

**FORET DOMANIALE
 DE
 HEZ FROIDMONT**

2797 ha 71 a 72 ca

REVISION D'AMENAGEMENT FORESTIER

2011 - 2030

Série : unique

traitement : Futaie régulière de Chêne et Hêtre sur 2630.83 ha
 Futaie irrégulière de feuillus divers sur 121.03 ha

Zones boisées hors sylviculture : 39.40 ha

Zones non boisables : 6.46 ha

Altitude	supérieure	161 m
	moyenne	100 m
	inférieure	50 m

Répartition des principales essences en début d'aménagement forestier	
Essences	% en surface couverte
Chêne sessile	33%
Chêne pédonculé	6%
Hêtre	41%
Frêne	3%
Merisier	1%
Charme	4%
Bouleau	2%
Tilleul	1%
Autre feuillus	2%
Pin sylvestre	3%
Pin laricio	2%
Autres résineux	1%
<i>Zones boisables</i>	<i>1%</i>
<i>Zones non boisables</i>	<i>< 1%</i>
100	

- Sommaire -

0.	Renseignements généraux	3
0.1.	Désignation et situation de la forêt.....	3
0.2.	Surface de la forêt.....	4
0.3.	Procès-verbaux de délimitation ou de bornage	4
0.4.	Parcellaire	5
1.	Analyse du milieu naturel	6
1.1.	Facteurs écologiques	6
1.2.	Habitats naturels	9
1.3.	ZNIEFF et ZICO	10
1.4.	Flore	10
1.5.	Description des peuplements forestiers.....	12
1.6.	Faune sauvage	14
1.7.	Risques	15
2.	Analyse des besoins économiques et sociaux	16
2.1.	Production	16
2.2.	Autres productions	17
2.3.	Activités cynégétiques.....	17
2.4.	Activités piscicoles	18
2.5.	Accueil du public	18
2.6.	Paysages	19
2.7.	Richesses culturelles	19
2.8.	Sujétions diverses, statuts et règlements pour la protection du milieu se superposant au régime forestier	20
3.	Gestion passée	23
3.1.	Traitements sylvicoles.....	23
3.2.	Traitements des autres éléments du milieu naturel	27
3.3.	Etats des limites et équipements	27
4.	Synthèses : objectifs, zonages, principaux choix	30
4.1.	Exposé concis des problèmes posés et des solutions retenues	30
4.2.	Définition des objectifs principaux - Division de la forêt en séries	30
4.3.	Décisions fondamentales (relatives à la série unique).....	30
5.	Programme d'actions	43
5.1.	Dispositions concernant le foncier	43
5.2.	Programme d'actions relatif à la série (à préciser)	43
5.3.	Dispositions concernant l'équipement général de la forêt.....	74
5.4.	Autres dispositions générales	75
6.		
7.	Annexes	81

0. Renseignements généraux

0.1. Désignation et situation de la forêt

(Voir plan de situation en annexe 1)

0.1.1. Nom et propriétaire de la forêt :

La forêt domaniale de Hez-Froidmont, d'une superficie de 2 803 ha, est formée de l'ancienne forêt de Hez, d'origine royale, et des forêts de Froidmont, Réserve St Lucien, St Thibault, la Verrière, d'origine ecclésiastique.

Le nom de Hez-Froidmont lui a été donné en 1869, par la réunion dans le même aménagement de la Forêt domaniale de Hez (1 419 ha) et de la Forêt domaniale de Froidmont (257 ha).

Le reste de la forêt (1 127 ha) provient pour l'essentiel du rachat par l'Etat, entre 1921 et 1930, d'une ancienne propriété du duc d'Aumale démembrée et mise en vente en plusieurs lots.

La forêt domaniale de Hez-Froidmont forme aujourd'hui un massif d'un seul tenant, exception faite de La Vallée Belle Fille, petit canton de 9.80 ha (parcelle 258) isolé d'une centaine de mètres du massif, et de la parcelle 259 de 7.95 ha sur St Rémy en l'Eau acquise en 1997. Il s'étend d'est en ouest sur une distance de 9 km et du nord au sud sur une distance de 6 km.

0.1.2. Situation administrative, région IFN, organisation administrative de la gestion.

La forêt est entièrement située dans le département de l'Oise, à environ 15 km de Beauvais et 35 km de Compiègne. Elle occupe le territoire détaillé dans le tableau suivant :

Arrondissement	Canton	Commune	Surface cadastrale par commune	
			Total	Dont bâti
Beauvais	Noailles	Hermes	261 ha 65 a 24 ca	0 ha 93 a 17 ca
Clermont	Clermont	Agnetz,	36 ha 56 a 31 ca	
		La Neuville en Hez,	2 476 ha 48 a 24 ca	4 ha 41 a 65 ca
		La Rue Saint Pierre	5 ha 12 a 59 ca	
		Litz	5 ha 24 a 55 ca	
	Mouy	Ansacq	11 ha 12 a 25 ca	
	Saint-Just en Chaussée	Saint Rémy en l'Eau	7 ha 01 a 36 ca	
Total			2 803 ha 20 a 54 ca	5 ha 34 a 82 ca

Région IFN : 033 Valois

Cet aménagement se réfère à la Directive Régionale d'Aménagement (DRA) pour la région Picardie - Edition 2006

