en eau)

Les zones d'enjeu particulier pour la fonction sociale sont :

- le parc du château de Villers-Cotterêts, classé au titre des monuments historiques, (parcelle 1701 de 52 ha) et les autres périmètres de monuments historiques (carte en annexe 12a),
- les zones de sensibilité paysagère et/ou les plus fréquentées (carte détaillée en annexe 13a),
- les périmètres de captages d'eau (carte en annexe 5b).

Fonction principale	Répartition des niveaux d'enjeu (ha)				Surface totale retenue pour la gestion
	enjeu sans objet	enjeu local	enjeu reconnu	enjeu fort	
Fonction sociale (Paysage, accueil, ressource en eau)		11 979	1 246	0	13 225

A - Accueil et paysage

- **Référence à l'atlas départemental des paysages**

Le massif de Retz constitue une des grandes unités paysagères du Sud de l'Aisne (selon l'atlas des paysages de l'Aisne de 2004) au sein de laquelle sont cités les paysages particuliers des villages au Nord de la forêt (surtout Vivières, Puiseux, Montgobert, Soucy, ayant comme fond de scène la forêt) et celui d'Oigny en valois (par son architecture et l'omniprésence de haies).

L'atlas signale également 2 paysages reconnus (de manière plus large) :

- celui de Villers-Cotterêts, ville qui tire sa renommée de 2 personnages illustres : François 1er, qui a lié le prestige de la forêt à celui de l'histoire royale et Alexandre Dumas, qui se laissa inspirer par la forêt (notamment pour son roman "Le Meneur de Loups"),
- celui de l'abbaye de Longpont, joyau de l'architecture gothique, au coeur d'un écrin végétal de la vallée de la Savière, bordée de forêts privées, au Nord Est de la forêt domaniale.

Les 3/4 de la forêt étant sur sols limoneux, très souvent mouilleux en hiver, l'emploi des laies pour la desserte des bois y rend difficile la randonnée. Les routes carrossables, fermées à la circulation, sont appréciées par les familles (jeunes enfants, personnes âgées ...). Les circuits balisés (voir tracés de ces circuits en annexe 13a) contenues dans la forêt sont :

- dix circuits inscrits au plan départemental des itinéraires de promenade et de randonnée (PDIPR de l'Aisne),
- des circuits, conventionnés avec les communautés de communes ou des communes,
- des PR et des GR.

- **Description succincte de la fréquentation et des éléments paysagers singuliers.**

La forêt est fréquentée par des personnes locales (70 % des visiteurs) et par des personnes (30%) de la région parisienne (source enquête pour la révision d'aménagement de 1998).

Les entrées en forêt sont très nombreuses par le découpage de cette forêt (qui comporte plus de 300 km de périmètre). Les villages qui la bordent ont chacun leur lieu de promenade privilégié, ce qui explique la quantité d'itinéraires de promenade. De même, 40 arbres remarquables sont conservés actuellement, un peu partout dans la forêt.

Les sites les plus fréquentés restent néanmoins :

- le Parc de Villers-Cotterêts,
- le secteur de l'étang de Malva, allée royale et Ermitage St Hubert
- les étangs de la Ramée
- les abords de la maison forestière du Bois Hariez
- les abords du monument du Général Mangin
- les abords de la Pierre Clouise et de la Fontaine des Gardes
- les grands Carrefours (Rond Capitaine et la Croix Bacquet)
- les abords du monument de Van Vollenhoven.

Concernant le paysage, la forêt de Retz rompt avec les plaines agricoles du Valois, de par sa situation plus élevée et la masse compacte qu'elle montre en externe. Les axes de circulation étant historiquement nombreux et le périmètre étant très découpé (plus de 300 km) font de la forêt de Retz un massif très visible en externe, comme en interne.

Pour différencier les zones de plus forte sensibilité, les critères suivants ont été pris en compte - la vision lointaine ou de proximité

- la fréquentation du site ou de la route
- la vitesse de circulation sur les routes.

En effet, plus la vitesse est lente, plus le panorama peut être contemplé. A l'opposé, la circulation sur des axes comme la RN2 ne permet pas cette contemplation.

Voir carte des sensibilités paysagères et des attraits touristiques en annexe 13a.

Par son histoire ancienne, la forêt porte les traces de nombreuses activités humaines depuis la préhistoire à nos jours. Elle comporte par exemple (liste non exhaustive) :

- des traces de présences préhistoriques à la Pierre Fortière
- les restes d'une tour du Moyen âge, à la Cave du Diable,
- un réseau souterrain de canalisations d'eau avec de nombreux regards (laie des pots), créé au XIIe siècle puis complété et restauré au XVIe siècle,
- des restes de murs du parc du XVIe à XVIIIe siècle,
- des maisons forestières du XVIIIe siècle,
- des vestiges de flottage des bois,
- des fontaines,
- des chemins pavés,
- des lieux de légende (Pierre Clouise, Château-Fée...)
- des anciens bâtiments et anciens tracés de chemins de fer,
- des sites d'extraction de matériaux,
- des vestiges des guerres et des monuments du souvenir,
- un émetteur de télévision (parcelle 730),
- un relais hertzien (allée royale),
- une base de l'OTAN (antenne radar au Bois Hariez)...

Voir la carte des tracés historiques en annexe 13b.

A signaler, en 2012, un projet de classement de la Laie des Pots (voir carte en annexe 12b) a été proposé à la DRAC, au titre des monuments historiques.

Le point noir actuel en terme d'accueil du public est le manque de décision de gestion au sein du Parc du château : celui-ci avait été enlevé du cadre de l'aménagement en 1998 pour en considérer le caractère particulier mais cela a abouti à un effet néfaste de manque de coupes d'entretien. Ainsi en plus de réintégrer le parc dans la révision d'aménagement de 2013, une étude spécifique de gestion (et de restauration des perspectives, des allées, des alignements, de la fontaine, de l'enceinte....) a été élaborée fin 2012 en concertation avec l'Architecte des Bâtiments de France et la DRAC. Cette étude menée par la paysagiste Sophie Meyrier sera le support des actions à mettre en oeuvre avec l'ensemble des parties intéressées (notamment la commune de Villers-Cotterêts).

- **Description succincte des équipements structurants**

Les sites les plus équipés sont les suivants :

- les abords de l'étang de Malva : bancs, tables de pique-nique, départs de ballade,
- les étangs de la Ramée : idem, avec des opérations de sensibilisation sur la protections des batraciens (organisées avec le dispositif de franchissement de la D80 pour les amphibiens),
- les abords de la MF du Bois Hariez : idem, avec des posters pédagogiques et des sorties organisées pour communiquer sur la préservation de la forêt et particulièrement des chauve-souris.

- **Classements réglementaires**

Type de classement réglementaire	Surface impactée (ha)	Date et nature de l'acte de création	Motivation	Préconisations impactant la gestion de la FD de Retz
Monuments historiques classés :	500 m			
Parc du château de Villers-Cotterêts		13/02/1997	Lien avec le château	Maintien d'un cadre boisé, le plus permanent possible
Clocher d'Emeville		06/04/1937	Protection / urbanisme	Aucune
Eglise d'Haramont		27/01/1933	Protection / urbanisme	Aucune
Menhir Pierre Clouise		31/12/1889	Culturelle	Maintien d'un cadre boisé
Eglise de Corcy		20/02/1920	Protection / urbanisme	Aucune
Porte Château Ivros		29/12/1977	Protection / urbanisme	Aucune
<i>Projet de classement de la Laie des Pots</i>		<i>A venir</i>	<i>Protection historique</i>	<i>Eviter le débardage et les arbres à proximité</i>
Monuments historiques inscrit :	500 m			
Eglise de Bonneuil-en-Valois		20/01/1913	Protection / urbanisme	Aucune
Château de Mazancourt (commune de Vivières)		30/04/1982	Protection / urbanisme	Aucune
Manoir des fossés (commune d'Haramont)		17/06/2003	Protection / urbanisme	Aucune
Ermitage St Hubert		18/06/1970	Culturelle	Maintien d'un cadre boisé sans enracinement d'arbres trop proches
Chartreuse de Bourgfontaine		10/01/1928 + 25/09/2000	Grande Chapelle + bâtiments annexes, murs d'enceinte et sites archéologiques	Aucune
Manoir de Coyolles		06/02/2007	Protection / urbanisme	Aucune
Manoir du plessis au Bois (commune de Vauciennes)		23/02/1951	Protection / urbanisme	Aucune
Chapelle de Châvres (commune de Vauciennes)		08/11/1999	Protection / urbanisme	Aucune
Eglise de Dampleux		15/06/1927	Protection / urbanisme	Aucune
Château d'Oigny en Valois		30/03/1990	Protection / urbanisme	Aucune
Mausolée du Général Charpentier (commune de Oigny en Valois)		09/04/1990	Protection / urbanisme	Aucune
Croix du cimetière (commune de Oigny en Valois)		08/02/1928	Culturelle	Maintien d'un cadre boisé

- **Synthèse des attentes exprimées par le public**

Des courriers de consultation et des réunions de présentation de l'aménagement (voir bilan de la consultation en annexe 22) ont été l'occasion de retours sur les attentes des élus et des habitants, proches du massif, ainsi que les associations, les administrations, les chasseurs.

Une demande prégnante et partagée est l'amélioration de la qualité des exploitations, garantie de gestion durable. La difficulté est en effet d'exploiter une forêt aussi productive, sur un sol aussi sensible aux passages des engins. Les activités de randonnée ou de chasse (difficulté d'accès et d'installation des postes de tir) sont alors rendues plus compliquées.

Le mécontentement concernant la fermeture de routes forestières (Route du Faîte et Route Droite dernièrement) est exprimée par une partie de la population locale qui se sent lésée de devoir faire des détours pour les connexions entre les nombreux villages bordant la forêt. A contrario, une autre partie de la population apprécie d'avoir des itinéraires de sols faciles à pratiquer, sans dérangement de véhicules de transit et demande même le développement de pistes cyclables.

Les habitants locaux ne se manifestent pas spontanément sensibles à la qualité paysagère que donne la forêt aux villages (à l'exception de Corcy). Néanmoins, des mesures paysagères à l'abord des habitations et des sites fréquentés seront prises dans le programme de coupes à venir (traitement irrégulier des pentes, bouquets paysagers...). Les habitants expriment plutôt leur intérêt pour le patrimoine en forêt (le Parc de Villers, étang de Malva à restaurer, Monument du Général Mangin, noms des carrefours et noms des laies à conserver, arbres remarquables...) et insistent aussi sur leur besoin d'entretien des lisières. Généralement, cette question est réglée par le martelage des parcelles ou l'exploitation de menus produits, ce qui permet de conserver une diversité des strates en lisière de forêt. Mais quand ces 2 solutions ne sont pas possibles, à défaut, un passage d'une épareuse est alors fait.

B - Ressource en eau potable

• Captages d'eau potable réglementés et périmètres impactant la forêt

Quatre captages d'eau potable sont situés hors forêt mais leurs périmètres rapprochés ou éloignés la concernent (voir carte détaillée en annexe 5b).

Captage	Surface impactée totale (ha)	Périmètres réglementaires impactant la forêt		
		immédiat (ha)	rapproché (ha)	éloigné (ha)
Fleury	220	0	53	167 ha
Puiseux-en-retz	34	0	0	34 ha
Villers-Cotterêts (2 captages)	35	0	35	0

NB: Les périmètres de protection du captage sur la commune d'Haramont ne concernent pas la forêt (même s'ils la longent).

• Préconisations de gestion des arrêtés préfectoraux impactant la gestion forestière

Dans le périmètre rapproché (surface concernée = 88 ha) sont interdits :

- la suppression de prairies permanentes
- l'usage de doses non modérées de produits phytosanitaires
- la vidange et entretien des engins de débardage.

NB : Sur le périmètre de Villers, la création d'étangs est déconseillée : l'hydrogéologue agréé est à consulter. L'implantation de mares se fera sur aire étanche. Sur le périmètre de Fleury, la création de mares ou d'étang est interdite.

Il est interdit également pour mémoire :

- le creusement de puits et de forage
- l'ouverture ou l'exploitation de carrières, creusement de fouilles ou excavations, remblaiement par tout matériau présentant des indices de pollution
- le dépôt de déchets ménagers ou industriels, immondices, détritiques divers, tous produits et matières susceptibles d'altérer la qualité des eaux

NB : Sur Villers, le stockage de produits chimiques ou de liquides inflammables est toléré s'il est fait sur cuvette de rétention.

En périmètre éloigné (surface concernée = 201 ha):

Sur les périmètres éloignés, aucune préconisation spécifique n'a été arrêtée.

1.3.4 Protection contre les risques naturels

Rappel : La notion de « risque naturel » est issue de la présence sur le même territoire :

- d'un aléa (crues torrentielles, érosion, ...)

- et d'enjeux socio-économiques (habitations, voies de communication, équipements ...).

Fonction principale	Répartition des niveaux d'enjeu (ha)				Surface totale retenue pour la gestion
	enjeu sans objet	enjeu faible	enjeu moyen	enjeu fort	
Protection contre les risques naturels	13 225	0	0	0	13 225

Les documents communiqués par la commune d'Haramont (étude et PPRI) et par la communauté de communes de Villers-Cotterêts - Forêt de Retz (SCoT) et le SAGE du Bassin Automne mettent en évidence des inondations et des coulées de boue, dans les villages de part et d'autre de la crête du Faîte, lors des fortes pluies. Les solutions envisagées sont :

- * la maîtrise de l'urbanisation dans les lignes d'écoulements,
- * la création ou le maintien de zones de rétention naturelles
- * la préservation d'éléments limitant la vitesse d'écoulement (haies, bosquets, talus...)
- * la consolidation des terrains.

En forêt domaniale de Retz pour la partie concernée, la gestion des milieux naturels participe à ces efforts, notamment par :

- * la préservation des zones humides),
- * l'absence d'entretien des fossés de drainage pour la même raison.

TITRE 2 - PROPOSITIONS DE GESTION : OBJECTIFS PRINCIPAUX CHOIX, PROGRAMME D' ACTIONS

2.1 Synthèse et définition des objectifs de gestion

Synthèse de l'état des lieux Points forts - Points faibles	Objectifs de gestion retenus
Production ligneuse	
Forêt , riche en capital, composée d'essences (Hêtre et Chêne) bien adaptées aux stations, même dans le cadre des changements climatiques, grâce à la fertilité et la réserve utile des sols et à la pluviométrie locale, accentuée par le relief. Sylviculture en cours d'évolution pour permettre de produire du bois de qualité, tout en limitant le temps d'exposition des peuplements au risque de tempêtes.	La place du Hêtre n'est pas remis en cause dans cette forêt pour le moment. Il produit du bois de qualité en majorité et le Chêne est à cerne large, compte tenu de la forte fertilité. Pour les peuplements mélangés, le chêne sessile sera néanmoins favorisé sur le Hêtre pour augmenter la part de chênaies dans cette forêt, à long terme. Comme réalisé sur les 15 dernières années, mais en espérant sans à coups à l'avenir, poursuivre le niveau nécessaire de prélèvements en éclaircies d'amélioration (éviter de capitaliser, au besoin : viser le rattrapage de la norme dès que possible) et garantir le bon renouvellement de la forêt (éviter de prolonger excessivement les hêtraies de plus de 100 ans).
Forêt de très forte production de bois mais sols sensibles à la vidange des bois (orniérage et tassement du sol).	Besoin de réduire les distances de débardage (à moins de 300 m) en créant de nouvelles infrastructures (routes et places de dépôt). Faire respecter les cloisonnements d'exploitation et les périodes plus favorables à l'exploitation.
Fonction écologique	
Présence d'espèces inféodés aux vieux bois.	Trame de vieux bois dont deux projets de Réserves Biologiques Intégrales.
Milieux remarquables, sur de faibles surfaces (zones humides, landes, espèces protégées...).	Evolution naturelle ou gestion adaptée de ces sites d'intérêt écologique (notamment gestion adaptée du secteur de la Ramée et des landes du Bois du Tillet).
Fonction sociale (accueil, paysage, eau potable)	
Richesse culturelle diversifiée (bâties, tracés historiques, arbres remarquables, fontaines, carrefours...).	Valorisation de ce patrimoine, en partenariat avec les parties intéressées (notamment Plan de restauration du Parc du château).
Conditions d'exploitation des bois sur des sols facilement rendus impraticables, sources de conflits d'usage.	Être plus exigeant sur les conditions et les délais d'exploitation et de vidange surtout dans les sites les plus fréquentés et dans les parcelles, traversées par des sentiers balisés. Informer les usagers des délais.
Exploitation élevée de la forêt et parfois difficilement compatible avec les attentes des usagers locaux.	Maintien de futaies adultes dans les sites les plus fréquentés et installation de nouvelles places de dépôt de bois en dehors de ces zones. Poursuivre la vulgarisation de la gestion forestière et de la préservation des espèces pour le Grand public et les usagers locaux.
Périmètres de captage d'eau potable en forêt.	Respecter les prescriptions des arrêtés préfectoraux.
Protection contre les risques naturels	
Forêt limitant les écoulements dans les versants du Nord du massif.	Continuer à préserver les zones humides (qui servent de retenues d'eau) et à ne pas entretenir les vieux fossés de drainage. Freiner le ruissellement le long de la pente sur les sentes forestières concernées (pose de renvois d'eau).
Autres enjeux et menaces pesant sur la forêt	
Equilibre faune-flore fragile : fortes populations mais régénérations naturelles encore possibles sans engrillagement.	Veiller aux indicateurs de cet équilibre pour permettre de régénérer naturellement du Chêne sans protection et préserver la diversité de la flore et des habitats.

2.2 Traitements, essences objectifs, critères d'exploitabilité

2.2.1 Traitements retenus

Traitements sylvicoles	Surface préconisée (ha)	Surface aménagement passé (ha)
Futaie régulière (dont conversion en futaie régulière)	12 555,71	12 389,05
Futaie irrégulière (dont conversion en futaie irrégulière)	355,33	155,00
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		448,50
Sous-total : surface en sylviculture de production	12 911,04	
Hors sylviculture de production	313,84	232,65
Hors cadre		47,10
Total : surface retenue pour la gestion	13 224,88	13 225,20

* L'aménagement de 1998 a fixé un traitement de suivi surfacique sur presque la totalité de la forêt mais il prévoyait des distinctions selon les séries, comme suit :

- Série 1, en futaie régulière sur 9 013,73 ha
- Série 2, en futaie régulière par parquets sur 2 460,64 ha
- Série 3, en futaie régulière sur 867,58 ha et en futaie irrégulière sur 155 ha
- Série 4, en régulière par parquets ou irrégulière par parquets sur 448,50 ha.

En outre, 232,65 ha classés hors sylviculture regroupaient les vides, les servitudes, l'allée royale, les grands carrefours, les routes larges et 47,10 ha, correspondant au Parc de Villers-Cotterêts était hors cadre de l'aménagement.

Dans le nouvel aménagement, les unités de gestion en traitement irrégulier, à suivre de manière non surfacique, sont clairement identifiées dans un groupe d'aménagement à part. Il s'agit principalement de la zone de stations médiocres, valorisées par des peuplements résineux, irréguliers et mélangés, proches de la RN2 entre Gondreville et Vaumoise (ancienne série 3, partie en irrégulier) Ensuite, il s'agit de pentes (souvent calcaires = ancienne série 4 en partie ou d'intérêt paysager particulier) et d'une majeure partie du Parc de Villers-Cotterêts.

* La différence sur la surface classée hors sylviculture entre 1998 et 2013 tient au fait des surfaces boisées nouvellement hors production par le classement en îlots de sénescence et par les deux projets de réserves biologiques intégrales.

2.2.2 Essences objectifs et critères d'exploitabilité

L'analyse des peuplements (paragraphe 1.2.2) et celle des stations (paragraphe 1.2.1.B) montrent que les essences en place (Hêtre, Chênes et les résineux) sont adaptées au potentiel de la forêt, sans risque avéré dans le cadre des changements climatiques. Néanmoins, par souci de diversifier les essences de la forêt, les chênes (surtout le chêne sessile) seront favorisés dans les peuplements mélangés, avec une vigilance sur l'équilibre faune-flore pour la réussite des régénérations naturelles de Chêne, à partir de ces peuplements. Comme la Directive Régionale d'Aménagement de Picardie le prévoit, les feuillus sont favorisés par rapport aux résineux (qui valorisent les sols les moins fertiles), alors que sur de nombreuses stations, cette forêt aurait pu faire l'objet d'une forte production de Douglas ou de Pins. Ce choix permet de respecter les habitats naturels.

Pour le groupe de régénération, la carte des essences objectifs (annexe 14) donne **à titre indicatif** l'essence conseillée compte tenu de la description du peuplement en 2010 et de l'analyse stationnelle. Ce choix est à re-confirmer avant toute coupe ou travaux de régénération. Sur le reste de la forêt, cette indication désigne l'essence idéale à long terme, qui peut être différente de l'essence déterminant la sylviculture pour le moment.

En annexe 7a, est reporté le choix indicatif de l'essence objectif par unité de peuplement, avec parfois plusieurs essences possibles. C'est le cas notamment pour les parcelles où la régénération naturelle est prévue mais dont le risque d'échec est non négligeable et donc où il est probable de faire in fine des plantations (de Chêne sessile ou de Pin Sylvestre ou Laricio).

Le tableau ci-dessous présente la répartition des surfaces par essence objectif envisagée à long terme avec les critères optimaux d'exploitabilité (dans le cadre d'une sylviculture idéale, déjà mise en oeuvre pour les jeunes peuplements). A cette échéance, les surfaces en îlot de vieillissement représenteront 2% de la forêt et toute la partie boisée du Parc du château sera traitée en irrégulier.

Essences objectifs : critères optimaux d'exploitabilité retenus						
Essences objectif	Précisions	Surface en sylviculture	Âge optimal	Diamètre optimal	Essences d'accompagnement	Unités stationnelles concernées
HET (58%)	Traitement régulier	7 316 ha	80 ans	65 cm	ERS, FRE, MER	DRA 4 et 5, mais aussi (6)-7-8
	Traitement irrégulier (Parc)	32 ha	Sans objet	65 cm	ERS, MER, TIL, ORM, CHA, ERC	DRA 5
	Îlots vieillissement	150 ha	200 ans	90 cm	MER, CHT, FRE	DRA 5
CHS (27%)	Traitement régulier à cerne large	3 464 ha	160 ans	75 cm	CHA, CHP, HET	DRA 5 - 6 - 7 (et 8)
	Îlots vieillissement	115 ha	350 ans	>100 cm	CHA, BOU	DRA 5 - 6
CHP (4%)	Traitement régulier à cerne large	446 ha	120 ans	75 cm	AUL, FRE, ERS	DRA 1 et 2
A.F (0,5%)	Aulnaies-frênaies	65 ha	60 ans	55 cm	SAU, TRE	DRA 1 et 2
CHT(0,5%)	Traitement régulier	48 ha	60 ans	55 cm	CHA, P.S, P.L	DRA 5 et 7
Résineux (10%)	Traitement régulier (P.S)	326 ha	120 ans	45 cm	CHS, BOU	DRA 8
	Traitement irrégulier (P.S)	142 ha	Sans objet	45 cm	S.P, CHS	DRA 8
	Traitement régulier (DOU)	353 ha	60 ans	65 cm	HET, ERS	DRA 9 et 5
	Traitement régulier (P.L)	454 ha	80 ans	55 cm	P.S, CHT	DRA 7
Total surface en sylviculture		12 911 ha				

2.3 Objectifs de renouvellement

2.3.1 Futaie régulière : parties de forêt à suivi surfacique du renouvellement

Les paragraphes suivants ont pour objet de fixer le suivi du renouvellement dans la partie de forêt qui est traitée en futaie régulière (soit 12 555,71 ha). Ne sont pas concernés les parties en irrégulier.

- **Synthèse des calculs de surface à régénérer**

La surface à régénérer dépend de plusieurs diagnostics (dont le calcul est précisé ci-après) :

a/ la surface des peuplements à régénérer rapidement (Sv) : les peuplements ont dépassé les âges maximaux d'exploitabilité ou sont ouverts ou dépérissant,

b/ la surface disponible à la régénération (Sd): les peuplements ayant un diamètre optimal ou minimal,

c/ la surface idéale à régénérer d'après la répartition des essences objectifs à long terme (Se).

A/ Concernant la surface de vieillissement (Sv), trois critères sont pris en compte sur les trois périodes d'aménagement à venir et la contrainte maximale est retenue.

Contrainte de vieillissement (Sv) : peuplements constitutifs	Surface pour les 20 ans à venir	Surface pour les 40 ans à venir	Surface pour les 60 ans à venir
Surface dont les peuplements ont une courte durée de survie	234	640	643
Surface dont les peuplements sont déjà entamés en régénération	934	792	792
Surface dont les peuplements atteindront l'âge d'exploitabilité maximal	1534	3082	4430
Cumul des surfaces	2703	4514	5865
Total de la contrainte ramenée sur une période de 20 ans	2703	2257	1955

En dehors des peuplements ouverts ou dépérissants, les surfaces indiquées correspondent à l'analyse de la répartition des peuplements selon l'essence déterminant la sylviculture et la classe d'âge (voir paragraphe 1.2.2.A). Les âges maximaux utilisés (conformément à la DRA Picardie) sont :

- 140 ans pour le Hêtre
- 180 ans pour le Chêne pédonculé
- 100 ans pour le Pin laricio
- 40 ans pour le Bouleau
- 220 ans pour le Chêne sessile
- 140 ans pour le Pin sylvestre
- 80 ans pour le Charme, le Frêne, l'Aulne, le Merisier
- 30 ans pour les Peupliers.

La contrainte la plus forte est sur les 20 ans à venir. Elle est de 2 703 ha : c'est la surface minimale à régénérer pour éviter un vieillissement exagéré de la forêt.

B/ Concernant la surface disponible à la régénération, les mêmes 3 périodes à venir sont analysées et la contrainte minimale (ramenée sur 20 ans) est retenue. En dehors des peuplements ouverts ou dépérissants, les surfaces indiquées correspondent à l'analyse de la répartition des peuplements selon l'essence dominante et la catégorie de diamètre (voir paragraphe 1.2.2.A).

Surface disponible (Sd) : peuplements constitutifs	Surface pour les 20 ans à venir	Surface pour les 40 ans à venir	Surface pour les 60 ans à venir
Surface dont les peuplements ont une courte durée de survie ou sont déjà entamés	1168	1432	1435
Surface dont les peuplements atteindront le diamètre optimal d'exploitabilité	1972	3961	7386
Surface dont les peuplements atteindront le diamètre minimal d'exploitabilité	1953	1679	415
Cumul des surfaces	5093	7072	9236
Total de la contrainte ramenée sur une période de 20 ans	5093	3536	3079

L'analyse montre que la surface disponible ne manque pas.

C/ Enfin, le calcul de la surface d'équilibre (surface à régénérer idéalement) se déduit de la répartition des essences à long terme, présentée au paragraphe 2.2.2, dont voici le résultat sur les parties définies en futaie régulière (cases grisées car zones non concernées).

Essences objectif	Précisions	Surface à long terme	Âge retenu	Surface d'équilibre
HET (58%)	Traitement régulier	7 316 ha	80 ans	1829
	Traitement irrégulier (Parc)	32 ha	Sans objet	
	Ilots vieillissement	150 ha	200 ans	15
CHS (28%)	Traitement régulier à cerne large	3 464 ha	160 ans	433
	Ilots vieillissement	115 ha	350 ans	7
CHP (3%)	Traitement régulier à cerne large	446 ha	120 ans	74
A.F (0,5%)	Aulnaies-frênaies	65 ha	60 ans	22
CHT(0,5%)	Traitement régulier	48 ha	60 ans	16
Résineux (10%)	Traitement régulier (P.S)	326 ha	120 ans	54
	Traitement irrégulier (P.S)	142 ha	Sans objet	
	Traitement régulier (DOU)	353 ha	60 ans	118
	Traitement régulier (P.L)	454 ha	80 ans	113,5
Total surface en sylviculture		12 911 ha	Se	2681

Soit une surface annuelle de 134 ha/ an à l'équilibre.

En conclusion, le rythme de renouvellement sur les 20 ans à venir doit être supérieur à 2 700 ha, car il y a une légère contrainte de vieillissement, proche de la surface d'équilibre. Le tableau ci-après résume les décisions de mise en oeuvre de la régénération dans la partie traitée en futaie régulière de Retz, pour les 20 ans à venir, de **138 ha/an**, proche du rythme prévu en 1998 (149 ha/an) et du rythme réalisé sur les 15 dernières années (123 ha/an).

Renouveaulement suivi en surface (futaie régulière)		Surface cible de l'aménagement	
Surface disponible (Sd)		3 079 ha	
Contrainte de vieillissement (Sv)		2 703 ha	
Surface d'équilibre (Se)		2 681 ha	
Futaie régulière : surface du groupe de régénération		3 775,70 ha	Niveau prévu à mi-période
Surface à ouvrir (So)	→ INDICATEUR NATIONAL – reporté en §3.8	2 783,49 ha	
Surface à terminer (St)	→ INDICATEUR NATIONAL – reporté en §3.8	2 763,38 ha	1 900 ha
Dont surface à reconstituer (S _{rec})		1,28 ha	1,28 ha
Surface de régénération acquise (Sa) y compris reconstitution		2 600 ha	

La surface à ouvrir et à terminer à la mi-période est issue de la somme des coupes de régénération prévues sur la première moitié de l'aménagement. C'est une valeur indicative car l'évolution de peuplement et l'acquisition des semis peut accélérer ou freiner ce rythme.

La surface de régénération acquise (Sa) en fin d'aménagement (c'est à dire le cumul des surfaces qui passeront le stade 3m de haut entre 2012 et 2031) est estimée par :

- les surfaces cumulées des groupes AMEJ (groupe de jeunesse) et en partie AMEE (peuplements décrits en 2010 qui n'étaient pas encore au stade 3 m),
- le rythme moyen de régénération : environ 138 ha/an
- le temps usuel de croissance des régénérations dans cette forêt : environ 8 ans pour une régénération naturelle entre la coupe ensemencement et le stade 3 m en forêt de Retz

soit : Sa = 720 (AMEJ) + 209 (AMEE en partie) + 12 x 138 = 2 600 ha, environ.

2.3.2 Futaie irrégulière : parties de forêt à suivi non surfacique du renouvellement

Ce paragraphe a pour objet de fixer le suivi du renouvellement dans la partie de forêt qui est traitée en futaie irrégulière (soit 355,33 ha). Ne sont pas concernés les parties en régulier.

Le tableau ci-après synthétise les données sur l'ensemble des peuplements à traiter en irrégulier, c'est à dire :

- principalement la zone de stations médiocres, valorisées par des peuplements résineux, irréguliers et mélangés, proches de la RN2 entre Gondreville et Vaumoise
- des pentes (souvent calcaires ou d'intérêt paysager particulier)
- et d'une partie du Parc de Villers-Cotterêts.

Ces parties n'ont pas fait l'objet d'un bilan de la régénération, selon le protocole prévu par la note de service NDS 08-G-1499. Ainsi le pourcentage de régénération suffisante est estimé selon la description faite des unités de peuplement. Pour le nombre moyen de perches à l'hectare, par contre, aucune estimation n'est possible. Ces données seront à prendre, à titre indicatif, en appliquant la note de service, en début et fin de la période d'aménagement à venir.

Structure générale des peuplements traités en irrégulier		proche équilibre		
Indicateurs de renouvellement		Cible future	Valeurs observées	Note globale
Surface terrière	→ INDICATEUR NATIONAL – reporté en §3.8	15 m ² /ha	25 m ² /ha	B
% de la surface avec une régénération satisfaisante	→ INDICATEUR NATIONAL – reporté en §3.8	20 %	18 %	
Densité de perches	→ INDICATEUR NATIONAL – reporté en §3.8	80 t/ha	NC	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe		46 ha/an		

Le constat global est que les peuplements sont proches de l'équilibre (à l'exception du Parc du château et de quelques pentes, classées en irrégulier pour des raisons paysagères). La note globale est B car en général, la dynamique de régénération diffuse est en place : le nombre de perches doit être proche de la valeur cible mais la surface totale de régénération satisfaisante se situe, sans doute, sous le seuil visé.

2.4 Classement des unités de gestion

2.4.1 Classement des unités de gestion en groupes d'aménagement

Libellé groupe	Code groupe	Surface totale retenue pour la gestion (ha)	dont surf. en sylviculture (ha)	Surf. à ouvrir So (ha)	Surf. à terminer St (ha)	Surf. à améliorer (ha)	Surface par groupe (ha)	
groupe de régénération	Unités de gestion ouvertes, à terminer							
	REGQ	992,21	992,21		977,21	15 * (Malva)	3 775,70	
	Unités de gestion à ouvrir et à terminer							
	REGS	1 786,17	1 786,17	1 786,17	1 786,17	98,54**		
	Unités de gestion à ouvrir sans les terminer							
REGE	997,32	997,32	997,32		997,32			
groupe d'amélioration	Unités de gestion de jeunesse sans coupes							
	AMEJ	720,52	720,52			Travaux	8 532,58	
	Unités de gestion des 1eres éclaircies en fin d'aménagement							
	AMEE	416,68	416,68			416,68		
	Unités de gestion d'amélioration (rotation 6 ans et moins)							
	AME1	3 380,90	3 380,90			3 380,90		
	Unités de gestion d'amélioration (rotation 7 ou 8 ans)							
	AME2	3 222,68	3 222,68			3 222,68		
	Unités de gestion d'amélioration (rotation 9 ans et plus)							
AME3	746,20	746,20			746,20			
Unités de gestion d'amélioration de bouquets paysagers								
ILP	45,60	45,60			45,60			
Traitement irrégulier	Unités de gestion en traitement irrégulier							
	IRR	355,33	355,33			Suivi non surfacique	355,33	
Trame Vieux Bois et Sites d'intérêt écologique	Unités de gestion en îlots de vieillissement							
	ILV	162,82	162,82			162,82	364,90	
	Unités de gestion en îlots de sénescence							
	ILS	33,09	0					
	Unités de gestion d'amélioration avec précautions écologiques							
	SIE	84,61	84,61			Coupes ou travaux de génie écologique		
Unités de gestion non boisées (étangs, stations hors production)								
HSN	84,38	0			Evolution naturelle			
Projets de RBI	RBI	104,08	0			Plans de gestion spécifique	104,08	
Hors sylviculture	HSY	92,29	0			zones artificialisées (87,18 ha non boisés et 5,11 ha boisés)	92,29	
Totaux			12 911,04	2 783,49	2 763,38	9 085,74	13 224,88	

* gestion paysagère près du site d'accueil du public de Malva : toute la surface en REGQ ne sera pas terminée.

** des peuplements (principalement de Douglas) qui passeront en coupe d'amélioration, avant de passer en régénération.

Le groupe de régénération est composé de :

* 992,21 ha de peuplements entamés à terminer (groupe REGQ), dont 15 ha non délimités pour le moment seront à conserver aux abords de l'étang de Malva, dans les parcelles 435 et 436, selon une étude paysagère spécifique à mener dès 2013, pour cet important site d'accueil du public,

* 1 786,17 ha de peuplements à ouvrir et à terminer en totalité (groupe REGS),

* 997,32 ha de peuplements à ouvrir (groupe REGE) mais à terminer après 2032.

L'effort de régénération total à terminer est donc égal à **2 763,38 ha (soit 138 ha/an)**, dont **93%** en régénération naturelle (de Hêtre : 61%, de Chêne : 30%, de Douglas : 2%) et dont 7% par plantations (de Chêne sessile : 3% et de résineux : 4%). Avec cet objectif ambitieux en régénération naturelle, **l'équilibre faune - flore est d'autant plus important à maintenir** pour réussir la conservation, voire l'extension des peuplements de Chêne, issus de peuplements actuellement mélangés.

NB: autour des arbres remarquables, des parties de peuplements ont été délimités pour permettre de les conserver le plus longtemps possible. Ces parties sont intégrées dans des unités de gestion en amélioration (groupes AME ou ILP).

L'ensemble des unités de gestion est listé en **annexe 16** avec le type de peuplement, le classement et les passages en coupes, le cas échéant.

- **Carte d'aménagement**

La carte d'aménagement se trouve en annexe 15 et la carte de la Trame Vieux Bois (ILV, ILS, RBI) et des Sites particuliers (SIE, HSN) en annexe 18.

2.4.2 Constitution de divisions

De par le statut particulier des réserves biologiques intégrales (RBI), un plan de gestion et un suivi spécifique seront élaborés pour chacun des deux projets :

- Hautwison sur 51,68 ha

- Bois Hariez sur 52,40 ha.

2.5 Programme d'actions pour la période 2013-2032

2.5.1 Programme d'actions FONCIER - CONCESSIONS

Il existe 2 projets de résorption d'enclaves au Nord Est du massif :

- celle du Champ Mentard sur 12 ha, à reboiser (au moins partiellement), entre les parcelles 505-506,

- celle du Bois de la Duchesse sur 15 ha, entre les parcelles 648-649.

Ces projets rentreront peut-être partiellement dans le cadre des échanges ou des mesures compensatoires, du fait du doublement de la RN2 (qui impacte, dans le projet actuel, une quarantaine d'ha de la forêt de Retz).

Par ailleurs, par souci de simplification de gestion, il serait souhaitable de :

- échanger, dès que possible, une parcelle cadastrale dans le bourg d'Haramont : parcelle 71, section C, d'une surface de 0,0055 ha (au lieu dit "Les osiers coutard"), à moins d'en trouver l'utilité,

- échanger également, dès que possible, une parcelle cadastrale boisée au sein d'une enclave (parcelle forestière n°154), entre les parcelles 149 et 152, ou bien résorber cette enclave.

2.5.2 Programme d'actions PRODUCTION LIGNEUSE

A - Documents de référence à appliquer

La forêt de Retz est concernée par :

- * le guide des sylvicultures "La hêtraie Nord-Atlantique" (2009)
- * le guide des sylvicultures "Chênaies continentales" (2008)
- * le guide des sylvicultures "Pineraies des plaines du Centre et du Nord-Ouest" (2009)
- * le guide des sylvicultures "Douglasaies françaises" (2007)
- * le guide de sylviculture du Châtaignier dans le Nord Ouest (oct. 2004).

En régénération naturelle, le temps normal entre la 1ere coupe de régénération et la définitive est de :

- * 8 ans pour le hêtre (3 ou 4 coupes) ;
- * 8 ans pour le chêne sessile (3 ou 4 coupes), voire 6 ans si glandée à temps et 3 coupes ;
- * 4 ans pour le chêne pédonculé (3 coupes), sauf délai d'exploitation ;
- * 3 à 5 ans pour le pin sylvestre ou le douglas (2 coupes).

En irrégulier, la note de service NDS 08-G-1499 s'applique avec les seuils définis dans la directive d'application territoriale 8500-09-DIA-SAM-006.

B - Coupes

- **Programme de coupes**

Coupes programmables par années (amélioration, irrégulier, vieillissement)

Voir en annexe 16 le programme de coupes par unité de gestion. Les pages suivantes donnent l'état d'assiette des coupes programmables par année. Selon l'évolution des peuplements, ces coupes peuvent être anticipée ou reportée jusqu'à 5 ans. Les coupes sanitaires prévues sont apériodiques et sont donc données ici à titre indicatif.

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013	101	b	AME2	8	FP.LM	A3	2,93	2,93	
2013	108	c	AME1	6	FP.LM	A3	0,71	0,71	à grouper avec 111b
2013	109	a	AME2	7	FHETI	A3	13,81	13,81	
2013	111	b	AME1	6	FP.LM	A1	2,56	2,56	à grouper avec 108c
2013	116	b	AME1	6	FP.LM	A1	3,7	3,7	à grouper avec 119
2013	117	b	AME1	6	FP.LM	A1	0,96	0,96	à grouper avec 119
2013	119	u	AME1	6	FP.LM	A3	9,46	9,46	grouper avec 116b-117b
2013	122	b	AME1	5/6	FHETE	A1	2,75	2,75	
2013	133	b	AME1	6	FCHSP	A1	5,43	3,09	
2013	135	c	ILV	10	FCHSG+	A4	2,35	2,35	
2013	141	a	SIE	8	FAULP	A1	6,56	6,56	ZONE MOUILLEUSE
2013	147	b	AME1	6	FHETE	A1	6,04	6,04	bois énergie
2013	214	b	AME1	6	FP.LP	A3	1,33	1,33	grouper avec 311a-307b
2013	215	a	AME1	6	FHETM	A3	12,94	12,94	
2013	217	b	AME1	6	FMELP	A3	1,21	1,21	à coupler avec

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
									214b
2013	240	c	AME1	6	FDOUM	A3	0,63	0,63	à coupler avec 334b
2013	242	c	AME1	6	FP.LM	A3	0,44	0,44	à grouper avec 240c
2013	246	a	IRR1	8	FHETG	JA	10,75	10,75	
2013	307	b	AME1	6	FP.LP	A3	2,51	2,51	à grouper avec 214b
2013	312	c	AME1	6	FP.SP	A3	0,57	0,57	à grouper avec 214b
2013	318	b	AME1	6	FP.LM	A3	1,96	1,96	
2013	334	b	AME1	6	FP.LM	A3	1,33	1,33	à coupler avec 240b
2013	341	d	REGE		FDOUM	A3	6,03	6,03	
2013	402	a	AME3	10	FHETG-	A4	15,82	15,82	
2013	402	b	ILV	10	FCHPG-	A4	7,9	7,9	
2013	414	u	AME1	5/6	FCHP1	A1	9,5	9,5	chantier Bois Energie
2013	434	u	AME1	5/6	FHETP	A3	14,17	5,42	
2013	439	a	AME2	8	FEPCM	A3	4,18	4,18	
2013	439	b	AME1	6	FHETP	A3	8,39	8,39	
2013	445	a	AME2	8	FP.SM	A3	0,82	0,82	
2013	447	a	AME2	8	FP.SM	A3	4,77	4,77	
2013	452	a	AME2	5/7	FHETP	A3	16,61	7,71	aucun avenir pour les frênes plateau calcaire
2013	504	u	AME2	7	FHETG-	A3	17,2	17,2	
2013	506	u	AME3	10	FHETG-	A4	11,48	11,48	
2013	511	b	AME2	8	FCHAM	A3	5,2	5,2	
2013	513	a	AME2	7	FHETP	A3	14,79	14,79	
2013	514	a	AME1	6	FHETP	A3	9,41	9,41	
2013	516	u	AME1	5/6	FHET1	A1	21,1	21,1	
2013	521	a	IRR1	6	FHETP	JA	3,82	3,82	à grouper avec 522a
2013	521	b	AME1	6	FCHPP	A3	12,66	12,66	
2013	522	a	IRR1	6	FHETM	JA	8,14	8,14	à grouper avec 521a
2013	523	u	AME1	6	FHETM	A3	15,02	15,02	
2013	524	u	AME1	6	FCHPP	A3	18,14	18,14	
2013	525	u	AME2	7	FCHAM	A3	17,34	17,34	
2013	535	b	AME1	5/6	FCHSP	A1	2,03	2,03	à coupler avec 533b
2013	602	u	AME1	4/6	FCHPP	A1	20,95	9,97	
2013	612	b	AME1	6	FHETM	A2	5,3	5,3	
2013	619	a	AME2	8	FEPCM	A2	6,87	6,87	
2013	705	a	AME2	8	FHETM	A3	17,36	17,36	
2013	708	u	AME1	6	FCHAM	A3	11,2	11,2	
2013	715	b	AME2	8	FP.SP	A3	3,64	3,64	
2013	716	a	REGE		FDOUM	A3	19,32	19,32	
2013	716	b	ILP	6	FDOUM	AS	0,67	0,67	proche butte de château fée
2013	725	a	AME1	6	FHETM	A3	5,02	5,02	à grouper avec 726a
2013	726	c	AME1	6	FHETM	A3	2,76	2,76	à grouper avec