Organisation Administrative de la Gestion :

- ◇ Niveau de Direction : Direction Territoriale Ile de France – Nord Ouest
- ◇ Niveau de gestion : Agence Régionale Picardie
- ◇ Niveau de terrain : Unité Territoriale Oise Ouest

0.2. Surface de la forêt

La surface retenue pour le dernier aménagement forestier correspondait à la surface cadastrale de la forêt (y compris maisons forestières et terrains de service), soit : 2 796 ha 23 a 25 ca

Du fait d'opérations foncières liées essentiellement à la création de la déviation de la RN 31, la surface actuelle est sensiblement augmentée :

Surface TGPE actuelle :
(y compris maisons forestières et terrains de service) 2 803 ha 06 a 54 ca

Surface cadastrale actuelle :
(y compris maisons forestières et terrains de service) 2 803 ha 20 a 54 ca

(Voir la répartition par territoire communal en 0.1.21 ci-dessus, et le détail des parcelles cadastrales constitutives de la forêt en annexe 2)

La différence entre la surface cadastrale et la surface TGPE est faible (14 a). nous retiendrons, pour le présent aménagement, la surface TGPE (2803.07 ha) diminuée de la surface bâtie (5.35 ha) :

Surface totale de la forêt (hors maisons forestières et terrains de service (M)) :		2797,72 ha	
Surface à aménager (somme de la surface des séries) :		2797,72 ha	Surface hors cadre (H) : 0,00 ha
Surface boisée :	2750,12 ha	Surface non boisée :	47,60 ha
Surface boisée hors sylviculture (X) :	39,40 ha	Surface boisée en sylviculture :	2710,72 ha
		Surface à (re)boiser (R) :	41,14 ha
		Surface non boisable hors sylviculture (V) :	6,46 ha
		Surface réduite = surface en sylviculture 2751,86 ha	

La surface à reboiser est constituée de coupes rases réalisées à la fin de la période d'application de l'aménagement précédent pour 23.17 ha et de trouées accidentelles pour 17.97 ha

La surface boisée hors sylviculture est constituée :

- de boisements dégradés sur sols fortement engorgés, classés en site d'intérêt écologique pour 8.60 ha
- d'îlots de sénescence pour 29.15 ha
- des boisements réalisés de part et d'autre du passage faune construit pour le franchissement de la RN 31, pour 1.65 ha (parcelles 4 et 18).

La surface non boisable hors sylviculture est constituée :

- de l'étang de La Garde pour 1.90 ha (dans la parcelle 76)
- d'aires de jeu et de pique-nique pour 2.54 ha
- de prairie à gibier pour 2.02 ha

0.3. Procès-verbaux de délimitation ou de bornage

◆ Délimitation de l'ensemble de la forêt en 1665 (Réformation) :

Les périmètres extérieurs du massif de Hez ont été délimités par Ordonnance du 11 février 1665, rectifiée le 26 juin 1726 en englobant la futaie et le taillis sous futaie. Pas d'archives connues pour ce document.

◆ **Ancienne forêt Royale (Futaie 1680 ha) :**

Le procès verbal de la délimitation générale effectuée de 1867 à 1868 (arrêté préfectoral du 20 juin 1867) par Lambert, expert et Léger, géomètre a fixé les limites du périmètre mais n'a pas été homologué.

Une délimitation partielle, suivie d'un bornage eut lieu en 1882 avec divers propriétaires de La Rue St Pierre. Le procès verbal correspondant, clos le 30 janvier a été homologué le 10 novembre 1884.

◆ **Ancien Bois de Froidmont (258 ha)**

Délimitation le 24 novembre 1829 comportant des inexactitudes rectifiées (1869).

◆ **Ancienne forêt en taillis sous futaie :**

Pas d'acte connu depuis 1665.

En résumé il n'y a pas eu de délimitation générale du massif dans son état actuel de propriété depuis 1665.

0.4. *Parcellaire*

Le parcellaire forestier n'est pas modifié. La forêt est divisée en 259 parcelles de 10.80 ha de surface moyenne.

La surface par parcelle est indiquée dans le tableau de classement des unités de gestion en 4.3.4.

La carte du parcellaire forestier est reportée en annexe 3.

1. Analyse du milieu naturel

1.1. Facteurs écologiques

1.1.1. Topographie et hydrographie

Le massif de Hez Froidmont est situé aux confins des régions naturelles de l’Ile de France au sud et du Plateau Picard au Nord. Il occupe une partie de la zone de hauteur, plus ou moins continue, dite « falaise de l’Ile de France », constituée par un banc de calcaire grossier du Lutétien qui, fragmenté par l’érosion, forme au sud de la « cuesta » des plateaux de faible étendue. Au sud se développe le réseau de vallées et vallons du bassin du Thérain, affluent de l’Oise, tandis qu’au nord commence la plaine picarde, dont le soubassement est formé de craie.

Le relief de la forêt peut être résumé de la manière suivante :

- ◇ Un plateau d’altitude moyenne 150 m qui s’étend sur 40 % de la surface avec des contours irréguliers. En partie sud, le périmètre de la forêt se situe en rebord de plateau.
- ◇ Des versants en majorité d’exposition nord avec des pentes souvent fort raides (25 % dès la rupture de plateau puis environ 12 % jusqu’en bas de versant), dont les multiples festons (Fond du Sac, Fond de la Garde) entaillent fortement le plateau.
- ◇ Une zone de plaine (20% de la forêt), comprenant la partie nord de la forêt dans la vallée de la Brèche sur environ 500 ha, au nord de la RD 931, de la RF Bourbon et de la RF de Boulincourt (altitude moyenne 70 m), ainsi qu’une centaine d’hectares en lisière nord-ouest en bordure de la vallée de la Trye et des marais de Bresles (altitude moyenne 60 m).

Les altitudes varient de 50 m en pied de versant (marais de Froidmont) à 161 m sur le plateau (le point culminant est en parcelle 136 le long de la RF Bourbon, à mi-distance du carrefour du Magasin et du carrefour de la Reine)

Il n’existe dans la forêt que quelques ruisseaux peu importants. Ils alimentent localement quelques mares (parcelles 41, 42) et, au niveau de petites dépressions, des zones mouilleuses souvent impropres à la sylviculture mais présentant un certain intérêt pour la biodiversité (parcelles 76, 83, 102, 235, 237 – Cf. § 0.2 et 5.2.3).

Au pied des versants, au niveau de l’assise des argiles plastiques, se développe une zone humide qui alimente plusieurs sources dont certaines ont fait l’objet de captages.

1.1.2. Climat

Le climat est de type tempéré à caractère océanique et assure des températures relativement douces et des précipitations bien réparties sur l’année.

La station météorologique la plus proche est celle de Beauvais dont les moyennes annuelles sont les suivantes :

- ◇ Précipitations : 673mm
- ◇ Températures : 9,9 ° C
- ◇ Nombre de jours de gelée : 60 à 70

Néanmoins, les gelées tardives sont assez fréquentes. Ces gelées de printemps peuvent endommager les bourgeons et les floraisons sur les espèces les plus précoces, et provoquer des défauts de forme ou compromettre la reproduction.

Les vents dominants sont de secteur Ouest, d'influence océanique. Les vents de Nord-Est, un peu moins fréquents, apportent la sécheresse.

La période contemporaine a été marquée par une succession de tempêtes qui ont démantelé une partie importante des peuplements de la forêt :

- ◇ En 1984, les 8 février et 24 novembre : 104000 m³ de produits accidentels
- ◇ En 1987, dans la nuit du 15 au 16 octobre : 20 000 m³ de produits accidentels
- ◇ En 1990, le 25 janvier, le 3 février et surtout les 25, 26 et 28 février : 57 000 m³ de produits accidentels
- ◇ En 1999, le 26 décembre (vent de 137 km/h enregistré à Beauvais) : 27 600 m³ de produits accidentels

Les trouées provoquées par ces tempêtes représentent une surface totalisée de 280 ha, affectant principalement les peuplements de hêtre.

La succession d'épisodes venteux occasionnant des dégâts n'est pas un phénomène récent : citons notamment les tempêtes de 1938, 1940, 1967, tornade du 3 août 1971.

L'indice d'aridité de Martonne¹ $I = P / (T+10)$, avec :

P = précipitations annuelles (mm)

T = température moyenne annuelle (°C)

est de 33. Il indique des conditions climatiques favorables au chêne sessile et aux feuillus précieux.

Le bilan hydrique est légèrement déficitaire avec une évapotranspiration annuelle moyenne de 737 mm pour une pluviométrie de 673 mm, soit un déficit de 8,7 %.

1.1.3. Géologie

Le massif de Hez s'élève au-dessus de la plaine crayeuse du Nord de l'Oise qui s'enfonce progressivement vers de sud sous les assises tertiaires qui sont dans leur ordre de superposition de bas en haut :

- ◇ Les **sables de Bracheux** – Thanétien – épais d'environ 20 à 25 m, qui affleurent au pied des pentes nord du massif.
- ◇ Les **argiles à lignite**, formation argileuse épaisse d'une quinzaine de mètres – Yprésien inférieur – qui affleure vers le bas des pentes des coteaux. Dans ces argiles plastiques grises s'intercalent des niveaux ligniteux exploités autrefois.
- ◇ Les **sables de Cuise**, formation sableuse constituée de sables fins, parfois argileux et glauconieux, pouvant contenir des concrétions calcaro-dolomitiques, épaisse de 30 à 40 m. elle affleure sur toutes les pentes du massif.
- ◇ Les **argiles de Laon** – Yprésien supérieur – formation argilo-sableuse peu épaisse, discontinue, comprenant au maximum 5 à 6 m d'argile et de sable argileux. Elle n'est facilement repérable que lorsqu'elle provoque l'existence de source ou de suintement d'eau.

¹ Le calcul de l'indice d'aridité de Martonne permet de rendre compte de la sécheresse du climat et donc de cerner les potentialités forestières d'une région. Le seuil critique pour la production de bois se situe aux alentours de 20.