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
									725a
2013	739	u	AME2	7	FHETP	A3	11,68	11,68	
2013	760	u	AME1	6	FHETM	A3	22,77	22,77	
2013	771	u	AME3	9	FCHAM	A3	15,18	15,18	
2013	772	u	AME3	9	FCHAM	A3	14,04	14,04	
2013	773	u	AME1	6	FFREM	A3	14,83	14,83	
2013	810	b	AME1	6	FHETP	A1	9,21	3,22	
2013	816	c	AME1	6	FHET1	A1	0,94	0,94	
2013	819	b	IRR1	8	FHETM	JA	4,38	4,18	
2013	819	c	AME1	6	FHETM	A3	7,53	7,53	
2013	820	u	AME2	8	FHETM	A3	10,41	10,41	
2013	821	u	REGE		FHETG	A4	13,27	13,27	
2013	833	a	AME1	6	FHETP	A1	10,92	8,09	
2013	834	c	AME1	6	FHETP	A1	2,84	2,84	
2013	835	c	AME1	5/6	FHETP	A1	4,75	1,03	
2013	844	u	AME2	7	FHET1	A2	10,57	10,57	
2013	901	b	AME2	7	FHETM	A3	2,57	2,57	
2013	903	a	AME2	7	FCHAM	A3	21,1	21,1	
2013	905	u	AME2	8	FHETM	A3	15,36	15,36	
2013	909	u	AME2	7	FHETM	A3	16,74	16,74	
2013	929	u	AME2	7	FHETM	A3	15,4	15,4	
2013	932	b	AME1	6	FCHP1	A1	2,05	2,05	A1 en Menu Produit.
2013	934	a	AME1	6	FHETP	A3	5,72	5,72	
2013	934	b	REGE	10	FHETG-	A4	8,64	8,64	
2013	938	a	AME1	5/6	FHETP	A2	9,17	5,62	
2013	941	a	AME1	6	FHETP	A1	17,36	15,9	
2013	959	u	AME1	6	FHETM	A1	13,57	13,57	
2013	960	u	AME1	6	FHETM	A2	9,58	6,41	
2013	961	b	AME1	6	FHETM	A1	0,67	0,67	à coupler avec 960
2013	974	b	AME1	6	FERS1	A1	0,3	0,3	Menu Produit.
2013	1017	u	AME2	8	FHETM	A4	14,44	14,44	
2013	1018	b	AME2	8	FHETG	A4	8,78	8,78	
2013	1033	a	REGE		FP.LM	A3	3,66	3,66	
2013	1037	u	AME1	6	FHETM	A2	15,29	15,29	
2013	1043	c	AME1	6	FP.LM	A3	1,43	1,43	à grouper avec 1033
2013	1053	b	AME1	6	FCHS1	A2	5,69	0,72	
2013	1056	b	IRR1	8	IHETI	JA	1,5	1,5	
2013	1131	u	AME1	6	FHETP	A1	11,89	11,89	
2013	1132	b	AME1	6	FEPCM	A2	0,52	0,52	
2013	1133	u	AME1	6	FHETP	A2	5,87	4,74	à grouper avec 1143a
2013	1139	u	AME2	8	FHETM	A4	11,39	11,39	
2013	1140	u	AME1	6	FHETM	A3	11,44	11,44	
2013	1143	a	AME1	6	FCHSP	A2	18,17	17,16	
2013	1145	c	REGE		FDOUM	A3	2,6	2,6	à coupler avec 1033
2013	1154	a	AME1	5/6	FHETP	A2	15,82	15,82	
2013	1157	b	AME1	6	FHETE	A1	17,16	0,51	
2013	1158	u	AME1	6	FHETP	A2	15,44	15,16	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013	1159	u	AME1	6	FHETM	A3	12	12	
2013	1218	b	AME1	6	FCHSP	A1	15,42	15,42	
2013	1220	u	AME2	7	FCCHS1	A1	11,2	1,77	
2013	1242	a	AME2	5/8	FCHSM	A4	9,38	3,89	
2013	1245	a	AME3	10	FCHAM	A3	4,67	4,67	
2013	1246	a	IRR1	8	IHETI	JA	3,62	3,62	Forte pente paysagère
2013	1246	b	AME2	7/8	FCHAM	A3	4,3	4,3	
2013	1247	u	AME2	8	FCHAM	A3	14,91	14,91	
2013	1249	a	AME1	5/6	FP.LP	A1	1,23	1,23	à grouper avec 1201-1202-1203-1240
2013	1249	b	AMEJ		FCHSS	RA	7,85	1,75	A (re)planter
2013	1249	c	AME1	6	FHET1	A1	0,83	0,83	menus produits
2013	1315	b	AME1	6	FDOUM	A3	7	7	
2013	1317	b	AME1	6	FCCHS1	A1	10,91	10,91	
2013	1318	b	AME1	6	FCCHS1	A1	7,35	7,35	
2013	1319	c	AME1	6	FCCHP1	A1	4,35	4,35	
2013	1320	u	AME1	5/6	FCHSE	A1	15,99	4,93	
2013	1325	a	REGE		FHETG	A4	7,39	7,39	
2013	1328	a	AME1	6	FHETE	A1	13,91	13,91	chantier BE
2013	1405	u	AME1	6	FFREP	A1	12,64	12,64	plant. De HET loupée 35ans
2013	1410	b	AME2	7	FCHAG	A3	4,14	4,14	rideau paysager
2013	1419	a	AME2	8	FBOUP	EMC	10,46	10,46	
2013	1420	a	AME2	8	FBOUP	EMC	9,66	9,66	source et ruissellement
2013	1426	u	AME1	6	FCHSP	A1	6,26	6,26	
2013	1429	b	AME1	6	FCHSP	A1	0,45	0,45	à coupler avec 1430a
2013	1430	a	AME1	6	FCHSP	A1	5,02	5,02	
2013	1441	u	AME2	7	FHETP	A3	21,42	21,42	
2013	1443	u	AME2	7	FHETP	A3	18,11	18,11	
2013	1444	a	AME2	7	FHETP	A3	17,52	17,52	
2013	1444	b	AME2	7	FP.LM	A3	1,3	1,3	Butte sableuse
2013	1445	u	AME2	7	FHETP	A3	19,74	19,74	
2013	1446	u	AME2	7	FHETP	A3	17,28	17,28	
2013	1451	u	AME1	6	TCHAP	A1	6,04	6,04	à faire en menus produits, mécanisation difficile
2013	1452	u	AME2	7	FHETP	A3	6,2	6,2	
2013	1511	b	IRR1	8	IFREI	JA	3,62	3,62	
2013	1513	u	REGE	12	SCHEG	EM	13,43	0,5	
2013	1517	a	ILV	10	SCHEG	EM	11,71	1	nlle route (laie de Vez)
2013	1528	a	AME1	6	FCHSP	A2	14,29	14,29	
2013	1540	u	AME1	6	FCHSE	A1	9,62	9,62	
2013	1605	b	REGE		FDOUM	A3	13,08	13,08	
2013	1605	d	AME1	6	FP.LM	A3	2,43	2,43	
2013	1606	b	REGE	6	FDOUM	A3	4,29	4,29	
2013	1606	d	AME1	6	FP.LM	A3	8	8	
2013	1609	a	REGE		FDOUM	A3	6,12	6,12	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013	1609	b	AME2	6/8	FP.SP	A1	13,06	13,06	
2013	1610	a	AME1	6	FHETP	A2	10,06	2,41	à grouper avec 1611c
2013	1618	a	AME1	6	FHETP	A2	10,04	10,04	
2013	1619	a	AME1	6	FCHS1	A1	4,87	4,87	attention bcp de CHP?
2013	1620	c	AME1	6	FCHSP	A1	2,6	2,6	
2013	1621	c	AME1	6	FHETP	A1	2,92	2,92	
2013	1625	u	IRR1	6	FP.LI	JA	13,33	7,51	
2013	1629	u	IRR1	8	ICHSI	JA	20,01	20,01	
2013	1630	u	IRR1	8	IS.PI	JA	16,75	16,75	
2013	1633	a	IRR1	8	IP.SI	JA	14,56	14,56	
2013	1634	a	IRR1	8	IP.SI	JA	15,7	15,7	
2013	1635	b	AME2	8	FP.SM	A3	7,21	7,21	
2013	1639	a	AME2	8	FP.SP	A3	6,84	6,84	
2013	1701	d	IRR1	8	FHETI	RA	5,49	0,5	
2013	1701	h	HSY		VAUT	RA	12,44	2	Grand pelouse et allée royale - remplacement des alignements en 2013
Total 2013							1432,2	1271,65	
2014	220	a	AME1	6	FHETP	A3	11,65	9,58	
2014	221	a	AME2	7	FHETP	A2	10,18	10,18	
2014	222	a	AME1	6	FHETP	A2	22,14	12,9	
2014	223	u	AME1	6	FHETP	A3	15,88	15,88	
2014	225	u	AME1	6	FHET1	A1	13,21	9,43	
2014	226	b	AME1	6	FHET1	A1	12,64	10,69	
2014	232	b	AME1	6	FCHSE	A1	5,28	5,28	
2014	240	b	AME2	8	FHETM	A3	7,84	7,84	à grouper avec 242a
2014	242	a	AME2	8	FHETG-	A4	10,13	10,13	
2014	324	c	AME1	6	FHETM	A3	4,34	4,34	
2014	325	a	AME1	6	FHETP	A2	8,26	7,01	
2014	326	u	AME1	5/6	FHET1	A1	10,8	9,32	
2014	332	a	AME1	6	FHETP	A3	7,91	2,47	
2014	333	u	AME1	6	FHETM	A3	22,24	22,24	
2014	335	u	AME1	6	FHETP	A3	18,85	18,85	
2014	336	u	AME1	6	FHETP	A3	7,85	6,17	
2014	352	a	IRR1	8	FHETI	JA	1,52	1,52	Lisière de FD
2014	416	b	AME1	6	FP.LM	A3	1,83	1,83	à grouper avec 735c
2014	417	a	AME2	8	FCHAM	A3	13,73	13,73	
2014	430	a	AME2	8	FCHAM	A3	10,08	10,08	
2014	510	u	REGE		FHETG	A3	9,22	9,22	
2014	604	u	AME2	8	FHETM	A3	11,41	11,41	
2014	615	u	AME1	6	TCHPP	A2	8,72	8,72	
2014	728	b	AME1	6	FP.LP	A2	0,19	0,19	à grouper avec 730b
2014	730	b	AME1	6	FP.LP	A1	2,42	2,42	à grouper avec 735c
2014	735	a	AME2	8	FHETG-	A3	6,21	6,21	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2014	735	c	AME1	6	FP.LP	A3	1,28	1,28	à regrouper avec 730b
2014	754	u	AME2	8	FCHAM	A3	17,3	17,3	
2014	842	u	AME2	7	FHETP	A3	20,03	20,03	
2014	843	a	AME2	7	FHETP	A3	11,44	11,44	
2014	843	b	SIE	7	FFREM	A3	3,86	3,86	zone humide. Ruissellement des champs.
2014	846	c	SIE	8	FHETM	A3	2,35	2,35	Zone de carrières
2014	902	u	AME2	7	FCHAM	A3	12,86	12,86	
2014	904	u	AME2	8	FCHAM	A3	10,77	10,77	
2014	907	u	AME2	8	FHETG	A3	12,75	12,75	
2014	908	u	AME2	8	FHETG	A3	15,23	15,23	
2014	913	b	AME1	6	FHET1	A1	6,52	0,91	à grouper avec 915-917
2014	920	u	AME1	6	FHETM	A3	17,62	17,62	placette HET
2014	921	u	AME1	6	FHETM	A3	14,43	14,43	
2014	935	u	AME2	8	FHETM	A4	9,15	9,15	
2014	936	u	AME2	7	FCHAM	A2	22,1	11,88	
2014	937	a	AME2	7	FHETP	A1	8,42	8,42	
2014	939	u	AME1	6	FHETP	A2	20,05	20,05	
2014	940	u	AME1	6	FHETM	A2	19,67	19,67	
2014	958	u	AME1	6	FHETM	A3	12,27	12,27	
2014	962	u	AME1	4/6	FCHEE	A1	15,73	15,73	
2014	1010	a	AME1	6	FHETM	A3	9,25	9,25	
2014	1023	u	REGE		FHETG-	A4	8,68	8,68	
2014	1040	u	AME1	6	FHETM	A2	8,65	8,65	
2014	1069	c	SIE	8	FHETM	A4	2,81	2,81	
2014	1071	b	AME1	6	FBOUP	A1	0,54	0,54	Menus produits
2014	1162	b	SIE	12	FHETG-	AS	2,19	2,19	
2014	1301	a	AME1	6	FERS1	A1	9,62	9,62	CRÉER UNE PLACE DE CHARGEMENT
2014	1306	b	AME2	8	FP.SM	A3	10,14	10,14	
2014	1307	a	AME2	7	FP.SM	A1	4,87	4,87	
2014	1309	b	AME1	6	FCHTM	A3	2,09	2,09	
2014	1321	u	AME1	6	FHETM	A3	12,5	12,5	
2014	1408	u	AME1	6	FP.LP	A2	3,9	3,9	à grouper avec 1428...
2014	1410	a	AME1	6	FP.LP	A2	8,61	8,61	à grouper avec 1428...
2014	1419	b	AME1	6	FP.LP	A1	1,04	1,04	à grouper avec 1428...
2014	1419	c	SIE	8	FCHAP	AS	0,74	0,74	îlot paysager
2014	1420	b	SIE	8	FCHAM	AS	1,78	1,78	îlot paysager
2014	1429	a	AME1	6	FP.LP	A2	6,46	6,46	
2014	1430	b	AME1	6	FP.LP	A2	0,6	0,6	à coupler avec 1428b
2014	1440	a	AME2	7	FHETP	A3	6,48	6,48	
2014	1442	u	AME2	7	FHETP	A3	16,4	16,4	
2014	1447	c	AME2	7	FFREP	A3	1,22	1,22	à grouper avec 1442
2014	1505	u	REGE	12	SCHEG	AS	10,8	10,8	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2014	1523	u	AME1	6	FCHSP	A3	13,08	13,08	
2014	1524	u	AME1	6	FCHSP	A1	8,55	8,55	
2014	1525	u	AME1	4/6	FCHS1	A1	10,47	10,47	dt 2 ha BM de HET
2014	1534	u	AME1	6	FCHS1	A1	14,9	14,9	
2014	1608	a	ILV	10	FCHEG+	A4	6,29	6,29	
2014	1608	c	REGE		FCHEG+	A4	7,87	7,87	
2014	1618	b	ILP	12	STILT	AS	2,3	2,3	
2014	1622	u	AME1	6	FHETP	A2	20,61	7	2014 sur 1/3 surf (très calcaire par ailleurs)
2014	1637	a	IRR1	8	ICHSI	JA	7,61	7,61	
2014	1701	i	HSY		FFRET	AS	2,66	1,16	alignements à refaire
2014	1701	j	HSY		VAUT	RA	2,4	2,4	Les Grandes Allées-remplacement alignements
Total 2014							734,47	676,64	
2015	107	a	AME2	8	FHETM	A3	19,47	19,47	
2015	107	b	SIE	8	FCHSM	A3	1,19	1,19	
2015	108	a	AME2	8	FHETI	A3	14,43	14,43	
2015	108	b	SIE	8	FHETI	A3	3,06	3,06	
2015	123	c	ILV	10	FCHSM	A3	1,8	1,8	dont 0,35 ha CHP issu plt dia. 30/35
2015	127	u	ILV	10	FCHAT	A4	13,63	13,63	
2015	128	c	ILV	10	FCHPI	A4	3,71	3,71	
2015	131	b	AME1	6	FHETM	A3	9,2	9,2	
2015	132	a	AME2	7	FHETM	A3	4,41	4,41	
2015	233	u	AME1	6	FHETM	A3	19,75	19,75	
2015	315	a	AME3	10	FHETG-	A4	13,81	13,81	
2015	317	u	REGE		FDOUM	A3	8,99	8,99	
2015	318	a	AME1	6	FHETM	A3	10,8	10,8	
2015	319	u	AME1	6	FHETM	A3	15,27	15,27	
2015	320	u	REGE		FDOUM	A3	8,1	8,1	
2015	324	d	ILP	10	FHETG+	AS	1,16	1,16	récolter les HET dép.
2015	325	c	ILP	10	ZHETG+	AS	0,81	0,81	
2015	327	a	AME1	6	FHETM	A3	3,37	3,37	à coupler avec 328a
2015	328	a	AME1	6	FHETM	A3	5,38	5,38	à coupler avec 327a
2015	329	a	AME2	7	FHETP	A3	8,18	8,18	zone de captage de la laie des pots, aqueducs souterrains
2015	437	a	AME2	7	FHETM	A3	3,16	3,16	
2015	454	a	AME2	7	FHETP	A3	11,04	11,04	
2015	455	b	AME2	7	FHETM	A3	6,94	6,94	
2015	505	u	AME2	7/8	FHETM	A3	15,4	15,4	
2015	509	u	REGE		FHETG	A3	15,71	15,71	
2015	511	a	REGE		FDOUM	A3	12,6	12,6	
2015	520	a	REGE	8	FCHAM	A4	14,21	14,21	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2015	526	u	REGE	8	FHETG	A4	20,05	20,05	
2015	601	u	AME1	4/6	FCHP1	A1	11,41	11,41	
2015	607	u	AME2	5/8	FCHPM	A1	17,26	1,66	
2015	631	u	AME2	8	FHETG-	A4	17,25	17,25	
2015	632	u	IRR1	8	FHETG-	JA	13,42	12,08	
2015	635	u	AME1	6	FCHEM	A3	20,57	20,57	
2015	642	u	AME1	5	FCHPE	A1	8,64	4,11	
2015	645	b	REGE	8	FS.PM	A3	1,78	1,78	
2015	709	u	AME3	10	FCHAM	A3	11,27	11,27	
2015	710	u	AME3	10	FCHAM	A4	10,55	10,55	
2015	727	u	AME2	8	FHETM	A3	17,47	17,47	
2015	730	a	AME2	7	FHETM	A3	19,05	19,05	ligne électrique laie plaine de sissonne +émetteur TDF
2015	737	u	AME2	7	FHETM	A3	15,01	15,01	placette renecofof
2015	740	u	AME2	7	FHETM	A3	14,92	14,92	
2015	744	a	AME2	8	FCHAM	A3	19,47	19,47	
2015	811	a	IRR1	8	FHETE	JA	1,56	1,56	
2015	811	d	AME2	8	FHETM	A3	3,83	3,83	
2015	823	c	AME1	6	FHETP	A1	1,85	1,85	A1 à faire en MP A1 en menu produit
2015	824	b	AME1	6	FHET1	A1	4,26	1,28	
2015	834	a	ILP	10	FHETT	AS	0,33	0,33	
2015	837	a	AME1	6	FHET1	A3	12,56	12,56	
2015	839	a	AME2	7	FHETM	A3	15,06	15,06	
2015	910	a	AME2	8	FCHAM	A3	19,29	19,29	
2015	945	c	AME2	7	FP.LM	A3	5,86	5,86	
2015	948	b	AME2	7	FP.LM	A3	0,97	0,97	à grouper 945c
2015	949	d	AME2	7	FP.LP	A2	1,04	1,04	à grouper 945c
2015	956	u	AME2	8	FHETG	A4	19,43	19,43	
2015	1005	u	AME1	6	FHETM	A2	10,65	8	
2015	1008	a	AME1	6	FHETP	A3	15,77	15,56	ruines
2015	1009	a	AME1	6	FHETP	A2	7,48	6,59	
2015	1024	u	REGE	8	FHETG-	A4	18,02	18,02	
2015	1025	u	AME2	8	FHETM	A4	12,82	12,82	
2015	1032	u	AME1	6	FHETP	A2	9,52	9,52	
2015	1033	b	AME1	6	FHETM	A3	10,09	10,09	
2015	1034	u	AME1	6	FHETM	A2	11,6	11,05	
2015	1042	u	AME1	6	FHETP	A2	11,93	11,93	
2015	1043	a	AME2	7	FHETM	A3	5,17	5,17	
2015	1045	b	AME1	6	FCHPE	A1	3,98	3,98	à grouper avec 1047
2015	1046	a	AME1	6	FHET1	A1	0,83	0,83	à grouper avec 1047
2015	1047	u	AME1	6	FHETP	A2	17,37	13,58	
2015	1060	u	AME2	8	FCHAM	A4	6,42	6,42	
2015	1061	a	AME2	8	FCHAM	A4	14,74	14,48	
2015	1071	a	REGE	8	FDOUM	A3	8,29	8,29	à coupler avec 1055b
2015	1105	a	AME1	5/6	FHETE	A1	9,57	9,57	
2015	1132	a	AME1	6	FHETP	A2	17,2	17,2	
2015	1142	b	ILV	10	FCHSG	A4	3,62	3,62	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2015	1148	u	AME1	6	FHETM	A3	11,83	11,83	
2015	1149	u	AME1	6	FHETM	A3	13,51	13,51	
2015	1153	u	AME1	6	FHETM	A3	20,27	18,68	
2015	1208	u	AME2	7	FCHAM	A3	11,82	11,82	
2015	1248	b	ILP	10	FHETG+	AS	0,38	0,38	Quint'Hêtre
2015	1300	u	AME3	10	FCHST	AS	3,25	3,25	PARCELLE ENCLAVEE EN MILIEU URBAIN
2015	1302	d	AME1	6	FP.L1	A1	2,3	2,3	
2015	1304	a	AME1	6	FP.L1	A1	7,59	7,59	
2015	1305	c	AME1	6	FP.L1	A1	2,18	2,18	
2015	1306	c	AME1	6	FP.L1	A1	2,41	2,41	
2015	1307	c	AME1	6	FP.LE	A1	4,82	4,82	
2015	1311	a	AME1	6	FP.SE	A1	1,71	1,71	
2015	1314	c	AME2	6/8	FP.LM	A3	3,53	3,53	
2015	1334	b	ILV	10	FCHEG	A4	2,79	2,79	à grouper avec 1335b
2015	1335	b	ILV	10	FCHEG	A4	1,5	1,5	à grouper avec 1334b
2015	1375	u	AME2	7	FCHAM	A4	13,52	13,52	
2015	1376	u	AME2	7	FCHAM	A3	18,77	18,77	
2015	1377	u	AME2	7	FHETM	A3	14,1	14,1	+ hêtres 20/25
2015	1419	a	AME2	8	FBOUP	A1	10,46	10,46	
2015	1420	a	AME2	8	FBOUP	A1	9,66	9,66	source et ruissellement
2015	1502	u	AME3	12	SCHEG	AS	21,02	21,02	
2015	1640	a	AME2	7	FP.LM	A3	13,76	13,76	
2015	1643	u	IRR1	8	IP.SI	JA	13,42	13,42	
2015	1701	d	IRR1	8	FHET1	RA	5,49	0,78	
Total 2015							954,9	915,8	
2016	105	u	AME2	7	FHETG-	A3	13,33	13,33	
2016	111	a	AME2	7	FHETP	A3	16,71	16,71	
2016	116	a	AME2	7	FHETM	A3	9,24	9,24	
2016	117	a	AME2	7	FHETM	A3	19,72	19,72	
2016	121	b	AME2	6/8	FP.LM	A3	1,9	1,9	
2016	123	a	AME1	6	FHET1	A2	2,98	2,98	
2016	124	a	AME1	6	FCHSE	A2	10,43	4,95	
2016	125	a	AME1	6	FHETP	A2	14,1	14,1	
2016	132	b	AME2	7	FHETP	A2	10,57	10,57	
2016	138	c	AME1	5/6	FHETE	A1	5,94	5,94	
2016	142	b	AME1	6	FHETP	A3	6,6	6,6	
2016	143	b	AME1	6	FHETM	A3	10,77	10,77	
2016	208	b	AME3	10	FHETG	A4	8,64	8,64	
2016	218	u	AME2	7	FHETP	A3	15,92	15,92	
2016	227	u	AME1	6	FHET1	A1	9,56	4,24	
2016	229	b	AME1	6	FHET1	A2	13,38	9,25	
2016	231	b	AME1	6	FCHSE	A1	7,91	7,35	
2016	235	b	AME3	10	FHETG	A3	4,9	4,9	
2016	236	b	AME3	10	FHETG	A3	2,84	2,84	
2016	302	u	SIE	10	FHETM	A3	17,45	17,45	
2016	304	u	SIE	10	FHETM	A3	7,41	7,41	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2016	308	u	REGE		FHETG+	A4	12,48	12,48	
2016	309	u	REGE		FHETG+	A4	10,37	10,37	
2016	312	a	AME1	6	FHETM	A3	2,32	2,32	
2016	345	c	AME1	5/6	FHETE	A1	3,82	2,05	à grouper avec 138c
2016	421	u	AME3	10	FHETM	A3	9,47	9,47	
2016	422	u	AME3	10	FHETM	A3	14,88	14,88	
2016	425	a	REGE		FHETG	A4	7,99	7,99	
2016	425	b	AME3	10	FCHAP	A3	5,73	5,73	
2016	428	b	ILP	10	FHETG+	AS	0,5	0,5	Chêne Alexandre Dumas
2016	438	a	AME2	7	FHETP	A3	10,44	10,44	
2016	440	a	AME1	6	FHETP	A3	3,72	3,72	
2016	453	b	AME1	6	FHETP	A2	10,97	10,97	
2016	517	u	AME1	6	FHET1	A1	17,64	17,64	
2016	518	u	AME1	6	FHETP	A3	18,01	18,01	
2016	529	a	REGE	10	FHETG-	A4	22,69	22,69	
2016	535	a	AME2	8	FP.LM	A3	8,09	8,09	
2016	608	u	AME2	8	FCHPM	A3	13,88	13,88	
2016	609	u	REGE	8	FHETG+	A4	12,18	12,18	
2016	610	u	AME3	10	FCHPM	A3	15,37	15,37	
2016	616	a	AME1	6	FCHEP	A2	5,38	5,38	
2016	618	u	AME1	6	FHETM	A2	19,14	19,14	
2016	623	a	AME1	6	FHETP	A2	2,21	2,21	
2016	633	u	AME2	8	FHETG-	A4	24,45	24,45	
2016	645	a	AME1	6	FHET1	A1	7,22	7,22	
2016	654	u	AME2	8	FHETM	A3	22,25	22,25	
2016	705	b	REGE		FDOUM	A3	2,1	2,1	
2016	706	b	AME2	8	FCHAM	A3	12,37	12,37	
2016	723	b	ILV	10	FHETG	A4	9,62	9,62	
2016	731	u	REGE		FCHPG+	A4	8,89	8,89	
2016	736	a	AME3		FHETG	A4	11,44	11,44	
2016	745	u	AME2	8	FHETM	A3	21,02	21,02	
2016	748	u	AME2	8	FCHAM	A3	13	13	
2016	749	u	AME2	8	FHETM	A3	22,53	22,53	
2016	752	a	AME2	8	FHETM	A3	16,98	16,98	
2016	766	a	AME2	8	FP.SM	A3	3,83	3,83	
2016	766	b	AME1	6	FHETM	A3	4,97	4,97	
2016	801	u	AME2	7	FHETM	A3	26,72	26,72	sylv. dyn pour IRR
2016	802	u	AME2	7	FHETM	A3	16,57	16,57	
2016	805	a	AME2	7	FHETP	A3	2,4	2,4	
2016	810	a	SIE	12	FHETG+	AS	1,16	1,16	semis de hêtre < 20 cm
2016	817	b	SIE	8	FHETG+	AS	10,54	4,1	zone humide. Exploitation bord de route uniquement - Fontaine du Prince.
2016	817	c	IRR1	8	FHETI	JA	3,16	3,16	paysage
2016	818	a	IRR1	8	FHETG+	JA	4,96	4,96	
2016	818	c	AME2	8	FCHSM	A3	0,44	0,44	
2016	832	u	AME2	7	FHETP	A3	6,11	6,11	

Année	Plle	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2016	838	u	AME2	8	FHETM	A3	10,91	10,91	
2016	911	u	AME2	8	FHETM	A2	15,95	15,95	
2016	930	u	AME2	7	FHETM	A3	15,55	15,55	
2016	931	u	AME2	7	FHETM	A3	19,9	19,9	
2016	932	a	AME2	7	FHETM	A3	14,56	14,56	
2016	942	u	AME1	6	FHETP	A2	8,27	8,27	
2016	943	u	AME1	6	FHETP	A2	9,67	8,46	
2016	945	b	AME2	8	FCHAM	A3	19	19	en ptie difficile d'exploit.
2016	948	a	AME2	8	FHETM	A4	15,09	15,09	
2016	949	a	AME2	8	FHETG	A4	0,8	0,8	à grouper avec 948a
2016	950	a	AME1	6	FP.LM	A3	8,1	8,1	
2016	951	b	AME1	6	FP.LM	A3	0,51	0,51	à coupler avec 950a
2016	1004	a	AME1	6	FCHSE	A1	11,83	9,46	
2016	1006	a	AME2	7	FHETM	A3	11,31	11,31	
2016	1007	c	AME1	6	FCHS1	A1	7,47	7,47	à grouper avec 1004a
2016	1019	b	AME1	6	FHETP	A2	1,11	1,11	Menus Produit
2016	1035	u	AME1	6	FHETP	A2	15,53	15,53	
2016	1041	u	AME1	6	FHETM	A2	10,92	10,92	
2016	1054	a	AME1	6	FHETP	A1	1,14	1,14	à coupler avec 1055a
2016	1055	a	AME1	6	FCHSP	A3	18,49	17,15	surf. Parc. = sans vides
2016	1101	u	AME2	8	FCHAP	A3	16,18	16,18	
2016	1105	b	AME3	10	FCHSG	A4	1,62	1,62	
2016	1106	u	AME2	8	FCHSM	A3	20,94	20,94	
2016	1129	a	AME1	6	FHETP	A2	10,61	6,99	
2016	1130	u	AME1	6	FHETP	A3	11,57	11,57	
2016	1145	a	AME1	6	FHETP	A3	12,04	12,04	
2016	1201	a	AME1	6	FCHAP	A3	19,37	19,37	
2016	1202	a	AME1	6	FHETP	A3	9,52	9,52	
2016	1203	a	ILP	12	FCHAM	AS	5,77	5,77	Rideau paysager
2016	1203	b	AME1	6	FHETP	A3	2,51	2,51	
2016	1204	u	AME1	6	FHETP	A3	9,08	9,08	DOU sur 0,26ha
2016	1216	a	AME1	6	FHETM	A3	15,61	14,54	
2016	1218	a	AME1	6	FHETM	A3	3,78	3,78	à faire avec 1216a
2016	1221	u	AME2	8	FCHSP	A3	13,26	13,26	gélivure
2016	1227	a	AME3	10	FCHSG	A4	10,03	10,03	
2016	1229	b	ILV	10	FHETG-	A4	3,76	3,76	présence de Dicrane
2016	1240	a	AME2	8	FCHAM	A4	12,31	12,31	
2016	1241	u	AME2	8	FCHAM	A3	15,3	15,3	
2016	1250	a	AME2	8	FCHAG-	A3	19,42	19,42	
2016	1252	u	AME2	7	FHETM	A3	21,76	21,76	
2016	1253	u	AME2	7	FHETM	A3	10,36	10,36	
2016	1303	a	AME2	8	FCHAM	A3	7,57	7,57	
2016	1312	b	AME2	7	FCHAM	A3	16,3	16,3	
2016	1326	b	AME1	5/6	FHETE	A1	2,5	2,5	
2016	1331	u	REGE		FHETG	A4	12,19	12,19	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2016	1336	c	AME1	5/6	FHETE	A1	3,89	3,89	
2016	1338	c	AME1	5/6	FHETE	A1	1,65	1,65	
2016	1346	a	AME3	10	FCHSG	A4	12,15	12,15	
2016	1347	b	REGE		FHETG-	A4	1,52	1,52	
2016	1350	u	AME2	7	FHETM	A3	21,15	21,15	
2016	1351	a	AME2	7	FHETM	A2	14,97	13,89	
2016	1360	u	AME1	6	FHETP	A2	8,19	8,19	
2016	1362	u	AME1	6	FHETM	A3	8,61	8,61	
2016	1366	u	AME1	6	FHET1	A1	7,72	7,72	
2016	1373	u	AME2	8	FCHAM	A4	17,84	17,84	
2016	1374	b	AME2	8	FHETM	A3	11,54	11,54	
2016	1402	b	AME1	6	FFREP	A3	1,07	1,07	
2016	1409	u	AME1	6	FHET1	A3	8,71	8,71	
2016	1447	b	IRR1	8	FEPSM	JA	2,89	2,89	penne feuillus au nord
2016	1448	b	AME2	7	FEPSM	A3	9,23	9,23	Bord de plaine feuillus
2016	1449	u	AME2	7	FEPCM	A3	9,46	9,46	
2016	1450	a	AME2	7	FEPCM	A3	5,76	5,76	Mélange feuillus en bord de route et dans les trouées
2016	1472	u	AME1	6	FCHSP	A3	12,69	12,69	
2016	1473	u	AME1	6	FCHSP	A3	12,68	12,68	
2016	1474	u	AME1	6	FCHS1	A2	13,56	13,56	
2016	1475	u	AME1	6	FCHS1	A2	7,3	7,3	
2016	1510	u	AME3	12	SCHEG	AS	13,2	13,2	chêne remarquable
2016	1511	a	AME3	12	SCHPG	AS	16,15	16,15	sortie des bois difficile
2016	1517	a	ILV	10	SCHEG	A4	11,71	11,71	rive route (laie de Vez)
2016	1521	u	IRR1	8	IFREG	JA	15,29	15,29	orchidées
2016	1538	u	AME1	6	FHET1	A1	13,13	13,13	A1 sur 2 ha en 2012
2016	1539	u	AME1	6	FCHP1	A2	10,92	10,92	A1 sur 5 ha en 2012
2016	1602	b	AME1	6	FCHPE	A1	6,17	2,39	
2016	1606	c	AME1	5/6	FCHT1	A1	0,87	0,87	à coupler avec 1602b
2016	1607	a	REGE		FCHET	A4	19,38	19,38	
2016	1607	b	ILP	10	FCHET	AS	0,97	0,97	
2016	1614	b	AME1	5/6	FHETP	A1	2,03	2,03	2012 MP
2016	1619	c	AME1	6	FHET1	A2	7,63	7,63	
2016	1620	a	AME1	6	FHETE	A1	2,89	2,89	
2016	1621	a	AME1	6	FFREE	A1	2,2	2,2	
2016	1624	u	AME1	6	FDOUM	A3	13,8	13,8	
2016	1626	u	AME1	6	FDOUM	A3	15,63	15,63	
2016	1641	a	AME2	8	FP.SM	A3	10,35	10,35	
2016	1641	b	REGE		FP.LM	A3	11,29	11,29	
2016	1701	b	IRR1	8	FHETG+	JA	9,16	9,16	
2016	1701	c	REGE		FHETI	A1	5,5	2,55	éclaircie au profit de semis de CHS, HET + coupe

Année	Plle	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
									recul lisière
2016	1701	d	IRR1	8	FHETI	A1	5,49	0,46	
Total 2016							1576,1	1529,97	
2017	101	a	AME1	6	FCHTP	A3	2,6	2,6	à grouper avec 102a
2017	102	a	AME1	6	FCHTP	A3	5,4	5,4	à grouper avec 101a
2017	112	u	AME1	6	FHETP	A3	10,71	10,71	
2017	113	a	AME1	6	FBOU1	A1	14,98	14,98	EA 2017 A1 SUR 2/3 surf.
2017	115	u	AME1	6	FHETP	A3	14,32	14,32	
2017	130	b	AME1	6	FHET1	A2	4,32	4,32	
2017	131	c	AME1	6	FHET1	A2	4,09	4,09	
2017	211	b	AME1	6	FHET1	A1	12,66	0,64	à coupler avec 212
2017	212	u	AME1	6	FHETM	A3	24,26	24,26	
2017	214	a	AME1	6	FHETM	A3	15,37	15,37	
2017	215	b	REGE		FHETG-	A4	3,31	3,31	
2017	219	u	AME1	6	FHETP	A3	10,31	10,31	0,81 ha d'EPC
2017	224	c	AME1	6	FHET1	A1	5,79	5,79	A1 sur 2 ha
2017	226	a	AME2	8	FFREM	A3	3,66	3,66	
2017	228	b	AME1	6	FHETP	A2	13,71	13,71	
2017	235	c	AME2	7	FHETP	A3	9,12	9,12	
2017	236	c	AME2	7	FHETP	A3	3,17	3,17	
2017	238	c	ILV	10	FCHSG	A4	9,81	9,81	
2017	240	a	AME2	7	FHETP	A3	5,58	5,58	à grouper avec 242b
2017	241	b	SIE	7	FCHPP	A3	1,88	1,88	à grouper 242d
2017	242	b	AME2	7	FHETP	A3	13,95	13,95	à grouper avec 240a
2017	242	d	SIE	7	FCHPP	A3	1,14	1,14	
2017	245	b	AME2	7	FHETM	A3	19,14	19,14	Résurgences d'eau au sud
2017	246	b	AME2	7	FCHSP	A3	2,09	2,09	à grouper avec 240a
2017	303	u	AME2	7	FHETG-	A3	17	17	
2017	307	c	AME1	6	FHETP	A3	5,47	5,47	
2017	311	b	AME2	7	FHETM	A3	3,39	3,39	
2017	314	b	AME1	6	FHETE	A1	0,97	0,97	à grouper avec 415
2017	327	b	AME1	5/6	FHET1	A1	5,75	5,75	à coupler avec 328b
2017	328	b	AME1	5/6	FHET1	A1	3,66	3,66	à coupler avec 327b
2017	334	a	AME2	7	FHETM	A3	18,9	18,9	
2017	344	a	AME2	7	FHETM	A3	2,07	2,07	30 % = ANCIENNE EXTRACTION INEXPLOITABLE
2017	349	a	AME2	7	FHETM	A3	11,39	11,39	
2017	350	a	AME2	7	FHETM	A3	9,54	9,54	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2017	351	a	AME2	7	FHETM	A3	9,91	9,91	
2017	405	b	ILP	10	FHETG	AS	0,18	0,18	proche CHE du Lieutenant
2017	413	b	AME3	10	FHETG	A4	5,38	5,38	sentiers pédestres
2017	418	u	AME2	7	FHETM	A3	11,51	11,51	
2017	445	b	AME2	7	FHETM	A3	13,07	13,07	
2017	446	u	AME2	7	FHETM	A3	9,48	9,48	
2017	447	b	AME2	7	FHETM	A3	2,74	2,74	
2017	455	a	AME1	5/6	FHETE	A1	4,22	4,22	
2017	508	a	AME1	6	FHETE	A1	14,35	14,35	
2017	512	a	AME2	7	FCHAM	A3	16,82	16,82	
2017	602	u	AME1	4/6	FCHPP	A2	20,95	20,97	
2017	603	u	AME1	6	FCHP1	A1	9,41	9,41	
2017	617	u	AME1	6	FCHSP	A2	19,19	19,19	
2017	628	a	AME2	8	FHETM	A3	1,35	1,35	
2017	629	b	ILP	10	FCHEG+	AS	1,43	1,43	
2017	630	a	REGE	10	FHETG	A4	8,94	8,94	qualité médiocre à transformer
2017	630	b	AME3	10	FHETG-	A4	7	7	
2017	638	u	AME3	10	FCHEM	A3	15,81	15,81	
2017	707	u	AME2	7	FHETP	A3	10,25	10,25	
2017	738	u	AME2	7	FHETP	A3	13,54	13,54	
2017	741	u	AME2	8	FHETM	A3	13,34	13,34	
2017	742	u	AME2	8	FHETM	A3	8,34	8,34	
2017	747	b	AME2	7	FCHAM	A3	9,47	9,47	zone de destruction d'obus
2017	755	a	REGE		FHETG	A4	11,06	11,06	
2017	755	b	ILP	10	FHETG	AS	0,58	0,58	butte de château-fée
2017	756	b	REGE		FHETG-	A4	18,58	18,58	myrtilles sauvages au N-E
2017	764	u	AME2	7	FHETP	A3	8,7	8,7	
2017	765	b	AME2	7	FCHPP	A3	10,39	10,39	
2017	768	u	AME2	7	FHETM	A3	12,35	12,35	
2017	803	a	AME1	6	FCHAM	A3	3,61	3,61	
2017	925	a	AME2	7	FHETM	A3	13,19	13,19	
2017	926	u	AME2	7	FHETM	A3	16,37	16,37	
2017	928	b	AME2	7	FFREE	A1	1,28	1,28	à grouper avec 926
2017	944	u	REGE		FCHAG	A4	23,15	23,15	
2017	946	u	AME1	6	FHETM	A3	17,02	17,02	Présence anc.construction
2017	947	u	AME1	6	FHETM	A3	11,63	11,63	
2017	963	u	AME2	7	FHETM	A3	15,76	15,76	
2017	1009	b	REGE	6	FDOUM	A3	3,34	3,34	
2017	1010	b	AME1	6	FEPCP	A3	1,06	1,06	
2017	1012	a	REGE		FCHSG-	A4	11,36	11,36	
2017	1021	u	AME2	7	FHETM	A3	19,04	19,04	
2017	1027	u	REGE		FHETG	A4	13,21	13,21	
2017	1030	u	AME1	6	FHETP	A2	12,95	12,95	
2017	1031	u	AME1	6	FHETP	A2	10,54	10,54	
2017	1036	u	AME1	6	FHETM	A2	15,15	15,15	
2017	1048	b	AME1	6	FCHS1	A1	16,33	8,32	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2017	1057	b	AME1	6	FFREE	A1	5,92	3,65	
2017	1065	c	AME1	6	FFREE	A1	0,37	0,37	à grouper avec 1066b
2017	1066	b	AME1	6	FHETI	A1	6,99	6,99	à grouper avec 1065c
2017	1068	u	AME1	6	FHETP	A3	13,52	13,52	
2017	1069	b	AME1	6	FHETE	A1	7,22	7,22	à grouper avec 1066b
2017	1107	u	AME2	8	FHETM	A4	24,52	24,52	
2017	1108	u	AME2	8	FHETM	A4	17,1	17,1	
2017	1110	u	AME2	8	FCHSP	A3	19,28	19,28	
2017	1123	b	AME1	6	FCHSE	A1	8,99	8,99	
2017	1125	u	AME1	6	FHETE	A1	8,29	7,43	
2017	1144	u	AME1	6	FHETM	A3	21,48	21,48	
2017	1155	u	AME1	6	FHETP	A2	9,2	9,2	
2017	1156	u	AME1	6	FHETP	A2	12,95	12,95	
2017	1160	u	AME1	6	FHET1	A2	9,73	9	
2017	1161	b	AME1	6	FFREE	A1	6,65	6,65	
2017	1205	a	AME1	6	FCHSE	A1	11,28	3,24	
2017	1206	u	AME1	6	FCHSE	A1	11,21	2,54	
2017	1207	a	AME2	7	FCHAP	A3	14,25	14,25	
2017	1209	u	AME1	6	FCHSE	A1	8,4	1,92	
2017	1210	a	AME1	6	FCHSE	A1	6,52	1,24	
2017	1222	u	AME2	8	FCHSP	A3	14,6	14,6	
2017	1223	u	AME1	6	FHETM	A3	13,17	13,17	
2017	1311	b	AME2	7	FHETP	A3	11,28	11,28	
2017	1312	a	AME2	8	FP.LP	A3	13,46	13,46	
2017	1314	a	AME2	7	FHETM	A3	11,57	11,57	
2017	1316	a	IRR1	8	ICHSI	JA	1,73	1,73	avec 1631 et 1642
2017	1316	b	AME2	8	FP.SE	A1	3,33	3,33	à grouper avec 1627
2017	1317	a	AME1	6	FP.LP	A2	3,95	3,95	à grouper avec 1617b
2017	1318	a	IRR1	8	ICHSI	JA	2,43	2,43	grouper avec 1631-1642
2017	1340	u	REGE		FHETG-	A4	9,27	9,27	
2017	1352	u	AME2	7	FHETM	A3	17,46	17,46	
2017	1353	u	AME2	7	FHETM	A3	14,85	14,85	
2017	1354	u	AME1	5/6	FHETE	A1	16,82	10,21	
2017	1361	a	AME2	7	FHETM	A3	10,38	10,38	
2017	1365	u	AME1	6	FHETM	A3	18,84	18,84	
2017	1369	u	AME2	7	FHETM	A3	16,33	16,33	
2017	1370	u	AME2	7	FHETM	A3	6,98	6,98	
2017	1413	u	AME3	10	FCHAM	A3	30,47	30,47	en partie rendzine
2017	1424	a	AME1	6	FCHSE	A1	4,42	4,42	
2017	1466	b	ILP	10	FCHEG+	AS	2,16	2,16	à grouper avec 1469
2017	1501	b	AME3	12	SCHEG	AS	3,6	3,6	arbre remarquable
2017	1504	u	REGE	12	SCHEG	AS	14,98	14,98	sous étage à broyer
2017	1508	u	AME3	12	SCHPG	AS	12,64	12,64	sortie des bois difficile

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2017	1522	u	AME1	6	FCHSP	A3	11,76	11,76	
2017	1609	c	AME2	6/8	FP.S1	A1	1,75	1,75	à grouper avec 1627
2017	1610	b	AME1	6	FP.L1	A1	4,29	4,29	à grouper avec 1617
2017	1613	a	AME1	6	FERSE	A1	4,99	4,99	
2017	1617	b	AME1	6	FP.LP	A1	6,34	6,34	à grouper avec 1317a
2017	1618	c	AME1	6	FP.LM	A2	3,52	3,52	
2017	1623	u	AME1	6	FDOUM	A3	10,87	10,87	
2017	1627	u	IRR1	8	FP.LI	JA	18,86	18,86	à marteler en régulier par parquet
2017	1628	u	IRR1	8	IP.SI	JA	18,63	18,63	
2017	1631	u	IRR1	8	IP.SI	JA	16,25	16,25	
2017	1632	a	IRR1	8	ICHSI	JA	9,27	9,27	
2017	1636	a	AME2	8	FP.SM	A3	9,02	9,02	
2017	1639	b	AME1	6	FHET1	A1	5,39	5,39	
2017	1642	a	IRR1	8	ICHSI	JA	7,03	7,03	
2017	1642	b	AME2	8	FCHS1	A1	2,97	2,97	
Total 2017							1392,4	1333,42	
2018	102	c	AME2	8	FHETM	A4	5,39	5,39	
2018	110	u	AME2	8	FHETG-	A3	11,31	11,31	
2018	113	c	ILV	10	FCHST	A4	2,07	2,07	
2018	114	a	AME1	6	FHETP	A3	9,28	9,28	
2018	114	b	AME1	6	FMELM	A3	3,88	3,88	
2018	118	u	AME1	6	FHETP	A3	13,73	13,73	
2018	121	a	AME1	6	FHETP	A3	9,76	9,76	ISSU PLT EN BANDES
2018	122	b	AME1	5/6	FHETE	A2	2,75	2,75	
2018	136	a	AME1	5/6	FHETE	A1	4,29	4,29	
2018	143	a	AME1	6	FCHSE	A2	12,41	12,41	
2018	153	b	AME1	6	FFREE	A1	3,81	3,81	réserves à enlever
2018	204	b	AME1	5/6	FHET1	A1	5,03	5,03	
2018	216	u	AME1	6	FHETM	A3	18,8	18,8	
2018	243	a	AME2	7	FHETG-	A3	10,16	10,16	Favoriser CHE
2018	313	u	REGE		FHETM	A3	19,62	19,62	
2018	338	a	AME1	6	FHETM	A3	0,6	0,6	à grouper avec 339
2018	339	u	AME1	6	FHETP	A3	13,86	13,86	
2018	340	a	AME2	8	FHETM	A3	5,59	5,59	
2018	341	a	AME1	6	FHETP	A2	2,4	2,4	
2018	342	u	AME2	8	FHETM	A3	11,88	11,88	zone humide, aqueducs de la laie des pots
2018	414	u	AME1	5/6	FCHP1	A2	9,5	9,5	chantier Bois Energie
2018	415	u	AME1	6	FHETM	A3	12,97	12,97	
2018	416	a	AME2	8	FHETM	A3	12,4	12,4	
2018	431	b	AME2	8	FHETM	A3	6,25	6,25	
2018	433	u	AME1	6	FHET1	A3	9,08	9,08	
2018	434	u	AME1	5/6	FHETP	A3	14,17	14,17	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2018	435	b	ILP	10	FHETG+	A4	6,78	6,78	à essayer de faire vieillir de façon irrégulière pour le site de Malva
2018	441	u	AME2	7	FCHAM	A3	16,84	16,84	
2018	442	u	AME2	7	FCHAM	A3	13,07	13,07	
2018	443	u	AME2	7	FHETM	A3	21,86	21,86	
2018	444	u	AME2	7	FHETM	A3	15,62	15,62	
2018	451	u	AME2	7	FHETM	A3	8,7	8,7	
2018	452	a	AME2	5/7	FHETP	A3	16,61	16,61	aucun avenir pour les frênes plateau calcaire
2018	503	u	AME2	8	FHETG-	A3	14,01	14,01	
2018	514	b	AME1	6	FP.LM	A3	1,16	1,16	
2018	516	u	AME1	5/6	FHET1	A2	21,1	21,1	
2018	519	u	AME2	8	FCHAM	A3	9,9	9,9	
2018	531	b	AME2	7	FHETM	A3	2,24	2,24	
2018	532	b	AME2	7	FHETM	A3	0,59	0,59	à grouper avec 531b
2018	533	b	AME1	6	FCHSP	A2	1,45	1,45	
2018	535	b	AME1	5/6	FCHSP	A2	2,03	2,03	à coupler avec 533b
2018	634	u	AME2	7	FHETM	A3	12,13	12,13	
2018	636	u	REGE		FFREG-	A4	9,73	9,73	
2018	637	u	AME2	8	FCHEM	A3	17,2	17,2	
2018	733	a	AME2	8	FHETM	A3	9,8	9,8	
2018	735	b	AME1	6	FHETP	A3	3,85	3,85	
2018	750	u	AME3	10	FHETG	A4	8,65	8,65	
2018	751	u	AME3	10	FHETG-	A3	11,53	11,53	
2018	752	c	SIE	10	FHETG+	A4	1,44	1,44	
2018	763	u	AME2	8	FCHAM	A3	21,52	21,52	
2018	811	b	AME1	6	FHETE	A1	5,6	5,6	
2018	830	u	AME2	7	FHETM	A3	15,72	15,72	RESINEUX = anc. placettes expérimentales
2018	835	c	AME1	5/6	FHETP	A3	4,75	4,75	
2018	839	b	AME1	6	FPCPM	A3	5,58	5,58	
2018	841	a	AME1	6	FHETP	A2	7,81	7,81	Pb de vidange: créer Pistes
2018	914	u	AME2	7	FHETM	A3	8,43	8,43	
2018	915	u	AME2	7	FHETM	A3	11,06	11,06	
2018	924	b	AME1	6	FCHAP	A3	5,42	5,42	
2018	928	a	REGE	8	FFREG-	A4	5,38	5,38	
2018	938	a	AME1	5/6	FHETP	A2	9,17	9,17	
2018	949	c	AME1	6	FCHSP	A2	7,4	7,4	
2018	950	b	AME1	6	FHETP	A3	2,82	2,82	à coupler avec 951a
2018	951	a	AME1	6	FHETP	A3	16,52	16,52	
2018	952	u	AME2	8	FHETG-	A4	18,6	18,6	
2018	962	u	AME1	4/6	FCHEE	A2	15,73	15,73	
2018	1001	u	AME1	6	FFRE1	A1	7,78	7,78	
2018	1002	u	AME1	6	FFREE	A1	18,75	18,75	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2018	1003	a	AME1	6	FHETM	A2	2,32	2,32	
2018	1006	c	AME1	6	FCHSE	A1	5,28	5,28	
2018	1039	u	AME1	6	FHETM	A3	10,41	10,41	
2018	1044	u	AME1	6	FHETM	A3	7,26	7,26	
2018	1051	u	AME1	6	FCHS1	A1	10,59	2,29	
2018	1052	u	AME1	6	FHETM	A2	9,61	8,47	
2018	1059	a	REGE	10	FHETG	A4	15,86	15,86	
2018	1059	b	AME1	5	FCHPE	A1	0,67	0,67	
2018	1104	a	AME1	6	FHETE	A1	7,85	7,85	
2018	1114	u	AME1	6	FHETM	A3	7,76	7,76	
2018	1115	u	AME1	6	FHETM	A2	17,72	17,72	
2018	1123	a	AME1	6	FCHAP	A3	4,02	4,02	
2018	1128	u	REGE		FHETG-	A4	21,5	21,5	
2018	1136	u	AME1	6	FHETP	A3	20,77	20,77	
2018	1137	u	AME1	6	FHETP	A3	11,79	11,79	
2018	1150	u	AME2	7	FHETM	A3	16,44	16,44	
2018	1154	a	AME1	5/6	FHETP	A3	15,82	15,82	
2018	1201	b	AME1	6	FP.LP	A3	2,32	2,32	à grouper avec 1202-1203-1240-1249
2018	1202	b	AME1	6	FP.LP	A3	2,36	2,36	à grouper avec 1201-1203-1240-1249
2018	1203	c	AME1	6	FP.LP	A3	12,32	12,32	à grouper avec 1201-1202-1240-1249
2018	1217	u	AME2	8	FCHAM	A3	20,07	20,07	
2018	1237	u	REGE	10	FHETG	A4	19,18	19,18	
2018	1238	a	AME2	8	FHETM	A3	12,98	12,98	
2018	1240	b	AME1	6	FP.SP	A3	1,3	1,3	à grouper avec 1201-1202-1203-1249
2018	1242	a	AME2	5/8	FCHSM	A4	9,38	9,38	
2018	1245	b	REGE	10	FCHSG-	A4	3,13	3,13	
2018	1246	c	REGE	10	FCHSG-	A4	5,22	5,22	
2018	1249	a	AME1	5/6	FP.LP	A2	1,23	1,23	à grouper avec 1201-1202-1203-1240
2018	1313	u	AME2	7	FHETM	A3	17	17	
2018	1315	a	AME1	6	FCHSP	A3	13,46	13,46	
2018	1319	a	SIE	10	FCHPI	AS	2,7	2,7	chênes rabougris sur grès
2018	1320	u	AME1	5/6	FCHSE	A2	15,99	7,19	
2018	1348	b	AME3	10	FCHEG	A4	5,51	5,51	
2018	1363	u	AME1	6	FHETM	A3	10,37	10,37	
2018	1364	u	AME1	6	FHETM	A3	14,51	14,51	
2018	1406	u	AME1	6	FCHPP	A3	18,5	18,5	
2018	1411	u	AME2	7	FCHSP	A2	7,2	7,2	
2018	1418	a	AME1	6	FHETE	A1	6,99	0,83	faire MP en 2018
2018	1423	u	AME2	7	FHETP	A2	4,18	4,18	
2018	1424	e	SIE	7	FCHAM	AS	1,8	1,8	rideau laissé en 1987
2018	1425	a	AME2	7	FHETP	A2	3,36	3,36	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2018	1425	b	SIE	7	FCHAM	A4	1,93	1,93	
2018	1428	b	AME1	6	FCHSE	A1	3,14	1,32	
2018	1476	u	AME1	6	FP.LP	A1	11,13	11,13	
2018	1503	u	AME3	12	SCHEG	AS	12,55	12,55	pb accès
2018	1513	u	REGE	12	SCHEG	A4	13,43	13,43	
2018	1525	u	AME1	4/6	FCHE1	A2	10,47	10,47	dt 2 ha BM de HET
2018	1526	u	AME1	6	FCHSE	A1	8,54	8,54	dt 3,5 ha BM de HET
2018	1530	u	AME1	6	FCHSE	A1	7,96	7,96	
2018	1531	u	AME1	6	FCHSE	A1	8,17	8,17	
2018	1546	u	IRR1	8	IHET1	JA	10,63	10,63	
2018	1547	b	AME2	8	FHETM	A3	2,86	2,86	
Total 2018							1132,9	1106,64	
2019	108	c	AME1	6	FP.LM	A3	0,71	0,71	à grouper avec 111b
2019	111	b	AME1	6	FP.LM	A2	2,56	2,56	à grouper avec 108c
2019	116	b	AME1	6	FP.LM	A2	3,7	3,7	à grouper avec 119
2019	117	b	AME1	6	FP.LM	A2	0,96	0,96	à grouper avec 119
2019	119	u	AME1	6	FP.LM	A3	9,46	9,46	grouper avec 116b-117b
2019	120	u	AME2	7	FHETP	A3	13,61	13,61	ISSU PLT EN BANDES
2019	126	b	ILP	10	FHETT	AS	0,17	0,17	Orme à préserver
2019	133	b	AME1	6	FCHSP	A2	5,43	5,43	
2019	147	b	AME1	6	FHETE	A2	6,04	6,04	bois énergie
2019	201	b	AME2	8	FCHAM	A3	8,97	8,97	
2019	202	a	AME2	8	FHETM	A3	6,14	6,14	
2019	202	c	ILP	10	FHETG+	AS	0,26	0,26	Hêtre des amis de la forêt de Retz
2019	203	u	AME3	10	FCHEG	A4	11,59	11,59	
2019	205	b	AME3	10	FCHEG	A4	4,4	4,4	
2019	214	b	AME1	6	FP.LP	A3	1,33	1,33	grouper avec 311a-307b
2019	215	a	AME1	6	FHETM	A3	12,94	12,94	
2019	217	a	AME2	8	FHETM	A3	13,7	13,7	faible % EPC
2019	217	b	AME1	6	FMELP	A3	1,21	1,21	à coupler avec 214b
2019	240	c	AME1	6	FDOUM	A3	0,63	0,63	à coupler avec 334b
2019	242	c	AME1	6	FP.LM	A3	0,44	0,44	à grouper avec 240c
2019	301	u	AME2	7	FHETM	A3	11,51	11,51	
2019	305	u	AME2	7	FHETG-	A3	14,43	14,43	
2019	307	b	AME1	6	FP.LP	A3	2,51	2,51	à grouper avec 214b
2019	312	c	AME1	6	FP.SP	A3	0,57	0,57	à grouper avec 214b
2019	318	b	AME1	6	FP.LM	A3	1,96	1,96	
2019	326	u	AME1	5/6	FHET1	A2	10,8	10,8	
2019	334	b	AME1	6	FP.LM	A3	1,33	1,33	à coupler avec

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
									240b
2019	337	b	ILP	10	FCHEG+	AS	0,23	0,23	à grouper avec 338c
2019	338	c	ILP	10	FCHEG+	AS	0,23	0,23	à grouper avec 337b
2019	341	d	REGE		FDOUM	A3	6,03	6,03	
2019	348	u	AME2	8	FCHAM	A3	13,71	13,71	
2019	439	b	AME1	6	FHETP	A3	8,39	8,39	
2019	514	a	AME1	6	FHETP	A3	9,41	9,41	
2019	515	a	AME2	8	FCHAM	A3	5,07	5,07	
2019	521	a	IRR1	6	FHETP	JA	3,82	3,82	à grouper avec 522a
2019	521	b	AME1	6	FCHPP	A3	12,66	12,66	
2019	522	a	IRR1	6	FHETM	JA	8,14	8,14	à grouper avec 521a
2019	523	u	AME1	6	FHETM	A3	15,02	15,02	
2019	524	u	AME1	6	FCHPP	A3	18,14	18,14	
2019	528	b	AME2	8	FCHAM	A3	1,71	1,71	
2019	601	u	AME1	4/6	FCHP1	A2	11,41	11,41	
2019	612	b	AME1	6	FHETM	A3	5,3	5,3	
2019	620	u	REGE		FHETG	A4	21,41	21,41	
2019	622	u	AME2	8	FHETG-	A4	11,47	11,47	
2019	701	a	AME2	7	FHETP	A3	10,34	10,34	
2019	708	u	AME1	6	FCHAM	A3	11,2	11,2	
2019	713	a	AME2	8	FCHAM	A3	9,29	9,29	
2019	713	b	AME1	5/6	FHETE	A1	4,26	4,26	
2019	716	a	REGE		FDOUM	A3	19,32	19,32	
2019	716	b	ILP	6	FDOUM	AS	0,67	0,67	proche butte de château fée
2019	725	a	AME1	6	FHETM	A3	5,02	5,02	à grouper avec 726a
2019	726	a	AME1	6	FHETE	A1	18,02	18,02	
2019	726	b	SIE	10	FP.SG	AS	4	4	
2019	726	c	AME1	6	FHETM	A4	2,76	2,76	à grouper avec 725a
2019	734	u	AME2	7	FCHAM	A3	17,7	17,7	favoriser chêne et hêtre
2019	743	u	AME2	7	FCHAP	A3	14,24	14,24	HET CHP à favoriser
2019	746	a	REGE		FHETG-	A4/RE	7,8	7,8	ouvrir 50 m/carrefour d'abord
2019	760	u	AME1	6	FHETM	A3	22,77	22,77	
2019	773	u	AME1	6	FFREM	A3	14,83	14,83	
2019	805	c	REGE		FHETM	A4	6,69	6,69	
2019	810	b	AME1	6	FHETP	A2	9,21	9,21	
2019	816	c	AME1	6	FHET1	A2	0,94	0,94	
2019	819	c	AME1	6	FHETM	A3	7,53	7,53	
2019	822	a	AME2	8	FHETM	A3	10,17	10,17	
2019	829	u	AME2	7	FHETP	A3	16,96	16,96	
2019	831	u	AME2	8	FHETM	A3	13,47	13,47	
2019	833	a	AME1	6	FHETP	A2	10,92	10,92	
2019	834	c	AME1	6	FHETP	A2	2,84	2,84	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2019	837	b	AME2	7	FHETM	A3	6,85	6,85	présence de la Fontaine du Renard
2019	840	a	AME2	7	FHETM	A3	20,58	20,58	
2019	845	u	IRR1	8	FHETI	JA	17,7	17,7	irrégularisée par tempête. Exploit. Difficile / pente
2019	906	u	AME2	7	FHETM	A3	15,34	15,34	
2019	932	b	AME1	6	FCHP1	A2	2,05	2,05	A1 en Menu Produit.
2019	933	u	AME2	7	FHETM	A3	18,58	18,58	
2019	934	a	AME1	6	FHETP	A3	5,72	5,72	
2019	941	a	AME1	6	FHETP	A2	17,36	17,36	
2019	953	u	AME2	8	FHETG	A4	12,79	12,79	
2019	957	u	REGE		FHETG-	A4	10,44	10,44	
2019	959	u	AME1	6	FHETM	A2	13,57	13,57	
2019	960	u	AME1	6	FHETM	A3	9,58	9,58	
2019	961	b	AME1	6	FHETM	A2	0,67	0,67	à coupler avec 960
2019	964	a	AME1	4/6	FCHPE	A1	12,9	11,9	
2019	965	a	AME1	6	FCHPE	A1	7,06	6,46	
2019	967	b	AME1	5/6	FHETE	A1	4,17	4,17	Placette stir-RN de hêtre. Unité conservatoire des ressources génétiques
2019	974	b	AME1	6	FERS1	A2	0,3	0,3	Menu Produit.
2019	1011	a	AME1	6	FCHP1	A1	11,73	11,73	
2019	1016	a	AME3	10	FCHSM	A4	12,24	12,24	
2019	1020	u	AME3	10	FCHSG	A4	12,43	12,43	
2019	1033	a	REGE		FP.LM	A3	3,66	3,66	
2019	1037	u	AME1	6	FHETM	A3	15,29	15,29	
2019	1043	c	AME1	6	FP.LM	A3	1,43	1,43	à grouper avec 1033
2019	1046	c	AME1	6	FP.LP	A1	6,17	6,17	à grouper avec 1043c
2019	1049	u	AME1	6	FHETM	A3	7,89	7,89	
2019	1053	b	AME1	6	FCHS1	A1	5,69	5,69	
2019	1067	b	AME1	4/6	FCHPE	A1	1,73	1,73	
2019	1070	u	AME3	10	FCHEM	A4	11,18	11,18	
2019	1120	a	REGE		FHETG	A4	11,09	11,09	
2019	1131	u	AME1	6	FHETP	A2	11,89	11,89	
2019	1132	b	AME1	6	FEPCM	A3	0,52	0,52	
2019	1133	u	AME1	6	FHETP	A2	5,87	5,87	à grouper avec 1143a
2019	1140	u	AME1	6	FHETM	A3	11,44	11,44	
2019	1143	a	AME1	6	FCHSP	A3	18,17	18,17	
2019	1143	b	AME2	8	FP.SP	A3	2,77	2,77	
2019	1145	c	REGE		FDOUM	A3	2,6	2,6	à coupler avec 1033
2019	1147	a	REGE	10	FCHSG	A4	14,54	14,54	
2019	1157	b	AME1	6	FHETE	A1	17,16	15,06	
2019	1158	u	AME1	6	FHETP	A2	15,44	15,16	
2019	1159	u	AME1	6	FHETM	A3	12	12	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2019	1163	u	AME2	7	FCHAP	A3	6,92	6,92	
2019	1218	b	AME1	6	FCHSP	A2	15,42	15,42	
2019	1249	c	AME1	6	FHET1	A2	0,83	0,83	menus produits
2019	1315	b	AME1	6	FDOUM	A3	7	7	
2019	1317	b	AME1	6	FCHS1	A2	10,91	10,91	
2019	1318	b	AME1	6	FCHS1	A2	7,35	7,35	
2019	1319	c	AME1	6	FCHP1	A2	4,35	4,35	
2019	1328	a	AME1	6	FHETE	A2	13,91	13,91	chantier BE
2019	1330	b	AME1	6	FCHSE	A1	7,98	4,41	à grouper avec 1317b
2019	1333	b	AME1	6	FHETE	A1	1,87	1,87	à grouper avec 1328
2019	1359	u	AME2	8	FHETG-	A4	8,07	8,07	
2019	1367	u	REGE		FHETM	A4	10,18	10,18	
2019	1368	u	AME2	8	FHETM	A4	7,91	7,91	
2019	1371	a	AME2	7	FHETM	A3	16,66	16,66	
2019	1372	a	AME3	10	FCHSG-	A4	3,59	3,59	
2019	1405	u	AME1	6	FFREP	A2	12,64	12,64	plant. De HET loupée 35ans
2019	1412	u	AME2	8	FCHAM	A3	12,04	12,04	
2019	1426	u	AME1	6	FCHSP	A2	6,26	6,26	
2019	1429	b	AME1	6	FCHSP	A2	0,45	0,45	à coupler avec 1430a
2019	1430	a	AME1	6	FCHSP	A2	5,02	5,02	
2019	1451	u	AME1	6	TCHAP	A2	6,04	6,04	à faire en menus produits, mécanisation difficile
2019	1527	u	AME2	7	FHETM	A3	8,55	8,55	dt 1 ha perches CHS
2019	1528	a	AME1	6	FCHSP	A3	14,29	14,29	
2019	1528	b	AME3	12	FCHSG	A4	1,22	1,22	
2019	1540	u	AME1	6	FCHSE	A2	9,62	9,62	
2019	1541	a	AME1	6	FFRE1	A1	3,99	3,99	
2019	1543	b	AME1	6	FCHS1	A1	12,9	12,9	
2019	1605	b	REGE		FDOUM	A3	13,08	13,08	
2019	1605	d	AME1	6	FP.LM	A3	2,43	2,43	
2019	1606	b	REGE	6	FDOUM	A3	4,29	4,29	
2019	1606	d	AME1	6	FP.LM	A3	8	8	
2019	1609	a	REGE		FDOUM	A3	6,12	6,12	
2019	1609	b	AME2	6/8	FP.SP	A2	13,06	13,06	
2019	1610	a	AME1	6	FHETP	A1	10,06	10,06	à grouper avec 1611c
2019	1611	c	AME1	6	FHETE	A1	7,9	7,9	
2019	1618	a	AME1	6	FHETP	A3	10,04	10,04	
2019	1619	a	AME1	6	FCHS1	A2	4,87	4,87	attention bcp de CHP?
2019	1620	c	AME1	6	FCHSP	A2	2,6	2,6	
2019	1621	c	AME1	6	FHETP	A2	2,92	2,92	
2019	1625	u	IRR1	6	FP.LI	JA	13,33	13,33	
2019	1638	a	AME2	8	FP.SM	A3	16,66	16,66	HYLESINE GEANT
2019	1638	b	REGE		FP.LM	A3	3,9	3,9	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2019	1640	b	AME1	6	FHETE	A1	1,29	1,29	
Total 2019							1265,6	1258,02	
2020	109	a	AME2	7	FHETI	A3	13,81	13,81	
2020	126	c	AME1	5/6	FHETE	A1	5,5	5,5	enlèvement loups à faire en MP d'ici 2020
2020	137	a	AME1	5/6	FHETE	A1	8,41	8,41	
2020	139	a	ILV	10	FCHSG	A4	2,08	2,08	
2020	139	b	AME1	5/6	FHETE	A1	1,34	1,34	
2020	144	a	ILV	10	FCHSG+	A4	3,78	3,78	
2020	150	b	AME1	6	FFREE	A1	1,79	1,79	
2020	152	u	AME2	8	FHETG-	A4	11,32	11,32	
2020	220	a	AME1	6	FHETP	A3	11,65	9,58	
2020	222	a	AME1	6	FHETP	A2	22,14	19,98	
2020	223	u	AME1	6	FHETP	A3	15,88	15,88	
2020	225	u	AME1	6	FHET1	A2	13,21	13,21	
2020	226	b	AME1	6	FHET1	A2	12,64	12,64	
2020	232	b	AME1	6	FCHSE	A2	5,28	5,28	
2020	237	b	AME3	10	FCHSG	A4	1,67	1,67	
2020	306	u	REGE		FHETG-	A4	16,64	16,64	
2020	323	b	ILV	10	FCHEG	A4	4,03	4,03	sentiers péd., laie des pots
2020	324	c	AME1	6	FHETM	A3	4,34	4,34	
2020	325	a	AME1	6	FHETP	A3	8,26	8,26	
2020	330	a	AME3	10	FHETG	A4	3,08	3,08	site historique: Pierre Clouise, sentiers pédestres, laie des pots
2020	332	a	AME1	6	FHETP	A1	7,91	7,91	
2020	333	u	AME1	6	FHETM	A3	22,24	22,24	
2020	335	u	AME1	6	FHETP	A3	18,85	18,85	
2020	336	u	AME1	6	FHETP	A3	7,85	7,85	
2020	350	d	AME1	6	FHETE	A1	7,92	2,17	
2020	351	b	AME1	6	FHETE	A1	4,46	3	
2020	403	a	ILP	10	FHETG	AS	0,17	0,17	proche CHE du Lieutenant
2020	403	c	AME3	10	FCHPG	A4	15,23	15,23	
2020	404	a	ILP	10	FHETG-	AS	0,11	0,11	Chêne du Lieutenant
2020	404	b	REGE		FHETG-	A4	8,48	8,48	
2020	404	c	AME3	10	FCHPG-	A3	6,36	6,36	
2020	406	u	REGE		FHETG	A3	14,7	14,7	
2020	410	b	ILP	10	FHETG-	A4	1,78	1,78	bouquet paysager ermitage St Hubert sentiers pédestres
2020	416	b	AME1	6	FP.LM	A3	1,83	1,83	à grouper avec 735c
2020	419	u	AME2	8	FHETM	A3	11,65	11,65	
2020	420	u	REGE		FHETG	A3	6,83	6,83	
2020	426	b	REGE		FCHPG	A4	3,84	3,84	
2020	426	c	AME3	10	FCHAM	A3	3,24	3,24	Favoriser CHE et

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
									HET
2020	427	b	AME3	10	FCHPG-	A4	9,87	9,87	
2020	431	a	REGE		FHETG	A4	8,8	8,8	
2020	504	u	AME2	7	FHETG-	A3	17,2	17,2	
2020	508	b	AME1	6	FHETE	A1	4,47	4,47	
2020	513	a	AME2	7	FHETP	A3	14,79	14,79	
2020	513	b	ILP	10	FCHAM	A3	2,78	2,78	PROXIMITE DU PASSAGE FAUNE
2020	514	c	ILP	10	FCHAM	A3	3,08	3,08	
2020	525	u	AME2	7	FCHAM	A3	17,34	17,34	
2020	533	a	REGE	8	FHETG-	A4	13,38	13,38	zone sensible aux chablis
2020	534	u	REGE		FHETG-	A4	12,59	12,59	
2020	605	u	IRR1	8	FFREG	JA	15,28	15,28	
2020	606	a	IRR1	8	FHETG-	JA	8,48	8,48	
2020	606	c	AME2	8	FCHPM	A3	1,19	1,19	
2020	607	u	AME2	5/8	FCHPM	A3	17,26	17,26	
2020	615	u	AME1	6	TCHPP	A3	8,72	8,72	
2020	625	u	AME1	5/6	FHETE	A1	7,88	7,88	
2020	626	u	AME1	5/6	FHETE	A1	11,15	11,15	
2020	628	c	AME1	6	FBOUE	A1	1,53	1,53	bois énergie?
2020	639	u	AME1	5/6	FHETE	A1	13,11	13,11	
2020	642	u	AME1	5	FCHPE	A1	8,64	8,64	
2020	648	u	AME3	10	FCHEG-	A4	16,79	16,79	
2020	651	u	AME3	10	FCHEG-	A4	13,66	13,66	
2020	711	a	AME3	10	FCHPM	A3	5,8	5,8	
2020	720	u	AME1	5/6	FHETE	A1	16,21	16,21	
2020	728	b	AME1	6	FP.LP	A3	0,19	0,19	à grouper avec 730b
2020	730	b	AME1	6	FP.LP	A2	2,42	2,42	à grouper avec 735c
2020	735	c	AME1	6	FP.LP	A3	1,28	1,28	à regrouper avec 730b
2020	739	u	AME2	7	FHETP	A3	11,68	11,68	
2020	747	a	REGE		FHETG-	A4/RE	6,43	6,43	ouvrir 50 m/carrefour d'abord
2020	753	u	AME2	8	FCHAM	A3	12,39	12,39	
2020	757	u	AME2	8	FCHAM	A3	18,1	18,1	
2020	759	u	AME2	8	FCHAM	A3	20,18	20,18	
2020	761	u	AME2	8	FCHAM	A3	7,48	7,48	
2020	762	b	AME2	8	FCHAM	A3	2,14	2,14	
2020	769	u	AME2	8	FCHAM	A3	16,51	16,51	
2020	770	u	AME2	8	FHETM	A3	20,13	20,13	
2020	815	u	REGE		FHETG	A4	17,17	17,17	
2020	816	a	IRR1	8	FHETE	JA	3,42	3,42	paysage: sylviculture Dyn pour IRR
2020	836	a	AME2	8	FHETM	A3	5,76	5,76	peuplement à homogénéiser
2020	844	u	AME2	7	FHET1	A3	10,57	10,57	
2020	901	b	AME2	7	FHETM	A3	2,57	2,57	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2020	903	a	AME2	7	FCHAM	A3	21,1	21,1	
2020	909	u	AME2	7	FHETM	A3	16,74	16,74	
2020	913	b	AME1	6	FHET1	A1	6,52	6,52	à grouper avec 915-917
2020	916	u	IRR1	8	FHETG+	JA	3,38	3,38	Zone humide difficilement exploitable avec contrainte d'une route et de la voie ferrée
2020	917	a	AME1	5/6	FHETE	A1	9,42	9,42	
2020	920	u	AME1	6	FHETM	A3	17,62	17,62	placette HET
2020	921	u	AME1	6	FHETM	A3	14,43	14,43	
2020	927	a	ILV	10	FHETG	A4	5,3	5,3	
2020	927	b	AME3	10	FCHEM	A3	5,29	5,29	
2020	929	u	AME2	7	FHETM	A3	15,4	15,4	
2020	939	u	AME1	6	FHETP	A3	20,05	20,05	
2020	940	u	AME1	6	FHETM	A3	19,67	19,67	
2020	954	u	AME3	10	FHETM	A4	16,2	16,2	
2020	955	u	REGE		FHETM	A4	16,93	16,93	
2020	958	u	AME1	6	FHETM	A3	12,27	12,27	
2020	972	a	AME3	10	FHETG	A4	4,59	4,59	
2020	972	b	AME1	6	FCHPE	A1	0,65	0,65	Menu Produit.
2020	973	b	ILP	10	FHETG-	A4	2,77	2,77	
2020	974	a	AME3	10	FHETG-	A4	9,14	9,14	
2020	1010	a	AME1	6	FHETM	A3	9,25	9,25	
2020	1013	u	REGE		FHETG	A4	11,6	11,6	
2020	1026	u	REGE		FHETG-	A5	17,3	17,3	
2020	1040	u	AME1	6	FHETM	A3	8,65	8,65	
2020	1063	u	AME2	8	FHETG	A4	9,43	9,43	
2020	1071	b	AME1	6	FBOUP	A2	0,54	0,54	Menus produits
2020	1103	u	REGE		FHETG-	A5	13,95	13,95	
2020	1104	b	AME2	8	FCHSM	A3	0,84	0,84	
2020	1105	a	AME1	5/6	FHETE	A2	9,57	9,57	
2020	1109	a	AME3	10	FHETM	A3	9,6	9,6	
2020	1109	b	REGE		FHETM	A4	7,1	7,1	
2020	1121	u	AME1	6	FHETE	A1	11,24	10,53	
2020	1122	b	AME1	6	FHETE	A1	3,4	3,4	
2020	1213	b	AME1	6	FCHSE	A1	1,96	1,96	
2020	1219	u	AME1	6	FCHSE	A1	12,38	12,38	
2020	1220	u	AME2	7	FCHS1	A1	11,2	11,2	
2020	1225	u	AME2	8	FCHSM	A3	18,04	18,04	
2020	1226	u	AME2	8	FCHSM	A3	15,7	15,7	
2020	1246	b	AME2	7/8	FCHAM	A3	4,3	4,3	
2020	1251	a	REGE		FHETG	A4	14,44	14,44	
2020	1251	b	AME3	10	FHETM	A4	3,34	3,34	
2020	1301	a	AME1	6	FERS1	A2	9,62	9,62	CRÉER UNE PLACE DE CHARGEMENT
2020	1302	c	AME1	5	FCHPE	A1	3,71	3,71	
2020	1309	b	AME1	6	FCHTM	A3	2,09	2,09	
2020	1321	u	AME1	6	FHETM	A3	12,5	12,5	
2020	1335	c	AME1	5/6	FHETE	A1	0,72	0,72	à coupler avec

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
									1326
2020	1361	b	AME1	6	FHETE	A1	6,51	6,51	
2020	1401	u	AME3	10	FCHAM	A3	11,23	11,23	
2020	1408	u	AME1	6	FP.LP	A3	3,9	3,9	à grouper avec 1428...
2020	1410	a	AME1	6	FP.LP	A3	8,61	8,61	à grouper avec 1428...
2020	1410	b	AME2	7	FCHAG	A4	4,14	4,14	rideau paysager
2020	1419	b	AME1	6	FP.LP	A2	1,04	1,04	à grouper avec 1428...
2020	1424	d	AME1	6	FP.LE	A1	2,04	2,04	
2020	1428	c	AME1	6	FP.LE	A1	0,25	0,25	à coupler avec 1429a
2020	1429	a	AME1	6	FP.LP	A3	6,46	6,46	
2020	1430	b	AME1	6	FP.LP	A3	0,6	0,6	à coupler avec 1428b
2020	1441	u	AME2	7	FHETP	A3	21,42	21,42	
2020	1443	u	AME2	7	FHETP	A3	18,11	18,11	
2020	1444	a	AME2	7	FHETP	A3	17,52	17,52	
2020	1444	b	AME2	7	FP.LM	A3	1,3	1,3	Butte sableuse
2020	1445	u	AME2	7	FHETP	A3	19,74	19,74	
2020	1446	u	AME2	7	FHETP	A3	17,28	17,28	
2020	1452	u	AME2	7	FHETP	A3	6,2	6,2	
2020	1515	u	IRR1	8	SCHTG	JA	19,95	19,95	sortie des bois difficile
2020	1523	u	AME1	6	FCHSP	A3	13,08	13,08	
2020	1524	u	AME1	6	FCHSP	A2	8,55	8,55	
2020	1534	u	AME1	6	FCHS1	A2	14,9	14,9	
2020	1545	b	ILP	10	FCHSG	AS	0,5	0,5	Chêne Brûlé
2020	1611	a	AME2	8	FP.SM	A3	2,4	2,4	
2020	1612	a	AME2	8	FP.SM	A3	3,34	3,34	
2020	1619	b	ILP	12	FCHPT	AS	1,63	1,63	arbres remarquables
2020	1622	u	AME1	6	FHETP	A1	20,61	20,61	2014 sur 1/3 surf (très calcaire par ailleurs)
2020	1701	d	IRR1	8	FHETI	JA	5,49	3,75	
2020	1701	f	IRR1	8	FHETG+	JA	7,63	7,63	
2020	1701	i	HSY		FFRET	RA	2,66	2,66	alignements à refaire
Total 2020							1405,8	1391,86	
2021	101	b	AME2	8	FP.LM	A3	2,93	2,93	
2021	131	b	AME1	6	FHETM	A3	9,2	9,2	
2021	138	c	AME1	5/6	FHETE	A2	5,94	5,94	
2021	141	a	SIE	8	FAULP	A2	6,56	6,56	ZONE MOUILLEUSE
2021	221	a	AME2	7	FHETP	A3	10,18	10,18	
2021	233	u	AME1	6	FHETM	A3	19,75	19,75	
2021	241	a	AME2	8	FHETM	A3	8,85	8,85	à grouper avec 246a
2021	246	a	IRR1	8	FHETG	JA	10,75	10,75	
2021	316	b	ILP	10	FCHEG	AS	1,77	1,77	
2021	317	u	REGE		FDOUM	A3	8,99	8,99	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2021	318	a	AME1	6	FHETM	A3	10,8	10,8	
2021	319	u	AME1	6	FHETM	A3	15,27	15,27	
2021	320	u	REGE		FDOUM	A3	8,1	8,1	
2021	327	a	AME1	6	FHETM	A3	3,37	3,37	à coupler avec 328a
2021	328	a	AME1	6	FHETM	A3	5,38	5,38	à coupler avec 327a
2021	345	c	AME1	5/6	FHETE	A2	3,82	2,05	à grouper avec 138c
2021	439	a	AME2	8	FEPCM	A3	4,18	4,18	le dernier passage en coupe ne concernait que les feuillus
2021	445	a	AME2	8	FP.SM	A3	0,82	0,82	
2021	447	a	AME2	8	FP.SM	A3	4,77	4,77	
2021	511	a	REGE		FDOUM	A3	12,6	12,6	
2021	511	b	AME2	8	FCHAM	A3	5,2	5,2	
2021	613	u	AME3	10	FHETG-	A4	13,34	13,34	
2021	614	u	AME3	10	FHETG-	A4	16,35	16,35	
2021	619	a	AME2	8	FEPCM	A3	6,87	6,87	
2021	623	b	AME3	10	FCHEG-	A4	7,59	7,59	
2021	624	u	AME3	10	FCHPG-	A4	10,58	10,58	
2021	627	u	AME1	5/6	FHETE	A1	7,31	7,31	
2021	635	u	AME1	6	FCHEM	A3	20,57	20,57	
2021	646	u	AME3	10	FCHEG-	A3	10,46	10,46	
2021	647	u	AME3	10	FCHEG-	A4	14,01	14,01	
2021	705	a	AME2	8	FHETM	A3	17,36	17,36	
2021	712	u	AME3	10	FCHAM	A3	14,24	14,24	
2021	715	b	AME2	8	FP.SP	A3	3,64	3,64	
2021	728	a	REGE		FHETG-	A4	20,17	20,17	
2021	819	b	IRR1	8	FHETM	JA	4,38	4,38	
2021	820	u	AME2	8	FHETM	A3	10,41	10,41	
2021	823	c	AME1	6	FHETP	A2	1,85	1,85	A1 à faire en MP
2021	824	b	AME1	6	FHET1	A1	4,26	4,26	A1 en menu produit
2021	837	a	AME1	6	FHET1	A3	12,56	12,56	
2021	842	u	AME2	7	FHETP	A3	20,03	20,03	
2021	843	a	AME2	7	FHETP	A3	11,44	11,44	
2021	843	b	SIE	7	FFREM	A3	3,86	3,86	zone humide. Ruissellement des champs.
2021	902	u	AME2	7	FCHAM	A3	12,86	12,86	
2021	905	u	AME2	8	FHETM	A3	15,36	15,36	
2021	936	u	AME2	7	FCHAM	A2	22,1	22,1	
2021	937	a	AME2	7	FHETP	A2	8,42	8,42	
2021	961	a	AME1	6	FCHAE	A1	8,31	8,31	
2021	1005	u	AME1	6	FHETM	A3	10,65	10,65	
2021	1008	a	AME1	6	FHETP	A3	15,77	15,77	ruines
2021	1009	a	AME1	6	FHETP	A3	7,48	7,48	
2021	1015	b	REGE		FHETG	A4	13,89	13,89	
2021	1017	u	AME2	8	FHETM	A4	14,44	14,44	
2021	1018	b	AME2	8	FHETG	A4	8,78	8,78	
2021	1032	u	AME1	6	FHETP	A3	9,52	9,52	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2021	1033	b	AME1	6	FHETM	A3	10,09	10,09	
2021	1034	u	AME1	6	FHETM	A3	11,6	11,6	
2021	1042	u	AME1	6	FHETP	A3	11,93	11,93	
2021	1045	b	AME1	6	FCHPE	A2	3,98	3,98	à grouper avec 1047
2021	1046	a	AME1	6	FHET1	A2	0,83	0,83	à grouper avec 1047
2021	1047	u	AME1	6	FHETP	A2	17,37	17,37	
2021	1056	b	IRR1	8	IHETI	JA	1,5	1,5	
2021	1067	a	AME3	10	FCHSG	A4	16,43	16,43	
2021	1111	b	ILP	10	FHETG+	AS	0,4	0,4	Chêne du coude
2021	1112	a	ILP		ZHETT	AS	1,72	1,72	bords ancienne sablière
2021	1132	a	AME1	6	FHETP	A3	17,2	17,2	
2021	1139	u	AME2	8	FHETM	A4	11,39	11,39	
2021	1148	u	AME1	6	FHETM	A3	11,83	11,83	
2021	1149	u	AME1	6	FHETM	A3	13,51	13,51	
2021	1152	b	ILP	10	FHETG	AS	0,43	0,43	Chêne chevelu
2021	1153	u	AME1	6	FHETM	A3	20,27	20,27	
2021	1231	c	AME3	10	FCHSG-	A4	8,45	8,45	
2021	1232	a	AME3	10	FCHSG-	A4	13,62	13,62	
2021	1246	a	IRR1	8	IHETI	JA	3,62	3,62	Forte pente paysagère
2021	1247	u	AME2	8	FCHAM	A3	14,91	14,91	
2021	1302	d	AME1	6	FP.L1	A2	2,3	2,3	
2021	1304	a	AME1	6	FP.L1	A2	7,59	7,59	
2021	1305	c	AME1	6	FP.L1	A2	2,18	2,18	
2021	1306	c	AME1	6	FP.L1	A2	2,41	2,41	
2021	1307	a	AME2	7	FP.SM	A2	4,87	4,87	
2021	1307	c	AME1	6	FP.LE	A2	4,82	4,82	
2021	1311	a	AME1	6	FP.SE	A2	1,71	1,71	
2021	1314	c	AME2	6/8	FP.LM	A3	3,53	3,53	
2021	1322	a	AME1	6	FCHSE	A1	2,62	2,62	
2021	1323	c	ILV	10	FCHAG+	A4	8,96	8,96	
2021	1326	b	AME1	5/6	FHETE	A2	2,5	2,5	
2021	1329	a	AME1	6	FCHSE	A1	8,86	2,69	
2021	1336	c	AME1	5/6	FHETE	A2	3,89	3,89	
2021	1338	c	AME1	5/6	FHETE	A2	1,65	1,65	
2021	1414	u	AME3	10	FCHAM	A3	11,44	11,44	en partie mité
2021	1440	a	AME2	7	FHETP	A3	6,48	6,48	
2021	1442	u	AME2	7	FHETP	A3	16,4	16,4	
2021	1447	c	AME2	7	FFREP	A3	1,22	1,22	à grouper avec 1442
2021	1463	u	AME1	6	FCHSE	A1	12,52	12,52	
2021	1511	b	IRR1	8	IFREI	JA	3,62	3,62	
2021	1512	b	ILP	10	SCHSG	AS	0,15	0,15	pour CHT remq ds 1507
2021	1602	b	AME1	6	FCHPE	A1	6,17	6,17	
2021	1606	c	AME1	5/6	FCHT1	A2	0,87	0,87	à coupler avec 1602b
2021	1614	b	AME1	5/6	FHETP	A2	2,03	2,03	2012 MP
2021	1629	u	IRR1	8	ICHSI	JA	20,01	20,01	
2021	1630	u	IRR1	8	IS.PI	JA	16,75	16,75	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2021	1633	a	IRR1	8	IP.SI	JA	14,56	14,56	
2021	1634	a	IRR1	8	IP.SI	JA	15,7	15,7	
2021	1635	b	AME2	8	FP.SM	A3	7,21	7,21	
2021	1639	a	AME2	8	FP.SP	A3	6,84	6,84	
Total 2021							929,03	921,09	
2022	121	b	AME2	6/8	FP.LM	A3	1,9	1,9	
2022	123	a	AME1	6	FHET1	A3	2,98	2,98	
2022	124	a	AME1	6	FCHSE	A2	10,43	10,43	
2022	125	a	AME1	6	FHETP	A3	14,1	14,1	
2022	128	a	AME1	6	FCHPE	A1	7,26	7,26	
2022	132	a	AME2	7	FHETM	A3	4,41	4,41	
2022	142	b	AME1	6	FHETP	A3	6,6	6,6	
2022	143	b	AME1	6	FHETM	A3	10,77	10,77	
2022	145	a	ILV	10	FCHSG	A4	16,32	16,32	
2022	150	a	ILV	10	FHETG+	A4	13	13	
2022	151	u	ILV	10	FHETG+	A4	12,69	12,69	
2022	227	u	AME1	6	FHET1	A1	9,56	9,56	
2022	229	b	AME1	6	FHET1	A2	13,38	13,38	
2022	230	b	AME1	6	FCHSE	A1	5,95	5,95	
2022	231	b	AME1	6	FCHSE	A2	7,91	7,91	
2022	240	b	AME2	8	FHETM	A3	7,84	7,84	à grouper avec 242a
2022	242	a	AME2	8	FHETG-	A4	10,13	10,13	
2022	312	a	AME1	6	FHETM	A3	2,32	2,32	
2022	327	b	AME1	5/6	FHET1	A2	5,75	5,75	à coupler avec 328b
2022	328	b	AME1	5/6	FHET1	A2	3,66	3,66	à coupler avec 327b
2022	329	a	AME2	7	FHETP	A3	8,18	8,18	zone de captage de la laie des pots, aqueducs souterrains
2022	331	a	AME3	10	FHETG	A4	8,96	8,96	sentier pédestre, laie des pots, fontaine des gardes parcelle enclavée, difficultés de vidange des bois
2022	352	a	IRR1	8	FHETI	JA	1,52	1,52	Lisière de FD
2022	417	a	AME2	8	FCHAM	A3	13,73	13,73	
2022	430	a	AME2	8	FCHAM	A3	10,08	10,08	
2022	437	a	AME2	7	FHETM	A3	3,16	3,16	
2022	440	a	AME1	6	FHETP	A3	3,72	3,72	
2022	453	b	AME1	6	FHETP	A3	10,97	10,97	
2022	454	a	AME2	7	FHETP	A3	11,04	11,04	
2022	455	a	AME1	5/6	FHETE	A2	4,22	4,22	
2022	455	b	AME2	7	FHETM	A3	6,94	6,94	
2022	505	u	AME2	7/8	FHETM	A3	15,4	15,4	
2022	510	u	REGE		FHETG	A4	9,22	9,22	
2022	517	u	AME1	6	FHET1	A2	17,64	17,64	
2022	518	u	AME1	6	FHETP	A3	18,01	18,01	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2022	530	a	AME1	5/6	FHETE	A1	9,92	9,92	
2022	531	a	AME1	5/6	FHETE	A1	11,61	11,61	
2022	532	a	AME1	5/6	FHETE	A1	13,62	13,62	
2022	604	u	AME2	8	FHETM	A3	11,41	11,41	
2022	616	a	AME1	6	FCHEP	A3	5,38	5,38	
2022	618	u	AME1	6	FHETM	A3	19,14	19,14	
2022	621	u	REGE		FHETG	A4	13,21	13,21	
2022	623	a	AME1	6	FHETP	A3	2,21	2,21	
2022	645	a	AME1	6	FHET1	A2	7,22	7,22	
2022	705	b	REGE		FDOUM	A3	2,1	2,1	
2022	730	a	AME2	7	FHETM	A3	19,05	19,05	ligne électrique laie plaine de sissonne +émetteur TDF
2022	735	a	AME2	8	FHETG-	A4	6,21	6,21	
2022	737	u	AME2	7	FHETM	A3	15,01	15,01	placette renecofor
2022	740	u	AME2	7	FHETM	A3	14,92	14,92	
2022	754	u	AME2	8	FCHAM	A3	17,3	17,3	
2022	766	b	AME1	6	FHETM	A3	4,97	4,97	
2022	771	u	AME3	9	FCHAM	A4	15,18	15,18	
2022	772	u	AME3	9	FCHAM	A4	14,04	14,04	
2022	839	a	AME2	7	FHETM	A3	15,06	15,06	
2022	846	a	AME1	5/6	FHETE	A1	14,54	14,54	
2022	846	c	SIE	8	FHETM	A3	2,35	2,35	Zone de carrières
2022	904	u	AME2	8	FCHAM	A3	10,77	10,77	
2022	907	u	AME2	8	FHETG	A4	12,75	12,75	
2022	908	u	AME2	8	FHETG	A4	15,23	15,23	
2022	923	u	AME3	10	FCHEG	A4	12,98	12,98	créer une lisière sur 24 m (avec 922, EA 2016)
2022	935	u	AME2	8	FHETM	A4	9,15	9,15	
2022	942	u	AME1	6	FHETP	A3	8,27	8,27	
2022	943	u	AME1	6	FHETP	A2	9,67	9,67	
2022	945	c	AME2	7	FP.LM	A3	5,86	5,86	
2022	948	b	AME2	7	FP.LM	A3	0,97	0,97	à grouper 945c
2022	949	d	AME2	7	FP.LP	A3	1,04	1,04	à grouper 945c
2022	950	a	AME1	6	FP.LM	A3	8,1	8,1	
2022	951	b	AME1	6	FP.LM	A3	0,51	0,51	à coupler avec 950a
2022	971	b	AME1	6	FCHAE	A1	3,13	3,13	
2022	1004	a	AME1	6	FCHSE	A2	11,83	11,83	
2022	1007	c	AME1	6	FCHS1	A2	7,47	7,47	à grouper avec 1004a
2022	1019	b	AME1	6	FHETP	A3	1,11	1,11	Menus Produit
2022	1022	u	AME3	10	FHETG+	A4	19,17	19,17	
2022	1035	u	AME1	6	FHETP	A3	15,53	15,53	
2022	1041	u	AME1	6	FHETM	A3	10,92	10,92	
2022	1043	a	AME2	7	FHETM	A3	5,17	5,17	
2022	1054	a	AME1	6	FHETP	A2	1,14	1,14	à coupler avec 1055a
2022	1055	a	AME1	6	FCHSP	A3	18,49	17,15	surf. Parc. = sans vides
2022	1069	c	SIE	8	FHETM	A4	2,81	2,81	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2022	1129	a	AME1	6	FHETP	A3	10,61	10,61	
2022	1130	u	AME1	6	FHETP	A3	11,57	11,57	
2022	1145	a	AME1	6	FHETP	A3	12,04	12,04	
2022	1201	a	AME1	6	FCHAP	A3	19,37	19,37	
2022	1202	a	AME1	6	FHETP	A3	9,52	9,52	
2022	1203	b	AME1	6	FHETP	A3	2,51	2,51	
2022	1204	u	AME1	6	FHETP	A3	9,08	9,08	DOU sur 0,26ha
2022	1208	u	AME2	7	FCHAM	A3	11,82	11,82	
2022	1216	a	AME1	6	FHETM	A3	15,61	15,61	
2022	1218	a	AME1	6	FHETM	A3	3,78	3,78	à faire avec 1216a
2022	1306	b	AME2	8	FP.SM	A3	10,14	10,14	
2022	1354	u	AME1	5/6	FHETE	A1	16,82	16,82	
2022	1356	b	AME1	6	FCHSE	A1	0,74	0,74	à grouper avec 1355.1
2022	1357	c	AME1	6	FCHSE	A1	1,21	1,21	à grouper avec 1355.1
2022	1360	u	AME1	6	FHETP	A3	8,19	8,19	
2022	1362	u	AME1	6	FHETM	A3	8,61	8,61	
2022	1366	u	AME1	6	FHET1	A2	7,72	7,72	
2022	1375	u	AME2	7	FCHAM	A4	13,52	13,52	
2022	1376	u	AME2	7	FCHAM	A3	18,77	18,77	
2022	1377	u	AME2	7	FHETM	A3	14,1	14,1	+ hêtres 20/25
2022	1402	b	AME1	6	FFREP	A3	1,07	1,07	
2022	1409	u	AME1	6	FHET1	A3	8,71	8,71	
2022	1419	c	SIE	8	FCHAP	AS	0,74	0,74	îlot paysager
2022	1420	b	SIE	8	FCHAM	AS	1,78	1,78	îlot paysager
2022	1471	u	AME1	6	FCHSE	A1	15,52	15,52	
2022	1472	u	AME1	6	FCHSP	A3	12,69	12,69	
2022	1473	u	AME1	6	FCHSP	A3	12,68	12,68	
2022	1474	u	AME1	6	FCHS1	A3	13,56	13,56	
2022	1475	u	AME1	6	FCHS1	A3	7,3	7,3	
2022	1514	u	AME3	10	SCHPG	A4	16,19	16,19	pb accès
2022	1538	u	AME1	6	FHET1	A2	13,13	13,13	A1 sur 2 ha en 2012
2022	1539	u	AME1	6	FCHP1	A3	10,92	10,92	A1 sur 5 ha en 2012
2022	1542	a	AME1	5/6	FHETE	A1	2,95	2,95	
2022	1611	b	ILV	10	FCHST	A4	5,24	5,24	
2022	1614	a	ILV	10	FCHSG	A4	10,86	10,86	
2022	1619	c	AME1	6	FHET1	A3	7,63	7,63	
2022	1620	a	AME1	6	FHETE	A2	2,89	2,89	
2022	1621	a	AME1	6	FFREE	A2	2,2	2,2	
2022	1624	u	AME1	6	FDOUM	A3	13,8	13,8	
2022	1626	u	AME1	6	FDOUM	A3	15,63	15,63	
2022	1637	a	IRR1	8	ICHSI	JA	7,61	7,61	
2022	1640	a	AME2	7	FP.LM	A3	13,76	13,76	
Total 2022							1138,9	1137,52	
2023	101	a	AME1	6	FCHTP	A3	2,6	2,6	à grouper avec 102a
2023	102	a	AME1	6	FCHTP	A3	5,4	5,4	à grouper avec 101a

Année	Plle	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2023	105	u	AME2	7	FHETG-	A3	13,33	13,33	
2023	107	a	AME2	8	FHETM	A3	19,47	19,47	
2023	107	b	SIE	8	FCHSM	A3	1,19	1,19	
2023	108	a	AME2	8	FHETI	A3	14,43	14,43	
2023	108	b	SIE	8	FHETI	A3	3,06	3,06	
2023	111	a	AME2	7	FHETP	A3	16,71	16,71	
2023	112	u	AME1	6	FHETP	A3	10,71	10,71	
2023	113	a	AME1	6	FBOU1	A2	14,98	14,98	EA 2017 A1 SUR 2/3 surf.
2023	115	u	AME1	6	FHETP	A3	14,32	14,32	
2023	116	a	AME2	7	FHETM	A3	9,24	9,24	
2023	117	a	AME2	7	FHETM	A3	19,72	19,72	
2023	130	b	AME1	6	FHET1	A3	4,32	4,32	
2023	131	c	AME1	6	FHET1	A3	4,09	4,09	
2023	132	b	AME2	7	FHETP	A3	10,57	10,57	
2023	135	c	ILV	10	FCHSG+	A4	2,35	2,35	
2023	136	a	AME1	5/6	FHETE	A2	4,29	4,29	
2023	141	b	AME1	6	FCHSE	A1	2,54	2,54	
2023	204	b	AME1	5/6	FHET1	A2	5,03	5,03	
2023	211	b	AME1	6	FHET1	A1	12,66	12,66	à coupler avec 212
2023	212	u	AME1	6	FHETM	A3	24,26	24,26	
2023	214	a	AME1	6	FHETM	A3	15,37	15,37	
2023	218	u	AME2	7	FHETP	A3	15,92	15,92	
2023	219	u	AME1	6	FHETP	A3	10,31	10,31	0,81 ha d'EPC
2023	224	c	AME1	6	FHET1	A2	5,79	5,79	A1 sur 2 ha
2023	228	b	AME1	6	FHETP	A3	13,71	13,71	
2023	307	c	AME1	6	FHETP	A3	5,47	5,47	
2023	314	b	AME1	6	FHETE	A2	0,97	0,97	à grouper avec 415
2023	402	a	AME3	10	FHETG-	A4	15,82	15,82	
2023	402	b	ILV	10	FCHPG-	A4	7,9	7,9	
2023	438	a	AME2	7	FHETP	A3	10,44	10,44	
2023	450	b	AME1	6	FHETE	A1	3,88	3,88	
2023	506	u	AME3	10	FHETG-	A4	11,48	11,48	
2023	508	a	AME1	6	FHETE	A2	14,35	14,35	
2023	520	a	REGE	8	FCHAM	A4	14,21	14,21	
2023	526	u	REGE	8	FHETG	A4	20,05	20,05	
2023	602	u	AME1	4/6	FCHPP	A3	20,95	20,97	
2023	603	u	AME1	6	FCHP1	A2	9,41	9,41	
2023	617	u	AME1	6	FCHSP	A3	19,19	19,19	
2023	629	a	AME1	5/6	FHETE	A1	12,44	12,44	
2023	631	u	AME2	8	FHETG-	A4	17,25	17,25	
2023	632	u	IRR1	8	FHETG-	JA	13,42	13,42	
2023	645	b	REGE	8	FS.PM	A3	1,78	1,78	
2023	727	u	AME2	8	FHETM	A3	17,47	17,47	
2023	744	a	AME2	8	FCHAM	A3	19,47	19,47	
2023	801	u	AME2	7	FHETM	A3	26,72	26,72	sylv. dyn pour IRR
2023	802	u	AME2	7	FHETM	A3	16,57	16,57	
2023	803	a	AME1	6	FCHAM	A3	3,61	3,61	
2023	805	a	AME2	7	FHETP	A3	2,4	2,4	
2023	811	a	IRR1	8	FHETE	JA	1,56	1,56	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2023	811	d	AME2	8	FHETM	A3	3,83	3,83	
2023	832	u	AME2	7	FHETP	A3	6,11	6,11	
2023	910	a	AME2	8	FCHAM	A3	19,29	19,29	
2023	930	u	AME2	7	FHETM	A3	15,55	15,55	
2023	931	u	AME2	7	FHETM	A3	19,9	19,9	
2023	932	a	AME2	7	FHETM	A3	14,56	14,56	
2023	934	b	REGE	10	FHETG-	A4	8,64	8,64	
2023	946	u	AME1	6	FHETM	A3	17,02	17,02	Présence anc.construction
2023	947	u	AME1	6	FHETM	A3	11,63	11,63	
2023	956	u	AME2	8	FHETG	A4	19,43	19,43	
2023	964	a	AME1	4/6	FCHPE	A2	12,9	11,9	
2023	1006	a	AME2	7	FHETM	A3	11,31	11,31	
2023	1009	b	REGE	6	FDOUM	A3	3,34	3,34	
2023	1010	b	AME1	6	FEPCP	A3	1,06	1,06	
2023	1025	u	AME2	8	FHETM	A4	12,82	12,82	
2023	1030	u	AME1	6	FHETP	A3	12,95	12,95	
2023	1031	u	AME1	6	FHETP	A3	10,54	10,54	
2023	1036	u	AME1	6	FHETM	A3	15,15	15,15	
2023	1048	b	AME1	6	FCHS1	A1	16,33	16,33	
2023	1057	b	AME1	6	FFREE	A2	5,92	5,92	
2023	1059	b	AME1	5	FCHPE	A2	0,67	0,67	
2023	1060	u	AME2	8	FCHAM	A4	6,42	6,42	
2023	1061	a	AME2	8	FCHAM	A4	14,74	14,74	
2023	1065	b	ILP		FHETG	AS	0,41	0,41	Platane de St Antoine
2023	1065	c	AME1	6	FFREE	A2	0,37	0,37	à grouper avec 1066b
2023	1066	b	AME1	6	FHET1	A2	6,99	6,99	à grouper avec 1065c
2023	1067	b	AME1	4/6	FCHPE	A2	1,73	1,73	
2023	1068	u	AME1	6	FHETP	A3	13,52	13,52	
2023	1069	b	AME1	6	FHETE	A2	7,22	7,22	à grouper avec 1066b
2023	1071	a	REGE	8	FDOUM	A3	8,29	8,29	à coupler avec 1055b
2023	1123	b	AME1	6	FCHSE	A2	8,99	8,99	
2023	1125	u	AME1	6	FHETE	A2	8,29	8,29	
2023	1144	u	AME1	6	FHETM	A3	21,48	21,48	
2023	1155	u	AME1	6	FHETP	A3	9,2	9,2	
2023	1156	u	AME1	6	FHETP	A3	12,95	12,95	
2023	1160	u	AME1	6	FHET1	A3	9,73	9,73	
2023	1161	b	AME1	6	FFREE	A2	6,65	6,65	
2023	1205	a	AME1	6	FCHSE	A1	11,28	11,28	
2023	1206	u	AME1	6	FCHSE	A1	11,21	11,21	
2023	1209	u	AME1	6	FCHSE	A1	8,4	5,89	
2023	1210	a	AME1	6	FCHSE	A1	6,52	6,52	
2023	1223	u	AME1	6	FHETM	A3	13,17	13,17	
2023	1245	a	AME3	10	FCHAM	A4	4,67	4,67	
2023	1252	u	AME2	7	FHETM	A3	21,76	21,76	
2023	1253	u	AME2	7	FHETM	A3	10,36	10,36	
2023	1312	b	AME2	7	FCHAM	A3	16,3	16,3	
2023	1317	a	AME1	6	FP.LP	A3	3,95	3,95	à grouper avec