- ◇ Le **calcaire grossier** – Lutétien – forme l’entablement qui couronne le massif. Cette formation comprend à la base un sable grossier calcarifère, souvent glauconieux, devenant plus fin à sa partie supérieure où il passe à des bancs de calcaires massifs (calcaire grossier proprement dit). L’épaisseur de cet ensemble est d’environ 25 m au niveau du carrefour du Magasin. Des bancs de calcaire dur à nummulites ont été exploités par le passé pour la construction au lieu-dit « les Carrières Lagache » (parcelles 117 et 118).
- ◇ Des **placages de limons** d’épaisseur variable mais conséquente par endroits, recouvrent le calcaire du plateau. En contrebas du plateau, ces limons argilo-sableux deviennent très sableux à proximité de la falaise de l’Ile de France (parcelles 52 à 55 et 62 à 64) où ils contiennent une importante fraction grossière provenant des sables thanétiens.
- ◇ A l’est de la RD 55, des **colluvions** de nature variée recouvrent les sables de Bracheux.

Hydrogéologie

Il existe un niveau d’eau sporadique et peu important à la base du calcaire grossier (cote 125 m), sur les argiles de Laon. Mais la première nappe importante et continue se trouve dans les sables de Cuise, au dessus de l’argile à lignite (surface de la nappe vers 54 m de profondeur). Cette nappe des sables de Cuise alimente des sources vers 75 m au nord (étang du Petit Ponchet) et vers 82 m au sud (fontaine St Robert, au sud du poteau des Verrières). Au dessous des argiles, on rencontre une nouvelle nappe dans les sables de Bracheux.

1.1.4. Pédologie

La topographie et la succession des couches géologiques affleurant le long des pentes induisent une assez grande variété de sols.

En remontant depuis le bas des pentes jusque sur le plateau, on rencontre successivement les principaux types de sol suivants :

- sol brun moyennement hydromorphes, développés dans les argiles de Laon en situation de drainage satisfaisant, évoluant vers le pseudogley et le gley en situation de drainage limité en raison de pente très faible.
- sols lessivés à tendance podzolique, développés dans des sables pauvres soumis à un lessivage oblique des éléments fins en sommet de versant.
- sols bruns lessivés développés dans des sables argileux (sables de Cuise) ou enrichis en argile par colluvionnement (sables de Bracheux)
- sols bruns développés dans les placages de limon et limons sableux sur calcaire.
- sols bruns calciques développés dans les calcaires grossiers du plateau.
- Sols de type rendzine, sur calcaire très superficiel.

1.1.5. Synthèse des facteurs écologiques (stations)

Voir la carte des stations forestières en annexe 4.

Il n’existe pas de catalogue des stations forestières pour la région concernée. La définition des stations repose sur la DRA Picardie 2006.

La carte des stations de l’aménagement de 1996 présente des discordances avec les peuplements en place, notamment pour ce qui concerne les stations sur calcaire : présence de peuplement de chêne sessile sur des sols décrit comme « calcaire assez superficiel ». Des sondages ont été réalisés pour contrôler les données de l’actuelle carte des stations Ils ont permis de retenir les principes suivants (voir, en annexe 5, le compte rendu d’A. Brêtes) :

- La station « sur calcaire superficiel » correspond à la DRA 4 ;

– La station « sur calcaire assez superficiel » est intermédiaire entre la DRA 4 et la DRA 5, mais compte tenu des peuplements de chêne actuellement présents sur cette station, on retiendra la potentialité chêne sessile chaque fois que le peuplement en place présente une proportion suffisante de cette essence : environ 30 tiges de qualité à l'ha, bien réparties (soit une surface terrière de 8 m²/ha environ). Par contre, on maintiendra un objectif hêtre transitoire pour les parcelles à potentialité chêne sessile où les semis de hêtre sont trop abondants pour permettre l'installation du chêne (Cf. compte rendu de la tournée du 10 avril 2009 de M. le Directeur Technique et Commercial Bois en annexe 8).

Les stations définies dans le tableau suivant résultent de l'interprétation de la carte de 1996 sur la base des principes énoncés ci-dessus pour ce qui concerne les sols sur calcaire. Cependant, sur cette carte, les limites des stations sont souvent le résultat d'une extrapolation à la parcelle. Pour l'établissement de la carte figurant dans le présent aménagement (annexe 4), les limites de ces stations ont été sensiblement corrigées au vu de la végétation, de l'aspect des peuplements, de la topographie et de quelques sondages. Au moment de la mise en régénération, en cas de doute sur la vocation de l'unité de gestion concernée (notamment lorsque le peuplement en place ne permet pas de trancher) on confirmera par sondages la nature de la station.

Code DRA	Station ou groupe stationnel	Surface (ha)	%	Essences les mieux adaptées
0	Sols de type rendzine sur calcaire superficiel	122	4,4%	Aucune
	Sols fortement engorgés	10	0,3%	
1	Sols sur argiles moyennement drainées	105	3,8%	Chêne pédonculé, Chêne sessile, Hêtre, Frêne, Merisier, Erable sycomore, Erable plane
2	Sols à gleys sur argiles totalement hydromorphes	9	0,3%	Aulne, Chêne pédonculé, Frêne
4	Sols bruns calcaires ou calciques développés sur substrat calcaire moyennement profond	249	8,9%	Hêtre, Erable sycomore, Erable plane, Frêne, Merisier
5	Sols bruns à sols lessivés sur limons ou limons sableux épais ; Sols bruns sur sable et calcaire	2267	81,0%	Chêne sessile, Hêtre, Châtaignier, Frêne, Merisier
7	Sols ocre podzoliques sur sables épais (> 80 cm)	35	1,3%	Chêne sessile, Châtaignier, Pin sylvestre, Pin laricio
Total		2798	100%	

Le niveau de fertilité sur l'ensemble de la forêt est bon.

A noter cependant que les stations DRA 0 sur calcaire superficiel et sur sols fortement engorgés, actuellement boisées de peuplements très dégradés, ne peuvent pas être valorisées par des opérations d'enrichissement, mais peuvent faire l'objet d'une gestion sylvicole extensive (Cf. compte rendu de la tournée du 10 avril 2009 de M. le Directeur Technique et Commercial Bois en annexe 8)..

1.2. Habitats naturels

Les principaux habitats naturels présents sur la forêt sont :

- La hêtraie chênaie calcicole atlantique ou subatlantique
- La hêtraie chênaie calcicole sèche du Cephalenthero-fagion
- La hêtraie chênaie atlantique à Mélique uniflore et Jacinthe des bois
- La hêtraie chênaie atlantique à sous bois riche en Houx

1.3. ZNIEFF et ZICO¹

Une ZNIEFF de type 1 dénommée « Forêt domaniale de Hez Froidmont et bois périphériques » couvre la totalité de la forêt domaniale et l'essentiel des bois riverains sur une superficie de 4089 ha. N° Régional 60CLE105.

La forêt n'est concernée par aucune ZICO.

1.4. Flore

1.4.1. Relevé des espèces végétales remarquables

De nombreuses espèces végétales assez rares à exceptionnelles sont présentes en forêt de Hez. Parmi celles-ci, les espèces énumérées ci-dessous sont légalement protégées en Picardie :

- Limodore à feuilles avortées (*Limodorum abortivum*)
- Grémil bleu pourpre (*Litospermum purpuro-coeruleum*)
- Gentiane croisette (*Gentiana cruciata*)
- Ophrys araignée (*Ophrys sphegodes*)
- Polygale chevelu (*Polygala comosa*)
- Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*)
- Isopyre faux-Pigamon (*Isopyrum thalictroides*)
- Ophioglosse commune (*Ophioglossum vulgatum*)
- Orme diffus (*Ulmus laevis*)

Une cartographie des sites où se trouvent ces espèces est détenue par l'Unité Territoriale Oise Ouest.

1.4.2. Répartition actuelle des essences forestières et des autres occupations du sol

Le tableau suivant indique la répartition actuelle des différentes essences de la forêt en pourcentage de couvert dans l'étage dominant.

Source : description des peuplements, composition en essences (Cf. 1.5)

¹ ZNIEFF = zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique
ZICO = zones d'intérêt communautaire pour les oiseaux

Essence forestière (dans l'étage dominant)	Surface (ha)	% de la surface boisée	% de la surface totale
Chêne sessile	927,96	34%	33%
Chêne pédonculé	176,66	6%	6%
Hêtre	1143,32	41%	41%
Frêne	84,36	3%	3%
Merisier	24,81	1%	1%
Charme	99,25	4%	4%
Bouleau	44,66	2%	2%
Tilleul	39,70	1%	1%
Autres feuillus	50,62	2%	2%
Total feuillus	2591,34	94%	93%
Pin sylvestre	79,40	3%	3%
Pin laricio	62,53	2%	2%
Autres résineux	16,87	1%	1%
Total résineux	158,79	6%	6%
<i>surface boisée</i>	<i>2750,13</i>	<i>100%</i>	<i>99%</i>
<i>Zones boisables</i>	<i>41,15</i>		<i>1%</i>
<i>Zones non boisables</i>	<i>6,46</i>		<i>< 1%</i>
Surface totale	2797,74		100%

L'examen global des essences peut être analysé de la façon suivante :

◆ Le Chêne sessile

C'est l'essence la mieux adaptée aux stations de la forêt (Cf. 1.1.5) et ses qualités technologiques sont ici assez recherchées (tranchage, merrain). Il mériterait donc d'occuper une place plus importante dans cette forêt. A noter que 85 ha de peuplement de chêne sessile sont classés porte-graines (Cf. 2.2).

◆ Le Chêne pédonculé

On le trouve principalement en mélange avec le chêne sessile dans les anciens taillis sous futaie où il représente par endroits l'essence prépondérante. Autrefois planté en conversion de TSF, il constitue également une partie des futaies. Il se trouve ici en situation limite du point de vue stationnel et risque d'autant plus de souffrir du réchauffement climatique en cours. Il conviendra de réduire progressivement sa place au profit notamment du chêne sessile.

◆ Le Hêtre

On le trouve essentiellement en futaie, souvent en peuplement quasiment pur, mais également en taillis sous futaie en accompagnement du chêne, plus rarement comme essence principale. Favorisé par la conversion des TSF et sa tendance à coloniser les régénérations de chêne, il constitue l'essence majoritaire de la forêt en taux de couvert. Ses peuplements ont été fortement rajeunis par les tempêtes des dernières décennies, les trouées de chablis s'étant souvent régénérées naturellement.

L'évolution climatique actuelle marquée par des périodes de forte sécheresse et la fréquence de vents violents doit nous inciter à la prudence quant à la place à laisser au hêtre dans cette forêt.