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
									1617b
2023	1350	u	AME2	7	FHETM	A3	21,15	21,15	
2023	1351	a	AME2	7	FHETM	A3	14,97	14,97	
2023	1365	u	AME1	6	FHETM	A3	18,84	18,84	
2023	1419	a	AME2	8	FBOUP	A2	10,46	10,46	
2023	1420	a	AME2	8	FBOUP	A2	9,66	9,66	source et ruissellement
2023	1424	a	AME1	6	FCHSE	A2	4,42	4,42	
2023	1448	b	AME2	7	FEPSM	A3	9,23	9,23	Bord de plaine feuillus
2023	1449	u	AME2	7	FEPCM	A3	9,46	9,46	
2023	1450	a	AME2	7	FEPCM	A3	5,76	5,76	Mélange feuillus en bord de route et dans les trouées
2023	1464	u	AME1	6	FCHSE	A1	12,86	12,86	
2023	1522	u	AME1	6	FCHSP	A3	11,76	11,76	
2023	1609	c	AME2	6/8	FP.S1	A2	1,75	1,75	à grouper avec 1627
2023	1610	b	AME1	6	FP.L1	A2	4,29	4,29	à grouper avec 1617
2023	1613	a	AME1	6	FERSE	A2	4,99	4,99	
2023	1617	b	AME1	6	FP.LP	A2	6,34	6,34	à grouper avec 1317a
2023	1618	c	AME1	6	FP.LM	A3	3,52	3,52	
2023	1623	u	AME1	6	FDOUM	A3	10,87	10,87	
2023	1639	b	AME1	6	FHET1	A2	5,39	5,39	
2023	1643	u	IRR1	8	IP.SI	JA	13,42	13,42	
Total 2023							1225,9	1222,38	
2024	114	a	AME1	6	FHETP	A3	9,28	9,28	
2024	114	b	AME1	6	FMELM	A3	3,88	3,88	
2024	118	u	AME1	6	FHETP	A3	13,73	13,73	
2024	121	a	AME1	6	FHETP	A3	9,76	9,76	ISSU PLT EN BANDES
2024	122	b	AME1	5/6	FHETE	A2	2,75	2,75	
2024	143	a	AME1	6	FCHSE	A3	12,41	12,41	
2024	153	b	AME1	6	FFREE	A2	3,81	3,81	réserves à enlever
2024	216	u	AME1	6	FHETM	A3	18,8	18,8	
2024	235	c	AME2	7	FHETP	A3	9,12	9,12	
2024	236	c	AME2	7	FHETP	A3	3,17	3,17	
2024	240	a	AME2	7	FHETP	A3	5,58	5,58	à grouper avec 242b
2024	241	b	SIE	7	FCHPP	A3	1,88	1,88	à grouper 242d
2024	242	b	AME2	7	FHETP	A3	13,95	13,95	à grouper avec 240a
2024	242	d	SIE	7	FCHPP	A3	1,14	1,14	
2024	245	b	AME2	7	FHETM	A3	19,14	19,14	Résurgences d'eau au sud
2024	246	b	AME2	7	FCHSP	A3	2,09	2,09	à grouper avec 240a
2024	303	u	AME2	7	FHETG-	A3	17	17	
2024	311	b	AME2	7	FHETM	A3	3,39	3,39	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2024	334	a	AME2	7	FHETM	A3	18,9	18,9	
2024	338	a	AME1	6	FHETM	A3	0,6	0,6	à grouper avec 339
2024	339	u	AME1	6	FHETP	A3	13,86	13,86	
2024	341	a	AME1	6	FHETP	A3	2,4	2,4	
2024	344	a	AME2	7	FHETM	A3	2,07	2,07	30 % = ANCIENNE EXTRACTION INEXPLOITABLE
2024	346	b	AME1	5/6	FHETS	A1	2,05	2,05	CALCAIRE SUPERFI. CROISSANCE LENTE
2024	349	a	AME2	7	FHETM	A3	11,39	11,39	
2024	350	a	AME2	7	FHETM	A3	9,54	9,54	
2024	351	a	AME2	7	FHETM	A3	9,91	9,91	
2024	414	u	AME1	5/6	FCHP1	A2	9,5	9,5	chantier Bois Energie
2024	415	u	AME1	6	FHETM	A3	12,97	12,97	
2024	418	u	AME2	7	FHETM	A4	11,51	11,51	
2024	433	u	AME1	6	FHET1	A3	9,08	9,08	
2024	434	u	AME1	5/6	FHETP	A3	14,17	14,17	
2024	445	b	AME2	7	FHETM	A3	13,07	13,07	
2024	446	u	AME2	7	FHETM	A3	9,48	9,48	
2024	447	b	AME2	7	FHETM	A3	2,74	2,74	
2024	512	a	AME2	7	FCHAM	A3	16,82	16,82	
2024	514	b	AME1	6	FP.LM	A3	1,16	1,16	
2024	516	u	AME1	5/6	FHET1	A2	21,1	21,1	
2024	533	b	AME1	6	FCHSP	A3	1,45	1,45	
2024	535	a	AME2	8	FP.LM	A3	8,09	8,09	
2024	535	b	AME1	5/6	FCHSP	A2	2,03	2,03	à coupler avec 533b
2024	608	u	AME2	8	FCHPM	A3	13,88	13,88	
2024	633	u	AME2	8	FHETG-	A4	24,45	24,45	
2024	652	u	AME1	5/6	FHETE	A1	20,83	20,83	
2024	653	a	AME1	5	FHETE	A1	16,65	16,65	
2024	654	u	AME2	8	FHETM	A3	22,25	22,25	
2024	706	b	AME2	8	FCHAM	A3	12,37	12,37	
2024	707	u	AME2	7	FHETP	A3	10,25	10,25	
2024	713	b	AME1	5/6	FHETE	A2	4,26	4,26	
2024	735	b	AME1	6	FHETP	A3	3,85	3,85	
2024	738	u	AME2	7	FHETP	A3	13,54	13,54	
2024	745	u	AME2	8	FHETM	A3	21,02	21,02	
2024	747	b	AME2	7	FCHAM	A4	9,47	9,47	zone de destruction d'obus
2024	748	u	AME2	8	FCHAM	A3	13	13	
2024	749	u	AME2	8	FHETM	A3	22,53	22,53	
2024	752	a	AME2	8	FHETM	A3	16,98	16,98	
2024	764	u	AME2	7	FHETP	A3	8,7	8,7	
2024	765	b	AME2	7	FCHPP	A3	10,39	10,39	
2024	766	a	AME2	8	FP.SM	A3	3,83	3,83	
2024	768	u	AME2	7	FHETM	A3	12,35	12,35	
2024	811	b	AME1	6	FHETE	A2	5,6	5,6	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2024	817	b	SIE	8	FHETG+	AS	10,54	4,1	zone humide. Exploitation bord de route uniquement - Fontaine du Prince.
2024	817	c	IRR1	8	FHETI	JA	3,16	3,16	paysage
2024	818	a	IRR1	8	FHETG+	JA	4,96	4,96	
2024	818	c	AME2	8	FCHSM	A3	0,44	0,44	
2024	835	c	AME1	5/6	FHETP	A2	4,75	4,75	
2024	838	u	AME2	8	FHETM	A3	10,91	10,91	
2024	839	b	AME1	6	FEPCM	A3	5,58	5,58	
2024	841	a	AME1	6	FHETP	A3	7,81	7,81	Pb de vidange:créer Pistes
2024	911	u	AME2	8	FHETM	A3	15,95	15,95	
2024	924	b	AME1	6	FCHAP	A3	5,42	5,42	
2024	925	a	AME2	7	FHETM	A3	13,19	13,19	
2024	926	u	AME2	7	FHETM	A3	16,37	16,37	
2024	928	b	AME2	7	FFREE	A2	1,28	1,28	à grouper avec 926
2024	938	a	AME1	5/6	FHETP	A3	9,17	9,17	
2024	945	b	AME2	8	FCHAM	A3	19	19	en ptie difficile d'exploit.
2024	948	a	AME2	8	FHETM	A4	15,09	15,09	
2024	949	a	AME2	8	FHETG	A4	0,8	0,8	à grouper avec 948a
2024	949	c	AME1	6	FCHSP	A3	7,4	7,4	
2024	950	b	AME1	6	FHETP	A3	2,82	2,82	à coupler avec 951a
2024	951	a	AME1	6	FHETP	A3	16,52	16,52	
2024	962	u	AME1	4/6	FCHEE	A3	15,73	15,73	
2024	963	u	AME2	7	FHETM	A3	15,76	15,76	
2024	967	b	AME1	5/6	FHETE	A2	4,17	4,17	Placette stir-RN de hêtre. Unité conservatoire des ressources génétiques
2024	1001	u	AME1	6	FFRE1	A2	7,78	7,78	
2024	1002	u	AME1	6	FFREE	A2	18,75	18,75	
2024	1003	a	AME1	6	FHETM	A3	2,32	2,32	
2024	1006	c	AME1	6	FCHSE	A2	5,28	5,28	
2024	1021	u	AME2	7	FHETM	A3	19,04	19,04	
2024	1039	u	AME1	6	FHETM	A3	10,41	10,41	
2024	1044	u	AME1	6	FHETM	A3	7,26	7,26	
2024	1051	u	AME1	6	FCHS1	A1	10,59	10,59	
2024	1052	u	AME1	6	FHETM	A3	9,61	9,61	
2024	1101	u	AME2	8	FCHAP	A3	16,18	16,18	
2024	1104	a	AME1	6	FHETE	A2	7,85	7,85	
2024	1106	u	AME2	8	FCHSM	A3	20,94	20,94	
2024	1114	u	AME1	6	FHETM	A3	7,76	7,76	
2024	1115	u	AME1	6	FHETM	A3	17,72	17,72	
2024	1123	a	AME1	6	FCHAP	A3	4,02	4,02	
2024	1126	u	AME1	6	FHETE	A1	12,87	12,87	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2024	1136	u	AME1	6	FHETP	A3	20,77	20,77	
2024	1137	u	AME1	6	FHETP	A3	11,79	11,79	
2024	1154	a	AME1	5/6	FHETP	A3	15,82	15,82	
2024	1201	b	AME1	6	FP.LP	A3	2,32	2,32	à grouper avec 1202-1203-1240-1249
2024	1202	b	AME1	6	FP.LP	A3	2,36	2,36	à grouper avec 1201-1203-1240-1249
2024	1203	c	AME1	6	FP.LP	A3	12,32	12,32	à grouper avec 1201-1202-1240-1249
2024	1207	a	AME2	7	FCHAP	A3	14,25	14,25	
2024	1221	u	AME2	8	FCHSP	A3	13,26	13,26	gélivure
2024	1240	a	AME2	8	FCHAM	A4	12,31	12,31	
2024	1240	b	AME1	6	FP.SP	A3	1,3	1,3	à grouper avec 1201-1202-1203-1249
2024	1241	u	AME2	8	FCHAM	A3	15,3	15,3	
2024	1249	a	AME1	5/6	FP.LP	A2	1,23	1,23	à grouper avec 1201-1202-1203-1240
2024	1250	a	AME2	8	FCHAG-	A4	19,42	19,42	
2024	1303	a	AME2	8	FCHAM	A3	7,57	7,57	
2024	1311	b	AME2	7	FHETP	A3	11,28	11,28	
2024	1314	a	AME2	7	FHETM	A3	11,57	11,57	
2024	1315	a	AME1	6	FCHSP	A3	13,46	13,46	
2024	1320	u	AME1	5/6	FCHSE	A2	15,99	15,99	
2024	1352	u	AME2	7	FHETM	A3	17,46	17,46	
2024	1353	u	AME2	7	FHETM	A3	14,85	14,85	
2024	1361	a	AME2	7	FHETM	A3	10,38	10,38	
2024	1363	u	AME1	6	FHETM	A3	10,37	10,37	
2024	1364	u	AME1	6	FHETM	A3	14,51	14,51	
2024	1369	u	AME2	7	FHETM	A3	16,33	16,33	
2024	1370	u	AME2	7	FHETM	A3	6,98	6,98	
2024	1373	u	AME2	8	FCHAM	A4	17,84	17,84	
2024	1374	b	AME2	8	FHETM	A4	11,54	11,54	
2024	1406	u	AME1	6	FCHPP	A3	18,5	18,5	
2024	1418	a	AME1	6	FHETE	A1	6,99	6,99	faire MP en 2018
2024	1428	b	AME1	6	FCHSE	A1	3,14	3,14	
2024	1447	b	IRR1	8	FEPSM	JA	2,89	2,89	penne feuillus au nord
2024	1476	u	AME1	6	FP.LP	A2	11,13	11,13	
2024	1521	u	IRR1	8	IFREG	JA	15,29	15,29	orchidées
2024	1525	u	AME1	4/6	FCHS1	A3	10,47	10,47	dt 2 ha BM de HET
2024	1526	u	AME1	6	FCHSE	A2	8,54	8,54	dt 3,5 ha BM de HET
2024	1530	u	AME1	6	FCHSE	A2	7,96	7,96	
2024	1531	u	AME1	6	FCHSE	A2	8,17	8,17	
2024	1608	a	ILV	10	FCHEG+	A4	6,29	6,29	
2024	1641	a	AME2	8	FP.SM	A3	10,35	10,35	
2024	1641	b	REGE		FP.LM	A3	11,29	11,29	
2024	1701	b	IRR1	8	FHETG+	JA	9,16	9,16	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2024	1701	d	IRR1	8	FHETI	A2	5,49	0,46	
Total 2024							1464,4	1452,94	
2025	108	c	AME1	6	FP.LM	A3	0,71	0,71	à grouper avec 111b
2025	111	b	AME1	6	FP.LM	A3	2,56	2,56	à grouper avec 108c
2025	116	b	AME1	6	FP.LM	A3	3,7	3,7	à grouper avec 119
2025	117	b	AME1	6	FP.LM	A3	0,96	0,96	à grouper avec 119
2025	119	u	AME1	6	FP.LM	A3	9,46	9,46	grouper avec 116b-117b
2025	123	c	ILV	10	FCHSM	A4	1,8	1,8	dont 0,35 ha CHP issu plt dia. 30/35
2025	126	c	AME1	5/6	FHETE	A2	5,5	5,5	enlèvement loups à faire en MP d'ici 2020
2025	127	u	ILV	10	FCHAT	A4	13,63	13,63	
2025	128	c	ILV	10	FCHPI	A4	3,71	3,71	
2025	133	b	AME1	6	FCHSP	A3	5,43	5,43	
2025	137	a	AME1	5/6	FHETE	A2	8,41	8,41	
2025	139	b	AME1	5/6	FHETE	A2	1,34	1,34	
2025	147	b	AME1	6	FHETE	A3	6,04	6,04	bois énergie
2025	214	b	AME1	6	FP.LP	A3	1,33	1,33	grouper avec 311a-307b
2025	215	a	AME1	6	FHETM	A3	12,94	12,94	
2025	217	b	AME1	6	FMELP	A3	1,21	1,21	à coupler avec 214b
2025	226	a	AME2	8	FFREM	A3	3,66	3,66	
2025	240	c	AME1	6	FDOUM	A3	0,63	0,63	à coupler avec 334b
2025	242	c	AME1	6	FP.LM	A3	0,44	0,44	à grouper avec 240c
2025	243	a	AME2	7	FHETG-	A4	10,16	10,16	Favoriser CHE
2025	307	b	AME1	6	FP.LP	A3	2,51	2,51	à grouper avec 214b
2025	312	c	AME1	6	FP.SP	A3	0,57	0,57	à grouper avec 214b
2025	315	a	AME3	10	FHETG-	A4	13,81	13,81	
2025	318	b	AME1	6	FP.LM	A3	1,96	1,96	
2025	324	d	ILP	10	FHETG+	AS	1,16	1,16	récolter les HET dép.
2025	325	c	ILP	10	ZHETG+	AS	0,81	0,81	
2025	326	u	AME1	5/6	FHET1	A3	10,8	10,8	
2025	334	b	AME1	6	FP.LM	A3	1,33	1,33	à coupler avec 240b
2025	341	d	REGE		FDOUM	A3	6,03	6,03	
2025	439	b	AME1	6	FHETP	A3	8,39	8,39	
2025	441	u	AME2	7	FCHAM	A3	16,84	16,84	
2025	442	u	AME2	7	FCHAM	A3	13,07	13,07	
2025	443	u	AME2	7	FHETM	A3	21,86	21,86	
2025	444	u	AME2	7	FHETM	A3	15,62	15,62	
2025	451	u	AME2	7	FHETM	A3	8,7	8,7	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2025	452	a	AME2	5/7	FHETP	A3	16,61	16,61	aucun avenir pour les frênes plateau calcaire
2025	514	a	AME1	6	FHETP	A3	9,41	9,41	
2025	521	a	IRR1	6	FHETP	JA	3,82	3,82	à grouper avec 522a
2025	521	b	AME1	6	FCHPP	A3	12,66	12,66	
2025	522	a	IRR1	6	FHETM	JA	8,14	8,14	à grouper avec 521a
2025	523	u	AME1	6	FHETM	A3	15,02	15,02	
2025	524	u	AME1	6	FCHPP	A3	18,14	18,14	
2025	531	b	AME2	7	FHETM	A3	2,24	2,24	
2025	532	b	AME2	7	FHETM	A3	0,59	0,59	à grouper avec 531b
2025	601	u	AME1	4/6	FCHP1	A3	11,41	11,41	
2025	612	b	AME1	6	FHETM	A3	5,3	5,3	
2025	625	u	AME1	5/6	FHETE	A2	7,88	7,88	
2025	626	u	AME1	5/6	FHETE	A2	11,15	11,15	
2025	628	a	AME2	8	FHETM	A3	1,35	1,35	
2025	634	u	AME2	7	FHETM	A3	12,13	12,13	
2025	639	u	AME1	5/6	FHETE	A2	13,11	13,11	
2025	642	u	AME1	5	FCHPE	A2	8,64	8,64	
2025	644	a	AME1	5	FHETE	A1	9,19	9,19	
2025	702	c	AME1	5/6	FHETE	A1	1,53	1,53	à coupler avec 703u
2025	703	u	AME1	5/6	FHETE	A1	20,98	20,98	
2025	708	u	AME1	6	FCHAM	A3	11,2	11,2	
2025	709	u	AME3	10	FCHAM	A4	11,27	11,27	
2025	710	u	AME3	10	FCHAM	A4	10,55	10,55	
2025	716	a	REGE		FDOUM	A3	19,32	19,32	
2025	716	b	ILP	6	FDOUM	AS	0,67	0,67	proche butte de château fée
2025	720	u	AME1	5/6	FHETE	A2	16,21	16,21	
2025	725	a	AME1	6	FHETM	A3	5,02	5,02	à grouper avec 726a
2025	726	a	AME1	6	FHETE	A2	18,02	18,02	
2025	726	c	AME1	6	FHETM	A4	2,76	2,76	à grouper avec 725a
2025	741	u	AME2	8	FHETM	A3	13,34	13,34	
2025	742	u	AME2	8	FHETM	A3	8,34	8,34	
2025	760	u	AME1	6	FHETM	A3	22,77	22,77	
2025	773	u	AME1	6	FFREM	A3	14,83	14,83	
2025	805	b	AME1	6	FHETE	A1	4,43	4,43	
2025	810	b	AME1	6	FHETP	A3	9,21	9,21	
2025	816	b	AME1	6	FHETE	A1	3,95	3,95	
2025	816	c	AME1	6	FHET1	A3	0,94	0,94	
2025	819	c	AME1	6	FHETM	A3	7,53	7,53	
2025	830	u	AME2	7	FHETM	A3	15,72	15,72	RESINEUX = anc. placettes expérimentales
2025	833	a	AME1	6	FHETP	A3	10,92	10,92	
2025	834	a	ILP	10	FHETT	AS	0,33	0,33	
2025	834	c	AME1	6	FHETP	A3	2,84	2,84	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2025	914	u	AME2	7	FHETM	A3	8,43	8,43	
2025	915	u	AME2	7	FHETM	A3	11,06	11,06	
2025	917	a	AME1	5/6	FHETE	A2	9,42	9,42	
2025	932	b	AME1	6	FCHP1	A3	2,05	2,05	A1 en Menu Produit.
2025	934	a	AME1	6	FHETP	A3	5,72	5,72	
2025	941	a	AME1	6	FHETP	A3	17,36	17,36	
2025	959	u	AME1	6	FHETM	A3	13,57	13,57	
2025	960	u	AME1	6	FHETM	A3	9,58	9,58	
2025	961	b	AME1	6	FHETM	A3	0,67	0,67	à coupler avec 960
2025	965	a	AME1	6	FCHPE	A2	7,06	6,46	
2025	974	b	AME1	6	FERS1	A3	0,3	0,3	Menu Produit.
2025	1011	a	AME1	6	FCHP1	A2	11,73	11,73	
2025	1033	a	REGE		FP.LM	A3	3,66	1,14	
2025	1037	u	AME1	6	FHETM	A3	15,29	15,29	
2025	1043	c	AME1	6	FP.LM	A3	1,43	1,43	à grouper avec 1033
2025	1046	c	AME1	6	FP.LP	A2	6,17	6,17	à grouper avec 1043c
2025	1049	u	AME1	6	FHETM	A3	7,89	7,89	
2025	1053	b	AME1	6	FCHS1	A2	5,69	5,69	
2025	1107	u	AME2	8	FHETM	A4	24,52	24,52	
2025	1108	u	AME2	8	FHETM	A4	17,1	17,1	
2025	1110	u	AME2	8	FCHSP	A3	19,28	19,28	
2025	1131	u	AME1	6	FHETP	A3	11,89	11,89	
2025	1132	b	AME1	6	FEPCM	A3	0,52	0,52	
2025	1133	u	AME1	6	FHETP	A3	5,87	5,87	à grouper avec 1143a
2025	1140	u	AME1	6	FHETM	A3	11,44	11,44	
2025	1142	b	ILV	10	FCHSG	A4	3,62	3,62	
2025	1143	a	AME1	6	FCHSP	A3	18,17	18,17	
2025	1145	c	REGE		FDOUM	A3	2,6	2,6	à coupler avec 1033
2025	1150	u	AME2	7	FHETM	A3	16,44	16,44	
2025	1157	b	AME1	6	FHETE	A2	17,16	17,16	
2025	1158	u	AME1	6	FHETP	A3	15,44	15,44	
2025	1159	u	AME1	6	FHETM	A3	12	12	
2025	1218	b	AME1	6	FCHSP	A3	15,42	15,42	
2025	1222	u	AME2	8	FCHSP	A3	14,6	14,6	
2025	1248	b	ILP	10	FHETG+	AS	0,38	0,38	Quint'Hêtre
2025	1249	c	AME1	6	FHET1	A3	0,83	0,83	menus produits
2025	1300	u	AME3	10	FCHST	AS	3,25	3,25	PARCELLE ENCLAVEE EN MILIEU URBAIN
2025	1302	c	AME1	5	FCHPE	A2	3,71	3,71	
2025	1312	a	AME2	8	FP.LP	A3	13,46	13,46	
2025	1313	u	AME2	7	FHETM	A3	17	17	
2025	1315	b	AME1	6	FDOUM	A3	7	7	
2025	1316	a	IRR1	8	I CHSI	JA	1,73	1,73	avec 1631 et 1642
2025	1316	b	AME2	8	FP.SE	A2	3,33	3,33	à grouper avec 1627

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2025	1317	b	AME1	6	FCHS1	A3	10,91	10,91	
2025	1318	a	IRR1	8	ICHSI	JA	2,43	2,43	grouper avec 1631-1642
2025	1318	b	AME1	6	FCHS1	A3	7,35	7,35	
2025	1319	c	AME1	6	FCHP1	A3	4,35	4,35	
2025	1328	a	AME1	6	FHETE	A3	13,91	13,91	chantier BE
2025	1330	b	AME1	6	FCHSE	A2	7,98	7,98	à grouper avec 1317b
2025	1333	b	AME1	6	FHETE	A2	1,87	1,87	à grouper avec 1328
2025	1334	b	ILV	10	FCHEG	A4	2,79	2,79	à grouper avec 1335b
2025	1335	b	ILV	10	FCHEG	A4	1,5	1,5	à grouper avec 1334b
2025	1335	c	AME1	5/6	FHETE	A2	0,72	0,72	à coupler avec 1326
2025	1405	u	AME1	6	FFREP	A3	12,64	12,64	plant. De HET loupée 35ans
2025	1411	u	AME2	7	FCHSP	A3	7,2	7,2	
2025	1423	u	AME2	7	FHETP	A3	4,18	4,18	
2025	1424	e	SIE	7	FCHAM	AS	1,8	1,8	rideau laissé en 1987
2025	1425	a	AME2	7	FHETP	A3	3,36	3,36	
2025	1425	b	SIE	7	FCHAM	A4	1,93	1,93	
2025	1426	u	AME1	6	FCHSP	A3	6,26	6,26	
2025	1429	b	AME1	6	FCHSP	A3	0,45	0,45	à coupler avec 1430a
2025	1430	a	AME1	6	FCHSP	A3	5,02	5,02	
2025	1451	u	AME1	6	TCHAP	A3	6,04	6,04	à faire en menus produits, mécanisation difficile
2025	1528	a	AME1	6	FCHSP	A3	14,29	14,29	
2025	1540	u	AME1	6	FCHSE	A3	9,62	9,62	
2025	1541	a	AME1	6	FFRE1	A2	3,99	3,99	
2025	1543	b	AME1	6	FCHS1	A2	12,9	12,9	
2025	1605	b	REGE		FDOUM	A3	13,08	13,08	
2025	1605	d	AME1	6	FP.LM	A3	2,43	2,43	
2025	1606	b	REGE	6	FDOUM	A3	4,29	4,29	
2025	1606	d	AME1	6	FP.LM	A3	8	8	
2025	1609	a	REGE		FDOUM	A3	6,12	6,12	
2025	1610	a	AME1	6	FHETP	A2	10,06	10,06	à grouper avec 1611c
2025	1611	c	AME1	6	FHETE	A2	7,9	7,9	
2025	1618	a	AME1	6	FHETP	A3	10,04	10,04	
2025	1619	a	AME1	6	FCHS1	A3	4,87	4,87	attention bcp de CHP?
2025	1620	c	AME1	6	FCHSP	A3	2,6	2,6	
2025	1621	c	AME1	6	FHETP	A3	2,92	2,92	
2025	1625	u	IRR1	6	FP.LI	JA	13,33	13,33	
2025	1627	u	IRR1	8	FP.LI	JA	18,86	18,86	à marteler en régulier par parquet
2025	1628	u	IRR1	8	IP.SI	JA	18,63	18,63	
2025	1631	u	IRR1	8	IP.SI	JA	16,25	16,25	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2025	1632	a	IRR1	8	ICHSI	JA	9,27	9,27	
2025	1636	a	AME2	8	FP.SM	A3	9,02	9,02	
2025	1638	b	REGE		FP.LM	A3	3,9	3,9	
2025	1640	b	AME1	6	FHETE	A2	1,29	1,29	
2025	1642	a	IRR1	8	ICHSI	JA	7,03	7,03	
2025	1642	b	AME2	8	FCHS1	A2	2,97	2,97	
Total 2025							1326,7	1323,62	
2026	102	c	AME2	8	FHETM	A4	5,39	5,39	
2026	110	u	AME2	8	FHETG-	A4	11,31	11,31	
2026	120	u	AME2	7	FHETP	A3	13,61	13,61	ISSU PLT EN BANDES
2026	150	b	AME1	6	FFREE	A2	1,79	1,79	
2026	208	b	AME3	10	FHETG	A4	8,64	8,64	
2026	220	a	AME1	6	FHETP	A3	11,65	11,65	
2026	222	a	AME1	6	FHETP	A3	22,14	22,14	
2026	223	u	AME1	6	FHETP	A3	15,88	15,88	
2026	225	u	AME1	6	FHET1	A3	13,21	13,21	
2026	226	b	AME1	6	FHET1	A3	12,64	12,64	
2026	232	b	AME1	6	FCHSE	A3	5,28	5,28	
2026	235	b	AME3	10	FHETG	A4	4,9	4,9	
2026	236	b	AME3	10	FHETG	A4	2,84	2,84	
2026	301	u	AME2	7	FHETM	A3	11,51	11,51	
2026	302	u	SIE	10	FHETM	A4	17,45	17,45	
2026	304	u	SIE	10	FHETM	A4	7,41	7,41	
2026	305	u	AME2	7	FHETG-	A3	14,43	14,43	
2026	324	c	AME1	6	FHETM	A3	4,34	4,34	
2026	325	a	AME1	6	FHETP	A3	8,26	8,26	
2026	332	a	AME1	6	FHETP	A2	7,91	7,91	
2026	333	u	AME1	6	FHETM	A3	22,24	22,24	
2026	335	u	AME1	6	FHETP	A3	18,85	18,85	
2026	336	u	AME1	6	FHETP	A3	7,85	7,85	
2026	340	a	AME2	8	FHETM	A3	5,59	5,59	
2026	342	u	AME2	8	FHETM	A3	11,88	11,88	zone humide, aqueducs de la laie des pots
2026	350	d	AME1	6	FHETE	A1	7,92	7,92	
2026	351	b	AME1	6	FHETE	A1	4,46	4,46	
2026	416	a	AME2	8	FHETM	A3	12,4	12,4	
2026	416	b	AME1	6	FP.LM	A3	1,83	1,83	à grouper avec 735c
2026	421	u	AME3	10	FHETM	A4	9,47	9,47	
2026	422	u	AME3	10	FHETM	A4	14,88	14,88	
2026	425	b	AME3	10	FCHAP	A4	5,73	5,73	
2026	428	b	ILP	10	FHETG+	AS	0,5	0,5	Chêne Alexandre Dumas
2026	431	b	AME2	8	FHETM	A3	6,25	6,25	
2026	503	u	AME2	8	FHETG-	A3	14,01	14,01	
2026	508	b	AME1	6	FHETE	A2	4,47	4,47	
2026	519	u	AME2	8	FCHAM	A3	9,9	9,9	
2026	610	u	AME3	10	FCHPM	A3	15,37	15,37	
2026	615	u	AME1	6	TCHPP	A3	8,72	8,72	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2026	627	u	AME1	5/6	FHETE	A2	7,31	7,31	
2026	628	c	AME1	6	FBOUE	A2	1,53	1,53	bois énergie?
2026	637	u	AME2	8	FCHEM	A3	17,2	17,2	
2026	649	a	AME1	5	FHETE	A1	4	4	
2026	701	a	AME2	7	FHETP	A3	10,34	10,34	
2026	723	b	ILV	10	FHETG	A4	9,62	9,62	
2026	728	b	AME1	6	FP.LP	A3	0,19	0,19	à grouper avec 730b
2026	730	b	AME1	6	FP.LP	A3	2,42	2,42	à grouper avec 735c
2026	733	a	AME2	8	FHETM	A3	9,8	9,8	
2026	734	u	AME2	7	FCHAM	A3	17,7	17,7	favoriser chêne et hêtre
2026	735	c	AME1	6	FP.LP	A3	1,28	1,28	à regrouper avec 730b
2026	743	u	AME2	7	FCHAP	A3	14,24	14,24	HET CHP à favoriser
2026	763	u	AME2	8	FCHAM	A3	21,52	21,52	
2026	829	u	AME2	7	FHETP	A3	16,96	16,96	
2026	837	b	AME2	7	FHETM	A3	6,85	6,85	présence de la Fontaine du Renard
2026	840	a	AME2	7	FHETM	A3	20,58	20,58	
2026	906	u	AME2	7	FHETM	A3	15,34	15,34	
2026	913	b	AME1	6	FHET1	A2	6,52	6,52	à grouper avec 915-917
2026	920	u	AME1	6	FHETM	A3	17,62	17,62	placette HET
2026	921	u	AME1	6	FHETM	A3	14,43	14,43	
2026	933	u	AME2	7	FHETM	A3	18,58	18,58	
2026	939	u	AME1	6	FHETP	A3	20,05	20,05	
2026	940	u	AME1	6	FHETM	A3	19,67	19,67	
2026	952	u	AME2	8	FHETG-	A4	18,6	18,6	
2026	958	u	AME1	6	FHETM	A3	12,27	12,27	
2026	972	b	AME1	6	FCHPE	A2	0,65	0,65	Menu Produit.
2026	1010	a	AME1	6	FHETM	A3	9,25	9,25	
2026	1040	u	AME1	6	FHETM	A3	8,65	8,65	
2026	1071	b	AME1	6	FBOUP	A3	0,54	0,54	Menus produits
2026	1105	a	AME1	5/6	FHETE	A2	9,57	9,57	
2026	1105	b	AME3	10	FCHSG	A4	1,62	1,62	
2026	1121	u	AME1	6	FHETE	A2	11,24	11,24	
2026	1122	b	AME1	6	FHETE	A2	3,4	3,4	
2026	1162	b	SIE	12	FHETG-	AS	2,19	2,19	
2026	1163	u	AME2	7	FCHAP	A3	6,92	6,92	
2026	1213	b	AME1	6	FCHSE	A2	1,96	1,96	
2026	1217	u	AME2	8	FCHAM	A3	20,07	20,07	
2026	1219	u	AME1	6	FCHSE	A2	12,38	12,38	
2026	1227	a	AME3	10	FCHSG	A4	10,03	10,03	
2026	1229	b	ILV	10	FHETG-	A4	3,76	3,76	présence de Dicrane
2026	1238	a	AME2	8	FHETM	A3	12,98	12,98	
2026	1242	a	AME2	5/8	FCHSM	A4	9,38	9,38	
2026	1301	a	AME1	6	FERS1	A3	9,62	9,62	CRÉER UNE PLACE DE

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
									CHARGEMENT
2026	1309	b	AME1	6	FCHTM	A3	2,09	2,09	
2026	1321	u	AME1	6	FHETM	A3	12,5	12,5	
2026	1346	a	AME3	10	FCHSG	A4	12,15	12,15	
2026	1361	b	AME1	6	FHETE	A2	6,51	6,51	
2026	1371	a	AME2	7	FHETM	A3	16,66	16,66	
2026	1408	u	AME1	6	FP.LP	A3	3,9	3,9	à grouper avec 1428...
2026	1410	a	AME1	6	FP.LP	A3	8,61	8,61	à grouper avec 1428...
2026	1419	b	AME1	6	FP.LP	A3	1,04	1,04	à grouper avec 1428...
2026	1424	d	AME1	6	FP.LE	A2	2,04	2,04	
2026	1428	c	AME1	6	FP.LE	A2	0,25	0,25	à coupler avec 1429a
2026	1429	a	AME1	6	FP.LP	A3	6,46	6,46	
2026	1430	b	AME1	6	FP.LP	A3	0,6	0,6	à coupler avec 1428b
2026	1517	a	ILV	10	SCHEG	A4	11,71	11,71	nlle route (laie de Vez)
2026	1523	u	AME1	6	FCHSP	A3	13,08	13,08	
2026	1524	u	AME1	6	FCHSP	A3	8,55	8,55	
2026	1527	u	AME2	7	FHETM	A3	8,55	8,55	dt 1 ha perches CHS
2026	1534	u	AME1	6	FCHS1	A3	14,9	14,9	
2026	1546	u	IRR1	8	IHET1	JA	10,63	10,63	
2026	1547	b	AME2	8	FHETM	A3	2,86	2,86	
2026	1607	b	ILP	10	FCHEP	AS	0,97	0,97	
2026	1618	b	ILP	12	STILT	AS	2,3	2,3	
2026	1622	u	AME1	6	FHETP	A2	20,61	20,61	2014 sur 1/3 surf (très calcaire par ailleurs)
Total 2026							988,71	988,71	
2027	109	a	AME2	7	FHETI	A3	13,81	13,81	
2027	131	b	AME1	6	FHETM	A3	9,2	9,2	
2027	138	c	AME1	5/6	FHETE	A2	5,94	5,94	
2027	201	b	AME2	8	FCHAM	A3	8,97	8,97	
2027	202	a	AME2	8	FHETM	A3	6,14	6,14	
2027	217	a	AME2	8	FHETM	A3	13,7	13,7	faible % EPC
2027	233	u	AME1	6	FHETM	A3	19,75	19,75	
2027	238	c	ILV	10	FCHSG	A4	9,81	9,81	
2027	318	a	AME1	6	FHETM	A3	10,8	10,8	
2027	319	u	AME1	6	FHETM	A3	15,27	15,27	
2027	327	a	AME1	6	FHETM	A3	3,37	3,37	à coupler avec 328a
2027	328	a	AME1	6	FHETM	A3	5,38	5,38	à coupler avec 327a
2027	345	c	AME1	5/6	FHETE	A2	3,82	3,82	à grouper avec 138c
2027	348	u	AME2	8	FCHAM	A3	13,71	13,71	
2027	405	b	ILP	10	FHETG	AS	0,18	0,18	proche CHE du Lieutenant

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2027	413	b	AME3	10	FHETG	A4	5,38	5,38	sentiers pédestres
2027	504	u	AME2	7	FHETG-	A3	17,2	17,2	
2027	513	a	AME2	7	FHETP	A3	14,79	14,79	
2027	515	a	AME2	8	FCHAM	A3	5,07	5,07	
2027	525	u	AME2	7	FCHAM	A3	17,34	17,34	
2027	528	b	AME2	8	FCHAM	A3	1,71	1,71	
2027	530	a	AME1	5/6	FHETE	A2	9,92	9,92	
2027	531	a	AME1	5/6	FHETE	A2	11,61	11,61	
2027	532	a	AME1	5/6	FHETE	A2	13,62	13,62	
2027	622	u	AME2	8	FHETG-	A4	11,47	11,47	
2027	629	b	ILP	10	FCHEG+	AS	1,43	1,43	
2027	630	b	AME3	10	FHETG-	A4	7	7	
2027	635	u	AME1	6	FCHEM	A3	20,57	20,57	
2027	638	u	AME3	10	FCHEM	A4	15,81	15,81	
2027	713	a	AME2	8	FCHAM	A4	9,29	9,29	
2027	739	u	AME2	7	FHETP	A3	11,68	11,68	
2027	755	b	ILP	10	FHETG	AS	0,58	0,58	butte de château-fée
2027	822	a	AME2	8	FHETM	A3	10,17	10,17	
2027	823	c	AME1	6	FHETP	A3	1,85	1,85	A1 à faire en MP
2027	824	b	AME1	6	FHET1	A2	4,26	4,26	A1 en menu produit
2027	831	u	AME2	8	FHETM	A3	13,47	13,47	
2027	837	a	AME1	6	FHET1	A3	12,56	12,56	
2027	844	u	AME2	7	FHET1	A3	10,57	10,57	
2027	845	u	IRR1	8	FHET1	JA	17,7	17,7	irrégularisée par tempête. Exploit. Difficile / pente
2027	846	a	AME1	5/6	FHETE	A2	14,54	14,54	
2027	901	b	AME2	7	FHETM	A3	2,57	2,57	
2027	903	a	AME2	7	FCHAM	A3	21,1	21,1	
2027	909	u	AME2	7	FHETM	A3	16,74	16,74	
2027	929	u	AME2	7	FHETM	A3	15,4	15,4	
2027	953	u	AME2	8	FHETG	A4	12,79	12,79	
2027	961	a	AME1	6	FCHAE	A2	8,31	8,31	
2027	1005	u	AME1	6	FHETM	A3	10,65	10,65	
2027	1008	a	AME1	6	FHETP	A3	15,77	15,77	ruines
2027	1009	a	AME1	6	FHETP	A3	7,48	7,48	
2027	1032	u	AME1	6	FHETP	A3	9,52	9,52	
2027	1033	b	AME1	6	FHETM	A3	10,09	10,09	
2027	1034	u	AME1	6	FHETM	A3	11,6	11,6	
2027	1042	u	AME1	6	FHETP	A3	11,93	11,93	
2027	1045	b	AME1	6	FCHPE	A3	3,98	3,98	à grouper avec 1047
2027	1046	a	AME1	6	FHET1	A3	0,83	0,83	à grouper avec 1047
2027	1047	u	AME1	6	FHETP	A3	17,37	17,37	
2027	1132	a	AME1	6	FHETP	A3	17,2	17,2	
2027	1143	b	AME2	8	FP.SP	A3	2,77	2,77	
2027	1148	u	AME1	6	FHETM	A3	11,83	11,83	
2027	1149	u	AME1	6	FHETM	A3	13,51	13,51	
2027	1153	u	AME1	6	FHETM	A3	20,27	20,27	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2027	1220	u	AME2	7	FCHS1	A2	11,2	11,2	
2027	1302	d	AME1	6	FP.L1	A3	2,3	2,3	
2027	1304	a	AME1	6	FP.L1	A3	7,59	7,59	
2027	1305	c	AME1	6	FP.L1	A3	2,18	2,18	
2027	1306	c	AME1	6	FP.L1	A3	2,41	2,41	
2027	1307	c	AME1	6	FP.LE	A3	4,82	4,82	
2027	1311	a	AME1	6	FP.SE	A3	1,71	1,71	
2027	1322	a	AME1	6	FCHSE	A2	2,62	2,62	
2027	1326	b	AME1	5/6	FHETE	A2	2,5	2,5	
2027	1329	a	AME1	6	FCHSE	A1	8,86	8,86	
2027	1336	c	AME1	5/6	FHETE	A2	3,89	3,89	
2027	1338	c	AME1	5/6	FHETE	A2	1,65	1,65	
2027	1359	u	AME2	8	FHETG-	A4	8,07	8,07	
2027	1368	u	AME2	8	FHETM	A4	7,91	7,91	
2027	1410	b	AME2	7	FCHAG	A4	4,14	4,14	rideau paysager
2027	1412	u	AME2	8	FCHAM	A3	12,04	12,04	
2027	1413	u	AME3	10	FCHAM	A4	30,47	30,47	en partie rendzine
2027	1441	u	AME2	7	FHETP	A3	21,42	21,42	
2027	1443	u	AME2	7	FHETP	A3	18,11	18,11	
2027	1444	a	AME2	7	FHETP	A3	17,52	17,52	
2027	1444	b	AME2	7	FP.LM	A3	1,3	1,3	Butte sableuse
2027	1445	u	AME2	7	FHETP	A3	19,74	19,74	
2027	1446	u	AME2	7	FHETP	A3	17,28	17,28	
2027	1452	u	AME2	7	FHETP	A3	6,2	6,2	
2027	1463	u	AME1	6	FCHSE	A2	12,52	12,52	
2027	1466	b	ILP	10	FCHEG+	AS	2,16	2,16	à grouper avec 1469
2027	1502	u	AME3	12	SCHEG	AS	21,02	21,02	
2027	1519	b	AME1	4	FHETE	A1	2,32	2,32	
2027	1542	a	AME1	5/6	FHETE	A2	2,95	2,95	
2027	1602	b	AME1	6	FCHPE	A2	6,17	6,17	
2027	1606	c	AME1	5/6	FCHT1	A2	0,87	0,87	à coupler avec 1602b
2027	1609	b	AME2	6/8	FP.SP	A3	13,06	13,06	
2027	1614	b	AME1	5/6	FHETP	A2	2,03	2,03	2012 MP
2027	1638	a	AME2	8	FP.SM	A3	16,66	16,66	HYLESINE GEANT
Total 2027							936,84	936,84	
2028	113	c	ILV	10	FCHST	A4	2,07	2,07	
2028	123	a	AME1	6	FHET1	A3	2,98	2,98	
2028	124	a	AME1	6	FCHSE	A3	10,43	10,43	
2028	125	a	AME1	6	FHETP	A3	14,1	14,1	
2028	128	a	AME1	6	FCHPE	A2	7,26	7,26	
2028	142	b	AME1	6	FHETP	A3	6,6	6,6	
2028	143	b	AME1	6	FHETM	A3	10,77	10,77	
2028	152	u	AME2	8	FHETG-	A4	11,32	11,32	
2028	221	a	AME2	7	FHETP	A3	10,18	10,18	
2028	227	u	AME1	6	FHET1	A2	9,56	9,56	
2028	229	b	AME1	6	FHET1	A3	13,38	13,38	
2028	230	b	AME1	6	FCHSE	A2	5,95	5,95	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2028	231	a	AMEJ		FHETS	RA	2,76	2,03	faire bois énergie et replanter en CHS
2028	231	b	AME1	6	FCHSE	A3	7,91	7,91	
2028	312	a	AME1	6	FHETM	A3	2,32	2,32	
2028	327	b	AME1	5/6	FHET1	A2	5,75	5,75	à coupler avec 328b
2028	328	b	AME1	5/6	FHET1	A2	3,66	3,66	à coupler avec 327b
2028	419	u	AME2	8	FHETM	A3	11,65	11,65	
2028	435	b	ILP	10	FHETG+	AS	6,78	6,78	à essayer de faire vieillir de façon irrégulière pour le site de Malva
2028	440	a	AME1	6	FHETP	A3	3,72	3,72	
2028	453	b	AME1	6	FHETP	A3	10,97	10,97	
2028	455	a	AME1	5/6	FHETE	A2	4,22	4,22	
2028	517	u	AME1	6	FHET1	A3	17,64	17,64	
2028	518	u	AME1	6	FHETP	A3	18,01	18,01	
2028	605	u	IRR1	8	FFREG	JA	15,28	15,28	
2028	606	a	IRR1	8	FHETG-	JA	8,48	8,48	
2028	606	c	AME2	8	FCHPM	A3	1,19	1,19	
2028	607	u	AME2	5/8	FCHPM	A3	17,26	17,26	
2028	616	a	AME1	6	FCHEP	A3	5,38	5,38	
2028	618	u	AME1	6	FHETM	A3	19,14	19,14	
2028	623	a	AME1	6	FHETP	A3	2,21	2,21	
2028	629	a	AME1	5/6	FHETE	A2	12,44	12,44	
2028	645	a	AME1	6	FHET1	A3	7,22	7,22	
2028	750	u	AME3	10	FHETG	A4	8,65	8,65	
2028	751	u	AME3	10	FHETG-	A4	11,53	11,53	
2028	752	c	SIE	10	FHETG+	A4	1,44	1,44	
2028	753	u	AME2	8	FCHAM	A3	12,39	12,39	
2028	757	u	AME2	8	FCHAM	A3	18,1	18,1	
2028	759	u	AME2	8	FCHAM	A3	20,18	20,18	
2028	761	u	AME2	8	FCHAM	A3	7,48	7,48	
2028	762	b	AME2	8	FCHAM	A3	2,14	2,14	
2028	766	b	AME1	6	FHETM	A3	4,97	4,97	
2028	769	u	AME2	8	FCHAM	A3	16,51	16,51	
2028	770	u	AME2	8	FHETM	A3	20,13	20,13	
2028	810	a	SIE	12	FHETG+	AS	1,16	1,16	semis de hêtre < 20 cm
2028	816	a	IRR1	8	FHETE	JA	3,42	3,42	paysage: sylviculture Dyn pour IRR
2028	836	a	AME2	8	FHETM	A3	5,76	5,76	peuplement à homogénéiser
2028	842	u	AME2	7	FHETP	A3	20,03	20,03	
2028	843	a	AME2	7	FHETP	A3	11,44	11,44	
2028	843	b	SIE	7	FFREM	A3	3,86	3,86	zone humide. Ruissellement des champs.
2028	902	u	AME2	7	FCHAM	A3	12,86	12,86	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2028	916	u	IRR1	8	FHETG+	JA	3,38	3,38	Zone humide difficilement exploitable avec contrainte d'une route et de la voie ferrée
2028	936	u	AME2	7	FCHAM	A3	22,1	22,1	
2028	937	a	AME2	7	FHETP	A3	8,42	8,42	
2028	942	u	AME1	6	FHETP	A3	8,27	8,27	
2028	943	u	AME1	6	FHETP	A3	9,67	9,67	
2028	950	a	AME1	6	FP.LM	A3	8,1	8,1	
2028	951	b	AME1	6	FP.LM	A3	0,51	0,51	à coupler avec 950a
2028	971	b	AME1	6	FCHAE	A2	3,13	3,13	
2028	1004	a	AME1	6	FCHSE	A3	11,83	11,83	
2028	1007	c	AME1	6	FCHS1	A3	7,47	7,47	à grouper avec 1004a
2028	1019	b	AME1	6	FHETP	A3	1,11	1,11	Menus Produit
2028	1035	u	AME1	6	FHETP	A3	15,53	15,53	
2028	1041	u	AME1	6	FHETM	A3	10,92	10,92	
2028	1054	a	AME1	6	FHETP	A3	1,14	1,14	à coupler avec 1055a
2028	1055	a	AME1	6	FCHSP	A3	18,49	17,15	surf. Parc. = sans vides
2028	1059	b	AME1	5	FCHPE	A3	0,67	0,67	
2028	1063	u	AME2	8	FHETG	A4	9,43	9,43	
2028	1104	b	AME2	8	FCHSM	A3	0,84	0,84	
2028	1129	a	AME1	6	FHETP	A3	10,61	10,61	
2028	1130	u	AME1	6	FHETP	A3	11,57	11,57	
2028	1145	a	AME1	6	FHETP	A3	12,04	12,04	
2028	1201	a	AME1	6	FCHAP	A3	19,37	19,37	
2028	1202	a	AME1	6	FHETP	A3	9,52	9,52	
2028	1203	a	ILP	12	FCHAM	AS	5,77	5,77	Rideau paysager
2028	1203	b	AME1	6	FHETP	A3	2,51	2,51	
2028	1204	u	AME1	6	FHETP	A3	9,08	9,08	DOU sur 0,26ha
2028	1216	a	AME1	6	FHETM	A3	15,61	15,61	
2028	1218	a	AME1	6	FHETM	A3	3,78	3,78	à faire avec 1216a
2028	1225	u	AME2	8	FCHSM	A3	18,04	18,04	
2028	1226	u	AME2	8	FCHSM	A3	15,7	15,7	
2028	1246	b	AME2	7/8	FCHAM	A3	4,3	4,3	
2028	1307	a	AME2	7	FP.SM	A3	4,87	4,87	
2028	1319	a	SIE	10	FCHPI	AS	2,7	2,7	chênes rabougris sur grès
2028	1348	b	AME3	10	FCHEG	A4	5,51	5,51	
2028	1354	u	AME1	5/6	FHETE	A2	16,82	16,82	
2028	1356	b	AME1	6	FCHSE	A2	0,74	0,74	à grouper avec 1355.1
2028	1357	c	AME1	6	FCHSE	A2	1,21	1,21	à grouper avec 1355.1
2028	1360	u	AME1	6	FHETP	A3	8,19	8,19	
2028	1362	u	AME1	6	FHETM	A3	8,61	8,61	
2028	1366	u	AME1	6	FHET1	A3	7,72	7,72	
2028	1402	b	AME1	6	FFREP	A3	1,07	1,07	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2028	1409	u	AME1	6	FHET1	A3	8,71	8,71	
2028	1440	a	AME2	7	FHETP	A3	6,48	6,48	
2028	1442	u	AME2	7	FHETP	A3	16,4	16,4	
2028	1447	c	AME2	7	FFREP	A3	1,22	1,22	à grouper avec 1442
2028	1471	u	AME1	6	FCHSE	A2	15,52	15,52	
2028	1472	u	AME1	6	FCHSP	A3	12,69	12,69	
2028	1473	u	AME1	6	FCHSP	A3	12,68	12,68	
2028	1474	u	AME1	6	FCHS1	A3	13,56	13,56	
2028	1475	u	AME1	6	FCHS1	A3	7,3	7,3	
2028	1510	u	AME3	12	SCHEG	AS	13,2	13,2	chêne remarquable
2028	1511	a	AME3	12	SCHPG	AS	16,15	16,15	sortie des bois difficile
2028	1515	u	IRR1	8	SCHTG	JA	19,95	19,95	sortie des bois difficile
2028	1538	u	AME1	6	FHET1	A3	13,13	13,13	A1 sur 2 ha en 2012
2028	1539	u	AME1	6	FCHP1	A3	10,92	10,92	A1 sur 5 ha en 2012
2028	1611	a	AME2	8	FP.SM	A3	2,4	2,4	
2028	1612	a	AME2	8	FP.SM	A3	3,34	3,34	
2028	1619	c	AME1	6	FHET1	A3	7,63	7,63	
2028	1620	a	AME1	6	FHETE	A3	2,89	2,89	
2028	1621	a	AME1	6	FFREE	A3	2,2	2,2	
2028	1624	u	AME1	6	FDOUM	A3	13,8	13,8	
2028	1626	u	AME1	6	FDOUM	A3	15,63	15,63	
2028	1701	d	IRR1	8	FHETI	JA	5,49	3,75	
2028	1701	e	REGE		FHETG+	AS	1,91	1,91	
2028	1701	f	IRR1	8	FHETG+	JA	7,63	7,63	
2028	1701	g	REGE		FHETG+	AS	1,19	1,19	
Total 2028							1039	1035,2	
2029	101	a	AME1	6	FCHTP	A3	2,6	2,6	à grouper avec 102a
2029	101	b	AME2	8	FP.LM	A3	2,93	2,93	
2029	102	a	AME1	6	FCHTP	A3	5,4	5,4	à grouper avec 101a
2029	112	u	AME1	6	FHETP	A3	10,71	10,71	
2029	113	a	AME1	6	FBOU1	A3	14,98	14,98	EA 2017 A1 SUR 2/3 surf.
2029	115	u	AME1	6	FHETP	A3	14,32	14,32	
2029	126	b	ILP	10	FHETT	AS	0,17	0,17	Orme à préserver
2029	130	b	AME1	6	FHET1	A3	4,32	4,32	
2029	131	c	AME1	6	FHET1	A3	4,09	4,09	
2029	132	a	AME2	7	FHETM	A3	4,41	4,41	
2029	136	a	AME1	5/6	FHETE	A2	4,29	4,29	
2029	141	a	SIE	8	FAULP	A3	6,56	6,56	ZONE MOUILLEUSE
2029	141	b	AME1	6	FCHSE	A2	2,54	2,54	
2029	202	c	ILP	10	FHETG+	AS	0,26	0,26	Hêtre des amis de la forêt de Retz
2029	203	u	AME3	10	FCHEG	A4	11,59	11,59	
2029	204	b	AME1	5/6	FHET1	A2	5,03	5,03	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2029	205	b	AME3	10	FCHEG	A4	4,4	4,4	
2029	211	b	AME1	6	FHET1	A2	12,66	12,66	à coupler avec 212
2029	212	u	AME1	6	FHETM	A3	24,26	24,26	
2029	214	a	AME1	6	FHETM	A3	15,37	15,37	
2029	219	u	AME1	6	FHETP	A3	10,31	10,31	0,81 ha d'EPC
2029	224	c	AME1	6	FHET1	A3	5,79	5,79	A1 sur 2 ha
2029	228	b	AME1	6	FHETP	A3	13,71	13,71	
2029	241	a	AME2	8	FHETM	A3	8,85	8,85	à grouper avec 246a
2029	246	a	IRR1	8	FHETG	JA	10,75	10,75	
2029	307	c	AME1	6	FHETP	A3	5,47	5,47	
2029	314	b	AME1	6	FHETE	A3	0,97	0,97	à grouper avec 415
2029	329	a	AME2	7	FHETP	A3	8,18	8,18	zone de captage de la laie des pots, aqueducs souterrains
2029	337	b	ILP	10	FCHEG+	AS	0,23	0,23	à grouper avec 338c
2029	338	c	ILP	10	FCHEG+	AS	0,23	0,23	à grouper avec 337b
2029	346	b	AME1	5/6	FHETS	A2	2,05	2,05	CALCAIRE SUPERFI. CROISSANCE LENTE
2029	437	a	AME2	7	FHETM	A3	3,16	3,16	
2029	439	a	AME2	8	FPCM	A3	4,18	4,18	le dernier passage en coupe ne concernait que les feuillus
2029	445	a	AME2	8	FP.SM	A3	0,82	0,82	
2029	447	a	AME2	8	FP.SM	A3	4,77	4,77	
2029	450	b	AME1	6	FHETE	A2	3,88	3,88	
2029	454	a	AME2	7	FHETP	A3	11,04	11,04	
2029	455	b	AME2	7	FHETM	A3	6,94	6,94	
2029	508	a	AME1	6	FHETE	A3	14,35	14,35	
2029	511	b	AME2	8	FCHAM	A3	5,2	5,2	
2029	602	u	AME1	4/6	FCHPP	A3	20,95	20,97	
2029	603	u	AME1	6	FCHP1	A3	9,41	9,41	
2029	617	u	AME1	6	FCHSP	A3	19,19	19,19	
2029	619	a	AME2	8	FPCM	A3	6,87	6,87	
2029	652	u	AME1	5/6	FHETE	A2	20,83	20,83	
2029	653	a	AME1	5	FHETE	A2	16,65	16,65	
2029	705	a	AME2	8	FHETM	A3	17,36	17,36	
2029	715	b	AME2	8	FP.SP	A3	3,64	3,64	
2029	726	b	SIE	10	FP.SG	AS	4	4	
2029	730	a	AME2	7	FHETM	A3	19,05	19,05	ligne électrique laie plaine de sissonne +émetteur TDF
2029	737	u	AME2	7	FHETM	A3	15,01	15,01	placette renecofor
2029	740	u	AME2	7	FHETM	A3	14,92	14,92	
2029	803	a	AME1	6	FCHAM	A3	3,61	3,61	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2029	819	b	IRR1	8	FHETM	JA	4,38	4,38	
2029	820	u	AME2	8	FHETM	A3	10,41	10,41	
2029	839	a	AME2	7	FHETM	A3	15,06	15,06	
2029	905	u	AME2	8	FHETM	A3	15,36	15,36	
2029	945	c	AME2	7	FP.LM	A3	5,86	5,86	
2029	946	u	AME1	6	FHETM	A3	17,02	17,02	Présence anc.construction
2029	947	u	AME1	6	FHETM	A3	11,63	11,63	
2029	948	b	AME2	7	FP.LM	A3	0,97	0,97	à grouper 945c
2029	949	d	AME2	7	FP.LP	A3	1,04	1,04	à grouper 945c
2029	964	a	AME1	4/6	FCHPE	A2	12,9	12,9	
2029	1010	b	AME1	6	FEPCP	A3	1,06	1,06	
2029	1016	a	AME3	10	FCHSM	A4	12,24	12,24	
2029	1017	u	AME2	8	FHETM	A4	14,44	14,44	
2029	1018	b	AME2	8	FHETG	A4	8,78	8,78	
2029	1020	u	AME3	10	FCHSG	A4	12,43	12,43	
2029	1030	u	AME1	6	FHETP	A3	12,95	12,95	
2029	1031	u	AME1	6	FHETP	A3	10,54	10,54	
2029	1036	u	AME1	6	FHETM	A3	15,15	15,15	
2029	1043	a	AME2	7	FHETM	A3	5,17	5,17	
2029	1048	b	AME1	6	FCHS1	A2	16,33	16,33	
2029	1056	b	IRR1	8	IHETI	JA	1,5	1,5	
2029	1057	b	AME1	6	FFREE	A3	5,92	5,92	
2029	1065	c	AME1	6	FFREE	A3	0,37	0,37	à grouper avec 1066b
2029	1066	b	AME1	6	FHETI	A3	6,99	6,99	à grouper avec 1065c
2029	1067	b	AME1	4/6	FCHPE	A3	1,73	1,73	
2029	1068	u	AME1	6	FHETP	A3	13,52	13,52	
2029	1069	b	AME1	6	FHETE	A3	7,22	7,22	à grouper avec 1066b
2029	1070	u	AME3	10	FCHEM	A4	11,18	11,18	
2029	1123	b	AME1	6	FCHSE	A3	8,99	8,99	
2029	1125	u	AME1	6	FHETE	A3	8,29	8,29	
2029	1139	u	AME2	8	FHETM	A4	11,39	11,39	
2029	1144	u	AME1	6	FHETM	A3	21,48	21,48	
2029	1155	u	AME1	6	FHETP	A3	9,2	9,2	
2029	1156	u	AME1	6	FHETP	A3	12,95	12,95	
2029	1160	u	AME1	6	FHET1	A3	9,73	9,73	
2029	1161	b	AME1	6	FFREE	A3	6,65	6,65	
2029	1205	a	AME1	6	FCHSE	A2	11,28	11,28	
2029	1206	u	AME1	6	FCHSE	A2	11,21	11,21	
2029	1208	u	AME2	7	FCHAM	A3	11,82	11,82	
2029	1209	u	AME1	6	FCHSE	A2	8,4	8,4	
2029	1210	a	AME1	6	FCHSE	A2	6,52	6,52	
2029	1223	u	AME1	6	FHETM	A3	13,17	13,17	
2029	1246	a	IRR1	8	IHETI	JA	3,62	3,62	Forte pente paysagère
2029	1247	u	AME2	8	FCHAM	A3	14,91	14,91	
2029	1314	c	AME2	6/8	FP.LM	A3	3,53	3,53	
2029	1317	a	AME1	6	FP.LP	A3	3,95	3,95	à grouper avec 1617b
2029	1365	u	AME1	6	FHETM	A3	18,84	18,84	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2029	1372	a	AME3	10	FCHSG-	A4	3,59	3,59	
2029	1375	u	AME2	7	FCHAM	A4	13,52	13,52	
2029	1376	u	AME2	7	FCHAM	A3	18,77	18,77	
2029	1377	u	AME2	7	FHETM	A3	14,1	14,1	+ hêtres 20/25
2029	1424	a	AME1	6	FCHSE	A3	4,42	4,42	
2029	1464	u	AME1	6	FCHSE	A2	12,86	12,86	
2029	1501	b	AME3	12	SCHEG	AS	3,6	3,6	arbre remarquable
2029	1508	u	AME3	12	SCHPG	AS	12,64	12,64	sortie des bois difficile
2029	1511	b	IRR1	8	IFREI	JA	3,62	3,62	
2029	1522	u	AME1	6	FCHSP	A3	11,76	11,76	
2029	1610	b	AME1	6	FP.L1	A3	4,29	4,29	à grouper avec 1617
2029	1613	a	AME1	6	FERSE	A3	4,99	4,99	
2029	1617	b	AME1	6	FP.LP	A3	6,34	6,34	à grouper avec 1317a
2029	1618	c	AME1	6	FP.LM	A3	3,52	3,52	
2029	1623	u	AME1	6	FDOUM	A3	10,87	10,87	
2029	1629	u	IRR1	8	ICHSI	JA	20,01	20,01	
2029	1630	u	IRR1	8	IS.PI	JA	16,75	16,75	
2029	1633	a	IRR1	8	IP.SI	JA	14,56	14,56	
2029	1634	a	IRR1	8	IP.SI	JA	15,7	15,7	
2029	1635	b	AME2	8	FP.SM	A3	7,21	7,21	
2029	1639	a	AME2	8	FP.SP	A3	6,84	6,84	
2029	1639	b	AME1	6	FHET1	A3	5,39	5,39	
2029	1640	a	AME2	7	FP.LM	A3	13,76	13,76	
Total 2029							1120,5	1120,47	
2030	105	u	AME2	7	FHETG-	A3	13,33	13,33	
2030	111	a	AME2	7	FHETP	A3	16,71	16,71	
2030	114	a	AME1	6	FHETP	A3	9,28	9,28	
2030	114	b	AME1	6	FMELM	A3	3,88	3,88	
2030	116	a	AME2	7	FHETM	A3	9,24	9,24	
2030	117	a	AME2	7	FHETM	A3	19,72	19,72	
2030	118	u	AME1	6	FHETP	A3	13,73	13,73	
2030	121	a	AME1	6	FHETP	A3	9,76	9,76	ISSU PLT EN BANDES
2030	121	b	AME2	6/8	FP.LM	A3	1,9	1,9	
2030	132	b	AME2	7	FHETP	A3	10,57	10,57	
2030	139	a	ILV	10	FCHSG	A4	2,08	2,08	
2030	143	a	AME1	6	FCHSE	A3	12,41	12,41	
2030	144	a	ILV	10	FCHSG+	A4	3,78	3,78	
2030	153	b	AME1	6	FFREE	A3	3,81	3,81	réserves à enlever
2030	216	u	AME1	6	FHETM	A3	18,8	18,8	
2030	218	u	AME2	7	FHETP	A3	15,92	15,92	
2030	237	b	AME3	10	FCHSG	A4	1,67	1,67	
2030	240	b	AME2	8	FHETM	A3	7,84	7,84	à grouper avec 242a
2030	242	a	AME2	8	FHETG-	A4	10,13	10,13	
2030	323	b	ILV	10	FCHEG	A4	4,03	4,03	sentiers péd., laie des pots

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2030	330	a	AME3	10	FHETG	A4	3,08	3,08	site historique: Pierre Clouise, sentiers pédestres, laie des pots
2030	338	a	AME1	6	FHETM	A3	0,6	0,6	à grouper avec 339
2030	339	u	AME1	6	FHETP	A3	13,86	13,86	
2030	341	a	AME1	6	FHETP	A3	2,4	2,4	
2030	352	a	IRR1	8	FHETI	JA	1,52	1,52	Lisière de FD
2030	403	a	ILP	10	FHETG	AS	0,17	0,17	proche CHE du Lieutenant
2030	403	c	AME3	10	FCHPG	A4	15,23	15,23	
2030	404	a	ILP	10	FHETG-	AS	0,11	0,11	Chêne du Lieutenant
2030	404	c	AME3	10	FCHPG-	A4	6,36	6,36	
2030	410	b	ILP	10	FHETG-	AS	1,78	1,78	bouquet paysager ermitage St Hubert sentiers pédestres
2030	415	u	AME1	6	FHETM	A3	12,97	12,97	
2030	417	a	AME2	8	FCHAM	A3	13,73	13,73	
2030	426	c	AME3	10	FCHAM	A4	3,24	3,24	Favoriser CHE et HET
2030	427	b	AME3	10	FCHPG-	A4	9,87	9,87	
2030	430	a	AME2	8	FCHAM	A3	10,08	10,08	
2030	433	u	AME1	6	FHET1	A3	9,08	9,08	
2030	438	a	AME2	7	FHETP	A3	10,44	10,44	
2030	505	u	AME2	7/8	FHETM	A3	15,4	15,4	
2030	513	b	ILP	10	FCHAM	A4	2,78	2,78	PROXIMITE DU PASSAGE FAUNE
2030	514	b	AME1	6	FP LM	A3	1,16	1,16	
2030	514	c	ILP	10	FCHAM	A4	3,08	3,08	
2030	533	b	AME1	6	FCHSP	A3	1,45	1,45	
2030	604	u	AME2	8	FHETM	A3	11,41	11,41	
2030	642	u	AME1	5	FCHPE	A3	8,64	8,64	
2030	644	a	AME1	5	FHETE	A2	9,19	9,19	
2030	648	u	AME3	10	FCHEG-	A4	16,79	16,79	
2030	651	u	AME3	10	FCHEG-	A4	13,66	13,66	
2030	702	c	AME1	5/6	FHETE	A2	1,53	1,53	à coupler avec 703u
2030	703	u	AME1	5/6	FHETE	A2	20,98	20,98	
2030	711	a	AME3	10	FCHPM	A4	5,8	5,8	
2030	713	b	AME1	5/6	FHETE	A2	4,26	4,26	
2030	735	a	AME2	8	FHETG-	A4	6,21	6,21	
2030	735	b	AME1	6	FHETP	A3	3,85	3,85	
2030	754	u	AME2	8	FCHAM	A3	17,3	17,3	
2030	801	u	AME2	7	FHETM	A3	26,72	26,72	sylv. dyn pour IRR
2030	802	u	AME2	7	FHETM	A3	16,57	16,57	
2030	805	a	AME2	7	FHETP	A3	2,4	2,4	
2030	811	b	AME1	6	FHETE	A3	5,6	5,6	
2030	832	u	AME2	7	FHETP	A3	6,11	6,11	
2030	839	b	AME1	6	FEPCM	A3	5,58	5,58	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2030	841	a	AME1	6	FHETP	A3	7,81	7,81	Pb de vidange:créer Pistes
2030	846	c	SIE	8	FHETM	A3	2,35	2,35	Zone de carrières
2030	904	u	AME2	8	FCHAM	A3	10,77	10,77	
2030	907	u	AME2	8	FHETG	A4	12,75	12,75	
2030	908	u	AME2	8	FHETG	A4	15,23	15,23	
2030	924	b	AME1	6	FCHAP	A3	5,42	5,42	
2030	927	a	ILV	10	FHETG	A4	5,3	5,3	
2030	927	b	AME3	10	FCHEM	A4	5,29	5,29	
2030	930	u	AME2	7	FHETM	A3	15,55	15,55	
2030	931	u	AME2	7	FHETM	A3	19,9	19,9	
2030	932	a	AME2	7	FHETM	A3	14,56	14,56	
2030	935	u	AME2	8	FHETM	A4	9,15	9,15	
2030	949	c	AME1	6	FCHSP	A3	7,4	7,4	
2030	950	b	AME1	6	FHETP	A3	2,82	2,82	à coupler avec 951a
2030	951	a	AME1	6	FHETP	A3	16,52	16,52	
2030	954	u	AME3	10	FHETM	A4	16,2	16,2	
2030	962	u	AME1	4/6	FCHEE	A3	15,73	15,73	
2030	967	b	AME1	5/6	FHETE	A2	4,17	4,17	Placette stir-RN de hêtre. Unité conservatoire des ressources génétiques
2030	972	a	AME3	10	FHETG	A4	4,59	4,59	
2030	973	b	ILP	10	FHETG-	AS	2,77	2,77	
2030	974	a	AME3	10	FHETG-	A4	9,14	9,14	
2030	1001	u	AME1	6	FFRE1	A3	7,78	7,78	
2030	1002	u	AME1	6	FFREE	A3	18,75	18,75	
2030	1003	a	AME1	6	FHETM	A3	2,32	2,32	
2030	1006	a	AME2	7	FHETM	A3	11,31	11,31	
2030	1006	c	AME1	6	FCHSE	A3	5,28	5,28	
2030	1039	u	AME1	6	FHETM	A3	10,41	10,41	
2030	1044	u	AME1	6	FHETM	A3	7,26	7,26	
2030	1051	u	AME1	6	FCHS1	A2	10,59	10,59	
2030	1052	u	AME1	6	FHETM	A3	9,61	9,61	
2030	1069	c	SIE	8	FHETM	A4	2,81	2,81	
2030	1104	a	AME1	6	FHETE	A3	7,85	7,85	
2030	1109	a	AME3	10	FHETM	A4	9,6	9,6	
2030	1114	u	AME1	6	FHETM	A3	7,76	7,76	
2030	1115	u	AME1	6	FHETM	A3	17,72	17,72	
2030	1123	a	AME1	6	FCHAP	A3	4,02	4,02	
2030	1126	u	AME1	6	FHETE	A2	12,87	12,87	
2030	1136	u	AME1	6	FHETP	A3	20,77	20,77	
2030	1137	u	AME1	6	FHETP	A3	11,79	11,79	
2030	1201	b	AME1	6	FP.LP	A3	2,32	2,32	à grouper avec 1202-1203-1240-1249
2030	1202	b	AME1	6	FP.LP	A3	2,36	2,36	à grouper avec 1201-1203-1240-1249

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2030	1203	c	AME1	6	FP.LP	A3	12,32	12,32	à grouper avec 1201-1202-1240-1249
2030	1240	b	AME1	6	FP.SP	A3	1,3	1,3	à grouper avec 1201-1202-1203-1249
2030	1251	b	AME3	10	FHETM	A4	3,34	3,34	
2030	1252	u	AME2	7	FHETM	A3	21,76	21,76	
2030	1253	u	AME2	7	FHETM	A3	10,36	10,36	
2030	1302	c	AME1	5	FCHPE	A3	3,71	3,71	
2030	1306	b	AME2	8	FP.SM	A3	10,14	10,14	
2030	1312	b	AME2	7	FCHAM	A3	16,3	16,3	
2030	1315	a	AME1	6	FCHSP	A3	13,46	13,46	
2030	1350	u	AME2	7	FHETM	A3	21,15	21,15	
2030	1351	a	AME2	7	FHETM	A3	14,97	14,97	
2030	1363	u	AME1	6	FHETM	A3	10,37	10,37	
2030	1364	u	AME1	6	FHETM	A3	14,51	14,51	
2030	1401	u	AME3	10	FCHAM	A4	11,23	11,23	
2030	1406	u	AME1	6	FCHPP	A3	18,5	18,5	
2030	1418	a	AME1	6	FHETE	A2	6,99	6,99	faire MP en 2018
2030	1419	c	SIE	8	FCHAP	AS	0,74	0,74	îlot paysager
2030	1420	b	SIE	8	FCHAM	AS	1,78	1,78	îlot paysager
2030	1428	b	AME1	6	FCHSE	A2	3,14	3,14	
2030	1448	b	AME2	7	FEPSM	A3	9,23	9,23	Bord de plaine feuillus
2030	1449	u	AME2	7	FEPCM	A3	9,46	9,46	
2030	1450	a	AME2	7	FEPCM	A3	5,76	5,76	Mélange feuillus en bord de route et dans les trouées
2030	1476	u	AME1	6	FP.LP	A3	11,13	11,13	
2030	1503	u	AME3	12	SCHEG	AS	12,55	12,55	pb accès
2030	1525	u	AME1	4/6	FCHS1	A3	10,47	10,47	dt 2 ha BM de HET
2030	1526	u	AME1	6	FCHSE	A3	8,54	8,54	dt 3,5 ha BM de HET
2030	1530	u	AME1	6	FCHSE	A3	7,96	7,96	
2030	1531	u	AME1	6	FCHSE	A3	8,17	8,17	
2030	1545	b	ILP	10	FCHSG	AS	0,5	0,5	Chêne Brûlé
2030	1637	a	IRR1	8	ICHSI	JA	7,61	7,61	
Total 2030							1183,6	1183,63	
2031	107	a	AME2	8	FHETM	A3	19,47	19,47	
2031	107	b	SIE	8	FCHSM	A3	1,19	1,19	
2031	108	a	AME2	8	FHETI	A3	14,43	14,43	
2031	108	b	SIE	8	FHETI	A3	3,06	3,06	
2031	126	c	AME1	5/6	FHETE	A2	5,5	5,5	enlèvement loups à faire en MP d'ici 2020
2031	137	a	AME1	5/6	FHETE	A2	8,41	8,41	
2031	139	b	AME1	5/6	FHETE	A2	1,34	1,34	
2031	235	c	AME2	7	FHETP	A3	9,12	9,12	
2031	236	c	AME2	7	FHETP	A3	3,17	3,17	
2031	240	a	AME2	7	FHETP	A3	5,58	5,58	à grouper avec

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
									242b
2031	241	b	SIE	7	FCCHPP	A3	1,88	1,88	à grouper 242d
2031	242	b	AME2	7	FHETP	A3	13,95	13,95	à grouper avec 240a
2031	242	d	SIE	7	FCCHPP	A3	1,14	1,14	
2031	245	b	AME2	7	FHETM	A3	19,14	19,14	Résurgences d'eau au sud
2031	246	b	AME2	7	FCCHSP	A3	2,09	2,09	à grouper avec 240a
2031	303	u	AME2	7	FHETG-	A3	17	17	
2031	311	b	AME2	7	FHETM	A3	3,39	3,39	
2031	316	b	ILP	10	FCHEG	AS	1,77	1,77	
2031	334	a	AME2	7	FHETM	A3	18,9	18,9	
2031	344	a	AME2	7	FHETM	A3	2,07	2,07	30 % = ANCIENNE EXTRACTION INEXPLOITABLE
2031	349	a	AME2	7	FHETM	A3	11,39	11,39	
2031	350	a	AME2	7	FHETM	A3	9,54	9,54	
2031	351	a	AME2	7	FHETM	A3	9,91	9,91	
2031	418	u	AME2	7	FHETM	A4	11,51	11,51	
2031	439	b	AME1	6	FHETP	A3	8,39	8,39	
2031	445	b	AME2	7	FHETM	A3	13,07	13,07	
2031	446	u	AME2	7	FHETM	A3	9,48	9,48	
2031	447	b	AME2	7	FHETM	A3	2,74	2,74	
2031	512	a	AME2	7	FCHAM	A3	16,82	16,82	
2031	601	u	AME1	4/6	FCCHP1	A3	11,41	11,41	
2031	613	u	AME3	10	FHETG-	A4	13,34	13,34	
2031	614	u	AME3	10	FHETG-	A4	16,35	16,35	
2031	623	b	AME3	10	FCHEG-	A4	7,59	7,59	
2031	624	u	AME3	10	FCCHPG-	A4	10,58	10,58	
2031	625	u	AME1	5/6	FHETE	A2	7,88	7,88	
2031	626	u	AME1	5/6	FHETE	A2	11,15	11,15	
2031	631	u	AME2	8	FHETG-	A4	17,25	17,25	
2031	632	u	IRR1	8	FHETG-	JA	13,42	13,42	
2031	639	u	AME1	5/6	FHETE	A2	13,11	13,11	
2031	645	b	REGE	8	FS.PM	A5	1,78	1,78	
2031	646	u	AME3	10	FCHEG-	A4	10,46	10,46	
2031	647	u	AME3	10	FCHEG-	A4	14,01	14,01	
2031	649	a	AME1	5	FHETE	A2	4	4	
2031	707	u	AME2	7	FHETP	A3	10,25	10,25	
2031	712	u	AME3	10	FCHAM	A4	14,24	14,24	
2031	720	u	AME1	5/6	FHETE	A2	16,21	16,21	
2031	726	a	AME1	6	FHETE	A3	18,02	18,02	
2031	727	u	AME2	8	FHETM	A3	17,47	17,47	
2031	738	u	AME2	7	FHETP	A3	13,54	13,54	
2031	744	a	AME2	8	FCHAM	A3	19,47	19,47	
2031	747	b	AME2	7	FCHAM	A4	9,47	9,47	zone de destruction d'obus
2031	764	u	AME2	7	FHETP	A3	8,7	8,7	
2031	765	b	AME2	7	FCCHPP	A3	10,39	10,39	
2031	768	u	AME2	7	FHETM	A3	12,35	12,35	
2031	771	u	AME3	9	FCHAM	A4	15,18	15,18	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2031	772	u	AME3	9	FCHAM	A4	14,04	14,04	
2031	805	b	AME1	6	FHETE	A2	4,43	4,43	
2031	811	a	IRR1	8	FHETE	JA	1,56	1,56	
2031	811	d	AME2	8	FHETM	A3	3,83	3,83	
2031	816	b	AME1	6	FHETE	A2	3,95	3,95	
2031	910	a	AME2	8	FCHAM	A3	19,29	19,29	
2031	917	a	AME1	5/6	FHETE	A2	9,42	9,42	
2031	925	a	AME2	7	FHETM	A3	13,19	13,19	
2031	926	u	AME2	7	FHETM	A3	16,37	16,37	
2031	928	b	AME2	7	FFREE	A3	1,28	1,28	à grouper avec 926
2031	956	u	AME2	8	FHETG	A4	19,43	19,43	
2031	963	u	AME2	7	FHETM	A3	15,76	15,76	
2031	965	a	AME1	6	FCHPE	A3	7,06	7,06	
2031	1011	a	AME1	6	FCHP1	A3	11,73	11,73	
2031	1021	u	AME2	7	FHETM	A3	19,04	19,04	
2031	1025	u	AME2	8	FHETM	A4	12,82	12,82	
2031	1046	c	AME1	6	FP.LP	A3	6,17	6,17	à grouper avec 1043c
2031	1049	u	AME1	6	FHETM	A3	7,89	7,89	
2031	1053	b	AME1	6	FCHS1	A3	5,69	5,69	
2031	1060	u	AME2	8	FCHAM	A4	6,42	6,42	
2031	1061	a	AME2	8	FCHAM	A4	14,74	14,74	
2031	1067	a	AME3	10	FCHSG	A4	16,43	16,43	
2031	1111	b	ILP	10	FHETG+	AS	0,4	0,4	Chêne du coude
2031	1152	b	ILP	10	FHETG	AS	0,43	0,43	Chêne chevelu
2031	1207	a	AME2	7	FCHAP	A3	14,25	14,25	
2031	1231	c	AME3	10	FCHSG-	A4	8,45	8,45	
2031	1232	a	AME3	10	FCHSG-	A4	13,62	13,62	
2031	1311	b	AME2	7	FHETP	A3	11,28	11,28	
2031	1314	a	AME2	7	FHETM	A3	11,57	11,57	
2031	1323	c	ILV	10	FCHAG+	A4	8,96	8,96	
2031	1330	b	AME1	6	FCHSE	A3	7,98	7,98	à grouper avec 1317b
2031	1333	b	AME1	6	FHETE	A3	1,87	1,87	à grouper avec 1328
2031	1335	c	AME1	5/6	FHETE	A2	0,72	0,72	à coupler avec 1326
2031	1352	u	AME2	7	FHETM	A3	17,46	17,46	
2031	1353	u	AME2	7	FHETM	A3	14,85	14,85	
2031	1361	a	AME2	7	FHETM	A3	10,38	10,38	
2031	1369	u	AME2	7	FHETM	A3	16,33	16,33	
2031	1370	u	AME2	7	FHETM	A3	6,98	6,98	
2031	1414	u	AME3	10	FCHAM	A4	11,44	11,44	en partie mité
2031	1419	a	AME2	8	FBOUP	A3	10,46	10,46	
2031	1420	a	AME2	8	FBOUP	A3	9,66	9,66	source et ruissellement pour CHT remq ds 1507
2031	1512	b	ILP	10	SCHSG	AS	0,15	0,15	
2031	1519	b	AME1	4	FHETE	A2	2,32	2,32	
2031	1528	b	AME3	12	FCHSG	A4	1,22	1,22	
2031	1541	a	AME1	6	FFRE1	A3	3,99	3,99	
2031	1543	b	AME1	6	FCHS1	A3	12,9	12,9	

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2031	1609	c	AME2	6/8	FP.S1	A3	1,75	1,75	à grouper avec 1627
2031	1610	a	AME1	6	FHETP	A3	10,06	10,06	à grouper avec 1611c
2031	1611	c	AME1	6	FHETE	A3	7,9	7,9	
2031	1640	b	AME1	6	FHETE	A3	1,29	1,29	
2031	1643	u	IRR1	8	IP.SI	JA	13,42	13,42	
Total 2031							1025,7	1025,7	
2032	145	a	ILV	10	FCHSG	A4	16,32	16,32	
2032	150	a	ILV	10	FHETG+	A4	13	13	
2032	150	b	AME1	6	FFREE	A3	1,79	1,79	
2032	151	u	ILV	10	FHETG+	A4	12,69	12,69	
2032	243	a	AME2	7	FHETG-	A4	10,16	10,16	Favoriser CHE
2032	331	a	AME3	10	FHETG	A4	8,96	8,96	sentier pédestre, laie des pots, fontaine des gardes parcelle enclavée, difficultés de vidange des bois
2032	332	a	AME1	6	FHETP	A3	7,91	7,91	
2032	350	d	AME1	6	FHETE	A2	7,92	7,92	
2032	351	b	AME1	6	FHETE	A2	4,46	4,46	
2032	441	u	AME2	7	FCHAM	A3	16,84	16,84	
2032	442	u	AME2	7	FCHAM	A3	13,07	13,07	
2032	443	u	AME2	7	FHETM	A3	21,86	21,86	
2032	444	u	AME2	7	FHETM	A3	15,62	15,62	
2032	451	u	AME2	7	FHETM	A3	8,7	8,7	
2032	452	a	AME2	5/7	FHETP	A3	16,61	16,61	aucun avenir pour les frênes plateau calcaire
2032	508	b	AME1	6	FHETE	A3	4,47	4,47	
2032	531	b	AME2	7	FHETM	A3	2,24	2,24	
2032	532	b	AME2	7	FHETM	A3	0,59	0,59	à grouper avec 531b
2032	535	a	AME2	8	FP.LM	A3	8,09	8,09	
2032	608	u	AME2	8	FCHPM	A3	13,88	13,88	
2032	627	u	AME1	5/6	FHETE	A2	7,31	7,31	
2032	628	c	AME1	6	FBOUE	A3	1,53	1,53	bois énergie?
2032	633	u	AME2	8	FHETG-	A4	24,45	24,45	
2032	634	u	AME2	7	FHETM	A3	12,13	12,13	
2032	654	u	AME2	8	FHETM	A3	22,25	22,25	
2032	706	b	AME2	8	FCHAM	A3	12,37	12,37	
2032	745	u	AME2	8	FHETM	A3	21,02	21,02	
2032	748	u	AME2	8	FCHAM	A3	13	13	
2032	749	u	AME2	8	FHETM	A3	22,53	22,53	
2032	752	a	AME2	8	FHETM	A3	16,98	16,98	
2032	766	a	AME2	8	FP.SM	A3	3,83	3,83	
2032	817	b	SIE	8	FHETG+	AS	10,54	4,1	zone humide. Exploitation bord de route uniquement - Fontaine du

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
									Prince.
2032	817	c	IRR1	8	FHETI	JA	3,16	3,16	paysage
2032	818	a	IRR1	8	FHETG+	JA	4,96	4,96	
2032	818	c	AME2	8	FCHSM	A3	0,44	0,44	
2032	830	u	AME2	7	FHETM	A3	15,72	15,72	RESINEUX = anc. placettes expérimentales
2032	838	u	AME2	8	FHETM	A3	10,91	10,91	
2032	911	u	AME2	8	FHETM	A3	15,95	15,95	
2032	913	b	AME1	6	FHET1	A3	6,52	6,52	à grouper avec 915-917
2032	914	u	AME2	7	FHETM	A3	8,43	8,43	
2032	915	u	AME2	7	FHETM	A3	11,06	11,06	
2032	923	u	AME3	10	FCHEG	A4	12,98	12,98	créer une lisière sur 24 m (avec 922, EA 2016)
2032	945	b	AME2	8	FCHAM	A3	19	19	en ptie difficile d'exploit.
2032	948	a	AME2	8	FHETM	A4	15,09	15,09	
2032	949	a	AME2	8	FHETG	A4	0,8	0,8	à grouper avec 948a
2032	972	b	AME1	6	FCHPE	A3	0,65	0,65	Menu Produit.
2032	1022	u	AME3	10	FHETG+	A4	19,17	19,17	
2032	1101	u	AME2	8	FCHAP	A3	16,18	16,18	
2032	1106	u	AME2	8	FCHSM	A3	20,94	20,94	
2032	1121	u	AME1	6	FHETE	A3	11,24	11,24	
2032	1122	b	AME1	6	FHETE	A3	3,4	3,4	
2032	1150	u	AME2	7	FHETM	A3	16,44	16,44	
2032	1213	b	AME1	6	FCHSE	A3	1,96	1,96	
2032	1219	u	AME1	6	FCHSE	A3	12,38	12,38	
2032	1221	u	AME2	8	FCHSP	A3	13,26	13,26	gélivure
2032	1240	a	AME2	8	FCHAM	A4	12,31	12,31	
2032	1241	u	AME2	8	FCHAM	A3	15,3	15,3	
2032	1250	a	AME2	8	FCHAG-	A4	19,42	19,42	
2032	1303	a	AME2	8	FCHAM	A3	7,57	7,57	
2032	1313	u	AME2	7	FHETM	A3	17	17	
2032	1361	b	AME1	6	FHETE	A3	6,51	6,51	
2032	1373	u	AME2	8	FCHAM	A4	17,84	17,84	
2032	1374	b	AME2	8	FHETM	A4	11,54	11,54	
2032	1411	u	AME2	7	FCHSP	A3	7,2	7,2	
2032	1423	u	AME2	7	FHETP	A3	4,18	4,18	
2032	1424	d	AME1	6	FP.LE	A3	2,04	2,04	
2032	1424	e	SIE	7	FCHAM	AS	1,8	1,8	rideau laissé en 1987
2032	1425	a	AME2	7	FHETP	A3	3,36	3,36	
2032	1425	b	SIE	7	FCHAM	A4	1,93	1,93	
2032	1428	c	AME1	6	FP.LE	A3	0,25	0,25	à coupler avec 1429a
2032	1447	b	IRR1	8	FEPSM	JA	2,89	2,89	penne feuillus au nord
2032	1514	u	AME3	10	SCHPG	A4	16,19	16,19	pb accès

Année	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2032	1521	u	IRR1	8	IFREG	JA	15,29	15,29	orchidées
2032	1611	b	ILV	10	FCHST	A4	5,24	5,24	
2032	1614	a	ILV	10	FCHSG	A4	10,86	10,86	
2032	1619	b	ILP	12	FCHPT	AS	1,63	1,63	arbres remarquables
2032	1622	u	AME1	6	FHETP	A3	20,61	20,61	2014 sur 1/3 surf (très calcaire par ailleurs)
2032	1638	b	REGE		FP.LM	A5	3,9	3,9	
2032	1641	a	AME2	8	FP.SM	A3	10,35	10,35	
2032	1641	b	REGE		FP.LM	A5	11,29	11,29	
2032	1701	b	IRR1	8	FHETG+	JA	9,16	9,16	
Total 2032							849,42	842,98	

Document ONE

Programme indicatif des coupes programmables par période

★ Coupes de première éclaircie

Pour ce qui concerne les unités de gestion du groupe AMEE actuellement en phase d'éducation et devant bénéficier d'au moins une coupe d'éclaircie sur la période d'application du présent aménagement, leur passage en coupe sera assis à l'initiative du gestionnaire en fonction du stade de croissance constaté sur la base d'un diagnostic et des règles énoncées dans les guides de sylviculture désignés précédemment. Les tableaux de ce paragraphe donnent donc des périodes de passage en coupe **à titre indicatif**.

Période	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013-2017	1124	u	AMEE	6	FHETE	A1	9,24	2,93	
2013-2017	1316	c	AMEE	6	FCHPE	A1	7,77	7,77	
Total 2013-2017							17,01	10,7	
2018-2022	324	b	AMEE	6	FBOU1	A1	7,02	3,17	
2018-2022	437	b	AMEE	5	FHETS	A1	5,85	2,32	
2018-2022	643	u	AMEE	5	FCHSE	A1	16,44	4,59	
2018-2022	836	b	AMEE	5	FHET1	A2	5,44	1,3	faire en MP
2018-2022	918	b	AMEE	8	FCHAE	A1	2,93	2,93	
2018-2022	1062	c	AMEE	5	FHETS	A1	6,34	6,34	
2018-2022	1102	b	AMEE	6	FCHA1	A1	1,86	1,86	
2018-2022	1355	u	AMEE	6	FHETE	A1	10,14	5,81	
2018-2022	1461	b	AMEE	6	FCHSS	A1	8,67	1,18	
Total 2018-2022							64,69	29,5	
2023-2027	130	a	AMEE	5	FHETE	A1	17,83	17,83	
2023-2027	134	b	AMEE	5	FHETS	A1	3,69	3,69	
2023-2027	140	a	AMEE	5/6	FHETE	A1	1,65	1,65	
2023-2027	142	a	AMEE	6	FCHSE	A1	6,14	6,14	
2023-2027	210	u	AMEE	5/6	FHETE	A1	11,02	11,02	Butte paysagère au Sud
2023-2027	228	a	AMEE	6	FCHSE	A1	4,5	4,5	
2023-2027	316	c	AMEE	5	FHETE	A1	1,31	1,31	
2023-2027	324	b	AMEE	6	FBOU1	A1	7,02	7,02	
2023-2027	341	b	AMEE	5	FHETE	A1	7,8	4,99	
2023-2027	347	b	AMEE	5	FHETE	A1	2,76	2,76	
2023-2027	437	b	AMEE	5	FHETS	A1	5,85	5,85	
2023-2027	448	u	AMEE	5	FCHP1	A1	14,46	5,11	
2023-2027	449	u	AMEE	5	FCHPE	A1	11,19	10,38	
2023-2027	530	c	AMEE		FCHSE	A1	4,1	4,1	
2023-2027	612	a	AMEE	5	FCHSE	A1	9,63	9,63	
2023-2027	643	u	AMEE	5	FCHSE	A1	16,44	16,44	
2023-2027	714	u	AMEE	5/6	FHETS	A1	8,07	8,07	
2023-2027	717	a	AMEE	5	FHETS	A1	6,65	6,65	
2023-2027	718	u	AMEE	6	FHETE	A1	12,66	5,43	
2023-2027	756	a	AMEE	8	FBOUE	A1	1,93	1,93	bois énergie ? P.S à grouper avec 715b

Période	Plle	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2023-2027	834	b	AMEE	5	FCHSP	A1	7,87	6,32	
2023-2027	836	b	AMEE	5	FHET1	A1	5,44	1,3	faire en MP
2023-2027	836	b	AMEE	5	FHET1	A1	5,44	4,29	faire en MP
2023-2027	912	u	AMEE	6	FHETE	A1	10,87	4,95	
2023-2027	1043	b	AMEE	5	FCHSS	A1	7,06	0,87	
2023-2027	1062	c	AMEE	5	FHETS	A2	6,34	6,34	
2023-2027	1102	b	AMEE	6	FCHA1	A2	1,86	1,86	
2023-2027	1117	b	AMEE	6	FCHSE	A1	0,55	0,55	prévoir la coupe des 15 pieds de peupliers en 2025 ou avant si besoin
2023-2027	1124	u	AMEE	6	FHETE	A1	9,24	9,24	
2023-2027	1127	u	AMEE	6	FCHSE	A1	9,42	4,36	
2023-2027	1151	a	AMEE	6	FCHSE	A1	3,11	3,11	
2023-2027	1157	a	AMEE	5	FP.LE	A1	2,03	2,03	
2023-2027	1161	a	AMEE		FCHSS	A1	7,38	7,38	
2023-2027	1316	c	AMEE	6	FCHPE	A2	7,77	7,77	
2023-2027	1403	u	AMEE	5	FHETS	A1	14,55	14,55	
2023-2027	1461	b	AMEE	6	FCHSS	A1	8,67	8,67	
Total 2023-2027							262,3	218,09	
2028-2032	130	a	AMEE	5	FHETE	A2	17,83	17,83	
2028-2032	134	b	AMEE	5	FHETS	A2	3,69	3,69	
2028-2032	136	b	AMEE		FCHSS	A1	19,23	19,23	
2028-2032	140	a	AMEE	5/6	FHETE	A2	1,65	1,65	
2028-2032	142	a	AMEE	6	FCHSE	A2	6,14	6,14	
2028-2032	210	u	AMEE	5/6	FHETE	A2	11,02	11,02	Butte paysagère au Sud
2028-2032	228	a	AMEE	6	FCHSE	A2	4,5	4,5	
2028-2032	316	c	AMEE	5	FHETE	A2	1,31	1,31	
2028-2032	324	b	AMEE	6	FBOU1	A2	7,02	7,02	
2028-2032	341	b	AMEE	5	FHETE	A2	7,8	7,8	
2028-2032	347	b	AMEE	5	FHETE	A2	2,76	2,76	
2028-2032	437	b	AMEE	5	FHETS	A2	5,85	5,85	
2028-2032	448	u	AMEE	5	FCHP1	A1	14,46	14,46	
2028-2032	449	u	AMEE	5	FCHPE	A2	11,19	11,19	
2028-2032	454	b	AMEE		FCHSS	A1	3,1	3,1	
2028-2032	611	a	AMEE		FCHSE	A1	1,26	1,26	
2028-2032	612	a	AMEE	5	FCHSE	A2	9,63	9,63	
2028-2032	643	u	AMEE	5	FCHSE	A2	16,44	16,44	
2028-2032	701	b	AMEE		FCHSE	A1	5,02	5,02	
2028-2032	714	u	AMEE	5/6	FHETS	A2	8,07	8,07	
2028-2032	717	a	AMEE	5	FHETS	A2	6,65	6,65	
2028-2032	718	u	AMEE	6	FHETE	A1	12,66	12,66	
2028-2032	756	a	AMEE	8	FBOUE	A2	1,93	1,93	bois énergie ?

Période	Pile	UG	Groupe	rotation	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
									P.S à grouper avec 715b
2028-2032	767	u	AMEE		FHETS	A1	20,53	20,53	
2028-2032	824	a	AMEE		FHETS	A1	10,3	10,3	
2028-2032	833	b	AMEE		FCHSE	A1	1,75	1,75	
2028-2032	834	b	AMEE	5	FCHSP	A2	7,87	7,87	
2028-2032	836	b	AMEE	5	FHET1	A2	5,44	5,44	faire en MP
2028-2032	912	u	AMEE	6	FHETE	A1	10,87	10,87	
2028-2032	913	a	AMEE		FHETS	A1	13,41	13,41	
2028-2032	918	b	AMEE	8	FCHAE	A2	2,93	2,93	
2028-2032	1007	a	AMEE		FCHSE	A1	3,26	3,26	
2028-2032	1043	b	AMEE	5	FCHSS	A1	7,06	7,06	
2028-2032	1045	a	AMEE		FCHSS	A1	4,1	4,1	
2028-2032	1046	b	AMEE		FCHSS	A1	2,95	2,95	
2028-2032	1062	c	AMEE	5	FHETS	A3	6,34	6,34	
2028-2032	1066	a	AMEE		FHETS	A1	6,8	6,8	
2028-2032	1102	b	AMEE	6	FCHA1	A3	1,86	1,86	
2028-2032	1112	b	AMEE		FHETS	A1	11,6	11,6	
2028-2032	1117	b	AMEE	6	FCHSE	A2	0,55	0,55	prévoir la coupe des 15 pieds de peupliers en 2025 ou avant si besoin
2028-2032	1124	u	AMEE	6	FHETE	A2	9,24	9,24	
2028-2032	1127	u	AMEE	6	FCHSE	A1	9,42	9,42	
2028-2032	1151	a	AMEE	6	FCHSE	A2	3,11	3,11	
2028-2032	1157	a	AMEE	5	FP LE	A2	2,03	2,03	
2028-2032	1218	c	AMEE		FCHSS	A1	0,87	0,87	
2028-2032	1234	u	AMEE		FHETS	A1	16,21	16,21	
2028-2032	1316	c	AMEE	6	FCHPE	A3	7,77	7,77	
2028-2032	1325	b	AMEE		FCHSE	A1	10,31	10,31	
2028-2032	1336	a	AMEE		FHETE	A1	2,21	2,21	
2028-2032	1337	a	AMEE		FHETE	A1	0,86	0,86	
2028-2032	1339	b	AMEE		FHETE	A1	0,97	0,97	
2028-2032	1355	u	AMEE	6	FHETE	A2	10,14	10,14	
2028-2032	1403	u	AMEE	5	FHETS	A2	14,55	14,55	
2028-2032	1404	u	AMEE	5	FHETS	A1	9,64	9,64	
2028-2032	1424	c	AMEE		FCHSS	A1	2,37	2,37	
2028-2032	1461	b	AMEE	6	FCHSS	A2	8,67	8,67	
Total 2028-2032							405,2	405,2	

★ Coupes de régénération (apériodiques)

Pour ce qui concerne les unités de gestion des groupes de régénération, leur passage en coupe sera assis à l'initiative du gestionnaire en fonction de l'opportunité des glandées et des faînées et selon le développement des semis. Ce programme est donc donné **à titre indicatif**.

En annexe 7a, est reporté **le choix indicatif** de l'essence objectif par unité de peuplement (à confirmer avant les coupes de régénération), avec parfois plusieurs essences possibles (en fonction de bouquets en place à régénérer par plage ou bien si risque d'échec en régénération naturelle, proposition d'une essence à planter)

Voir les tableaux des pages suivantes.

Période	Plle	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013-2017	101	c	REGQ	FHETG-	RS	10,17	10,17	
2013-2017	101	c	REGQ	FHETG-	RS	10,17	10,17	
2013-2017	106	a	REGQ	FHETT	RD	11,62	11,62	
2013-2017	123	b	REGQ	FHETM	RS	7,11	7,11	à grouper avec 126a
2013-2017	123	b	REGQ	FHETM	RD	7,11	7,11	à grouper avec 126a
2013-2017	126	a	REGQ	FHETT	RS	6,12	6,12	à grouper avec 123b
2013-2017	126	a	REGQ	FHETT	RD	6,12	6,12	à grouper avec 123b
2013-2017	126	d	REGQ	FCHPG	RD	6,83	6,83	
2013-2017	128	b	REGS	FHETI	RCV	1,75	1,75	
2013-2017	128	b	REGS	FHETI	RS	1,75	1,75	
2013-2017	129	a	REGQ	FCHPT	RS	7,64	7,64	
2013-2017	129	a	REGQ	FCHPT	RD	7,64	7,64	
2013-2017	131	a	REGS	FHETT	RCV	2,19	2,19	HOUX
2013-2017	131	a	REGS	FHETT	RS	2,19	2,19	HOUX
2013-2017	133	a	REGS	FCHAI	RCV	5,93	5,93	
2013-2017	133	a	REGS	FCHAI	RS	5,93	5,93	
2013-2017	134	a	REGQ	FCHST	RS	6,53	6,53	
2013-2017	134	a	REGQ	FCHST	RD	6,53	6,53	
2013-2017	135	a	REGQ	FCHSG+	RS	11,8	11,8	
2013-2017	135	a	REGQ	FCHSG+	RD	11,8	11,8	
2013-2017	138	b	REGQ	FHETT	RD	5,61	5,61	
2013-2017	139	c	REGQ	FHETT	RS	11,62	11,62	
2013-2017	139	c	REGQ	FHETT	RD	11,62	11,62	
2013-2017	141	c	REGQ	FHETT	RS	7,31	7,31	
2013-2017	141	c	REGQ	FHETT	RD	7,31	7,31	
2013-2017	144	b	REGS	FHETG+	RE	13,74	13,74	
2013-2017	146	a	REGS	FHETG	RE	17,27	17,27	
2013-2017	147	a	REGQ	FHETT	RS	8,88	8,88	
2013-2017	147	a	REGQ	FHETT	RD	8,88	8,88	
2013-2017	148	u	REGS	FHETT	RS	20,68	20,68	
2013-2017	148	u	REGS	FHETT	RS	20,68	20,68	
2013-2017	149	u	REGS	FHETT	RS	13,48	13,48	
2013-2017	149	u	REGS	FHETT	RS	13,48	13,48	
2013-2017	201	a	REGS	FHETG	RE/RS	1,6	1,6	
2013-2017	202	b	REGQ	FHETG+	RS	8,65	8,65	
2013-2017	202	d	REGS	FHETG	RE	0,89	0,89	

Période	Plle	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013-2017	204	a	REGQ	FCHEG	RS	7,55	7,55	RD partielle en 2013
2013-2017	204	a	REGQ	FCHEG	RD	7,55	7,55	RD partielle en 2013
2013-2017	205	a	REGQ	FHETG+	RS	7,83	7,83	RD partielle en 2013
2013-2017	205	a	REGQ	FHETG+	RD	7,83	7,83	RD partielle en 2013
2013-2017	207	u	REGQ	FHETG+	RS	19,11	4,8	EPC au SUD-EST
2013-2017	207	u	REGQ	FHETG+	RS	19,11	14,31	EPC au SUD-EST
2013-2017	207	u	REGQ	FHETG+	RD	19,11	4,8	EPC au SUD-EST
2013-2017	207	u	REGQ	FHETG+	RD	19,11	14,31	EPC au SUD-EST
2013-2017	208	a	REGS	FHETG	RE	13,78	13,78	
2013-2017	209	u	REGS	FHETG+	RE	13,39	13,39	
2013-2017	211	a	REGQ	FHETG+	RS	13,37	13,37	
2013-2017	220	b	REGS	FHETG	RE	5,59	5,59	P.S au NORD-EST
2013-2017	220	b	REGS	FHETG	RS	5,59	5,59	P.S au NORD-EST
2013-2017	224	a	REGQ	FCHPG	RD	4,12	4,12	
2013-2017	232	a	REGQ	FHETG+	RS	2,85	2,85	
2013-2017	232	a	REGQ	FHETG+	RD	2,85	2,85	
2013-2017	234	a	REGQ	FHETG	RD	9,22	9,22	
2013-2017	235	a	REGS	FHETG	RE	1,52	1,52	
2013-2017	236	a	REGQ	FHETG	RE	2,63	2,63	RCV à faire avec RE
2013-2017	236	a	REGQ	FHETG	RS	2,63	2,63	RCV à faire avec RE
2013-2017	238	b	REGS	FHETG	RE	1,45	1,45	
2013-2017	243	b	REGS	FHETT	RE	1,51	1,51	
2013-2017	310	u	REGQ	FHETG	RS	11,39	11,39	
2013-2017	311	a	REGS	FEPCM	A3	0,76	0,76	à grouper avec 214b
2013-2017	311	c	REGS	FCHEG	RS	3,22	3,22	
2013-2017	314	a	REGQ	FHETG	RS	14,45	14,45	
2013-2017	314	a	REGQ	FHETG	RS	14,45	14,45	
2013-2017	315	b	REGQ	FHETG+	RD	1,71	1,71	
2013-2017	316	a	REGQ	FHETG	RS	10,76	10,76	ermitage St Hubert, laie des pots, sentiers pédestres
2013-2017	321	u	REGQ	FHETG+	RS	16,62	16,62	sentiers péd., laie des pots
2013-2017	323	a	REGS	FHETG	RE	23,13	23,13	sentiers péd., laie des pots
2013-2017	329	b	REGQ	FHETG	RD	8,55	8,55	sentiers péd., laie des pots

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013-2017	331	b	REGQ	FHETG	RS	4,4	4,4	sentier pédestre, laie des pots, fontaine des gardes parcelle enclavée, difficultés de vidange des bois
2013-2017	337	a	REGQ	FCHEG+	RD	9,21	9,21	
2013-2017	338	b	REGQ	FCHEG+	RD	13,7	13,7	
2013-2017	340	b	REGS	FCHEG	RS	12,52	12,52	zone humide, aqueducs de la laie des pots
2013-2017	340	b	REGS	FCHEG	RS	12,52	12,52	zone humide, aqueducs de la laie des pots
2013-2017	343	a	REGQ	FCHST	RD	10,22	10,22	
2013-2017	344	b	REGQ	FCHST	RS	9,75	9,75	
2013-2017	344	b	REGQ	FCHST	RD	9,75	9,75	
2013-2017	346	a	REGS	FHETT	RE	11,11	11,11	
2013-2017	346	a	REGS	FHETT	RS	11,11	11,11	
2013-2017	347	a	REGQ	FCHPG+	RS	12,87	12,87	
2013-2017	347	a	REGQ	FCHPG+	RD	12,87	12,87	
2013-2017	349	b	REGQ	FHETG+	RS	8,68	8,68	
2013-2017	350	b	REGQ	FHETG	RD	1,88	1,88	lisière de FD, pente difficile à exploiter
2013-2017	401	a	REGS	FHETG-	RE	12,15	12,15	
2013-2017	401	a	REGS	FHETG-	RS	12,15	12,15	
2013-2017	405	a	REGS	FHETG	RE	19,27	19,27	
2013-2017	407	u	REGQ	FHETG+	RS	11,89	11,89	
2013-2017	408	b	REGQ	FHETG+	RD	12,17	12,17	
2013-2017	409	u	REGS	FHETG	RE	9,09	9,09	
2013-2017	409	u	REGS	FHETG	RS	9,09	9,09	
2013-2017	412	u	REGQ	FHETG+	RD	11,64	11,64	
2013-2017	413	a	REGS	FHETG	RE	5,16	5,16	sentiers pédestres
2013-2017	423	u	REGS	FHETG	RS	15,41	15,41	
2013-2017	426	a	REGS	FHETG+	RCV	3,69	3,69	
2013-2017	428	a	REGS	FHETG+	RE	15,75	15,75	
2013-2017	429	a	REGS	FCHPG+	RCV	15,8	15,8	
2013-2017	429	a	REGS	FCHPG+	RS	15,8	15,8	
2013-2017	431	c	REGS	FHETG+	RE	1,31	1,31	à regrouper avec 428a
2013-2017	432	u	REGQ	FHETG+	RS	16,46	16,46	
2013-2017	452	c	REGQ	FP.LG	RA	4,46	4,46	reste bouquet de P.L
2013-2017	453	a	REGQ	FCHPG+	RA	1,11	1,11	
2013-2017	454	c	REGQ	FHETG+	RS	3,19	3,19	
2013-2017	454	c	REGQ	FHETG+	RD	3,19	3,19	

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013-2017	507	a	REGS	FHETG-	A4	12,09	12,09	
2013-2017	515	b	REGQ	FHETG+	RS	12,26	12,26	
2013-2017	520	b	REGQ	FHETG-	RS	7,01	7,01	
2013-2017	522	b	REGQ	FHETG-	RS	6,69	6,69	
2013-2017	527	u	REGQ	FHETG	RS	10,55	10,55	
2013-2017	536	u	REGQ	FHETG	RS	25,38	25,38	
2013-2017	537	u	REGQ	FHETM	RS	13,5	13,5	à faire par parquet, planter CHS si besoin
2013-2017	537	u	REGQ	FHETM	RS	13,5	13,5	à faire par parquet, planter CHS si besoin
2013-2017	619	d	REGS	FEPCM	RA	1,76	1,76	
2013-2017	640	u	REGQ	FHETG+	RS	8,92	8,92	
2013-2017	650	u	REGS	FHETG+	RE	16,39	16,39	
2013-2017	650	u	REGS	FHETG+	RS	16,39	16,39	
2013-2017	704	a	REGQ	FHETG	RS	16,69	16,69	
2013-2017	713	c	REGQ	FCHPG	RS	3,45	3,45	
2013-2017	713	c	REGQ	FCHPG	RS	3,45	3,45	
2013-2017	715	a	REGS	FDOUG-	A3	20,52	20,52	
2013-2017	717	b	REGS	FHETG+	RE	5,53	5,53	
2013-2017	719	u	REGS	FHETT	RE	15,08	15,08	
2013-2017	722	u	REGQ	FHETG+	RD	14,87	14,87	
2013-2017	723	a	REGS	FHETG	RE	8,77	8,77	
2013-2017	724	a	REGQ	FHETT	RS	9,3	9,3	
2013-2017	724	a	REGQ	FHETT	RS	9,3	9,3	
2013-2017	725	b	REGS	FHETG+	RS	22,87	13,2	
2013-2017	725	b	REGS	FHETG+	RD	22,87	9,68	
2013-2017	732	u	REGS	FHETG+	RCV	16,12	16,12	
2013-2017	732	u	REGS	FHETG+	RS	16,12	16,12	
2013-2017	733	b	REGS	FEPSM	RA	1,42	1,42	
2013-2017	736	b	REGS	FHETG+	RE	4,12	4,12	
2013-2017	762	a	REGQ	FHETG+	RS	7,29	7,29	
2013-2017	765	a	REGS	FHETT	RCV	2,16	2,16	
2013-2017	803	b	REGS	FHETG+	RE	10,64	10,64	
2013-2017	803	b	REGS	FHETG+	RS	10,64	10,64	
2013-2017	807	u	REGS	FHETG+	RE	4,78	4,78	
2013-2017	807	u	REGS	FHETG+	RS	4,78	4,78	
2013-2017	808	u	REGQ	FHETG+	RS	13,31	13,31	
2013-2017	809	a	REGQ	FHETG	RS	18,19	18,19	
2013-2017	809	a	REGQ	FHETG	RS	18,19	18,19	
2013-2017	811	c	REGS	FHETT	RA	2,2	2,2	à grouper avec 818a
2013-2017	813	b	REGQ	FHETG	RD	12,57	12,57	Présence de la fontaine St Martin
2013-2017	814	u	REGS	FHETG+	RE	18,42	18,42	
2013-2017	814	u	REGS	FHETG+	RS	18,42	18,42	
2013-2017	818	b	REGQ	FHETG+	RS	7,58	7,58	
2013-2017	819	a	REGQ	FHETT	RD	0,8	0,8	