◆ Le Frêne

Le frêne trouve essentiellement sa place sur les stations sur argile (DRA 1 et DRA 2) où l'on en rencontre quelques beaux sujets disséminés dans la réserve des TSF. Il tend d'autre part à coloniser les sols sur calcaire superficiel où il ne présente aucun avenir.

◆ Le Merisier

Il est peu représenté et mériterait d'occuper une place un peu plus importante sur les stations de types DRA 1 et DRA 5.

◆ Les autres feuillus

Surtout présents sous forme de taillis (charme notamment), ils ne constituent qu'une faible proportion de l'étage principal des futaies et de la réserve des TSF. Un effort est souhaitable pour améliorer la diversité des essences.

◆ Les résineux

Essentiellement représentés par le pin sylvestre, le pin laricio et, dans une moindre mesure, le douglas, ils présentent un intérêt limité sur les stations de la forêt, mais peuvent présenter localement un certain intérêt paysager.

Six arbres sont actuellement conservés en tant qu'« arbres remarquables » répertoriés dans le tableau suivant :

Essence	Parcelle de localisation	Eléments descriptifs		Observations
		Circonférence à 1.30m (cm)	Hauteur totale (m)	
Chêne sessile	71	414	36	Le Chêne du prieuré
Châtaignier	100	248	30	Le Châtaignier du Trou de l'Enfer
Chêne sessile	232	328	25	Le Chandelier
Frêne	215	245	25	
Hêtre	20	367	25	
Chêne sessile	122	219	29	

1.5. Description des peuplements forestiers

Voir la carte des peuplements en annexe 8

Les peuplements de la forêt ont été décrits à l'avancement. Ont été relevés :

- Les surfaces terrières de la futaie et du taillis
- Le diamètre dominant
- Le taux de couvert (en %) par essence de l'étage dominant.

Les données concernant les jeunes peuplements sont issues de la BDR.

◆ Répartition par essences et classes de diamètre

Dans le tableau ci-après, l'essence prépondérante est celle qui a le taux de couvert le plus important dans l'étage dominant de chaque unité de peuplement. Les surfaces et leur pourcentage correspondent aux types de peuplement ainsi définis par l'essence prépondérante : ces données diffèrent donc de celles indiquées dans le tableau présenté en 1.4.2 qui fait état du taux de couvert de chaque essence sur l'ensemble de la forêt, indépendamment de son statut au sein des peuplements.

Les catégories de classes de diamètre moyen sont définies comme suit :

Jeunes peuplements : $\varnothing < 17,5$ cm
 Petits bois : $17,5 \text{ cm} \leq \varnothing < 27,5$ cm
 Bois moyens : $27,5 \text{ cm} \leq \varnothing < 47,5$ cm
 Gros bois : $47,5 \text{ cm} \leq \varnothing < 67,5$ cm
 Très gros bois : $\varnothing \geq 67,5$ cm

Essence prépondérante		Classes de diamètre					Total
		Jeunes peuplements	Petits bois	Bois moyens	Gros bois	Très gros bois	
Chêne sessile	Surface (ha)	223,20	44,25	228,52	583,58	23,19	1102,74
	%	8%	2%	8%	21%	1%	40%
Chêne pédonculé	Surface (ha)	53,22	2,59	24,52	124,28	24,94	229,55
	%	2%	<1%	1%	5%	1%	9%
Hêtre	Surface (ha)	471,00	19,13	223,02	457,29	22,40	1192,84
	%	17%	1%	8%	16%	1%	43%
Autres feuillus	Surface (ha)	36,11	17,32	6,04	4,43		63,90
	%	1%	1%	<1%	<1%		2%
Total feuillus	Surface (ha)	783,53	83,29	482,10	1169,58	70,53	2589,03
	%	28%	4%	18%	41%	3%	94%
Pin sylvestre	Surface (ha)	2,08	19,53	59,28	2,62		83,51
	%	<1%	1%	2%	<1%		3%
Pin laricio	Surface (ha)	3,71		58,04	4,27		66,02
	%	<1%		2%	<1%		2%
Autres résineux	Surface (ha)	6,98		4,58			11,56
	%	<1%		<1%			1%
Total résineux	Surface (ha)	12,78	20,47	117,49	10,24		161,09
	%	<1%	1%	4%	<1%		6%
Total surface boisée	Surface (ha)	796,31	103,76	599,59	1179,82	70,53	2750,12
	%	29%	4%	22%	43%	3%	100%

On notera l'important déséquilibre en faveur des gros bois et le déficit dans les classes « très gros bois » et « petits bois ». Le déficit en très gros bois résulte en partie des dégâts de tempête.

Les peuplements sont globalement assez riches avec une surface terrière moyenne de 18 m²/ha. Cependant, les anciens taillis sous futaie sont souvent pauvres en réserves : 180 ha des TSF présentent moins de 20 réserves/ha. D'autre part, les futaies de hêtre démantelées par les tempêtes n'ont pas systématiquement été reconstituées. Elles présentent fréquemment des trouées en partie reboisées naturellement par le hêtre et des feuillus divers.

L'état sanitaire des peuplements est satisfaisant. On note cependant quelques phénomènes de dépérissement, principalement dans le hêtre autour des trouées de chablis et sur les calcaires superficiels.