Période	Plle	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013-2017	824	d	REGS	FHETG	RCV	2,26	2,26	
2013-2017	824	d	REGS	FHETG	RS	2,26	2,26	
2013-2017	825	u	REGS	FHETG	RCV	15,7	15,7	
2013-2017	825	u	REGS	FHETG	RS	15,7	15,7	
2013-2017	826	u	REGS	FHETG	RCV	16,03	16,03	
2013-2017	826	u	REGS	FHETG	RS	16,03	16,03	
2013-2017	827	u	REGQ	FHETG+	RS	13,33	13,33	
2013-2017	828	u	REGS	FHETG-	A5	18	18	
2013-2017	834	d	REGQ	FHETG+	RS	1,29	1,29	
2013-2017	834	d	REGQ	FHETG+	RD	1,29	1,29	
2013-2017	835	a	REGQ	FHETG+	RE	2,18	2,18	Pb de vidange
2013-2017	901	a	REGQ	FHETG	RS	10,23	10,23	
2013-2017	918	a	REGS	FHETT	RE	17,73	17,73	
2013-2017	919	u	REGS	FHETG+	RCV	13,02	13,02	
2013-2017	919	u	REGS	FHETG+	RS	13,02	13,02	
2013-2017	922	u	REGS	FHETG+	RCV	18	18	créer une lisière sur 24 m
2013-2017	925	b	REGQ	FHETG+	RD	4,03	4,03	
2013-2017	937	b	REGQ	FCHSG+	RS	11,51	11,51	RCV à faire avec RS
2013-2017	937	b	REGQ	FCHSG+	RD	11,51	11,51	RCV à faire avec RS
2013-2017	938	b	REGQ	FCHSG	RS	5,77	5,77	
2013-2017	938	b	REGQ	FCHSG	RS	5,77	5,77	
2013-2017	965	c	REGQ	FHETG+	RS	2,69	2,69	
2013-2017	966	a	REGS	FHETG	RCV	10,81	10,81	à planter en CHS si échec
2013-2017	966	a	REGS	FHETG	RS	10,81	10,81	à planter en CHS si échec
2013-2017	968	u	REGS	FHETG-	RE	19,55	19,55	ss-étage à broyer
2013-2017	969	a	REGS	FHETG	RE	14,28	14,28	
2013-2017	970	u	REGQ	FHETG	RS	14,39	14,39	(RCV à faire avec RS)
2013-2017	970	u	REGQ	FHETG	RD	14,39	14,39	(RCV à faire avec RS)
2013-2017	1006	d	REGQ	FHETG+	RS	2,81	2,81	
2013-2017	1006	d	REGQ	FHETG+	RD	2,81	2,81	
2013-2017	1012	b	REGS	FHETG-	RE	6,64	6,64	
2013-2017	1014	u	REGS	FHETG	RE	14,94	14,94	PAYSAGE : régè à faire par parquet
2013-2017	1018	a	REGS	FHETG	RE	4,84	4,84	
2013-2017	1018	a	REGS	FHETG	RS	4,84	4,84	
2013-2017	1028	u	REGS	FHETG	RE	16,38	16,38	
2013-2017	1028	u	REGS	FHETG	RS	16,38	16,38	
2013-2017	1029	u	REGS	FHETG	RE	4,94	4,94	
2013-2017	1029	u	REGS	FHETG	RS	4,94	4,94	
2013-2017	1038	u	REGS	FHETM	RCV	11,27	11,27	
2013-2017	1050	u	REGS	FCHSG+	RCV	19,83	19,83	
2013-2017	1050	u	REGS	FCHSG+	RS	19,83	19,83	

Période	Plle	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013-2017	1055	b	REGS	FDOUM	A3	2,53	2,53	à coupler avec 1071a
2013-2017	1056	a	REGS	FHETG	RE	12,03	12,03	pré-existants à broyer
2013-2017	1056	a	REGS	FHETG	RS	12,03	12,03	pré-existants à broyer
2013-2017	1057	a	REGQ	FHETG	RD	4,23	4,23	
2013-2017	1058	u	REGQ	FHETG	RD	20,52	20,52	
2013-2017	1062	b	REGQ	FHETG	RD	4,73	4,73	ptie à planter CHS
2013-2017	1069	a	REGQ	FHETG	RS	6,92	6,92	RD partielle en 2015 (uep3)
2013-2017	1102	c	REGQ	FHETG+	RD	9,83	9,83	
2013-2017	1111	a	REGQ	FHETG+	RA	4,9	4,9	
2013-2017	1111	c	REGS	FHETG	RA	4,69	0,7	RA des P.S en 2014
2013-2017	1111	c	REGS	FHETG	RE	4,69	3,99	RA des P.S en 2014
2013-2017	1116	u	REGS	FHETG-	RE	13,79	13,79	
2013-2017	1117	a	REGS	FHETG	RS	18,03	18,03	
2013-2017	1117	a	REGS	FHETG	RS	18,03	18,03	
2013-2017	1118	u	REGS	FHETG-	RE	19,11	19,11	2013 : finir RCV en MP
2013-2017	1119	u	REGS	FHETG	RE	17,2	17,2	
2013-2017	1119	u	REGS	FHETG	RS	17,2	17,2	
2013-2017	1120	b	REGS	FHETG+	RD	4,83	4,83	
2013-2017	1122	a	REGS	FHETG+	RE	10,68	10,68	fourrés à broyer avant RE - peuplement déstabilisé
2013-2017	1134	u	REGQ	FHETG	RD	12,49	12,49	
2013-2017	1135	u	REGS	FHETG	RE	14,35	7,66	RA sur uep 2 en 2018
2013-2017	1138	u	REGS	FCHSG	RE	23,62	23,62	
2013-2017	1141	b	REGQ	FHETG	RS	6,86	6,86	
2013-2017	1142	a	REGS	FHETG	RE	10,69	10,69	
2013-2017	1146	u	REGS	FHETG	RE	15,41	15,41	
2013-2017	1146	u	REGS	FHETG	RS	15,41	15,41	
2013-2017	1151	b	REGS	FHETG	RE	10,26	10,26	
2013-2017	1152	a	REGS	FHETG	RE	23,48	23,48	
2013-2017	1162	a	REGS	FHETG-	RE	3,62	3,62	
2013-2017	1162	a	REGS	FHETG-	RS	3,62	3,62	
2013-2017	1205	b	REGS	FHETT	RE	13,94	13,94	broyer houx avant RE
2013-2017	1205	b	REGS	FHETT	RS	13,94	13,94	broyer houx avant RE
2013-2017	1211	a	REGS	FHETT	RE	6,49	6,49	
2013-2017	1211	b	REGS	FP.LG+	RA	2,07	2,07	
2013-2017	1212	a	REGS	FHETG-	RE	6,96	6,96	
2013-2017	1212	a	REGS	FHETG-	RS	6,96	6,96	

Période	Plle	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013-2017	1214	u	REGS	FCHSG+	RE	11,8	11,8	broyer les houx avant RE
2013-2017	1214	u	REGS	FCHSG+	RS	11,8	11,8	broyer les houx avant RE
2013-2017	1216	b	REGS	FHETG-	RE	3,28	3,28	ne pas investir
2013-2017	1216	b	REGS	FHETG-	RS	3,28	3,28	ne pas investir
2013-2017	1224	u	REGS	FHETT	RE	13,86	13,86	
2013-2017	1224	u	REGS	FHETT	RS	13,86	13,86	
2013-2017	1227	b	REGS	FP.LG+	RA	1,3	1,3	
2013-2017	1227	d	REGS	FHETG	RE	2,7	2,7	
2013-2017	1229	c	REGS	FHETG-	RE	7,54	7,54	
2013-2017	1235	u	REGS	FHETG+	RE	13,84	13,84	
2013-2017	1235	u	REGS	FHETG+	RS	13,84	13,84	
2013-2017	1238	b	REGS	FHETG	RE	1,71	1,71	avec 1235
2013-2017	1238	b	REGS	FHETG	RS	1,71	1,71	avec 1235
2013-2017	1243	a	REGS	FCHAM	A5	6,07	6,07	
2013-2017	1243	a	REGS	FCHAM	RA	6,07	6,07	
2013-2017	1243	b	REGQ	FHETG+	RS	4,63	4,63	
2013-2017	1243	b	REGQ	FHETG+	RS	4,63	4,63	
2013-2017	1244	a	REGS	FCHAM	A5	4,61	4,61	
2013-2017	1244	a	REGS	FCHAM	RA	4,61	4,61	
2013-2017	1246	d	REGQ	FHETG-	RD	2,64	2,64	
2013-2017	1248	a	REGS	FHETG+	RE	6,62	6,62	
2013-2017	1249	b	AMEJ	FCHSS	RA	7,85	1,75	A (re)planter
2013-2017	1302	a	REGS	FCHST	RCV	1,75	1,75	
2013-2017	1302	a	REGS	FCHST	RS	1,75	1,75	
2013-2017	1304	b	REGQ	FCHPG	RA	3,47	3,47	
2013-2017	1305	a	REGS	FCHST	RA	5,69	5,69	
2013-2017	1305	b	REGS	FP.LM	A3	4,25	4,25	
2013-2017	1306	a	REGS	FCHST	RA	4,94	0,27	
2013-2017	1306	a	REGS	FCHST	RE	4,94	4,67	
2013-2017	1307	b	REGS	FDOUG-	A3	1,28	1,28	
2013-2017	1307	d	REGS	FHETG+	RE	5,93	5,93	
2013-2017	1308	u	REGS	FDOUG-	A3	18,49	18,49	
2013-2017	1309	a	REGS	FDOUG-	A3	19,89	19,89	
2013-2017	1314	b	REGS	FMELG-	A3	1,71	1,71	
2013-2017	1322	b	REGS	FHETG	RE	8,07	8,07	
2013-2017	1322	b	REGS	FHETG	RS	8,07	8,07	
2013-2017	1322	c	REGQ	FS.VG-	RA	6,75	6,75	reste P.S
2013-2017	1323	b	REGQ	FS.VG-	RA	1,32	1,32	reste P.S
2013-2017	1324	b	REGS	FHETG+	RE/RS	7,77	7,77	ptie ouverte à planter
2013-2017	1328	b	REGS	FHETG+	RE	11,34	11,34	
2013-2017	1328	b	REGS	FHETG+	RS	11,34	11,34	
2013-2017	1334	a	REGS	FHETG	RA	12,4	1	enlever les arbres sur ex 1327 avec RE

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013-2017	1334	a	REGS	FHETG	A5	12,4	11,4	enlever les arbres sur ex 1327 avec RE
2013-2017	1334	a	REGS	FHETG	RE	12,4	11,4	enlever les arbres sur ex 1327 avec RE
2013-2017	1335	a	REGS	FHETG-	RE	13,56	13,56	enlever les arbres sur ex 1327
2013-2017	1335	a	REGS	FHETG-	RS	13,56	13,56	enlever les arbres sur ex 1327
2013-2017	1341	b	REGS	FHETG	RE	6,44	6,44	abondant fourré de charme
2013-2017	1341	b	REGS	FHETG	RS	6,44	6,44	abondant fourré de charme
2013-2017	1342	u	REGS	FHETG	RE	8,38	8,38	broyer fourré de CHA
2013-2017	1343	u	REGS	FHETG+	RE	12,81	12,81	
2013-2017	1343	u	REGS	FHETG+	RS	12,81	12,81	
2013-2017	1344	u	REGS	FHETG+	RE	10,78	10,78	RS à l'Est et RCV
2013-2017	1344	u	REGS	FHETG+	RS	10,78	10,78	RS à l'Est et RCV
2013-2017	1345	a	REGQ	FHETG	RD	11,5	11,5	
2013-2017	1346	b	REGS	FHETG+	RE	4,81	4,81	
2013-2017	1351	b	REGS	FHETG-	RE	2,43	2,43	
2013-2017	1351	b	REGS	FHETG-	RS	2,43	2,43	
2013-2017	1356	a	REGS	FHETG+	RE	10,49	10,49	
2013-2017	1374	a	REGS	FHETG	RE	8,77	8,77	dépérismt en bordure
2013-2017	1402	a	REGQ	FCHAM	RS	9,79	9,79	
2013-2017	1418	b	REGQ	FCHPG+	RE	3,29	3,29	
2013-2017	1418	b	REGQ	FCHPG+	RS	3,29	3,29	
2013-2017	1427	a	REGS	FCHAM	RA	5,95	5,95	
2013-2017	1447	a	REGS	FEPSM	A3	9,33	9,33	
2013-2017	1450	b	REGS	FEPSM	A3	5,9	5,9	feuillus en bord de plaine et au sud
2013-2017	1462	u	REGS	FCHEG+	RS	15,26	15,26	
2013-2017	1462	u	REGS	FCHEG+	RD	15,26	15,26	
2013-2017	1466	a	REGQ	FCHEG+	RS	13,04	13,04	
2013-2017	1466	a	REGQ	FCHEG+	RS	13,04	13,04	
2013-2017	1467	u	REGS	FCHEG+	RE	14,04	14,04	
2013-2017	1467	u	REGS	FCHEG+	RS	14,04	14,04	
2013-2017	1468	u	REGQ	FCHEG+	RS	10,88	10,88	
2013-2017	1468	u	REGQ	FCHEG+	RS	10,88	10,88	
2013-2017	1469	u	REGS	FCHEG+	RE	12,73	12,73	
2013-2017	1512	a	REGS	SCHSG	EM	11,18	0,6	
2013-2017	1512	a	REGS	SCHSG	RE	11,18	11,18	

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013-2017	1518	u	REGS	SCHSG	RE	19,13	19,13	
2013-2017	1518	u	REGS	SCHSG	RS	19,13	19,13	
2013-2017	1520	u	REGS	SCHEG	RCV	12,85	12,85	
2013-2017	1520	u	REGS	SCHEG	RS	12,85	12,85	
2013-2017	1529	b	REGQ	FCHSG+	RS	7,49	7,49	2012 RD de hêtres
2013-2017	1532	u	REGS	FCHEG+	RE	8,44	8,44	
2013-2017	1533	u	REGS	FCHEG+	RE	7,63	7,63	
2013-2017	1535	u	REGQ	FCHSG+	RS	9,88	9,88	2012 RD de hêtres
2013-2017	1536	u	REGQ	FCHSG+	RS	8,63	8,63	2012 RD de hêtres
2013-2017	1537	u	REGQ	FCHSG+	RS	15	15	2012 RD de hêtres
2013-2017	1541	b	REGQ	FCHSG	RS	15,58	15,58	RD à faire rapidement le long du périmètre
2013-2017	1542	b	REGQ	FCHSG	RS	8,23	8,23	
2013-2017	1543	a	REGQ	FCHSG	RS	7,69	7,69	
2013-2017	1543	a	REGQ	FCHSG	RS	7,69	7,69	
2013-2017	1544	u	REGQ	FCHSG	RS	17,2	17,2	
2013-2017	1544	u	REGQ	FCHSG	RS	17,2	17,2	
2013-2017	1545	a	REGQ	FCHSG	RS	21,93	21,93	
2013-2017	1545	a	REGQ	FCHSG	RS	21,93	21,93	
2013-2017	1547	a	REGQ	FCHSG	RS	14,47	14,47	
2013-2017	1547	a	REGQ	FCHSG	RS	14,47	14,47	
2013-2017	1601	a	REGS	FCHPG	RD	7,27	7,27	ouvert tempête 99
2013-2017	1601	b	REGS	FTILG+	RCV	11,61	11,61	
2013-2017	1601	b	REGS	FTILG+	RS	11,61	11,61	
2013-2017	1603	b	REGQ	FCHSG+	RD	10,1	10,1	favoriser l'existant
2013-2017	1604	u	REGS	FCHPG+	RCV	4,14	4,14	
2013-2017	1604	u	REGS	FCHPG+	RS	4,14	4,14	
2013-2017	1605	a	REGS	FCHPG	RCV	2,65	2,65	
2013-2017	1605	a	REGS	FCHPG	RS	2,65	2,65	
2013-2017	1606	a	REGS	FCHPG	RCV	2,62	2,62	
2013-2017	1606	a	REGS	FCHPG	RS	2,62	2,62	
2013-2017	1615	u	REGQ	FCHST	RD	13,1	13,1	
2013-2017	1616	u	REGS	FCHST	RS	15,88	15,88	
2013-2017	1617	a	REGS	FCHSG+	RE	11,22	11,22	
2013-2017	1617	a	REGS	FCHSG+	RS	11,22	11,22	
2013-2017	1620	b	REGQ	FCHST	RD	11,81	11,81	
2013-2017	1635	a	REGS	FCHPT	RE	0,92	0,92	
2013-2017	1635	a	REGS	FCHPT	RS	0,92	0,92	
2013-2017	1635	c	REGQ	FDOUG-	RD	5,2	5,2	
2013-2017	1701	d	IRR1	FHETI	RA	5,49	0,5	
2013-2017	1701	d	IRR1	FHETI	RA	5,49	0,78	
2013-2017	1701	e	REGE	FHETG+	RE	1,91	1,91	
2013-2017	1701	g	REGE	FHETG+	RA	1,19	0,5	
2013-2017	1701	g	REGE	FHETG+	RE	1,19	1,19	

Période	Plle	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2013-2017	1701	h	HSY	VAUT	RA	12,44	2	Grand pelouse et allée royale - remplacement des alignements en 2013
2013-2017	1701	j	HSY	VAUT	RA	2,4	2,4	Les Grandes Allées- remplacement alignements
Total 2013-2017						3310,28	3181,97	
2018-2022	101	c	REGQ	FHETG-	RD	10,17	10,17	
2018-2022	102	b	REGS	FHETG	RE	6,8	6,8	
2018-2022	102	b	REGS	FHETG	RS	6,8	6,8	
2018-2022	128	b	REGS	FHETI	RD	1,75	1,75	
2018-2022	131	a	REGS	FHETT	RD	2,19	2,19	HOUX
2018-2022	133	a	REGS	FCHAI	RD	5,93	5,93	
2018-2022	144	b	REGS	FHETG+	RS	13,74	13,74	
2018-2022	144	b	REGS	FHETG+	RD	13,74	13,74	
2018-2022	146	a	REGS	FHETG	RS	17,27	17,27	
2018-2022	146	a	REGS	FHETG	RD	17,27	17,27	
2018-2022	148	u	REGS	FHETT	RD	20,68	20,68	
2018-2022	149	u	REGS	FHETT	RD	13,48	13,48	
2018-2022	153	a	REGS	FHETG	RE	15,39	15,39	
2018-2022	153	a	REGS	FHETG	RS	15,39	15,39	
2018-2022	201	a	REGS	FHETG	RS	1,6	1,6	
2018-2022	201	a	REGS	FHETG	RD	1,6	1,6	
2018-2022	202	b	REGQ	FHETG+	RD	8,65	8,65	
2018-2022	202	d	REGS	FHETG	RS	0,89	0,89	
2018-2022	202	d	REGS	FHETG	RD	0,89	0,89	
2018-2022	206	b	REGS	FHETG	RE	12,81	12,81	
2018-2022	206	b	REGS	FHETG	RS	12,81	12,81	
2018-2022	208	a	REGS	FHETG	RS	13,78	13,78	
2018-2022	208	a	REGS	FHETG	RD	13,78	13,78	
2018-2022	209	u	REGS	FHETG+	RS	13,39	13,39	
2018-2022	209	u	REGS	FHETG+	RD	13,39	13,39	
2018-2022	211	a	REGQ	FHETG+	RD	13,37	13,37	
2018-2022	213	u	REGS	FHETG-	RE	18	18	
2018-2022	220	b	REGS	FHETG	RD	5,59	5,59	P.S au NORD-EST
2018-2022	221	b	REGS	FEPCM	A3	1,79	1,79	à coupler avec 214b
2018-2022	235	a	REGS	FHETG	RS	1,52	1,52	
2018-2022	235	a	REGS	FHETG	RD	1,52	1,52	
2018-2022	236	a	REGQ	FHETG	RD	2,63	2,63	RCV à faire avec RE
2018-2022	237	a	REGS	FHETG	RE	9,45	9,45	
2018-2022	238	b	REGS	FHETG	RS	1,45	1,45	

Période	Plle	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2018-2022	239	u	REGS	FHETG+	RE	18,07	18,07	stations en pente et en zones hydromorphes
2018-2022	239	u	REGS	FHETG+	RS	18,07	18,07	stations en pente et en zones hydromorphes
2018-2022	243	b	REGS	FHETT	RS	1,51	1,51	
2018-2022	243	b	REGS	FHETT	RD	1,51	1,51	
2018-2022	307	a	REGE	FHETG-	RE	9,9	9,9	
2018-2022	310	u	REGQ	FHETG	RD	11,39	11,39	
2018-2022	311	a	REGS	FEPCM	A3	0,76	0,76	à grouper avec 214b
2018-2022	311	c	REGS	FCHEG	RS	3,22	3,22	
2018-2022	311	c	REGS	FCHEG	RD	3,22	3,22	
2018-2022	312	d	REGS	FHETG	RE	2,57	2,57	
2018-2022	312	d	REGS	FHETG	RS	2,57	2,57	
2018-2022	314	a	REGQ	FHETG	RD	14,45	14,45	
2018-2022	316	a	REGQ	FHETG	RD	10,76	10,76	ermitage St Hubert, laie des pots, sentiers pédestres
2018-2022	321	u	REGQ	FHETG+	RD	16,62	16,62	sentiers péd., laie des pots
2018-2022	322	u	REGS	FHETG	RE	18,27	18,27	sentiers péd., laie des pots
2018-2022	323	a	REGS	FHETG	RS	23,13	23,13	sentiers péd., laie des pots
2018-2022	323	a	REGS	FHETG	RD	23,13	23,13	sentiers péd., laie des pots
2018-2022	330	b	REGS	FHETG	RE	9,62	9,62	site historique: Pierre Clouise, sentiers pédestres, laie des pots
2018-2022	331	b	REGQ	FHETG	RD	4,4	4,4	sentier pédestre, laie des pots, fontaine des gardes parcelle enclavée, difficultés de vidange des bois
2018-2022	340	b	REGS	FCHEG	RD	12,52	12,52	zone humide, aqueducs de la laie des pots
2018-2022	346	a	REGS	FHETT	RD	11,11	11,11	
2018-2022	349	b	REGQ	FHETG+	RD	8,68	8,68	

Période	Plle	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2018-2022	401	a	REGS	FHETG-	RD	12,15	12,15	
2018-2022	403	b	REGS	FHETG	RE	5,28	5,28	EPC au N-E
2018-2022	405	a	REGS	FHETG	RS	19,27	19,27	
2018-2022	407	u	REGQ	FHETG+	RD	11,89	11,89	
2018-2022	409	u	REGS	FHETG	RD	9,09	9,09	
2018-2022	410	a	REGQ	FHETG-	RE	11,83	11,83	ermitage St Hubert sentiers pédestres
2018-2022	411	u	REGS	FHETG-	RE	10,17	10,17	
2018-2022	413	a	REGS	FHETG	RS	5,16	5,16	sentiers pédestres
2018-2022	423	u	REGS	FHETG	RS	15,41	15,41	
2018-2022	423	u	REGS	FHETG	RD	15,41	15,41	
2018-2022	424	a	REGS	FHETG-	RE	8,17	8,17	
2018-2022	426	a	REGS	FHETG+	RS	3,69	3,69	
2018-2022	426	a	REGS	FHETG+	RD	3,69	3,69	
2018-2022	427	a	REGE	FHETG-	RE	2,83	2,83	
2018-2022	428	a	REGS	FHETG+	RS	15,75	15,75	
2018-2022	428	a	REGS	FHETG+	RD	15,75	15,75	
2018-2022	429	a	REGS	FCHPG+	RD	15,8	15,8	
2018-2022	431	c	REGS	FHETG+	RS	1,31	1,31	à regrouper avec 428a
2018-2022	431	c	REGS	FHETG+	RD	1,31	1,31	à regrouper avec 428a
2018-2022	432	u	REGQ	FHETG+	RD	16,46	16,46	
2018-2022	435	a	REGQ-P	FHETG+	RD	14,1	5	Malva, à traiter en régé partielle et par parquets de 5 ha disjoints
2018-2022	435	a	REGQ-P	FHETG+	RD	14,1	5,2	Malva, à traiter en régé partielle et par parquets de 5 ha disjoints
2018-2022	436	u	REGQ-P	FHETG	RD	21,33	5	à traiter en régé partielle et par parquets de 5 ha disjoints, lot avec 435
2018-2022	436	u	REGQ-P	FHETG	RD	21,33	5,23	à traiter en régé partielle et par parquets de 5 ha disjoints, lot avec 435
2018-2022	501	u	REGS	FFREG-	RE	13,09	13,09	Chancre sur Frêne
2018-2022	501	u	REGS	FFREG-	RS	13,09	13,09	Chancre sur Frêne
2018-2022	502	u	REGS	FHETG-	RE	14,75	14,75	Chancre sur Frêne

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2018-2022	502	u	REGS	FHETG-	RS	14,75	14,75	Chancre sur Frêne
2018-2022	515	b	REGQ	FHETG+	RD	12,26	12,26	
2018-2022	520	b	REGQ	FHETG-	RD	7,01	7,01	
2018-2022	522	b	REGQ	FHETG-	RD	6,69	6,69	
2018-2022	527	u	REGQ	FHETG	RD	10,55	10,55	
2018-2022	528	a	REGS	FHETG	RE	8,73	8,73	
2018-2022	528	a	REGS	FHETG	RS	8,73	8,73	
2018-2022	536	u	REGQ	FHETG	RD	25,38	25,38	
2018-2022	537	u	REGQ	FHETM	RD	13,5	7	à faire par parquet, planter CHS si besoin
2018-2022	537	u	REGQ	FHETM	RD	13,5	6,5	à faire par parquet, planter CHS si besoin
2018-2022	611	b	REGS	FPEUP	RA	6,88	4	2020 RA de Raspalj sur 4 ha, l 214 en 2030
2018-2022	640	u	REGQ	FHETG+	RS	8,92	8,92	
2018-2022	640	u	REGQ	FHETG+	RD	8,92	8,92	
2018-2022	650	u	REGS	FHETG+	RD	16,39	16,39	
2018-2022	702	a	REGS	FPEUP	RA	8,27	4	1/2 = Raspalj en 2020 et 1/2 = l 214 en 2030
2018-2022	704	a	REGQ	FHETG	RD	16,69	16,69	
2018-2022	711	b	REGS	FCHAM	RA	6,24	6,24	
2018-2022	713	c	REGQ	FCHPG	RD	3,45	3,45	
2018-2022	715	a	REGS	FDOUG-	A3	20,52	20,52	
2018-2022	717	b	REGS	FHETG+	RS	5,53	5,53	
2018-2022	717	b	REGS	FHETG+	RD	5,53	5,53	
2018-2022	719	u	REGS	FHETT	RS	15,08	15,08	
2018-2022	721	u	REGS	FHETG	RE	21,36	21,36	
2018-2022	723	a	REGS	FHETG	RS	8,77	8,77	
2018-2022	723	a	REGS	FHETG	RD	8,77	8,77	
2018-2022	724	a	REGQ	FHETT	RD	9,3	9,3	
2018-2022	725	b	REGS	FHETG+	RD	22,87	13,2	
2018-2022	729	a	REGS	FHETG	RE	11,68	11,68	
2018-2022	729	a	REGS	FHETG	RS	11,68	11,68	
2018-2022	732	u	REGS	FHETG+	RD	16,12	16,12	
2018-2022	736	b	REGS	FHETG+	RS	4,12	4,12	
2018-2022	736	b	REGS	FHETG+	RD	4,12	4,12	
2018-2022	746	b	REGQ	FCHAG-	RS	10,87	10,87	régé nat bord de route (paysage)
2018-2022	746	b	REGQ	FCHAG-	RS	10,87	10,87	régé nat bord de route (paysage)
2018-2022	758	u	REGS	FHETG	RE	9,94	9,94	
2018-2022	762	a	REGQ	FHETG+	RD	7,29	7,29	

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2018-2022	765	a	REGS	FHETT	RS	2,16	2,16	
2018-2022	803	b	REGS	FHETG+	RD	10,64	10,64	
2018-2022	806	a	REGS	FHETM	RS	9,43	9,43	
2018-2022	806	a	REGS	FHETM	RS	9,43	9,43	
2018-2022	807	u	REGS	FHETG+	RD	4,78	4,78	
2018-2022	808	u	REGQ	FHETG+	RD	13,31	13,31	
2018-2022	809	a	REGQ	FHETG	RD	18,19	18,19	
2018-2022	812	u	REGS	FHETG	RE	14	14	
2018-2022	812	u	REGS	FHETG	RS	14	14	
2018-2022	814	u	REGS	FHETG+	RD	18,42	18,42	
2018-2022	818	b	REGQ	FHETG+	RD	7,58	7,58	
2018-2022	822	b	REGE	FHETG	RE	7,31	7,31	
2018-2022	823	a	REGS	FHETG	RE	5,93	5,93	
2018-2022	824	d	REGS	FHETG	RD	2,26	2,26	
2018-2022	825	u	REGS	FHETG	RD	15,7	15,7	
2018-2022	826	u	REGS	FHETG	RD	16,03	16,03	
2018-2022	827	u	REGQ	FHETG+	RD	13,33	13,33	
2018-2022	835	a	REGQ	FHETG+	RS	2,18	2,18	Pb de vidange
2018-2022	835	a	REGQ	FHETG+	RD	2,18	2,18	Pb de vidange
2018-2022	901	a	REGQ	FHETG	RD	10,23	10,23	
2018-2022	918	a	REGS	FHETT	RS	17,73	17,73	
2018-2022	918	a	REGS	FHETT	RD	17,73	17,73	
2018-2022	919	u	REGS	FHETG+	RS	13,02	13,02	
2018-2022	922	u	REGS	FHETG+	RS	18	18	créer une lisière sur 24 m
2018-2022	922	u	REGS	FHETG+	RD	18	18	créer une lisière sur 24 m
2018-2022	938	b	REGQ	FCHSG	RD	5,77	5,77	
2018-2022	965	c	REGQ	FHETG+	RD	2,69	2,69	
2018-2022	966	a	REGS	FHETG	RD	10,81	10,81	à planter en CHS si échec
2018-2022	968	u	REGS	FHETG-	RS	19,55	19,55	ss-étage à broyer
2018-2022	968	u	REGS	FHETG-	RD	19,55	19,55	ss-étage à broyer
2018-2022	969	a	REGS	FHETG	RS	14,28	14,28	
2018-2022	969	a	REGS	FHETG	RD	14,28	14,28	
2018-2022	972	c	REGS	FHETG	RE	11,95	11,95	
2018-2022	973	a	REGS	FHETG-	RE	11,8	11,8	
2018-2022	974	c	REGS	FHETG-	RE	3,36	3,36	
2018-2022	1012	b	REGS	FHETG-	RS	6,64	6,64	
2018-2022	1014	u	REGS	FHETG	RS	14,94	14,94	PAYSAGE : régé à faire par parquet
2018-2022	1014	u	REGS	FHETG	RD/RS	14,94	14,94	PAYSAGE : régé à faire par parquet
2018-2022	1018	a	REGS	FHETG	RD	4,84	4,84	
2018-2022	1019	a	REGS	FHETG	RE	16,01	16,01	
2018-2022	1019	a	REGS	FHETG	RS	16,01	16,01	

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2018-2022	1028	u	REGS	FHETG	RD	16,38	16,38	
2018-2022	1029	u	REGS	FHETG	RD	4,94	4,94	
2018-2022	1038	u	REGS	FHETM	RS	11,27	11,27	
2018-2022	1038	u	REGS	FHETM	RD	11,27	11,27	
2018-2022	1048	a	REGQ	FCHSG	RS	1,71	1,71	
2018-2022	1048	a	REGQ	FCHSG	RS	1,71	1,71	
2018-2022	1050	u	REGS	FCHSG+	RD	19,83	19,83	
2018-2022	1056	a	REGS	FHETG	RD	12,03	12,03	pré-existants à broyer
2018-2022	1069	a	REGQ	FHETG	RD	6,92	6,92	RD partielle en 2015 (uep3)
2018-2022	1111	c	REGS	FHETG	RS	4,69	3,99	RA des P.S en 2014
2018-2022	1111	c	REGS	FHETG	RD	4,69	3,99	RA des P.S en 2014
2018-2022	1116	u	REGS	FHETG-	RS	13,79	13,79	
2018-2022	1117	a	REGS	FHETG	RD	18,03	18,03	
2018-2022	1118	u	REGS	FHETG-	RS	19,11	19,11	2013 : finir RCV en MP
2018-2022	1118	u	REGS	FHETG-	RD	19,11	19,11	2013 : finir RCV en MP
2018-2022	1119	u	REGS	FHETG	RD	17,2	17,2	
2018-2022	1122	a	REGS	FHETG+	RS	10,68	10,68	fouffrés à broyer avant RE - peuplement déstabilisé
2018-2022	1122	a	REGS	FHETG+	RD	10,68	10,68	fouffrés à broyer avant RE - peuplement déstabilisé
2018-2022	1135	u	REGS	FHETG	RA	14,35	6,69	RA sur uep 2 en 2018
2018-2022	1135	u	REGS	FHETG	RS	14,35	7,66	RA sur uep 2 en 2018
2018-2022	1138	u	REGS	FCHSG	RS	23,62	23,62	
2018-2022	1138	u	REGS	FCHSG	RD	23,62	23,62	
2018-2022	1141	b	REGQ	FHETG	RD	6,86	6,86	
2018-2022	1142	a	REGS	FHETG	RS	10,69	10,69	
2018-2022	1142	a	REGS	FHETG	RD	10,69	10,69	
2018-2022	1146	u	REGS	FHETG	RD	15,41	15,41	
2018-2022	1151	b	REGS	FHETG	RS	10,26	10,26	
2018-2022	1152	a	REGS	FHETG	RS	23,48	23,48	
2018-2022	1162	a	REGS	FHETG-	RD	3,62	3,62	
2018-2022	1205	b	REGS	FHETT	RD	13,94	13,94	broyer houx avant RE
2018-2022	1211	a	REGS	FHETT	RS	6,49	6,49	
2018-2022	1211	a	REGS	FHETT	RD	6,49	6,49	
2018-2022	1212	a	REGS	FHETG-	RD	6,96	6,96	
2018-2022	1214	u	REGS	FCHSG+	RD	11,8	11,8	broyer les houx avant

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
								RE
2018-2022	1216	b	REGS	FHETG-	RD	3,28	3,28	ne pas investir
2018-2022	1224	u	REGS	FHETT	RD	13,86	13,86	
2018-2022	1227	d	REGS	FHETG	RS	2,7	2,7	
2018-2022	1227	d	REGS	FHETG	RD	2,7	2,7	
2018-2022	1229	c	REGS	FHETG-	RS	7,54	7,54	
2018-2022	1229	c	REGS	FHETG-	RD	7,54	7,54	
2018-2022	1230	u	REGS	FHETG-	RE	8,09	8,09	
2018-2022	1230	u	REGS	FHETG-	RS	8,09	8,09	
2018-2022	1231	a	REGS	FHETG-	RE	3,63	3,63	
2018-2022	1233	u	REGS	FHETG+	RE	17,77	17,77	
2018-2022	1235	u	REGS	FHETG+	RD	13,84	13,84	
2018-2022	1236	u	REGS	FHETG	RE	15,97	15,97	
2018-2022	1236	u	REGS	FHETG	RS	15,97	15,97	
2018-2022	1238	b	REGS	FHETG	RD	1,71	1,71	avec 1235
2018-2022	1242	b	REGS	FHETG-	RE	1,47	1,47	
2018-2022	1242	b	REGS	FHETG-	RS	1,47	1,47	
2018-2022	1243	b	REGQ	FHETG+	RD	4,63	4,63	
2018-2022	1244	b	REGS	FCHPG	RE	5,8	5,8	paysage
2018-2022	1244	b	REGS	FCHPG	RS	5,8	5,8	paysage
2018-2022	1248	a	REGS	FHETG+	RS	6,62	6,62	
2018-2022	1248	a	REGS	FHETG+	RD	6,62	6,62	
2018-2022	1302	a	REGS	FCHST	RD	1,75	1,75	
2018-2022	1305	b	REGS	FP.LM	A3	4,25	4,25	
2018-2022	1306	a	REGS	FCHST	RS	4,94	4,67	
2018-2022	1306	a	REGS	FCHST	RD	4,94	4,67	
2018-2022	1307	b	REGS	FDOUG-	A3	1,28	1,28	
2018-2022	1307	d	REGS	FHETG+	RS	5,93	5,93	
2018-2022	1307	d	REGS	FHETG+	RD	5,93	5,93	
2018-2022	1308	u	REGS	FDOUG-	A3	18,49	18,49	
2018-2022	1309	a	REGS	FDOUG-	A3	19,89	19,89	
2018-2022	1310	a	REGS	FCHSG+	RE	7,82	7,82	DOU sur 0,40ha
2018-2022	1310	a	REGS	FCHSG+	RS	7,82	7,82	DOU sur 0,40ha
2018-2022	1310	b	REGS	FP.SG-	A5	2,96	2,96	
2018-2022	1314	b	REGS	FMELG-	RA	1,71	1,71	
2018-2022	1319	b	REGS	FCHPG+	A5	8,17	8,17	
2018-2022	1319	b	REGS	FCHPG+	RCV	8,17	8,17	
2018-2022	1322	b	REGS	FHETG	RD	8,07	8,07	
2018-2022	1324	b	REGS	FHETG+	RS	7,77	7,77	ptie ouverte à planter
2018-2022	1324	b	REGS	FHETG+	RD	7,77	7,77	ptie ouverte à planter
2018-2022	1328	b	REGS	FHETG+	RD	11,34	11,34	
2018-2022	1334	a	REGS	FHETG	RS	12,4	11,4	enlever les arbres sur ex 1327 avec RE

Période	Plle	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2018-2022	1335	a	REGS	FHETG-	RD	13,56	13,56	enlever les arbres sur ex 1327
2018-2022	1337	b	REGS	FHETG+	RE	10,98	10,98	
2018-2022	1338	a	REGS	FCHEG+	A5	1,7	1,7	à coupler avec 1337b
2018-2022	1341	b	REGS	FHETG	RD	6,44	6,44	abondant fourré de charme
2018-2022	1342	u	REGS	FHETG	RS	8,38	8,38	broyer fourré de CHA
2018-2022	1342	u	REGS	FHETG	RD	8,38	8,38	broyer fourré de CHA
2018-2022	1343	u	REGS	FHETG+	RD	12,81	12,81	
2018-2022	1344	u	REGS	FHETG+	RD	10,78	10,78	RS à l'Est et RCV
2018-2022	1346	b	REGS	FHETG+	RS	4,81	4,81	
2018-2022	1346	b	REGS	FHETG+	RD	4,81	4,81	
2018-2022	1348	a	REGS	FHETG	RE	9,91	9,91	
2018-2022	1348	a	REGS	FHETG	RS	9,91	9,91	
2018-2022	1349	u	REGS	FHETG	RE	14,99	14,99	
2018-2022	1349	u	REGS	FHETG	RS	14,99	14,99	
2018-2022	1351	b	REGS	FHETG-	RD	2,43	2,43	
2018-2022	1356	a	REGS	FHETG+	RS	10,49	10,49	
2018-2022	1356	a	REGS	FHETG+	RD	10,49	10,49	
2018-2022	1357	a	REGS	FCHAM	RA	2,02	2,02	
2018-2022	1372	b	REGS	FHETG-	RE	5,83	5,83	
2018-2022	1372	b	REGS	FHETG-	RS	5,83	5,83	
2018-2022	1374	a	REGS	FHETG	RS	8,77	8,77	dépérismt en bordure
2018-2022	1374	a	REGS	FHETG	RD	8,77	8,77	dépérismt en bordure
2018-2022	1402	a	REGQ	FCHAM	RD	9,79	9,79	
2018-2022	1418	b	REGQ	FCHPG+	RD	3,29	3,29	
2018-2022	1466	a	REGQ	FCHEG+	RD	13,04	13,04	
2018-2022	1467	u	REGS	FCHEG+	RD	14,04	14,04	
2018-2022	1468	u	REGQ	FCHEG+	RD	10,88	10,88	
2018-2022	1469	u	REGS	FCHEG+	RS	12,73	12,73	
2018-2022	1506	u	REGS	SCHEG	RE	10,63	10,63	
2018-2022	1512	a	REGS	SCHSG	RS	11,18	11,18	
2018-2022	1512	a	REGS	SCHSG	RD	11,18	11,18	
2018-2022	1518	u	REGS	SCHSG	RD	19,13	19,13	
2018-2022	1520	u	REGS	SCHEG	RD	12,85	12,85	
2018-2022	1529	b	REGQ	FCHSG+	RD	7,49	7,49	2012 RD de hêtres
2018-2022	1532	u	REGS	FCHEG+	RS	8,44	8,44	
2018-2022	1532	u	REGS	FCHEG+	RD	8,44	8,44	
2018-2022	1533	u	REGS	FCHEG+	RS	7,63	7,63	
2018-2022	1533	u	REGS	FCHEG+	RD	7,63	7,63	
2018-2022	1535	u	REGQ	FCHSG+	RD	9,88	9,88	2012 RD de hêtres

Période	Plle	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2018-2022	1536	u	REGQ	FCHSG+	RD	8,63	8,63	2012 RD de hêtres
2018-2022	1537	u	REGQ	FCHSG+	RD	15	15	2012 RD de hêtres
2018-2022	1541	b	REGQ	FCHSG	RD	15,58	15,58	RD à faire rapidement le long du périmètre
2018-2022	1542	b	REGQ	FCHSG	RD	8,23	8,23	
2018-2022	1543	a	REGQ	FCHSG	RD	7,69	7,69	
2018-2022	1544	u	REGQ	FCHSG	RD	17,2	17,2	
2018-2022	1545	a	REGQ	FCHSG	RD	21,93	21,93	
2018-2022	1547	a	REGQ	FCHSG	RD	14,47	14,47	
2018-2022	1601	b	REGS	FTILG+	RD	11,61	11,61	
2018-2022	1603	a	REGS	FCHST	RCV	9,32	9,32	
2018-2022	1604	u	REGS	FCHPG+	RD	4,14	4,14	
2018-2022	1605	a	REGS	FCHPG	RD	2,65	2,65	
2018-2022	1606	a	REGS	FCHPG	RD	2,62	2,62	
2018-2022	1608	c	REGE	FCHEG+	RCV	7,87	7,87	
2018-2022	1612	b	REGS	FCHST	RE	11,09	11,09	
2018-2022	1616	u	REGS	FCHST	RS	15,88	15,88	
2018-2022	1616	u	REGS	FCHST	RD	15,88	15,88	
2018-2022	1617	a	REGS	FCHSG+	RD	11,22	11,22	
2018-2022	1635	a	REGS	FCHPT	RD	0,92	0,92	
2018-2022	1701	c	REGE	FHETI	RE	5,5	2,95	éclaircie au profit de semis de CHS, HET + coupe recul lisière
2018-2022	1701	e	REGE	FHETG+	RS	1,91	1,91	
2018-2022	1701	g	REGE	FHETG+	RS	1,19	1,19	
2018-2022	1701	i	HSY	FFRET	RA	2,66	2,66	alignements à refaire
Total 2018-2022						3009,16	2908,57	
2023-2027	102	b	REGS	FHETG	RD	6,8	6,8	
2023-2027	153	a	REGS	FHETG	RD	15,39	15,39	
2023-2027	206	b	REGS	FHETG	RD	12,81	12,81	
2023-2027	213	u	REGS	FHETG-	RS	18	18	
2023-2027	213	u	REGS	FHETG-	RD	18	18	
2023-2027	215	b	REGE	FHETG-	RE	3,31	3,31	
2023-2027	221	b	REGS	FEPCM	RA	1,79	1,79	à coupler avec 214b
2023-2027	237	a	REGS	FHETG	RS	9,45	9,45	
2023-2027	237	a	REGS	FHETG	RD	9,45	9,45	
2023-2027	238	b	REGS	FHETG	RD	1,45	1,45	
2023-2027	239	u	REGS	FHETG+	RD	18,07	18,07	stations en pente et en zones hydromorphes
2023-2027	307	a	REGE	FHETG-	RS	9,9	9,9	
2023-2027	308	u	REGE	FHETG+	RE	12,48	12,48	

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2023-2027	309	u	REGE	FHETG+	RE	10,37	10,37	
2023-2027	311	a	REGS	FEPCM	RA	0,76	0,76	à grouper avec 214b
2023-2027	312	d	REGS	FHETG	RD	2,57	2,57	
2023-2027	322	u	REGS	FHETG	RS	18,27	18,27	sentiers péd., laie des pots
2023-2027	322	u	REGS	FHETG	RD	18,27	18,27	sentiers péd., laie des pots
2023-2027	330	b	REGS	FHETG	RS	9,62	9,62	site historique: Pierre Clouise, sentiers pédestres, laie des pots
2023-2027	330	b	REGS	FHETG	RD	9,62	9,62	site historique: Pierre Clouise, sentiers pédestres, laie des pots
2023-2027	403	b	REGS	FHETG	RS	5,28	5,28	EPC au N-E
2023-2027	403	b	REGS	FHETG	RD	5,28	5,28	EPC au N-E
2023-2027	405	a	REGS	FHETG	RD	19,27	19,27	
2023-2027	410	a	REGQ	FHETG-	RS	11,83	11,83	ermitage St Hubert sentiers pédestres
2023-2027	410	a	REGQ	FHETG-	RD	11,83	11,83	ermitage St Hubert sentiers pédestres
2023-2027	411	u	REGS	FHETG-	RS	10,17	10,17	
2023-2027	413	a	REGS	FHETG	RD	5,16	5,16	sentiers pédestres
2023-2027	424	a	REGS	FHETG-	RS	8,17	8,17	
2023-2027	424	a	REGS	FHETG-	RD	8,17	8,17	
2023-2027	425	a	REGE	FHETG	RE	7,99	7,99	
2023-2027	427	a	REGE	FHETG-	RS	2,83	2,83	
2023-2027	501	u	REGS	FFREG-	RD	13,09	13,09	Chancre sur Frêne
2023-2027	502	u	REGS	FHETG-	RD	14,75	14,75	Chancre sur Frêne
2023-2027	507	a	REGS	FHETG-	RE	12,09	12,09	
2023-2027	507	a	REGS	FHETG-	RS	12,09	12,09	
2023-2027	509	u	REGE	FHETG	RE	15,71	15,71	
2023-2027	528	a	REGS	FHETG	RD	8,73	8,73	
2023-2027	529	a	REGE	FHETG-	RE	22,69	22,69	
2023-2027	609	u	REGE	FHETG+	RE	12,18	12,18	
2023-2027	609	u	REGE	FHETG+	RS	12,18	12,18	
2023-2027	630	a	REGE	FHETG	RE	8,94	8,94	qualité médiocre à transformer

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2023-2027	715	a	REGS	FDOUG-	RE	20,52	12,79	
2023-2027	719	u	REGS	FHETT	RD	15,08	15,08	
2023-2027	721	u	REGS	FHETG	RS	21,36	21,36	
2023-2027	721	u	REGS	FHETG	RD	21,36	21,36	
2023-2027	729	a	REGS	FHETG	RD	11,68	11,68	
2023-2027	731	u	REGE	FCHPG+	RE	8,89	8,89	
2023-2027	746	b	REGQ	FCHAG-	RD	10,87	10,87	régé nat bord de route (paysage)
2023-2027	755	a	REGE	FHETG	RE	11,06	11,06	
2023-2027	756	b	REGE	FHETG-	RE	18,58	18,58	myrtilles sauvages au N-E
2023-2027	758	u	REGS	FHETG	RS	9,94	9,94	
2023-2027	758	u	REGS	FHETG	RD	9,94	9,94	
2023-2027	765	a	REGS	FHETT	RD	2,16	2,16	
2023-2027	806	a	REGS	FHETM	RD	9,43	9,43	
2023-2027	812	u	REGS	FHETG	RD	14	14	
2023-2027	821	u	REGE	FHETG	RE	13,27	13,27	
2023-2027	821	u	REGE	FHETG	RS	13,27	13,27	
2023-2027	822	b	REGE	FHETG	RS	7,31	7,31	
2023-2027	822	b	REGE	FHETG	RS	7,31	7,31	
2023-2027	823	a	REGS	FHETG	RS	5,93	5,93	
2023-2027	823	a	REGS	FHETG	RD	5,93	5,93	
2023-2027	828	u	REGS	FHETG-	RE	18	18	
2023-2027	828	u	REGS	FHETG-	RS	18	18	
2023-2027	919	u	REGS	FHETG+	RD	13,02	13,02	
2023-2027	928	a	REGE	FFREG-	RE	5,38	5,38	
2023-2027	944	u	REGE	FCHAG	RE	23,15	23,15	
2023-2027	972	c	REGS	FHETG	RS	11,95	11,95	
2023-2027	972	c	REGS	FHETG	RD	11,95	11,95	
2023-2027	973	a	REGS	FHETG-	RS	11,8	11,8	
2023-2027	973	a	REGS	FHETG-	RD	11,8	11,8	
2023-2027	974	c	REGS	FHETG-	RS	3,36	3,36	
2023-2027	974	c	REGS	FHETG-	RD	3,36	3,36	
2023-2027	1012	a	REGE	FCHSG-	RE	11,36	11,36	
2023-2027	1012	b	REGS	FHETG-	RD	6,64	6,64	
2023-2027	1014	u	REGS	FHETG	RD	14,94	5	PAYSAGE : régé à faire par parquet
2023-2027	1014	u	REGS	FHETG	RD	14,94	5	PAYSAGE : régé à faire par parquet
2023-2027	1019	a	REGS	FHETG	RD	16,01	16,01	
2023-2027	1023	u	REGE	FHETG-	RE	8,68	8,68	
2023-2027	1023	u	REGE	FHETG-	RS	8,68	8,68	
2023-2027	1024	u	REGE	FHETG-	RE	18,02	18,02	
2023-2027	1027	u	REGE	FHETG	RE	13,21	13,21	
2023-2027	1048	a	REGQ	FCHSG	RD	1,71	1,71	
2023-2027	1055	b	REGS	FDOUM	RE	2,53	2,53	à coupler avec 1071a
2023-2027	1064	u	REGE	FHETG	RE	8,5	8,5	

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2023-2027	1064	u	REGE	FHETG	RS	8,5	8,5	
2023-2027	1065	a	REGE	FHETG	RE	13,11	13,11	
2023-2027	1065	a	REGE	FHETG	RS	13,11	13,11	
2023-2027	1116	u	REGS	FHETG-	RD	13,79	13,79	
2023-2027	1135	u	REGS	FHETG	RS	14,35	7,66	RA sur uep 2 en 2018
2023-2027	1135	u	REGS	FHETG	RD	14,35	7,66	RA sur uep 2 en 2018
2023-2027	1151	b	REGS	FHETG	RD	10,26	10,26	
2023-2027	1152	a	REGS	FHETG	RD	23,48	23,48	
2023-2027	1230	u	REGS	FHETG-	RD	8,09	8,09	
2023-2027	1231	a	REGS	FHETG-	RS	3,63	3,63	
2023-2027	1231	a	REGS	FHETG-	RD	3,63	3,63	
2023-2027	1233	u	REGS	FHETG+	RS	17,77	17,77	
2023-2027	1233	u	REGS	FHETG+	RD	17,77	17,77	
2023-2027	1236	u	REGS	FHETG	RD	15,97	15,97	
2023-2027	1242	b	REGS	FHETG-	RD	1,47	1,47	
2023-2027	1244	b	REGS	FCHPG	RD	5,8	5,8	paysage
2023-2027	1307	b	REGS	FDOUG-	RE	1,28	1,28	
2023-2027	1308	u	REGS	FDOUG-	RE	18,49	18,49	
2023-2027	1309	a	REGS	FDOUG-	RE	19,89	19,89	
2023-2027	1310	a	REGS	FCHSG+	RD	7,82	7,82	DOU sur 0,40ha
2023-2027	1319	b	REGS	FCHPG+	RS	8,17	8,17	
2023-2027	1325	a	REGE	FHETG	RE	7,39	7,39	
2023-2027	1325	a	REGE	FHETG	RS	7,39	7,39	
2023-2027	1331	u	REGE	FHETG	RE	12,19	12,19	
2023-2027	1332	u	REGE	FHETG	RE	18,04	18,04	
2023-2027	1332	u	REGE	FHETG	RS	18,04	18,04	
2023-2027	1334	a	REGS	FHETG	RD	12,4	11,4	enlever les arbres sur ex 1327 avec RE
2023-2027	1337	b	REGS	FHETG+	RS	10,98	10,98	
2023-2027	1337	b	REGS	FHETG+	RD	10,98	10,98	
2023-2027	1338	a	REGS	FCHEG+	RA	1,7	1,7	à coupler avec 1337b
2023-2027	1340	u	REGE	FHETG-	RE	9,27	9,27	
2023-2027	1347	b	REGE	FHETG-	RE	1,52	1,52	
2023-2027	1348	a	REGS	FHETG	RD	9,91	9,91	
2023-2027	1349	u	REGS	FHETG	RD	14,99	14,99	
2023-2027	1358	u	REGE	FHETG	RE	14,42	14,42	
2023-2027	1358	u	REGE	FHETG	RS	14,42	14,42	
2023-2027	1372	b	REGS	FHETG-	RD	5,83	5,83	
2023-2027	1447	a	REGS	FEPSM	RA	9,33	9,33	
2023-2027	1450	b	REGS	FEPSM	A3	5,9	5,9	feuillus en bord de plaine et au sud
2023-2027	1465	u	REGE	FCHEG	RE	11,06	11,06	
2023-2027	1465	u	REGE	FCHEG	RS	11,06	11,06	
2023-2027	1469	u	REGS	FCHEG+	RD	12,73	12,73	
2023-2027	1505	u	REGE	SCHEG	RE	10,8	10,8	

Période	Plle	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2023-2027	1506	u	REGS	SCHEG	RS	10,63	10,63	
2023-2027	1506	u	REGS	SCHEG	RD	10,63	10,63	
2023-2027	1603	a	REGS	FCHST	RS	9,32	9,32	
2023-2027	1603	a	REGS	FCHST	RD	9,32	9,32	
2023-2027	1607	a	REGE	FCHET	RE	19,38	19,38	
2023-2027	1608	c	REGE	FCHEG+	RS	7,87	7,87	
2023-2027	1612	b	REGS	FCHST	RS	11,09	11,09	
2023-2027	1701	c	REGE	FHETI	RS	5,5	2,95	éclaircie au profit de semis de CHS, HET + coupe recul lisière
Total 2023-2027						1484,51	1439,97	
2028-2032	215	b	REGE	FHETG-	RS	3,31	3,31	
2028-2032	231	a	AMEJ	FHETS	RA	2,76	2,03	faire bois énergie et replanter en CHS
2028-2032	306	u	REGE	FHETG-	RE	16,64	16,64	
2028-2032	307	a	REGE	FHETG-	RS	9,9	9,9	
2028-2032	308	u	REGE	FHETG+	RS	12,48	12,48	
2028-2032	308	u	REGE	FHETG+	RS	12,48	12,48	
2028-2032	309	u	REGE	FHETG+	RS	10,37	10,37	
2028-2032	309	u	REGE	FHETG+	RS	10,37	10,37	
2028-2032	313	u	REGE	FHETM	RE	19,62	19,62	
2028-2032	313	u	REGE	FHETM	RS	19,62	19,62	
2028-2032	317	u	REGE	FDOUM	RE	8,99	8,99	
2028-2032	320	u	REGE	FDOUM	RE	8,1	8,1	
2028-2032	341	d	REGE	FDOUM	RE	6,03	6,03	
2028-2032	404	b	REGE	FHETG-	RE	8,48	8,48	
2028-2032	406	u	REGE	FHETG	RE	14,7	14,7	
2028-2032	406	u	REGE	FHETG	RS	14,7	14,7	
2028-2032	411	u	REGS	FHETG-	RD	10,17	10,17	
2028-2032	420	u	REGE	FHETG	RE	6,83	6,83	
2028-2032	420	u	REGE	FHETG	RS	6,83	6,83	
2028-2032	425	a	REGE	FHETG	RS	7,99	7,99	
2028-2032	425	a	REGE	FHETG	RS	7,99	7,99	
2028-2032	426	b	REGE	FCHPG	RE	3,84	3,84	
2028-2032	427	a	REGE	FHETG-	RS	2,83	2,83	
2028-2032	431	a	REGE	FHETG	RE	8,8	8,8	
2028-2032	507	a	REGS	FHETG-	RD	12,09	12,09	
2028-2032	509	u	REGE	FHETG	RS	15,71	15,71	
2028-2032	509	u	REGE	FHETG	RS	15,71	15,71	
2028-2032	510	u	REGE	FHETG	RE	9,22	9,22	
2028-2032	511	a	REGE	FDOUM	RE	12,6	12,6	
2028-2032	520	a	REGE	FCHAM	RE	14,21	14,21	
2028-2032	526	u	REGE	FHETG	RE	20,05	20,05	
2028-2032	529	a	REGE	FHETG-	RS	22,69	22,69	
2028-2032	529	a	REGE	FHETG-	RS	22,69	22,69	

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2028-2032	533	a	REGE	FHETG-	RE	13,38	13,38	zone sensible aux chablis
2028-2032	533	a	REGE	FHETG-	RS	13,38	13,38	zone sensible aux chablis
2028-2032	534	u	REGE	FHETG-	RE	12,59	12,59	
2028-2032	609	u	REGE	FHETG+	RS	12,18	12,18	
2028-2032	611	b	REGS	FPEUP	RA	6,88	2,88	2020 RA de Raspalj sur 4 ha, l 214 en 2030
2028-2032	620	u	REGE	FHETG	RE	21,41	21,41	
2028-2032	620	u	REGE	FHETG	RS	21,41	21,41	
2028-2032	621	u	REGE	FHETG	RE	13,21	13,21	
2028-2032	630	a	REGE	FHETG	RS	8,94	8,94	qualité médiocre à transformer
2028-2032	636	u	REGE	FFREG-	RE	9,73	9,73	
2028-2032	636	u	REGE	FFREG-	RS	9,73	9,73	
2028-2032	702	a	REGS	FPEUP	RA	8,27	4,27	1/2 = Raspalj en 2020 et 1/2 = l 214 en 2030
2028-2032	705	b	REGE	FDOUM	RE	2,1	2,1	
2028-2032	715	a	REGS	FDOUG-	RD	20,52	12,79	
2028-2032	715	a	REGS	FDOUG-	RA	20,52	7,73	
2028-2032	716	a	REGE	FDOUM	RE	19,32	19,32	
2028-2032	728	a	REGE	FHETG-	RE	20,17	20,17	
2028-2032	731	u	REGE	FCHPG+	RS	8,89	8,89	
2028-2032	731	u	REGE	FCHPG+	RS	8,89	8,89	
2028-2032	746	a	REGE	FHETG-	RE	7,8	7,8	ouvrir 50 m/carrefour d'abord
2028-2032	747	a	REGE	FHETG-	RE	6,43	6,43	ouvrir 50 m/carrefour d'abord
2028-2032	755	a	REGE	FHETG	RS	11,06	11,06	
2028-2032	756	b	REGE	FHETG-	RS	18,58	18,58	myrtilles sauvages au N-E
2028-2032	805	c	REGE	FHETM	RE	6,69	6,69	
2028-2032	815	u	REGE	FHETG	RE	17,17	17,17	
2028-2032	821	u	REGE	FHETG	RS	13,27	13,27	
2028-2032	828	u	REGS	FHETG-	RD	18	18	
2028-2032	928	a	REGE	FFREG-	RS	5,38	5,38	
2028-2032	944	u	REGE	FCHAG	RS	23,15	23,15	
2028-2032	955	u	REGE	FHETM	RE	16,93	16,93	
2028-2032	957	u	REGE	FHETG-	RE	10,44	10,44	
2028-2032	1009	b	REGE	FDOUM	RE	3,34	3,34	
2028-2032	1012	a	REGE	FCHSG-	RS	11,36	11,36	
2028-2032	1013	u	REGE	FHETG	RE	11,6	11,6	
2028-2032	1015	b	REGE	FHETG	RE	13,89	13,89	
2028-2032	1023	u	REGE	FHETG-	RS	8,68	8,68	

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2028-2032	1024	u	REGE	FHETG-	RS	18,02	18,02	
2028-2032	1024	u	REGE	FHETG-	RS	18,02	18,02	
2028-2032	1026	u	REGE	FHETG-	RE	17,3	17,3	
2028-2032	1027	u	REGE	FHETG	RS	13,21	13,21	
2028-2032	1033	a	REGE	FP.LM	RE	3,66	1,14	
2028-2032	1055	b	REGS	FDOUM	RE	2,53	2,53	à coupler avec 1071a
2028-2032	1055	b	REGS	FDOUM	RD	2,53	2,53	à coupler avec 1071a
2028-2032	1059	a	REGE	FHETG	RE	15,86	15,86	
2028-2032	1059	a	REGE	FHETG	RS	15,86	15,86	
2028-2032	1064	u	REGE	FHETG	RS	8,5	8,5	
2028-2032	1065	a	REGE	FHETG	RS	13,11	13,11	
2028-2032	1071	a	REGE	FDOUM	RE	8,29	8,29	à coupler avec 1055b
2028-2032	1103	u	REGE	FHETG-	RE	13,95	13,95	
2028-2032	1109	b	REGE	FHETM	RE	7,1	7,1	
2028-2032	1120	a	REGE	FHETG	RE	11,09	11,09	
2028-2032	1128	u	REGE	FHETG-	RE	21,5	21,5	
2028-2032	1128	u	REGE	FHETG-	RS	21,5	21,5	
2028-2032	1145	c	REGE	FDOUM	RE	2,6	2,6	à coupler avec 1033
2028-2032	1147	a	REGE	FCHSG	RE	14,54	14,54	
2028-2032	1237	u	REGE	FHETG-	RE	19,18	19,18	
2028-2032	1237	u	REGE	FHETG-	RS	19,18	19,18	
2028-2032	1245	b	REGE	FCHSG-	RE	3,13	3,13	
2028-2032	1245	b	REGE	FCHSG-	RS	3,13	3,13	
2028-2032	1246	c	REGE	FCHSG-	RE	5,22	5,22	
2028-2032	1246	c	REGE	FCHSG-	RS	5,22	5,22	
2028-2032	1251	a	REGE	FHETG	RE	14,44	14,44	
2028-2032	1305	b	REGS	FP.LM	RA	4,25	4,25	
2028-2032	1307	b	REGS	FDOUG-	RD	1,28	1,28	
2028-2032	1308	u	REGS	FDOUG-	RD	18,49	18,49	
2028-2032	1309	a	REGS	FDOUG-	RD	19,89	19,89	
2028-2032	1310	b	REGS	FP.SG-	RA	2,96	2,96	
2028-2032	1319	b	REGS	FCHPG+	RD	8,17	8,17	
2028-2032	1325	a	REGE	FHETG	RS	7,39	7,39	
2028-2032	1331	u	REGE	FHETG	RS	12,19	12,19	
2028-2032	1332	u	REGE	FHETG	RS	18,04	18,04	
2028-2032	1340	u	REGE	FHETG-	RS	9,27	9,27	
2028-2032	1347	b	REGE	FHETG-	RS	1,52	1,52	
2028-2032	1358	u	REGE	FHETG	RS	14,42	14,42	
2028-2032	1367	u	REGE	FHETM	RE	10,18	10,18	
2028-2032	1450	b	REGS	FEPSM	RA	5,9	5,9	feuillus en bord de plaine et au sud
2028-2032	1460	u	REGS	FPEUP	RA	7,73	7,73	trichobel +2 ha I214
2028-2032	1461	a	REGS	FPEU1	RA	1,13	1,13	i214/trichobel
2028-2032	1465	u	REGE	FCHEG	RS	11,06	11,06	

Période	Pile	UG	Groupe	Type de peuplement	Code coupe	surface tot UG	surface à parcourir	Observation
2028-2032	1504	u	REGE	SCHEG	RE	14,98	14,98	sous étage à broyer
2028-2032	1505	u	REGE	SCHEG	RS	10,8	10,8	
2028-2032	1513	u	REGE	SCHEG	RE	13,43	13,43	
2028-2032	1513	u	REGE	SCHEG	RS	13,43	13,43	
2028-2032	1605	b	REGE	FDOUM	RE	13,08	13,08	
2028-2032	1606	b	REGE	FDOUM	RE	4,29	4,29	
2028-2032	1607	a	REGE	FCHEG	RS	19,38	19,38	
2028-2032	1608	c	REGE	FCHEG+	RS	7,87	7,87	
2028-2032	1609	a	REGE	FDOUM	RE	6,12	6,12	
2028-2032	1612	b	REGS	FCHST	RD	11,09	11,09	
2028-2032	1701	c	REGE	FHETI	RA	5,5	2,55	éclaircie au profit de semis de CHS, HET + coupe recul lisière
Total 2028-2032						1406,6	1371,88	

- **Volume présumé récoltable**

Les tableaux ci-dessous résument les calculs de l'ensemble des coupes de la forêt. Il s'agit de volumes commerciaux, bois fort total sur écorce (tige + houppier + taillis). Ce volume intègre les tiges précomptables et non précomptables. La surface terrière récoltable correspond, quant à elle, aux tiges de diamètre de 10 cm et plus.

Volume à récolter dans le groupe de régénération :

Concernant les surfaces à terminer d'ici 20 ans (groupes REGQ+REGS), voici le calcul qui prend en compte le capital décrit en 2010 (en surface terrière), les coupes martelées et l'accroissement depuis 2010 dans le groupe REGQ et l'accroissement estimé d'ici la récolte.

Cet accroissement des peuplements en régénération d'ici leur récolte est estimé à :

* 4m³/ha/an dans le groupe REGQ, sur 6 ans, avec un coefficient Z de 0,3 pour tenir compte du faible étalement des coupes prévues sur ce groupe, soit $4 \times 0,3 \times 6 \times 977,21 = 7\,036\text{ m}^3$

* 8m³/ha/an dans le groupe REGS (en dehors de 1,28 ha à reboiser), sur 20 ans, avec un coefficient Z de 0,4 pour tenir compte de l'asymétrie du programme de coupes prévues sur ce groupe, soit $8 \times 0,4 \times 20 \times 1\,784,89 = 114\,233\text{ m}^3$.

La répartition entre le volume grume et le volume houppier est donné par les coefficients Volume/Surface terrière constatés dans les coupes de régénération passées.

Type de peuplement	Surface REGS+REGQ	G REGS+REGQ	Vtot/G passé	Vol total	Vgrume/G passé	Vol grume	Vol houppier
futaie de Hêtre	1920	45 296	16,52	748 288	12,64	572 540	175 748
futaie de Chêne	616	13 515	13,67	184 752	9,91	133 935	50 817
futaie de Douglas	60	1 886	12,93	24 383	11,76	22 176	2 206
futaie autres feuillus	87	1 839	9,33	17 156	7,51	13 810	3 347
futaie autres résineux (EPI, P.L.)	54	1 238	11,43	14 151	10,53	13 036	1 114
Peupleraie	24	60	11	660	11	660	0
A/ Total Capital REGS+REGQ	2762*	63834		989 390		756 157	233 232
B/ Coupes sur REGQ RE,RS, RCV 2010-2012		4 512		85 669		66 675	18 994
C/ acct 2010-2012 sur REGQ (4m³/ha/an)	977	756		11 721		8 958	2 763
D/ acct >=2013	2762*	7 824		121 269		92 682	28 587
TOTAL (A-B+C+D)		67 902		1 036 711		791 122	245 588
soit par an (m²/ha ou m³/ha)		3 395		51 836		39 556	12 279

* total groupe de régénération hors 1,28 ha de chablis à reboiser

Pour le groupe REGE, à entamer sans terminer, le calcul ci-après détaille le prélèvement en amélioration (une coupe de 80m³/ha d'ici 2024) et en régénération (40% du capital et de son accroissement = 8 m³/ha/an quand le peuplement est fermé puis 7 m³/ha/an pour tenir compte de l'ouverture progressive des peuplements de ce groupe).

	Surface	G m2	Vtot/G passé	Vol total	Vgrume/G passé	Vol grume	Vol houppier
A/ Capital REGE 2012	997,32	26 681	14,53	387 682	11,30	301 501	86 181
B/ 1 coupe d'amel d'ici 2024 (de 80 m ³ /ha)	997,32	5 491	14,53	79 786	11,30	62 049	17 736
C/ Capital en 2024 (=A-B+ 8m ³ /ha/an sur 11 ans)	997,32	27 231	14,53	395 660	11,30	307 706	87 955
D/ acct 2024-2032 (= 7m ³ /ha/an sur 9 ans)	997,32	4 120	15,25	62 831	11,46	47 216	15 615
E/ Vol prélevé en coupes de régé (40% de C+D)	997,32	12 026	15,25	183 397	11,46	137 818	45 579
vol tot prélevé REGE		17 517		263 182		199 867	63 315
soit par an		876		13 159		9 993	3 166

Le volume présumé récoltable sur le groupe de régénération est donc de : **64 995 m³/an** (dont 3 990 m³/an en coupes d'amélioration dans le groupe REGE), soit **4 271 m²/an**.

Volume à récolter dans les groupes d'amélioration, irrégulier et vieillissement :

La méthode de calcul repose sur :

- les surfaces concernées par ces classements
- les prélèvements types (différents selon l'essence et l'âge des peuplements)
- les rotations, qui induisent un nombre de passage sur les 20 ans à venir.

Il est à noter que les rotations ont été modulées par unité de gestion, selon :

- l'essence déterminant la sylviculture
- l'âge et le type de coupe
- le capital (en surface terrière).

En effet, si le peuplement était en excès par rapport au capital idéal (selon les guides de sylviculture), la rotation a été réduite. Ce choix permet ainsi de ne récolter que l'accroissement courant (ou moins, conformément aux guides de sylviculture) pour les peuplements à l'équilibre et de récolter davantage dans les peuplements trop capitalisés.

Voir en annexe 7b les rotations retenues, avec les résultats de diagnostics sylvicoles, qui ont permis d'établir ces choix. **NB:** dans le tableau ci-dessous, figure la **rotation moyenne** des UG, qui montre que les hêtres de 50-69 ans passent plus vite en rotation, à cause d'un excès de capital (voir analyse au paragraphe 1.2.2.C).

Essence		1ere éclaircie	2eme éclaircie	35-49 ans	50-69 ans	70-99 ans	100-129 ans	130-159 ans	>160 ans	TOTAL
Hêtre	prélèvm/ha	50	50	65	65	70	70	85	85	
	surf	996,54	1356,14	1404,09	933,13	726,44	363,88	122,09	38,66	
	rotation			6,83	6,14	7,64	8,19	7,72	9,09	
	nb passages	1	1	2,93	3,26	2,62	2,44	2,59	2,20	
	total	49 827	67 807	267 250	197 568	133 117	62 202	26 885	7 230	40 594
Chêne Sessile	prélèvm/ha	35	40	40	50	50	60	60	60	
	surf	585,74	593,99	105,34	136,93	32,56	19,54	103,75	48,27	
	rotation			6,61	8,19	6,84	9,88	9,99	10,00	
	nb passages	1	1	3,03	2,44	2,92	2,02	2,00	2,00	
	total	20501	23760	12749	16719	4760	2373	12462	5792	4956
Chêne Pédonculé +indiff.	prélèvm/ha	30	30	40	50	50	60	60	60	
	surf	225,65	243,33	133,30	29,87	192,01	197,51	144,41	35,35	
	rotation			6,28	6,8	8,97	9,77	9,74	9,78	
	nb passages	1	1	3,18	2,94	2,23	2,05	2,05	2,04	
	total	6770	7300	16981	4393	21406	24259	17792	4337	5162
Essence		toutes coupes								
Charme	prélèvm/ha	50								
	surf	414								
	rotation	8								
	nb passages	2,5								
	total	51750								
A.F	prélèvm/ha	50								
	surf	304								
	rotation	8								
	nb passages	2,5								
	total	38000								
Résineux	prélèvm/ha	40								
	surf	530								
	rotation	7								
	nb passages	2,9								
	total	60571								
TOTAL										58228

NB: Dans ce tableau, ne sont pas distingués les peuplements en îlots de vieillissement dans lesquels probablement les prélèvements seront moindres.

Le volume présumé récoltable sur les groupes d'amélioration, irrégulier et vieillissement est donc de : **58 228 m³/an**, soit **5 185 m²/an** (déduit avec le coefficient constaté dans les coupes d'amélioration passées de 11,23).

Au total, avec l'ensemble des coupes sur les 20 ans à venir, le volume présumé récoltable est de : **123 223 m³/an**, (soit **9,3 m³/ha/an**), soit **9 456 m²/an**.

- **Mode de suivi de la récolte**

Le pilotage technique de la récolte effectuée est à réaliser sur la base de la surface terrière. Toutefois, le volume commercial récolté, issu des données du système d'information, fait aussi l'objet d'un suivi : il permet un affichage clair vis-à-vis de la filière bois. La notion de tarif aménagement est abandonnée.

La possibilité indicative des groupes d'amélioration, irrégulier et vieillissement est de : **1 074 ha/an**, (dont 46 ha /an en irrégulier), avec un prélèvement moyen de 54 m³/ha et de 4,8 m²/ha.

Pour suivre l'avancement du renouvellement sur les 20 ans à venir, il est conseillé de **terminer** les coupes de régénération (dans REGQ+REGS) sur :

- au moins **600 ha** entre 2013 et 2017

- au moins **1 000 ha** entre 2018 et 2022

- au moins **800 ha** entre 2023 et 2027

- et le reste, au plus **362 ha** entre 2028 et 2032, pour un total de 2 762 ha (= 2 763 ha sauf les 1,28 ha de la zone de chablis à reconstituer).

Le groupe REGE sera entamé en coupes de régénération à partir de la période 2023-2027.

Document ONF

C - Desserte

• Plan d'actions pour l'amélioration de la desserte forestière

La desserte est suffisante pour l'exploitabilité de cette forêt. Cependant, la qualité des sols souvent sensibles au tassement (voire très sensibles, selon la pluviométrie) rend les conditions d'exploitation très difficiles et les dégâts sur les chemins, très visibles. Ceci constitue un point noir majeur de la gestion actuelle de la forêt.

Le débardage à plus de 300 m d'une route accessible aux grumiers est donc à éviter (voir surfaces concernées sur la carte de la desserte existante, en annexe 10) pour des raisons de :

- gestion durable : mieux préserver le capital sol de la forêt, conserver sa fertilité naturelle,
- protection écologique : mieux préserver les milieux particuliers (humides, flore protégée...)
- acceptabilité sociale des coupes : éviter les conflits d'usage des laies forestières (randonneurs, chasseurs), éviter le stockage important de bois sur les sites les plus fréquentés...

Dans ces zones moins bien desservies (qui représentent 28 % de la surface de la forêt), des projets de nouvelles routes forestières ont été étudiés (voir carte en annexe 17, avec la liste détaillée des projets, leur priorité et leur période de réalisation envisagée), soit 40 km à faire potentiellement. Ces projets devront être détaillés (tracés, emplacements des places de dépôts et de retournement, non figurés dans la carte). De plus, l'importante production de bois de la forêt nécessite de plus grandes capacités de stockage, avec des places de dépôt plus proches que dans d'autres forêts. Des équipements nouveaux seront donc à rajouter sur des routes existantes (environ 140 projets actuels).

Le tableau suivant résume l'ensemble des propositions de création et d'entretien des infrastructures, ainsi que la maintenance des limites.

Chiffrage des travaux d'infrastructure et de maintenance (programme annuel) :

Libellé de la tâche	Investissement ou entretien	Unité	Quantité	Observation	Prix unitaire	Coût
Création de RF (y compris places de dépôt et de retournement, en nombre suffisant)	Investissement	KM	2	voir annexe 17	100 000 €	200 000 €
Création Places de dépôt	Investissement	U	7	voir annexe 17	10 000 €	70 000 €
Réfection généralisée RF empierrées	Investissement	KM	2	1/2 sur 20 ans	17 500 €	35 000 €
Réfection généralisée RF revêtues (retour à l'état empierré)	Investissement	KM	1	1/3 sur 20 ans	35 000 €	35 000 €
Entretien ponctuel RF revêtues	Entretien	KM	20	1/3 tous les ans	500 €	10 000 €
Entretiens ponctuels RF empierrées	Entretien	KM	20	1/4 tous les ans	500 €	10 000 €
Fauchage sommières	Entretien	KM	400	tous les ans	25 €	10 000 €
Fauchage accotements RF + élagage lamier ponctuel	Entretien	KM	300	tous les ans	70 €	21 000 €
Pose de renvois d'eau, pour freiner le ruissellement sur les sentes forestières en direction de villages	Entretien	U	1	20 (ou +) sur les 20 ans	250 €	250 €
Entretien mécanique du périmètre par broyage	Entretien	KM	60	tout / 5 ans	60 €	3 600 €
Entretien Périmètre	Entretien	KM	5	1/3 sur 20 ans	400 €	2 000 €
Autre type d'entretien du périmètre : entretien manuel, mise en peinture ...	Entretien	KM	5	1/3 sur 20 ans	600 €	3 000 €
Barrières - Signalétique	Entretien	U	35	hors financement externe	200 €	7 000 €
					TOTAL	406 850 €

RF = route forestière

Investissement
Entretien RF
Entretien limites

Soit en investissement : **340 000 € /an** et en entretien : **66 850 € /an.**

D – Travaux sylvicoles

De manière simplifiée, le tableau ci-dessous présente la répartition des différents travaux sylvicoles, sur les jeunes peuplements actuels et à venir (groupe de régénération). Soit en moyenne, **115 883 €/an** en investissement (peuplement de moins de 3m de haut) et **343 176 €/an** en entretien.

Itinéraires techniques de travaux sylvicoles dans les gpes AMEJ/AMEE		Surface à travailler (ha)	Coût unitaire (€ HT/ha)	Observations	Coût moyen annuel indicatif (€ HT)
Code	Libellé				
1HETB	Régé naturelle de hêtre	184	800	fin de l'ITTS / moitié Jeunes peuplements actuels <3m	7 360
1CHX01	Régé naturelle de chêne	77	2500		9 638
3CHS01	Régé artificielle de chêne	180	3300		29 684
3P.S1	Régé artificielle de pins/douglas	6	3200		960
5HET2	Amélioration de hêtre	368	1000	Surfaces Jeunes peuplements actuels <3m	18 400
5CHX01	Amélioration de chêne	514	700		17 990
5P.S1	Amélioration de pins/douglas	12	1600		960
5HET2	Amélioration de hêtre	256	1000	Peuplements actuels de 3-6m (classe BDR 3a)	12 800
5CHX01	Amélioration de chêne	125	700		4 375
Entretien des cloisonnements d'exploitation		200	200	estimation avec 3 passages par cycle de chaque peuplement	40 000
Itinéraires techniques de travaux sylvicoles dans le gpe REGQ		Surface à terminer (ha)	Coût unitaire (€ HT/ha)	Observations	Coût moyen annuel indicatif (€ HT)
Code	Libellé				
1HETB	Régé naturelle de hêtre	529	800	fin de l'ITTS	21 160
1CHX01	Régé naturelle de chêne	406	1800		36 540
1DOU1	Régé naturelle de douglas	5	800		200
3CHS01	Régé artificielle de chêne	29	6500		9 425
3P.S1	Régé artificielle de pins/douglas	8	6200		2 480
5HET2	Amélioration de hêtre	265	1000	moitié de la surface du groupe REGQ	13 225
5CHX01	Amélioration de chêne	218	700		7 613
5P.S1	Amélioration de pins/douglas	7	1600		520
Itinéraires techniques de travaux sylvicoles dans le gpe REGS		Surface à régénérer (ha)	Coût unitaire (€ HT/ha)	Observations	Coût moyen annuel indicatif (€ HT)
Code	Libellé				
1HETB	Régé naturelle de hêtre	1151	1500	ITTS complet	86 325
1CHX01	Régé naturelle de chêne	427	2500		53 375
1DOU1	Régé naturelle de douglas	55	1500		4 125
3CHS01	Régé artificielle de chêne	70	6500		22 750
3P.S1	Régé artificielle de pins/douglas	83	6200		25 730
Itinéraires techniques de travaux sylvicoles dans le gpe REGE		Surface à ouvrir (ha)	Coût unitaire (€ HT/ha)	Observations	Coût moyen annuel indicatif (€ HT)
Code	Libellé				
1HETB	Régé naturelle de hêtre	653	700	début de l'ITTS	22 855
1CHX01	Régé naturelle de chêne	206	700		7 210
1DOU1	Régé naturelle de douglas	96	700		3 360
3CHS01	Régé artificielle de chêne	24	0	Pas de travaux avant la coupe des bois	0
3P.S1	Régé artificielle de pins/douglas	18	0		0
Total Coût moyen annuel TRAVAUX SYLVICOLES (€/an)					459 059

* ITTS : itinéraire technique de travaux sylvicoles (norme)

2.5.3 Programme d'actions FONCTION ECOLOGIQUE

A - Biodiversité courante

Les actions de gestion courante de la biodiversité correspondent à de bonnes pratiques sylvicoles. Elles sont intégrées dans les documents de référence de l'ONF (directives, orientations, guides de sylviculture, instructions et notes de service). Pour mémoire, concernant la gestion sylvicole prévue à l'aménagement (coupes, travaux sylvicoles et d'équipements) il s'agit :

- de maintenir des arbres morts ou à cavités lors des martelages, y compris dans les régénérations ;
- de favoriser le mélange des essences, adaptées aux stations ;
- de privilégier la régénération naturelle des essences adaptées ;
- de limiter la pénétration des engins par la création de cloisonnements ;
- de respecter les sols fragiles, les zones humides (pas de drainage) ;
- d'éviter le dérangement des espèces (ex : travaux de préférence hors période de nidification du 15 avril au 15 juillet / préservation des gîtes d'hivernage ou de reproduction des chauves-souris)
- de maintenir des milieux ouverts ;
- d'entretenir les lisières forestières diversifiées ;
- de raisonner l'utilisation de produits phytosanitaires homologués ;
- de privilégier les produits les moins dangereux pour l'environnement (huile biodégradable...) ;
- de ne pas rassembler et brûler les rémanents ;
- de conserver le lierre grimpant sur les arbres ;
- de maintenir l'équilibre faune-flore ;
- de limiter le transit en forêt (fermeture de routes forestières à la circulation automobile).

De même, la charte régionale Natura 2000 définit les bonnes pratiques de gestion pour les sites Natura 2000 (ZSC, ZPS), comme le SIC présent en forêt de Retz. Notamment, elle incite à :

- choisir des essences caractéristiques de l'habitat en cas de plantation ;
- préserver les lisières par fauche tous les 3-4 ans et si possible recépage des ligneux régulièrement.

- **Protection des sols** (voir paragraphe 2.5.6.D)

Toutes les préconisations habituelles, concernant l'implantation et le respect des cloisonnements, sont à mettre en oeuvre. De plus, le seuil habituellement accepté de 500 m de débardage est descendu à 300 m pour cette forêt aux sols fragiles. La création de nouvelles routes forestières permettra de diminuer la surface se situant à plus de 300 m d'un accès aux grumiers. Enfin, plus qu'ailleurs, un suivi des conditions d'exploitation (arrêt temporaire de coupes) et des remises en état des cloisonnements (qui doivent rester praticables pour éviter la création de nouvelles voie de vidange et donc éviter l'augmentation des zones circulées en forêt) est à prévoir, tout en continuant l'effort de sensibilisation auprès des exploitants en général et dans le cadre des clauses particulières.

- **Trame Vieux Bois** (voir Fiche action1 de la Notice environnementale en annexe 11d)

L'ensemble de ce maillage forme une trame visant une bonne connectivité des habitats à travers la forêt, sur l'axe entre le Bois Hariez (au Nord Ouest) et Hautwison (au Sud Est) mais aussi en connexion vers les massifs voisins (Compiègne et Bois du Roi). Cette trame est renforcée également par le maintien d'arbres à haute valeur écologique (morts, sénescents, à cavités hautes, basses, en fente..), y compris dans les régénérations et en moyenne de 3 arbres/ha. Ces arbres seront repérés, de manière dispersée, parmi les arbres de moindre valeur économique, éloignés des sentiers pour éviter les problèmes de sécurité du public qui fréquente la forêt. Enfin le bois mort au sol est conservé pour permettre l'extension maximale d'habitats favorables aux insectes saproxyliques : cela est possible du fait que la vente des coupes limite le diamètre exploitable des branches (à 7 cm) et que les rémanents sont interdits d'être brûlés. De plus, la conservation de purge de grume ou de souches hautes sont des pratiques qui favorisent l'augmentation de bois mort dans la forêt, même en dehors des réserves biologiques.

- **Milieux particuliers**

La diversité des milieux forestiers passe aussi par la préservation de milieux ouverts : landes, prairies calcaires, prairies humides, étangs, mares, zones humides, emprises... Ces zones feront l'objet d'actions spécifiques d'amélioration et d'entretien plus ou moins importants, selon les enjeux de protection, liés à des co-financements externes (voir paragraphe suivant sur la biodiversité remarquable).

Le tableau ci-dessous reprend l'ensemble des engagements :

Engagement environnemental retenu	Observations	Surface (ha)
Maintien d'une certaine quiétude	Limitation du transit en forêt	
Préservation des sols		
Limitier les distances de débardage (< 300m)	Création de nouvelles routes forestières	
Eviter les dégâts sur les sols et limiter la pénétration d'engins en forêt (respect des cloisonnements)	Réseau de cloisonnements adaptés - Période et conditions d'exploitation limitées, remise des rémanents sur les cloisonnements	
Suivi des exploitations : arrêt temporaire de coupes et remise en état des cloisonnements	Eviter la création de voies de vidange supplémentaire au réseau de cloisonnements	
Sensibiliser les exploitants	Information générale sur les dégâts et précision dans les clauses particulières	
Trame vieux bois		
Îlots de vieillissement	Consignes de martelage à préciser	162,82
Îlots de sénescence	Limites à faire respecter	33,09
Projets de réserves biologiques intégrales	Bois Hariez et Hautwison	104,08
Zones en évolution naturelle	Dont boisées = 49,71 ha	84,38
Constitution d'une trame d'arbres disséminés à haute valeur biologique (morts, sénescents, à cavités...)	En moyenne, 3 arbres/ha et plus dans le SIC (2 arbres morts/ha et 3 arbres habitats/ha)	
Maintien de quelques souches hautes (arbres tarés au pied) et non exploitation de chablis de Hêtre dispersés.	Selon occasions, sans surcoût d'exploitation	
Conservation des éléments particuliers essentiels à la survie de certaines espèces	Arbres à fentes pour les chauves souris, arbres à cavités pour les Pics, arbres porteurs du Dicrane viride	
Conservation de bois mort au sol	Rémanents, chablis sans valeur économique	
Préservation des milieux ouverts		
Entretien de landes, prairies et emprises	Avec recherche de co-financement externe	34,67
Maintien en évolution naturelle des ouvertures de moins de 0,5 hectare issues de perturbations (chablis)		
Fauche tardive des accotements		
Préservation des milieux humides		
Maintien de zones humides et de leur fonctionnalité, Passages d'engins à éviter, Drainage interdit	Etangs, aulnaies, zones de suintements (cartographie à préciser)	> 60* ha
Ne pas créer de nouveaux drainages		
Pas de produits chimiques à moins de 50 m des zones humides		
Mélange des essences		
Maintien en évolution naturelle d'anciennes prairies cynégétiques (pour des essences pionnières)	prairies cynégétiques et zones chablis non reboisées, emprises	17,81
Privilégier, chaque fois que possible, des peuplements mélangés (y compris bois blancs dans les trouées sans essences objectifs)	Dès la régénération et tout au long de la vie du peuplement	
Privilégier, chaque fois que possible, la régénération naturelle des essences adaptées		
Maintenir l'équilibre faune - flore	pour préserver la diversité de la flore	
Non introduction d'espèces génétiquement modifiées	(ou même d'espèces exogènes invasives)	
Contrôler le développement des espèces envahissantes	Surveillance (et lutte au besoin)	
Maintien d'essences pionnières à l'échelle du massif	Bouleau, saule, tremble, charme...	
Préserver le lierre grim pant		
Préservation des lisières		
Entretien par martelage (plutôt qu'au lamier)	pour conserver une diversification des strates	

* surface indicative des unités cartographiées (il en existe d'avantage non cartographiées).

B - Biodiversité remarquable (hors réserves biologiques)

- **Programme d'actions en faveur de la biodiversité remarquable**

Le tableau ci-après présente les actions majeures. Un détail se trouve en **annexe 11d** (Fiches actions de la Notice environnementale de la FD de Retz 2012)

Numéro	Priorité (1 ou 2)	Description de l'action Espèce(s) ou Habitat(s) concerné(s)	Localisation	Surface (ha)	Observations	Coût indicatif de l'action (€ HT)
Actions à contractualiser (conditionnées par financements externes)						
BIO1	1	Préciser et mettre en oeuvre des préconisations de gestion du réseau de landes et de pelouses (en lien avec travail effectué en FD d'Ermenonville)	Bois du Tillet	15 à 20 ha dispersés sur 300 ha	Voir fiche action 3 en annexe 11d.	250 000
BIO2	1	Préciser et mettre en oeuvre des préconisations de gestion des milieux humides et des pelouses	La Ramée	90	Voir fiche action 4 en annexe 11d.	300 000
BIO3	1	Inventaires et suivis des chiroptères	SIC et Forêt	848	Voir DOCOB	60 000
BIO4	2	Evaluer la quantité de bois mort et son évolution. Evaluer la fonctionnalité de la trame Vieux Bois	RBI, ILS, ILV	A faire à différentes échelles	Voir DOCOB	40 000
BIO 5	2	Compléter la trame de vieux bois dans le SIC et évaluer l'état de conservation des habitats (méthode Carnino, 2009)	SIC	848	Financement Natura 2000	20 000
BIO6	2	Restauration de mares	Forêt	55 mares	Voir fiche action 5 en annexe 11d.	120 000
BIO7	2	Amélioration de la cartographie des sites particuliers (y compris aulnaies)	SIC, Forêt	13 225	Voir fiches actions 6 et 2 en annexe 11d.	120 000
Autres actions						
BIO8	1	Suivi des précautions de gestion par site d'intérêt écologique	Groupe SIE	85	Voir fiche action 2 en annexe 11d.	20 000
Coût total BIODIVERSITE REMARQUABLE (€)						870 000
Coût moyen annuel BIODIVERSITE REMARQUABLE (€/an)						43 500

Concernant les actions sur la zone Natura 2000 (SIC), allant au-delà des bonnes pratiques sylvicoles, leur réalisation est conditionnée par l'obtention de financements externes (contrats Natura 2000 ou autres financements).

Résumé des Fiches actions (pour les zones concernées) :

-Fiche action 2 (réseau de sites d'intérêt écologique) :

- * cartographie fine des aulnaies et boisements humides
- * gestion adaptée (éviter les passages d'engins, irrégularisation dans les pentes, protection des ponts servant de gîtes pour les chauves-souris...)

-Fiche action 3 (gestion les landes, pelouses et grès du Bois du Tillet) :

- * cartographie fine des habitats et inventaires (flore, insectes, oiseaux, reptiles)
- * déboisement et travaux du sol dans les landes à restaurer
- * élargissement des layons concernées par ces habitats
- * protection des espèces remarquables identifiées

-Fiche action 4 (gestion de la zone humide de la Ramée):

- * cartographie fine des habitats, inventaires (flore, espèces invasives, libellules, amphibiens, chauves-souris, oiseaux ...)
- * protection des espèces remarquables identifiées
- * protection des sols en cas d'exploitation
- * traitement irrégulier des peuplements
- * installation et suivi des crapauds.

-Fiche action 5 (gestion des mares forestières):

- * mesures de restauration des mares (dosage de la lumière, maîtrise de la végétation, au besoin reprofilage des berges, curage partiel, ...)
- * protection des mares (réseau de cloisonnements adapté, informer les exploitants...)

-Fiche action 6 (actions spécifiques en faveur de la flore):

- * suivi des stations connues (inventaires)
- * restauration (ex : fauche exportatrice pour le *Gymnocarpium dryopteris*)
- * conservation des espèces (ex : conservation des arbres porteurs de *Dicranum viride*).

Pour l'unité conservatoire de ressources génétiques du Hêtre UC-FS 22, voir dans la charte les clauses générales et particulières. Comme le noyau est déjà totalement régénéré, la régénération naturelle va être étendue progressivement à la zone tampon : 62 ha seront ainsi terminés d'ici 20 ans (dans les unités de gestion 970 et 965c puis 968, 969 et 966a). De plus, les parcelles 955 et 957 (classées en REGE) seront ouvertes d'ici 20 ans pour commencer la régénération. Le gestionnaire veillera à informer l'animateur du réseau des actions effectuées et des événements imprévus. La gestion suivra le cadrage des Notes de service NDS-10-G-1684 et NDS-10-T-320.

C – Réserves biologiques

Les réserves biologiques doivent faire l'objet d'un plan de gestion spécifique, conformément à l'instruction 98-T-37 pour les Réserves biologiques intégrales (RBI). L'élaboration de 2 plans de gestion est alors l'action prioritaire des projets de RBI : Hautwison et Bois Hariez.

D – Documents techniques de référence

Il convient de se référer à :

- au DOCOB "Massif forestier de Retz", élaboré par la communauté de communes de Villers-Cotterêts Forêt de Retz (bureau d'études BIOTOPE), validé en novembre 2012,
- la Notice environnementale (ONF- 2012) : voir fiches actions en annexe 11d,
- aux futures études qui détermineront les actions de préservation et de gestion du réseau de landes et pelouses du Bois du Tillet et du secteur humide de la Ramée,
- au guide "Gestion des mares forestières de plaine" (ONF-DT Ile de France Nord Ouest 2007) pour le détail des techniques possibles de restauration et de préservation des mares.

2.5.4 Programme d'actions FONCTIONS SOCIALES DE LA FORET

A - Accueil et paysage

- **Objectifs généraux de l'accueil, des circulations et du paysage**

Les sites prioritaires pour l'entretien d'équipements d'accueil et la gestion paysagère plus fine sont :

- le Parc du château de Villers-Cotterêts,
- le secteur reliant l'étang de Malva, l'allée royale et l'Ermitage St Hubert,
- les étangs de la Ramée,
- les abords de la maison forestière du Bois Hariez.

D'autres sites fréquentés feront également l'objet de mesures paysagères :

- les abords du monument du Général Mangin
- les abords de la Pierre Clouise et de la Fontaine des Gardes
- les grands Carrefours (Rond Capitaine et la Croix Bacquet)
- les abords du monument de Van Vollenhoven.

A proximité des Monuments Historiques et/ou de ces sites fréquentés et des villages, le maintien (au moins partiel) de futaies adultes est mis en place par :

- la conservation de partie de parcelles en amélioration, englobant ces sites,
- la conservation de bouquets paysagers pré-existants ou nouvellement déterminés.

De plus, dans ces zones fréquentées et dans les parcelles traversées de sentiers de randonnée balisés, une vigilance tout particulière qui sera accordée à la qualité des exploitations et des travaux, en réponse à une attente réelle exprimée. Cela passera par :

- fixer des délais d'exploitation plus courts que sur le reste de la forêt
- informer le public par un panneau de la durée de l'exploitation (dates de début et de fin)

- améliorer la remise en état des chemins (délai plus court)
- éviter le stockage de bois, dans ces zones, en installant des places de dépôt en amont.

Le développement des activités d'accueil doit être compatible avec le respect des lieux, de la biodiversité et de la gestion sylvicole. Ainsi en est-il pour les projets de pistes cyclables internes au massif ou en connexion avec les forêts voisines, de parcours d'orientation... La valorisation de la Maison Neuve est également à étudier.

Pour le plan de circulation, les décisions se prennent tronçon par tronçon. En comité de massif, plusieurs principes ont déjà été rappelés :

- donner la priorité aux modes de circulation douce (piétons, vélo) afin de préserver une certaine quiétude dans la forêt ;
- éviter le transit par la forêt (mais chaque itinéraire sera étudié avec les parties intéressées) ;
- fermer les routes forestières à partir des routes publiques, si possible ;
- maintenir l'accès aux zones d'accueil et y assurer des zones de stationnement ;
- maîtriser un accès encadré pour les suiveurs de chasse à courre.

Compte tenu de la forte proportion de routes forestières revêtues dans la forêt, il est nécessaire de prévoir à chaque réfection généralisée le retour de ces routes à l'état de routes empierrées.

Pour l'entretien des sentiers de randonnées existants, la priorité est donnée aux circuits qui ont un itinéraire cohérent par rapport aux autres (et entrant dans le cadre de la convention de partenariat avec le Conseil Général de l'Aisne). Concernant l'entretien des richesses culturelles (vestiges archéologiques, bâtis, fontaines, arbres remarquables, bornes...), voir paragraphe 2.5.4-B.

• Programme d'actions en faveur de l'accueil et du paysage

La gestion sylvicole mise en oeuvre (coupes, travaux sylvicoles et d'équipements) intègre la prise en compte courante du paysage (impact des cloisonnements sylvicoles, forme et taille des plages de régénération, maintien d'îlots temporaires, lisières et zones de transition...). Le détail de ces pratiques paysagères est consultable dans les documents de référence de l'ONF (directives, orientations, guides de sylviculture, instructions et notes de service). Voir notamment le guide du paysage (ONF DT Ile de France Nord Ouest 2007).

Pour mémoire, il s'agit des actions :

- limitant l'impact visuel des cloisonnements sylvicoles, des plantations (par rupture d'angle ou installation d'une tournière...)
- dessinant des formes et tailles adaptées des plages de régénération,
- maintenant des peuplements paysagers temporaires,
- gérant les lisières (éclaircie différente ou recépage, fauchage...)
- éloignant des sentiers les grillages de plantation
- réhabilitant les sentiers de promenade, suite aux exploitations.

Concernant les peuplements à renouveler d'ici 2032, plusieurs précautions paysagères ont été prises :

- en allongeant le plus longtemps possible le renouvellement des peuplements du parc du château de Villers-Cotterêts, soit en les traitant en futaie irrégulière (dès que possible), soit en engageant la régénération sans enlever définitivement tous les arbres adultes d'ici 20 ans, à l'exception des zones qui seront plantées par bouquets de 0,5 à 1 ha d'un seul tenant ;

- en évitant de renouveler tous les abords de l'étang de Malva : les parcelles 435 et 436 (soit 43 ha) feront l'objet d'une étude détaillée pour conserver 15 ha en plus des 7 ha déjà délimités (conservés en îlot paysager dans la parcelle 435) et pour rythmer au mieux les coupes sur un secteur plus large (compris entre la route forestière du Faîte et les routes départementales 81 et 973) et y étudier éventuellement l'opportunité de créer un nouvel alignement d'arbres le long de l'allée royale ;

- en préconisant de finir la régénération des parcelles au Sud du carrefour du Rond Capitaine en commençant par les abords du carrefour (sur 50m), afin d'homogénéiser les peuplements autour du carrefour, à l'exception d'un bouquet de chênes à conserver en parcelle 1326 ;

- en préconisant d'étaler la régénération autour du carrefour de la Croix Bacquet (parcelle 746 en partie à terminer et en partie à entamer uniquement avec une partie de la parcelle 747) afin de conserver toujours une futaie adulte à ce croisement.

Les pentes les plus visibles ont également été classées en traitement irrégulier (indépendamment de la structure actuelle des peuplements, s'ils étaient jeunes), afin d'y pérenniser un état boisé. Il s'agit

notamment des pentes face aux villages de St Pierre-Aigle (parcelles 605-606-632), de Montgobert (parcelles 521-522) et dans la vallée reliant Fleury à Corcy (parcelles 811 et 816 à 819).
Le tableau ci-dessous résume les actions coûteuses envisagées, à réaliser en partenariat.

Numéro	Priorité (1 ou 2)	Description de l'action	Localisation	Surface (ha)	Observations	Coût indicatif de l'action (€ HT)
ACC1	1	Etude paysagère de la poursuite de la régénération	Malva, entre RF du Faîte, la D81 et la D973	260	A faire dès 2013/2014	10 000
ACC2	1	Mise en oeuvre du Plan de conservation et de valorisation du parc	parc du château de Villers-Cotterêts	52	En partenariat avec la DRAC, l'ABF, Villers-Cotterêts. Nécessité de financements externes	4 000 000
ACC3	1	Remise en eau (au moins partielle) de l'étang de Malva	Parcelle 435	< 1 ha	En lien avec le plan de gestion écologique	60 000
ACC4	1	Propreté, entretien mobiliers	Sites fréquentés	400 ha	Convention avec CG 02	80 000/an
ACC5	2	Sorties pédagogiques	Bois Hariez, Malva, Ramée	/	Pour sensibiliser le public à l'environnement	4 000/an
ACC6	2	Installation de places de dépôt supplémentaires	En amont des sites fréquentés	10 projets		100 000
ACC7	2	Remise en valeur du monument du Général Mangin et de son contexte	Parcelle 535	4 ha	Avec Sociétés historiques	10 000
ACC8	2	Développement de l'accueil	A définir		Ex : Maison Neuve et Pistes cyclables en lien avec Pierrefonds	A définir
Coût total ACCUEIL - PAYSAGE (€)						1 860 000*
Coût moyen annuel ACCUEIL - PAYSAGE (€/an)						93 000*

* bilan hors parc du château de Villers-Cotterêts.

NB : Les dépenses liées à l'entretien des barrières et de la **signalétique** (entretien du nom des carrefours et des laies) figurent avec l'entretien des infrastructures (voir paragraphe 2.5.2-C).

Une réflexion sur le plan de circulation de la forêt est également à poursuivre, tronçon par tronçon, avec les parties intéressées.

- **Documents techniques de référence spécifique**

- Plan de conservation et de valorisation du parc du château de Villers-Cotterêts (débuté en 2012, voir synthèse du diagnostic et des enjeux en annexe 13c).
- Guide du paysage (ONF DT Ile de France Nord Ouest 2007).

B - Richesses culturelles

- **Etat des lieux**

Richesses culturelles	Description succincte	Précautions à prendre par la gestion forestière
Alignements et allées	Parc du château de Villers	Renouvellement et restauration avec accord de l'ABF et de la DRAC
Monuments historiques	Voir liste page 26 et carte en annexe 12a	Conserver un cadre boisé, renouvellement progressif des peuplements et éviter les dommages dus aux arbres
Vestiges archéologiques	Menhirs, restes de construction, laie des pots, chemins pavés, anciens murs, restes flottage...	Eviter le passage d'engins et le développement d'arbres à proximité pouvant dégrader l'état de conservation de ces vestiges
Fontaines, abreuvoirs	Dans l'aménagement de 1998 en annexe 2.3.a, liste exhaustive et carte 2.4.	Eviter les dommages dus aux arbres
Bornes		Eviter leur déplacement
Monuments du souvenir	Croix, statues, reste de tranchées	Eviter les dommages dus aux arbres et veiller à ne pas reboucher les tranchées
Extractions de matériaux	Zones difficiles d'exploitation	A laisser en évolution naturelle, ne pas niveler
Noms des laies et carrefours	Plaques aux arbres de bordures	Entretien et renouvellement quand abattage d'un arbre portant une indication
Arbres remarquables	40 recensés en 2012	Conserver l'arbre dans un peuplement

De nature très diverse, les richesses culturelles doivent faire l'objet de protections adaptées. Ci-dessus sont présentées, par type de patrimoine, les précautions envisagées. Voir également la carte des attraits touristiques en **annexe 13a** et celle des tracés historiques en **annexe 13b**.