◆ Synthèse globale : répartition synthétique des grands types de peuplement sur la forêt

Une évolution importante vers la futaie a été réalisée par les plantations de pins ou de peupliers des années 1965 et la conversion de TSF en futaie de chêne ou de hêtre à partir de 1980. A cela s'ajoute l'évolution générale des anciens taillis sous futaie (régularisation des diamètres, disparition du taillis par vieillissement, plantations d'enrichissement) qui ont pris au fil des ans des allures de futaie.

Les peuplements qui présentent encore une structure qualifiable de « taillis sous futaie » n'occupent actuellement plus que 22% de la surface boisée.

Le tableau de la page suivante donne la répartition des grands types de peuplement sur la forêt.

Structure	Essence prépondérante	Surface (ha)	% de la surface boisée	% de la surface totale
Futaie régulière	Chêne sessile	713,21	26%	25%
	Chêne pédonculé	99,13	4%	4%
	Hêtre	1110,83	40%	40%
	Autres feuillus	53,17	2%	2%
	Pin sylvestre	83,51	3%	3%
	Pin laricio	66,02	2%	2%
	Autres résineux	11,56	1%	<1%
Somme futaie régulière		2137,43	78%	77%
Taillis sous futaie	Chêne sessile	389,53	14%	14%
	Chêne pédonculé	130,42	5%	5%
	Hêtre	82,01	3%	3%
	Autres feuillus	10,73	<1%	<1%
Somme taillis sous futaie		612,69	22%	22%
Total surface boisée		2750,12	100%	99%
Surface à reboiser		41,14		1%
Surface non boisable		6,46		<1%
Total forêt		2797,72		100%

1.6. Faune sauvage

1.6.1. Relevé des espèces animales remarquables

◇ Avifaune remarquable :

Signalons la nidification de quelques espèces inscrites à la directive « Oiseaux » :

- Bondrée apivore (*Pernis apivorus*)
- Pic noir (*Dryocopus martius*).

◇ Herpétofaune remarquable :

- Coronelle lisse (*Coronella austriaca*)
- Vipère péliade (*Vipera berus*), espèce menacée
- Lézard agile (*Lacerta agilis*)

◇ Entomofaune remarquable :

Présence du Lucane cerf-volant (*Lucanus cervus*), insecte d'intérêt communautaire inscrit aux annexes II et IV de la Directive. Il s'agit d'un coléoptère saproxylique dont la larve se développe notamment dans les souches des vieux arbres, principalement de chêne. Il fera l'objet d'actions particulières, notamment dans le cadre de la gestion du Site d'Importance Communautaire (Natura 2000).

◇ Mammalofaune remarquable :

Plusieurs chiroptères rares et menacés, dont deux espèces d'intérêt communautaire :

- Grand Murin (*Myotis myotis*)
- Vespertilion de Bechstein (*Myotis Bechsteini*)

1.6.2. Autres espèces présentes

- Chevreuil

Le cheptel chevreuil est estimé à 15 animaux aux 100 ha. Cette densité est actuellement supportable par la forêt. Cependant, cet équilibre sylvocynégétique est fragile, et les populations de chevreuil étant sujettes à d'importantes fluctuations, la plus grande vigilance s'impose pour l'établissement et le respect des plans de chasse afin de permettre le renouvellement de la forêt sans recourir à la protection des plantations.

Un suivi de la densité est réalisé par des Indices Kilométriques d'Abondance qui constituent un élément important permettant d'étayer les appréciations plus senties que mesurées recueillies par ailleurs.

- Sanglier

La couronne de zones humides entourant la forêt (marais du Thérain, de Bresle, de la Brèche) offre un milieu favorable à cette espèce. En forêt, sa population est cependant à un niveau acceptable qu'il convient de maintenir par des prélèvements équilibrés sans nourrissage.

- Cerf

Bien que très présent dans les massifs du sud de l'Oise, il n'existe pas de population sédentaire de cette espèce en forêt de Hez, mais on y rencontre fréquemment des animaux en phase de migration.

- Lapin

Il a connu par le passé des pullulations occasionnant d'importants dégâts aux régénérations, notamment vers la fin de la décennie 1970. Ayant ensuite quasiment disparu, il connaît actuellement une remontée de population sur les lisières agricoles.

1.7. Risques

- ◆ **Risques naturels, d'ordre physique pesant sur le milieu.**

Inondation de plusieurs hectares dans les parcelles 41 et 42 lorsque les nappes sont très hautes. Ces inondations ont été particulièrement importantes en mars-avril 2001, le niveau de l'eau atteignant par endroit 1.50 m.

- ◆ **Risques d'incendie.**

Les risques d'incendie, bien qu'assez limités sur la majeure partie de la forêt, ne sont pas à négliger au début du printemps avant le démarrage de la végétation, notamment dans les peuplements résineux.

2. Analyse des besoins économiques et sociaux

2.1. Production ligneuse

Les potentialités forestières des sols permettent de produire des grumes de qualité pour la plupart des essences feuillues. La majorité des produits est constituée de bois d'œuvre, principalement de hêtre et de chêne.

La qualité du bois de Chêne est particulièrement recherchée sur le plateau : merrains et tranchage. Le hêtre est de qualité moyenne sur le plateau, de bonne qualité en versant.