- **Programme d'actions Richesses culturelles**

En premier lieu, la gestion sylvicole mise en oeuvre (coupes, travaux sylvicoles et d'équipements) doit être exemplaire pour la protection de ces richesses, en :

- les préservant des dégâts des arbres
- préservant les sites archéologiques des passages d'engins
- en évitant de régénérer les abords des arbres remarquables recensés : soit en créant de nouveaux bouquets paysagers, soit en agrandissant la partie conserver en amélioration.

Pour le parc du château de Villers-Cotterêts, l'étude débutée en 2012 (Plan de conservation et de valorisation du parc du château de Villers-Cotterêts) a permis de déterminer les actions prioritaires pour la restauration des éléments non traités dans l'aménagement : les alignements, le tracé des allées, des carrefours, le profil des sauts de loup.... Tous ces éléments sont importants à la restauration du parc et le partenariat engagé avec la DRAC, l'Architecte des Bâtiments de France et la commune de Villers-Cotterêts doit permettre prochainement la mise en oeuvre d'actions concertées. Voir en **annexe 13c**, la synthèse du diagnostic et les enjeux de conservation du parc.

Concernant la préservation des sites archéologiques, la Laie des Pots (réseau souterrain et aérien de canalisations de suintements d'eau en forêt) est en cours de classement aux Monuments historiques. Cela devrait permettre de définir plus clairement le périmètre de protection (localisation des emprises des vestiges et distances de protection différentes selon les menaces). En annexe 12b, se trouvent les tracés présentés par Y Tardieu (Société historique de Villers-Cotterêts) pour le dossier de classement de la Laie des Pots.

Les noms des laies et des carrefours sont porteurs d'histoire et sont des repères importants pour les usagers de la forêt. L'entretien et le renouvellement des plaques signalétiques sont donc des actions prioritaires également pour les 20 ans à venir.

- **Documents techniques de référence**

- étude historique de Y Tardieu sur la Laie des Pots
- plan de conservation et de valorisation du parc du château de Villers-Cotterêts.

C - Ressource en eau potable

Les prescriptions particulières contenues dans les arrêtés préfectoraux AEP (alimentation en eau potable) ont été citées en § 1.3.3.B. Il conviendra de les faire connaître à tous les intervenants devant agir dans les périmètres de protection.

D – Chasse – Pêche

- **Etat des lieux**

Gibiers :

Les espèces principales chassées en forêt de Retz sont le cerf, le chevreuil, le sanglier, le renard, le lièvre, le lapin, le faisan, le pigeon, la bécasse. La caractéristique majeure de ce massif est l'abondance de grands gibiers : sanglier, chevreuil et cerf.

Étangs pêchés :

La pêche est limitée compte tenu de la faible surface en eau en forêt de Retz. Il existe (voir localisation en annexe 5) :

* l'étang de Malva (actuellement à sec)

* les 2 étangs de la Ramée : le grand étang est loué mais la pêche dans le ru de flottage entre les 2 étangs n'est pas pratiquée. On y rencontre la truite Fario.

Suivi des populations de grand gibier (tableaux de bord) :

Actuellement, les évolutions des populations sont suivies par espèce à partir de plusieurs indicateurs rassemblés en un document nommé "tableau de bord". Il comprend :

- * l'analyse du tableau de chasse :
 - le suivi des prélèvements
 - le taux de réalisation des plans de chasse
 - le poids des animaux
- * l'indice de consommation
- * pour le cerf : l'indice nocturne d'abondance
- * pour le sanglier : dénombrement massif.

Ces indicateurs croisés aux appréciations d'abondance des animaux (avis des chasseurs, des forestiers...) et des appréciations de dégâts (aux régénérations, constatés par les forestiers et aux cultures, constatés par les agriculteurs...) permettent d'estimer la tendance de l'évolution des populations et de la sollicitation de la capacité d'accueil du milieu (voir en annexe 20 les tableaux de bord Cerf, Chevreuil, Sanglier).

Situation par rapport à la capacité d'accueil :

L'**équilibre forêt gibier**, d'après la loi forestière 2001-602 du 9 février 2001 et confirmé par la loi 2005-157 du 23 février 2005 sur le développement des territoires ruraux, est exprimé par le niveau de populations permettant « la **régénération des peuplements forestiers** dans des **conditions économiques satisfaisantes** pour le propriétaire dans le territoire concerné ».

Cette définition mérite d'être complétée :

- par ce que l'on nomme d' "économiquement satisfaisant" : pour la forêt de Retz, cela se traduit par la volonté de pouvoir régénérer naturellement sans protection, avec une diversité d'essences principales (notamment du Chêne) et secondaires,
- par l'attention portée à la qualité des populations d'animaux : le niveau des populations doit être suffisant pour permettre le renouvellement et la diversité génétique des populations sans être excessif pour éviter famines et maladies,
- par la prise en compte des conséquences sur la biodiversité globale : le niveau des populations doit permettre de conserver la diversité de la flore (bulbes, racines, ...) et de la faune (amphibiens...) ainsi que le bon état des habitats (zones humides, station floristique remarquable).

Cet équilibre est sensible aussi à :

- * la surface du massif et à sa richesse stationnelle
- * la quantité de jeunes peuplements, zones de gagnage, zones de refuge
- * l'environnement agricole de la forêt et ses nombreuses lisières
- * l'infrastructure limitant les déplacements à l'intérieur du massif
- * la qualité des corridors vers les massifs voisins (Compiègne et Bois du Roi/Ermenonville surtout).

En forêt de Retz, la capacité d'accueil a augmenté depuis 30 ans avec le rajeunissement des peuplements, suite à la succession de tempêtes de 1984 à 1999 et suite à l'effort de régénération dans la fin de la période d'aménagement précédente. A l'avenir, la poursuite des régénérations par voie naturelle va permettre de prolonger cette capacité d'accueil. Cependant, avec leur effet sélectif, les animaux favorisent la flore la moins appétante : le hêtre par rapport au chêne, au pin, au charme, au merisier... et les graminées, les fougères par rapport aux dicotylédones (ronce...) ce qui pourrait diminuer la diversité floristique et le mélange des essences, si les populations augmentaient.

Ainsi le risque de déséquilibre sylvo-cynégétique (voir paragraphe suivant) est non négligeable et il est nécessaire de bien suivre l'adaptation des populations à leur milieu.

Dans les régénérations naturelles, l'indice de consommation nous donne une idée de la pression sur le milieu (tableau ci-dessous). Avec un IC global stabilisé mais à plus de 70 % dénotant d'un impact sur les essences objectifs non négligeable, **les régénérations naturelles de chêne sont donc exposées à des dégâts et celles de hêtre à un appauvrissement du mélange d'essences.**

	IC GLOBAL	IC Chêne	IC Charme	IC Hêtre	IC Ronce
2007	0,82	0,49*	0,53	0,19	0,85
2008	0,77	0,54*	0,44	0,13	0,82
2010	0,55	0,24*	0,34	0,06	0,61
2012	0,77	0,52	0,54	0,23	0,85

*donnée statistiquement non comparable (car essence observée sur moins de 10% des placettes)

Déplacements faunistiques :

La forêt de Retz est un maillon essentiel de la Trame Verte de l'Oise et de l'Aisne car elle est reliée à des massifs forestiers voisins : forêts domaniales de Compiègne au Nord Ouest, d'Ermenonville au Sud Ouest, via le Bois du Roi (voir carte des biocorridors potentiels et des axes de déplacement connus des chiroptères, dans le DOCOB et voir cartes des corridors interforestiers majeurs de l'étude de l'association AMBE - Tombal- de 2012). Chacun de ces massifs a une superficie inférieure à la surface minimale nécessaire aux populations de grands mammifères. Les passages entre massifs sont donc essentiels pour la faune (gibier mais aussi : reptiles, batraciens, insectes, invertébrés, flore...) pour permettre des échanges d'individus et de gènes. A l'heure actuelle l'existence de ces passages est encore fonctionnelle, ce qui permet de considérer les populations à l'échelle de tous ces massifs. Il existe également un important brassage des populations avec celles de la Montagne de Reims, par l'Est de la forêt.

Mais les infrastructures qui coupent la forêt sont nombreuses et la majeure gêne pour le déplacement de la faune provient de l'axe de la RN2, qui empêche un brassage idéal entre les populations du Nord et du Sud du massif. Dans le cadre des mesures compensatoires de l'élargissement de cette route, de nouveaux passages faunistiques devraient être créés, en espérant qu'ils soient autant fréquentés par les animaux que ceux qui ont été récemment installés.

Selon le schéma départemental de gestion cynégétique de l'Oise (portant sur la période 2012-2018), et celui de l'Aisne (2009-2015), il est important pour la grande faune de s'assurer :

- * de la réalisation des plans de chasse (cible d'au moins 75%)
- * du suivi des indicateurs sur l'état du milieu
- * du respect des conditions précises de l'agrainage
- * de l'entretien des zones humides, afin d'éviter la fermeture de ces milieux.

NB: dans l'Oise, l'agrainage est interdit en période hivernale.

• **Déséquilibre sylvo-cynégétique**

Il existe une différence marquée entre les effectifs des populations du nord (plus importants) et du sud de la RN2 : les IC globaux en 2012 le montrent (0,86 au nord et de 0,72 au sud). On constate également une pression plus importante des cervidés entre la RN2 et Villers-Cotterêts du fait des animaux rentrant par l'Est de la forêt et butant sur la RN2 et la ville. Les lots de chasse concernés par ces secteurs ont donc des attributions plus fortes, en vue de résorber cette situation.

• **Principales caractéristiques des activités de chasse**

En 2004, les locations de chasse ont été mises en adjudication (période 12 ans) ; le loyer total de 2012 est de 603 505 € (hors chasse à courre Vautrait sanglier car il s'agit d'un lot à l'échelle de 7 forêts domaniales picardes). La chasse est louée et pratiquée de plusieurs manières, comme le résume le tableau ci-dessous.

Modes de location pratiqués	Modes de chasse pratiqués	Gibier	Observations	Prix de location (€)
Location Vénérerie	A courre	Cerf	Sur toute la forêt	68 208
		Chevreuil	Sur une partie de la forêt	38 690
		Sanglier	(lot à l'échelle de 7 forêts domaniales picardes)	NC
Location chasse à tir	A l'approche, en battue	Cerf	Secondairement, licence collective	496 607
		Biche, faon	Très rarement à l'approche	
		Chevreuil	Secondairement à l'approche pour le brocard	
		Sanglier	Principalement	
	Déterrage, en battue	Renard		
En battue	Lièvre, lapin, faisan			

Les attributions sont faites pour 3 ans (2011-2014).
Pour le cerf : 630, soit 210 /an (+6 / an sur le plan de chasse Retz Ferté),
pour le chevreuil :1296, soit 432 / an (+30 / an),
pour le sanglier : 1420, soit 473 / an (+30 / an).

Pour la saison 2011-2012, les prélèvements ont été de :

- 198 (+2)* soit 1,5 cerfs / 100 ha
- 345 (+0)*, soit 2,6 chevreuils / 100 ha
- 306 (+15)*, soit 2,4 sangliers / 100 ha (* réalisations Retz Ferté)

soit un taux de réalisation total (y compris le plan de chasse Retz Ferté) de 92% pour le cerf, 73 % pour le chevreuil et 64% pour le sanglier.

Voir tableaux de bord (hors plan de chasse Retz Ferté) en annexe 20.

Pour le gibier non herbivore, n'ayant pas d'impact direct sur les régénérations, les chasseurs gèrent les populations par rapport aux autres espèces chassées : le renard et le lièvre sont bien suivis (indice kilométrique d'abondance). Quant au blaireau, il est chassé très ponctuellement.

- **Programme d'actions Chasse - Pêche**

Pour les 20 ans à venir, un programme d'actions est à ajuster selon le suivi des indicateurs. Il est impératif de maintenir les populations à un niveau permettant le renouvellement naturel des peuplements et surtout **du Chêne**, sans protection contre le gibier, compte tenu de la volonté de diversifier les essences de cette forêt et du programme important de régénérations naturelles. Toute action est à réaliser en partenariat avec les acteurs de territoire concernés (administrations, fédérations de chasseurs, forêt privée...).

De l'analyse des indicateurs pourront découler des actions :

- * sur les niveaux de prélèvements
- * sur les zones d'alimentation : qualité et tranquillité des cloisonnements
- * sur les zones de refuges
- * sur le plan de circulation de la forêt
- * sur les passages faunistiques ...

Les actions néanmoins prévues à court terme sont :

- * l'installation de nouveaux passages faunistiques, dans le cadre des mesures compensatoires de l'élargissement de la RN2,
 - * l'ajustement des attributions par lot, selon les secteurs où la pression du gibier est plus importante,
 - * le suivi des indicateurs,
 - * l'installation d'enclos témoins dans les zones en régénération naturelle non clôturées.
- L'installation, le suivi et le démontage de ces enclos se fera conformément aux directives nationales à venir.

2.5.5 Programme d'actions PROTECTION CONTRE LES RISQUES NATURELS

En forêt domaniale de Retz, la gestion des milieux naturels participent à la limitation du risque d'écoulement et d'inondations des villages en aval de la butte du Faîte par :

- * le maintien de zones de rétention naturelles (préservation des zones humides, pas de drainage),
- * la préservation d'éléments limitant la vitesse d'écoulement (boisements, talus).

2.5.6 Programme d'actions MENACES PESANT SUR LA FORET

A – Incendies de forêts

Les risques n'étant pas majeurs (sauf en cas de conditions printanières très sèches), il est simplement conseillé de faire l'entretien des bords de route et des laies du secteur du Bois du Tillet (là où il y a une concentration de résineux).

B – Déséquilibre sylvo-cynégétique

L'ensemble des éléments concernant la gestion de la faune a été traité au § 2.5.4 – C.

Pour mémoire, le renouvellement des peuplements par plantation sera très souvent protégé (par engrillagement), compte tenu de la population de grands cervidés. Par contre, les régénérations naturelles doivent pouvoir être réalisées sans protection, dans le respect de la diversité de la flore générale de la forêt. Ainsi un programme d'actions est à réactualiser tous les 5 à 10 ans pour optimiser la capacité d'accueil et limiter les populations d'animaux à ce qui est supportable par la forêt. D'où la nécessité de suivre des indicateurs d'évolution des milieux pour objectiver les seuils, qui ne sont pas encore connus pour cette forêt. L'installation d'enclos témoins pourra contribuer à la détermination des seuils d'indice caractérisant un équilibre sylvo-cynégétique supportable.

C – Crises sanitaires

Pas de risque avéré dans le cadre des changements climatiques. Pas de dépérissement conséquent à signaler, à l'exception des suites de l'extension de la Chalarose du Frêne (à surveiller localement).

Les tempêtes (avec des vents à plus de 100km/h) sont les évènements à craindre dans cette forêt aux arbres hauts, sur des reliefs, avec une longueur de périmètre très forte (risque de prise au vent). Ainsi l'âge d'exploitabilité optimal du Hêtre (de 80 ans) permet de limiter le temps d'exposition des hêtraies aux risques de chablis et les sylvicultures actuelles permettent de former des arbres plus trapus.

D - Tassement des sols

Le sol de la forêt est une ressource naturelle à préserver, sensible aux pratiques forestières. Le tassement des sols par le passage d'engins a pour conséquences de :

- * diminuer la macroporosité du sol, sa capacité de drainage
- * d'où : stagnation de l'eau, milieu qui devient asphyxiant
- * les racines poussent plus difficilement, sont asphyxiées ou abîmées.
- * la stabilité et l'état sanitaire des peuplements peuvent se dégrader.

Or la gestion forestière doit permettre de conserver les propriétés physiques et chimiques actuelles des sols. Cela passe par : (voir note de service NDS-09-T-297 du 10/06/09)

- * maîtriser les cheminements des engins (canaliser les passages aux seuls cloisonnements)
- * maîtriser les périodes d'exploitation (d'autant plus que le sol est sensible).

En effet, selon leurs textures, les sols peuvent être sensibles (voir guide PROSOL):

- * en tout temps (sols à engorgement permanent)
- * seulement si le sol est humide (sols limoneux et argileux)
- * pratiquement pas sensibles (sols très caillouteux ou sableux).

D'où l'importance d'un diagnostic général de la forêt qui devra être affiné par un diagnostic, préalable à la coupe pour définir le mode d'exploitation possible (normal ou alternatif), les périodes d'exploitation possibles (à faire mentionner dans les clauses particulières de la fiche de l'article en vente) et vérifier que l'implantation des cloisonnements est optimale.

• Carte indicative de la sensibilité des sols au tassement

Une cartographie a été faite à partir des données Maucorps sur trois critères : la texture des sols, la classe de drainage et la pierrosité (voir carte en annexe 19) pour définir un gradient de sensibilités (méthodologie de L Renouf, stagiaire FIF 2009) qui ont été regroupées en 4 classes, selon les définitions du guide PROSOL.

Classe PROSOL	Surface
Sensibilité minimale	1 128 ha
Sensibilité moyenne	3 986 ha
Sensibilité forte	7 975 ha
Sensibilité maximale	45 ha
Hors enjeu (terrains d'usage non forestier et/ou absence de données)	91 ha

La sensibilité minimale correspond aux zones de plus forte pierrosité (substrat calcaire proche de la surface) et la sensibilité maximale aux zones à engorgement permanent. Et entre les deux classes, les textures les plus limoneuses et/ou les moins bien drainées ont été classées en sensibilité forte et les textures les plus argileuses et/ou les mieux drainés ont été classées en sensibilité moyenne. Ce travail d'analyse renseigne, **à l'échelle du massif**, sur l'importance des zones de forte sensibilité (**91% de la surface de la forêt en sensibilité moyenne à forte**). C'est pourquoi sur presque tout le massif, une vigilance des conditions d'exploitation doit être accrue compte tenu de l'évolution des engins d'exploitation et de débardage. Cette carte n'étant pas fiable à l'échelle de la parcelle, il est conseillé de pratiquer des diagnostics préalables aux coupes (voir guide PROSOL).

Compte tenu de la **fragilité particulière de la forêt de Retz**, il a été décidé de diminuer les distances de débardage, en programmant la création de nouvelles routes forestières pour desservir les zones à plus de 300m d'une voie accessible aux grumiers. De plus, en gestion courante, il est important de :

- * pratiquer un diagnostic préalable aux coupes (PROSOL) ;
- * vérifier l'adaptation du réseau de cloisonnements ;
- * signaler les zones particulières à ne pas franchir avec un engin ;
- * décider des périodes d'exploitation et des conditions : mise en place des rémanents sur les cloisonnements (à mettre dans les clauses particulières) ;
- * **surveiller particulièrement les coupes**, en moment des opérations de vidange ;
- * en cas de dégâts sur les cloisonnements, faire arrêter la vidange ou la coupe, ne pas tolérer la création de nouvelles voies de vidange, en contournement (pour éviter d'augmenter la surface circulée) et fixer clairement les conditions de reprise ;
- * vérifier la remise en état des cloisonnements afin qu'ils soient praticables par les différents usagers ;
- * poursuivre la sensibilisation générale des exploitants sur les conditions permettant de limiter les dégâts et sur les nouveaux engins qui permettraient un moindre impact sur les sols.

Pour la mise en oeuvre pratique de ces recommandations, voir la note agence "**Protection des sols - Conduite à tenir**", référence : 8510-09-DIA-SAM-02).

2.5.7 Programme d'actions ACTIONS DIVERSES

A – Certification PEFC

La forêt est certifiée PEFC, au titre global des forêts domaniales de Picardie. La gestion de cette forêt respecte donc les engagements de la Charte PEFC.

B – Communication

Dans la volonté de continuer à communiquer sur les actions forestières, le comité de massif de l'ONF est un outil précieux, déjà bien mis en place. Il permet aux parties intéressées d'exprimer les attentes sociétales fortes en terme de préservation des milieux et du patrimoine culturel.

De plus, pour expliquer le projet d'aménagement au grand public, plusieurs réunions publiques ont été organisées, durant lesquelles la société civile a pu s'exprimer et remercier l'ONF de les associer à la démarche (voir bilan en annexe 22) . Ces actions de communication et d'écoutes sont indispensables à l'acceptation des modifications paysagères et des gênes occasionnées par les exploitations aux autres usagers. Elles sont à poursuivre en gestion courante afin de :

- expliquer les raisons des choix techniques pris,
- prévenir avant les coupes de régénération dans les secteurs les plus sensibles,
- signaler la durée des coupes (panneau sur le chantier indiquant les dates de début et de fin),

- renseigner sur les tronçons de lisères entretenues annuellement.

2.5.8 Evaluation d'incidence Natura 2000

Pour cette forêt contenant un SIC de 848 ha (site Natura 2000), le bénéfice de l'article L122-7 du code forestier est demandé, d'où ci-dessous l'évaluation d'incidence du programme d'actions prévues à l'aménagement dans cette partie de forêt, par rapport aux objectifs de gestion et de conservation définis par le DOCOB, validé en novembre 2012.

- **Analyse des impacts de l'aménagement sur les habitats et les espèces d'intérêt communautaire au sein du site Natura 2000**

Référence : instruction NDS-08-G-1516 (fin du § 5).

Cette analyse va permettre au ministère de l'agriculture (l'autorité en charge de l'approbation du document d'aménagement) de juger de la prise en compte de Natura 2000.

La structure de cette analyse reprend les 4 objectifs de conservation retenus dans le DOCOB :

* **THEME 1** : Améliorer l'état de conservation des populations de Chiroptères.

Localisation : Ensemble du SIC mais plus particulièrement dans le secteur du Bois Hariez (gîtes concernés = maison forestière du Bois Hariez, carrières de Bonneuil-en-Valois, ponts sur le chemin Pommier-Vallerand)

* **THEME 2** : Améliorer l'état de conservation des habitats d'intérêt communautaire

Localisation : Ensemble du SIC

Habitats concernés : Hêtraies neutrophiles (9130 -2,3,5), Hêtraie acidiphile (9120 -2), Aulnaies frênaies (91E0 -8,11)

* **THEME 3** : favoriser l'appropriation locale du site N2000 et de ses enjeux

Public visé : population locale, acteurs locaux, documents d'aménagement du territoire

* **THEME 4** : Améliorer les connaissances scientifiques et réaliser un suivi des espèces et des habitats

Localisation : Ensemble du SIC

Espèces concernées : espèces d'intérêt communautaire (Chiroptères surtout, insectes, bryophytes)

Habitats concernés : habitats d'intérêt communautaire.

Le tableau, à la page suivante, reprend, selon chacun des thèmes du DOCOB, les décisions de l'aménagement, pouvant impacter les espèces et habitats à préserver **dans le SIC** et en détaille les effets escomptés, les précautions et la nature du bilan.

Pour considérer le bilan des décisions de classement des unités de gestion dans le SIC (régénération, amélioration, vieillissement, évolution naturelle...) comme "neutre" dans le tableau suivant, une perspective a été réalisée pour comparer l'intérêt fonctionnel des peuplements en 2012 à celui de 2032 (voir annexe 21). Le résultat montre que la surface conservée de peuplement de plus forts enjeux (notes 3 et 4) est stable sur les 20 ans à venir.

Habitats et espèces d'intérêt communautaire concernés	Décisions de l'aménagement pouvant engendrer un impact		Actions de préservation prévues par l'aménagement	Effets attendus et nature du bilan	
	surf. ¹ (ha)	surf. ² (ha)			
Thème 1 : Chiroptères	848	Deux projets de RBI - Trame de Vieux bois conservés (ILS, ILV, RBI, HSN, SIE)	160	Avec densification de cette trame dans le secteur du Bois Hariez et protection des gîtes (MF, ponts, regards...)	Améliorer les habitats de chasse et de gîte des chiroptères Positif
Thème 2 : Hêtraies d'intérêt communautaire	831	<u>CLASSEMENTS :</u> Surface à régénérer	141	129 ha par régé naturelle de Hêtre et de Chêne 12 ha par plantation de chêne sessile	Conservation des habitats Neutre
		Surface à améliorer	545	Voir annexe 21	
		Surface à gestion particulière (SIE, ILV)	62		
		Surface en évolution naturelle (RBI, ILS, HSN)	100		
		Densification des arbres habitats conservés	848	2 arbres morts/ha et 3 arbres habitats/ha	Conservation des sources de biodiversité Positif
		Lutte contre les espèces envahissantes	848		Maintien des habitats Neutre
		Entretien des lisières en conservant leurs strates diversifiées	50	11 km de lisières sur 50m de large	Irrégularisation Positif
		Précautions de débardage	848	Période et réseau de cloisonnements adapté	Respect des habitats Neutre
Thème 2 : Aulnaies Frénaies	6	Cartographe fine et Précautions de gestion (SIE) ou RBI	6		Protection des sites Positif
Thème 3 :		Poursuivre la communication par le comité de massif et l'information grand public		articles de presse, sorties pédagogiques, rencontre des élus locaux, informations aux personnes travaillant en forêt : ouvriers, exploitants	Meilleure prise en compte Neutre
Thème 4 :	848	Inventaires et suivis des chiroptères et Protection des gîtes	848		Meilleure protection Positif
	848	Evaluer la quantité de bois mort et son évolution. Evaluer la fonctionnalité de la trame Vieux Bois	130	RBI, ILS, ILV	Meilleure prise en compte Neutre
Bilan général	L'aménagement engendre des effets notables dommageables sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire du site Natura 2000				non
	L'aménagement forestier est compatible avec les objectifs de gestion et de conservation définis par le DOCOB				oui

surf.¹ : surface concernée, située dans le périmètre du SIC.

surf.² : surface concernée, impactée par la décision d'aménagement.

2.5.9 Compatibilité avec les autres réglementations visées par l'article L122.7 du code forestier




La forêt de Retz est concernée par des monuments historiques, inscrits ou classés (Voir liste au paragraphe 1.3.3.A et cartes en annexe 12). Ces réglementations sont également visées par l'article L122.7 du code forestier. L'analyse de compatibilité des décisions et actions programmées avec celles-ci est nécessaire pour bénéficier de l'article L122.7. Cette analyse est réalisée en utilisant le tableau ci-dessous.

Réglementation concernée	surf. ¹ (ha)	Décisions de l'aménagement pouvant engendrer un impact	surf. ² (ha)	Précautions spécifiques prévues par l'aménagement	Effets attendus et nature du bilan
Monuments historiques classés :					
Parc du château de Villers-Cotterêts	96	Renouvellement partiel, plan de restauration en cours (concernant les alignements, des allées...)	2	Maintien d'un état boisé, par le traitement irrégulier d'une part et d'autre part par une régénération étalée sur 2 périodes d'aménagement au moins	<i>Positif (au regard de la situation de non décision actuelle)</i>
Clocher d'Emeville	3	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Eglise d'Haramont	7	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Menhir Pierre Clouise	72	Renouvellement partiel	34	Maintien d'un état boisé, à proximité du site car peuplements en AME au Nord des parcelles 330 et 331	<i>Neutre</i>
Eglise de Corcy	4	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Porte Château Ivros	8	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Monuments historiques inscrits :					
Eglise de Bonneuil-en-Valois	12	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Château de Mazancourt (commune de Vivières)	6	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Manoir des fossés (commune d'Haramont)	3	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Ermitage St Hubert	78	Renouvellement partiel	50	Maintien d'un état boisé à proximité du site (îlot paysager conservé de chêne et de pins)	<i>Neutre</i>
Chartreuse de Bourgfontaine	229	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Manoir de Coyolles	<1	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Manoir du plessis au Bois (commune de Vauciennes)	26	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Chapelle de Châvres (commune de Vauciennes)	27	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Eglise de Dampleux	2	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Château d'Oigny en Valois	9	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune	<i>Neutre</i>
Croix du cimetière (commune de Oigny en Valois)	19	Renouvellement partiel de la parcelle 974	3	Maintien d'un état boisé à proximité du site (partie Est de la parcelle 974 en amélioration)	<i>Neutre</i>
Mausolée du Général Charpentier (commune de Oigny en Valois)	3*	Aucune incidence sur la gestion forestière	0	Aucune, *surface comprise dans le périmètre de la Croix du cimetière	<i>Neutre</i>

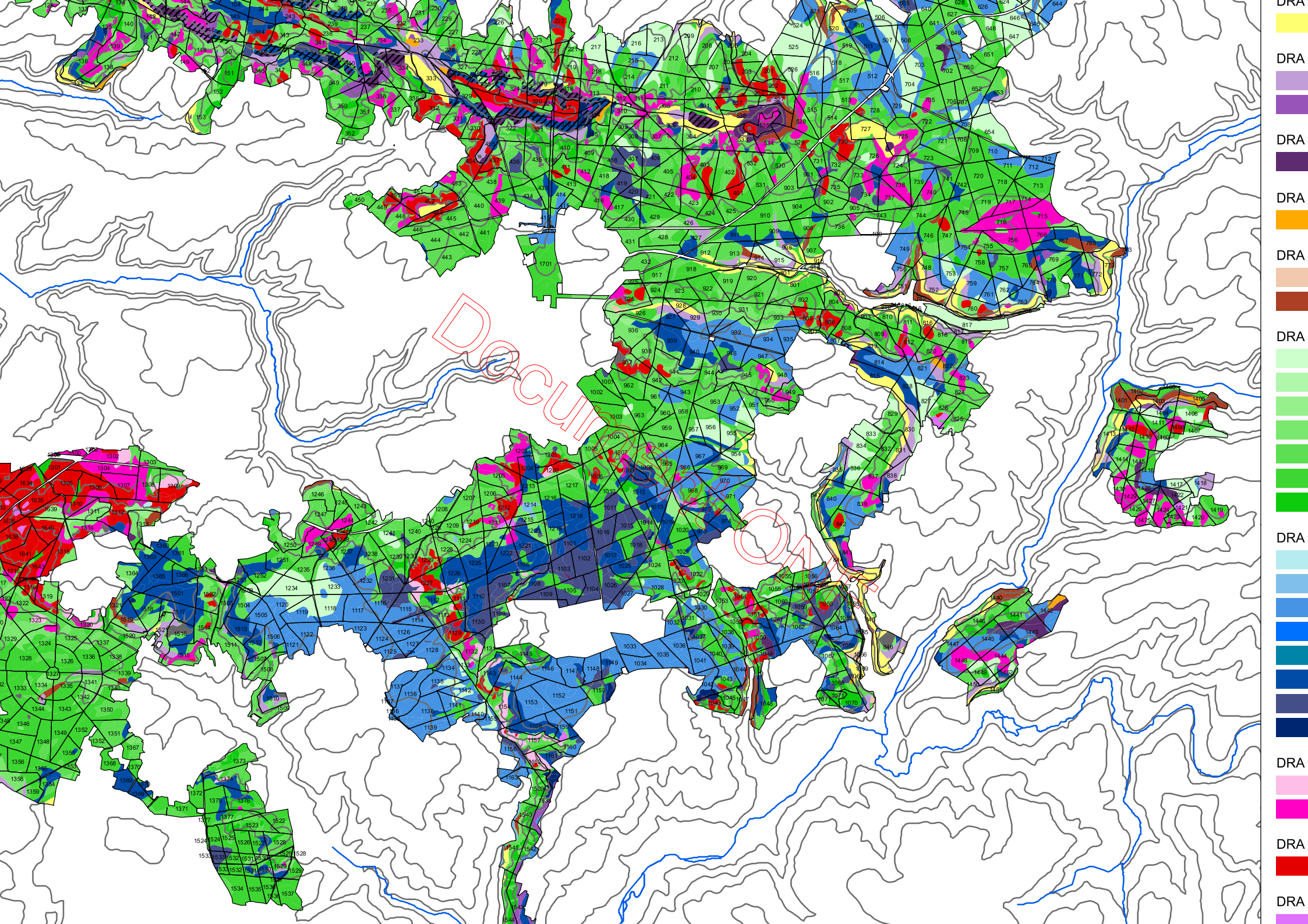
surf.¹ : surface concernée par la réglementation dans le périmètre de la forêt

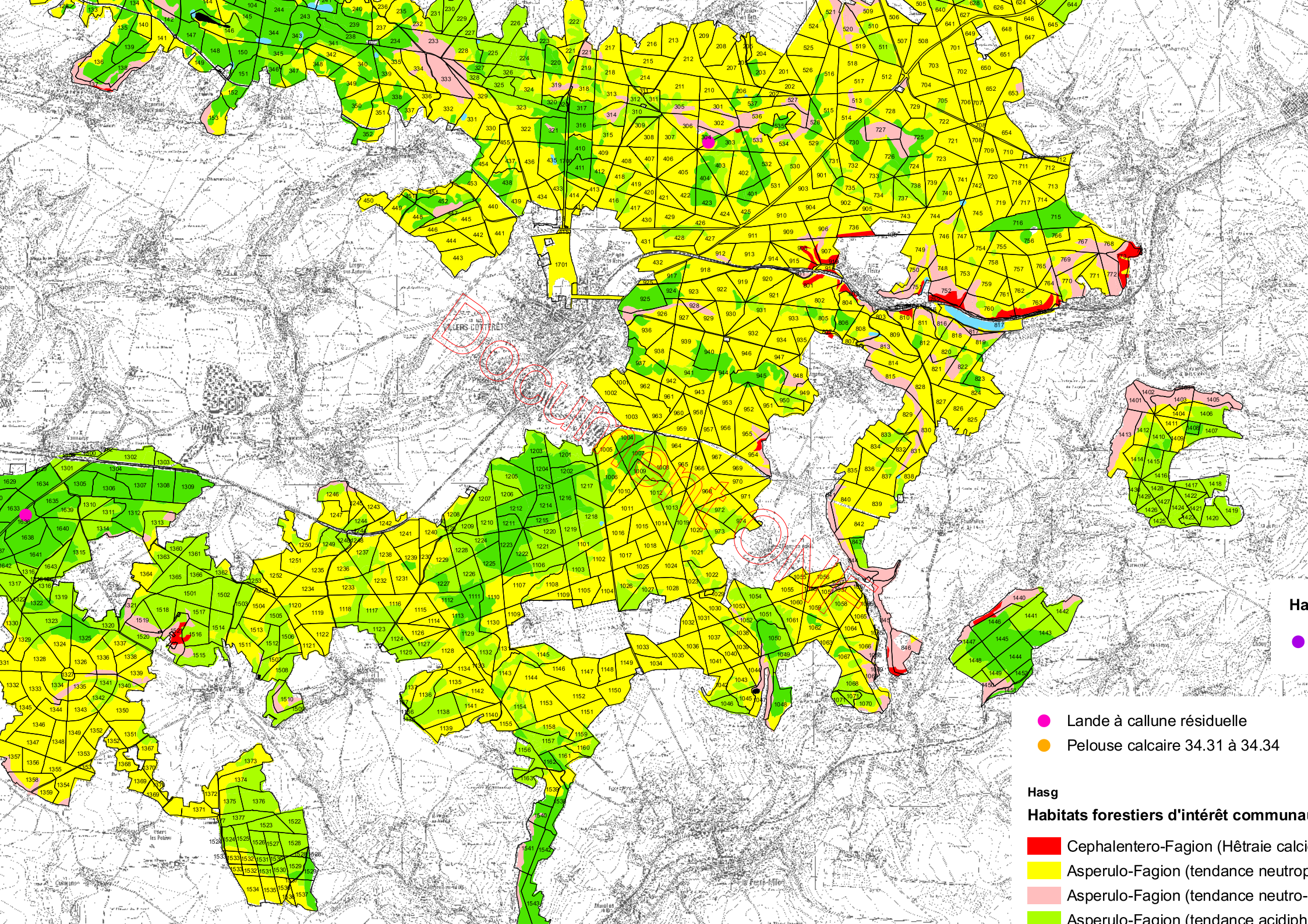
surf.² : surface impactée par la décision d'aménagement

Signatures et mention des consultations réglementaires

	<i>date</i>	<i>nom, fonction</i>	<i>signature</i>
Document			
Rédigé le :	04/02/2012	par : Eva SIMON Responsable Aménagement de l'agence régionale Picardie	
Vérifié le :	6/3/2013	par : Brigitte PILARD-LANDEAU Directrice Forêt de la DT Ile de France Nord Ouest	
Proposé le :	8/3/2013	par : François BLAND Directeur territorial de la DT Ile de France Nord Ouest	

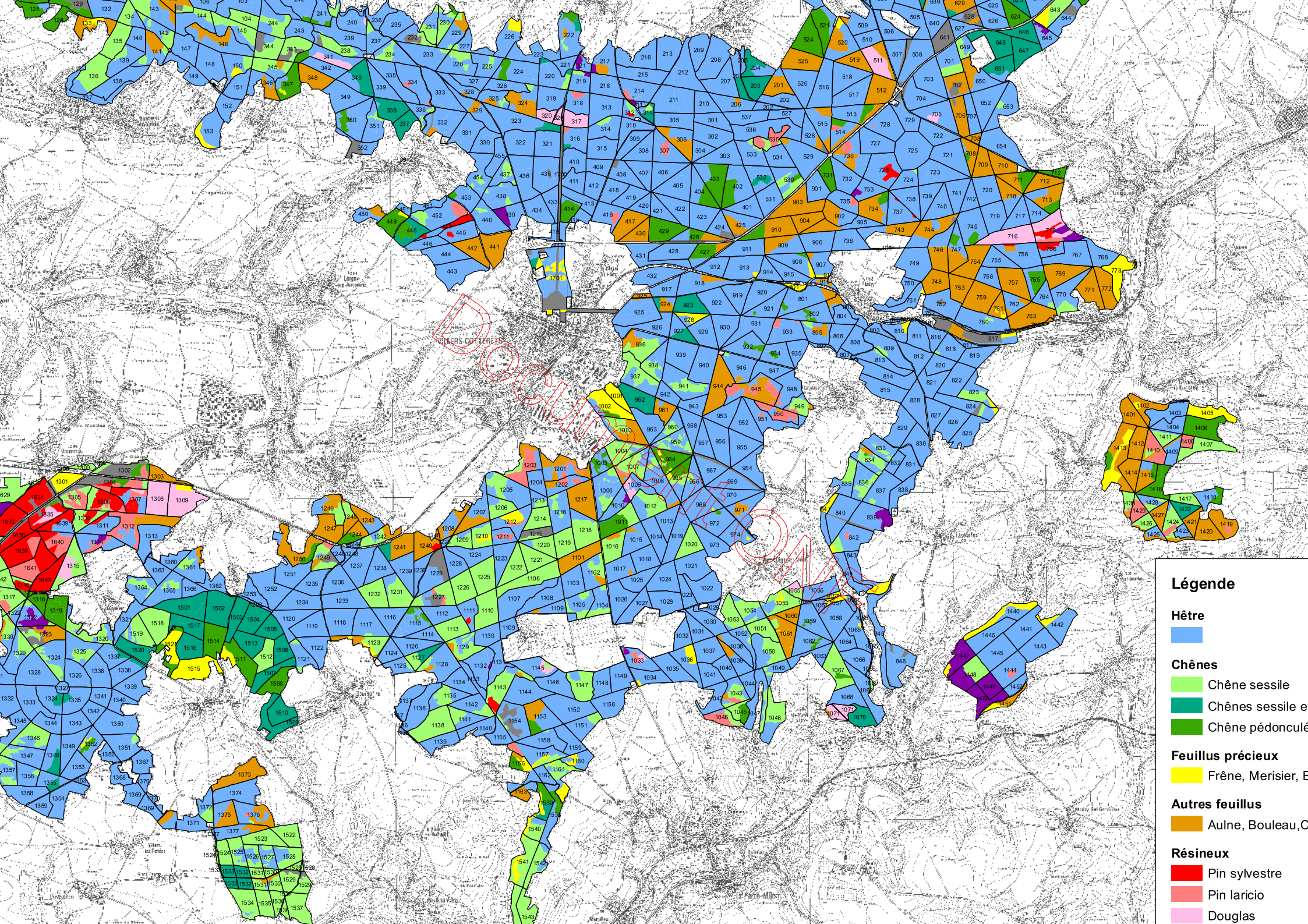
Consultation des communes de situation, des acteurs du territoires et des parties intéressées : voir en annexe 22, les dates des courriers et des réunions tenues ainsi que le bilan des remarques.





- Lande à callune résiduelle
- Pelouse calcaire 34.31 à 34.34

- Hasg**
- Habitats forestiers d'intérêt communautaire**
- Cephalentero-Fagion (Hêtraie calcicole)
 - Asperulo-Fagion (tendance neutrophile)
 - Asperulo-Fagion (tendance neutrophile)
 - Asperulo-Fagion (tendance acidiphile)

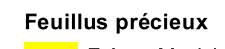
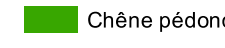
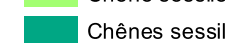


Légende

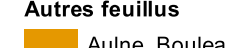
Hêtre



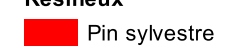
Chênes



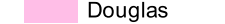
Feuillus précieux

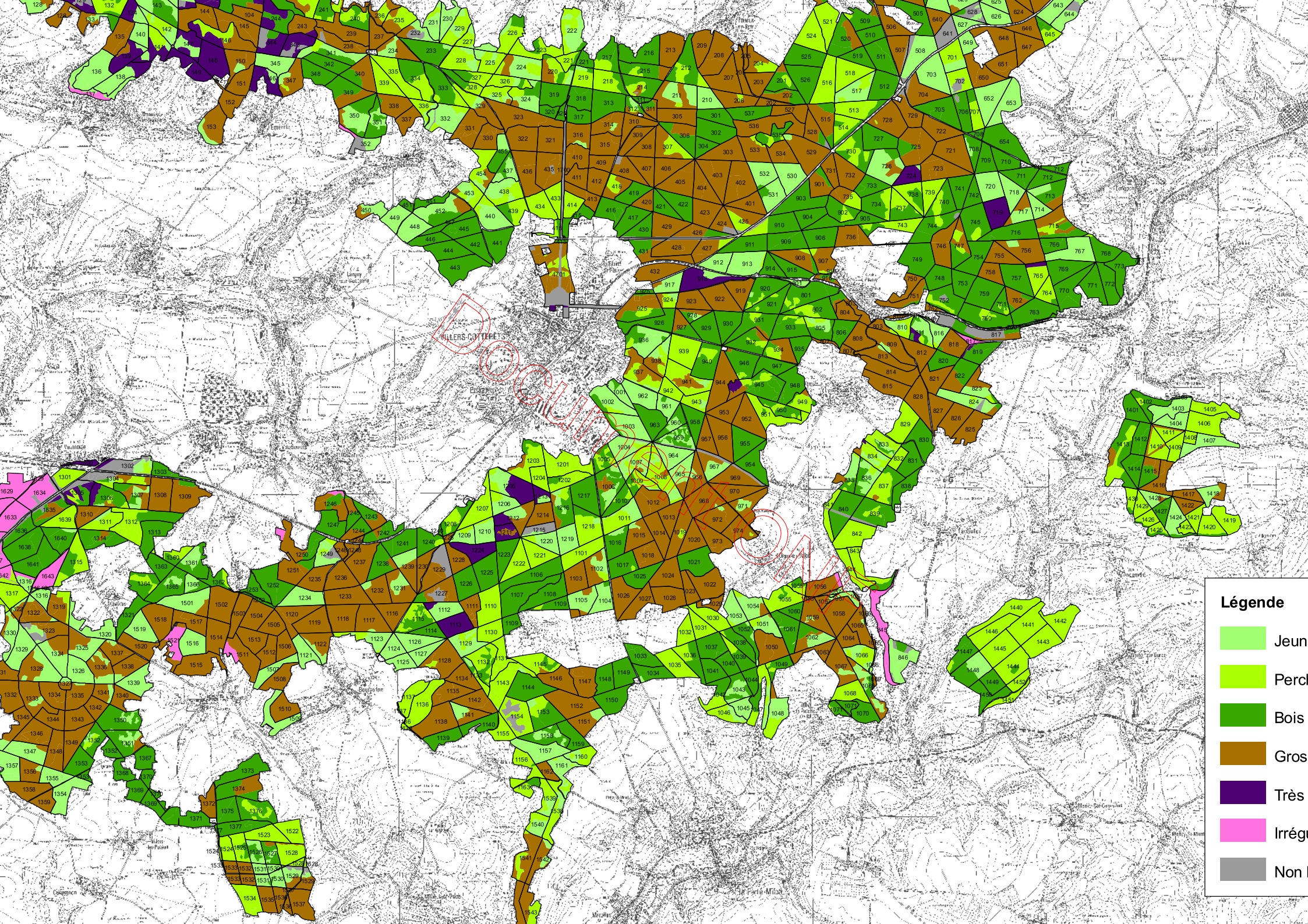


Autres feuillus



Résineux



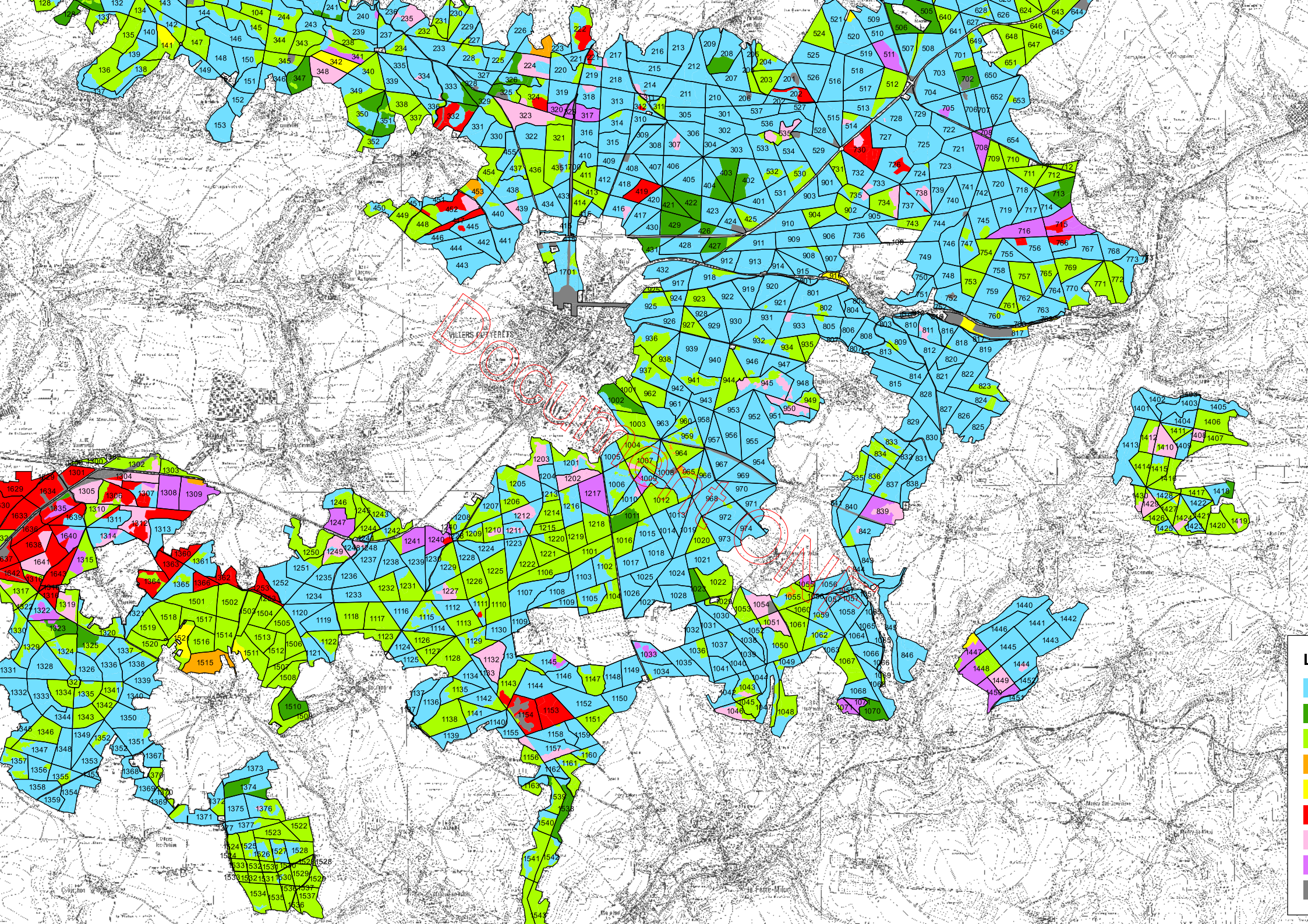


VILLERS-COTTEQUET

GUY

Légende

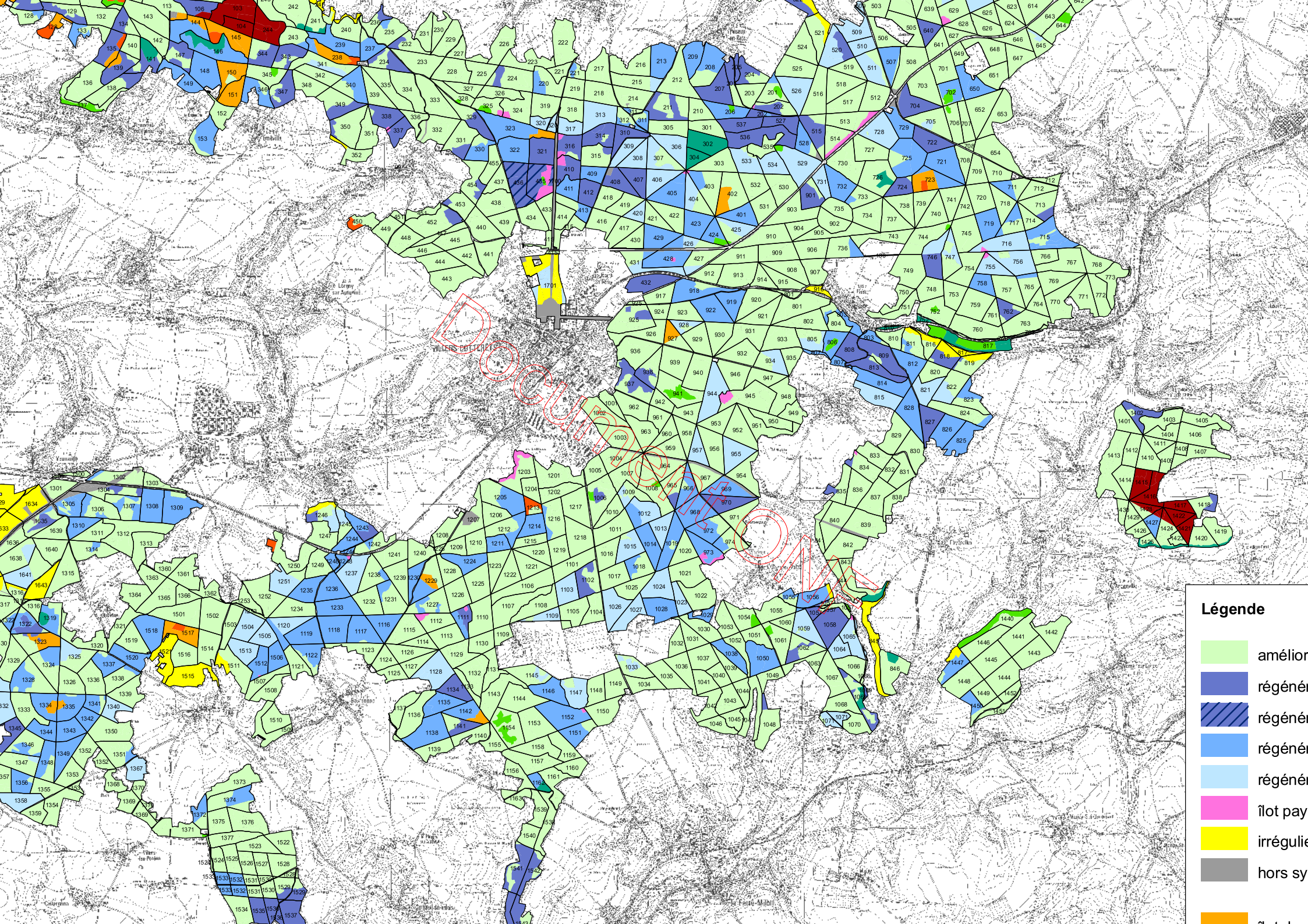
- Jeune
- Perche
- Bois
- Gros
- Très
- Irrég
- Non











VILLERS (ZUFFERTS)

GEM





Légende

-  amélioration
-  régénération
-  régénération
-  régénération
-  îlot payant
-  irrégulier
-  hors système
-  2