La mise en marché est généralement réalisée par une offre en bloc et sur pied commercialisée lors des ventes en adjudication publique, mais la vente de produits façonnés tend à se développer depuis quelques années.

La vente de bois de chauffage au titre des menus produits permet de réaliser les relevés de couvert, les éclaircies non commercialisables dans les jeunes peuplements, l'enlèvement des houppiers de chablis ou abandonnés sur coupe et l'entretien des limites.

2.1.1. Estimation de la production

Pour les forêt domaniales de la région Valois, les données de l'Inventaire Forestier National indiquent une production de 5.57 m³/ha/an pour les peuplements feuillus et de 10.26 m³/ha/an pour les peuplements résineux. Ce qui représente, pour la forêt de Hez-Froidmont, une production moyenne annuelle de :

$$5.57 \text{ m}^3 \times 2\,590 + 10.26 \text{ m}^3 \times 160 = 16\,068 \text{ m}^3$$

soit 5.84 m³/ha/an toutes essences confondues.

2.1.2. Cours du bois

Le tableau suivant fait état du prix moyen des bois calculé à partir des ventes des exercices 2007 à 2009 :

Essence	Catégorie	Prix moyen 2007 à 2009 (euros/m ³)
Chêne	50 et +	110
	30/45	34
	25 et -	11
Hêtre	40 et +	32
	30/35	16
	25 et -	11

2.2. *Autres productions*

◆ **Peuplements classés porte-graines :**

Une partie des peuplements de chêne sessile ont été classés « porte-graines » pour la récolte des semences forestières :

◇ Peuplement 03-HC-001 Hez-Froidmont

Fagus sylvatica (hêtre) - Arrêté du 03-09-1974 modifié le 09-06-1989

A noter qu'aucune récolte n'a été réalisée dans ce peuplement, en partie démantelé par les tempêtes, depuis 1985.

Peuplement QPE102-002 Hez-Froidmont

Quercus Petraea (Chêne sessile) - Arrêté du 03-09-1974 modifié le 24-10-2003

Parcelles concernées :

Parcelle	Surface classée (ha)
32	9,59
35	8,41
36	9,80
38	11,90
39	4,30
40	12,03
48	11,36
57	11,43
65	10,95
66	7,90
81	9,69
Total	107,36

A noter que le peuplement classé pour la récolte de semences de hêtre par l'arrêté du 03-09-1974, peuplement en partie démantelé par les tempêtes, n'a pas été retenu par l'arrêté modificatif du 24-10-03.

2.3. *Activités cynégétiques*

Actuellement, la forêt est divisée en trois lots de chasse à tir loués par bail de 12 ans. Les dernières adjudications ont eu lieu le 10 mars 2004 :

N° du lot	Consistance	Superficie	Montant de l'adjudication 2004
1	Parcelles 1 à 59, 72 à 83, 106 à 118, 121 à 129, 133	940 ha	38 000 €
2	Parcelles 60 à 71, 84 à 105, 151 à 162, 218 à 257	946 ha	35 000 €
3	Parcelles 119, 120, 130 à 150, 163 à 217	882 ha	34 600 €

La chasse se pratique essentiellement en battue, mais également à l'approche et affût en tir d'été pour le chevreuil. L'ONF a également la possibilité de délivrer 4 licences journalières par saison de chasse pour la chasse à courre du chevreuil sur l'ensemble de la forêt.

Un plan de gestion cynégétique pour le sanglier est appliqué depuis la saison 2008-2009.

Prélèvements réalisés au cours des 5 dernières saisons :

Saison		2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009
Chevreuil	Attribué	100	108	120	145	135
	Réalisé	87	99	108	120	119
	%	87%	92%	90%	83%	88%
Sanglier	Attribué					200
	Réalisé	72	109	216	154	158
	%					79%

2.4. Activités piscicoles

L'étang de la Garde est actuellement loué en adjudication pour une durée de 12 ans, du 1^{er} janvier 2006 au 31 décembre 2017, pour une superficie de 2 ha et une longueur de rive de 400 m. Il est classé en eau libre de 2^{ème} catégorie.

Le montant de l'adjudication au 1^{er} janvier 2006 est de 1200 €.

La pêche est autorisée pour toutes les espèces de poisson, uniquement à partir de la berge, à la ligne flottante et au lancer.

La position en périphérie de la forêt et la forte fréquentation par le public du site (lieu de réunion de groupes, baignade des chiens...) rendent l'exploitation de la pêche difficile.

2.5. Accueil du public

La proximité de Beauvais (situé à 20 mn. de la forêt par la RN 31) et de Clermont, ainsi que la proximité d'un habitat important dans les vallées du Thérain et de l'Oise (Creil, Nogent) place la forêt de Hez Froidmont dans un contexte d'accueil du public parmi les plus importants des forêts picardes avec une densité de population de 291 habitants/km² dans un rayon de 20 km (source DRA)

L'évolution de la population au cours des 20 dernières années s'est notamment manifestée par une urbanisation de la vallée du Thérain. Cette nouvelle population projette sur la forêt certaines attentes : milieu naturel, calme, pérennité du paysage, lieu d'activité de loisir.

La fréquentation se concentre principalement au niveau de points d'affluence :

- Le carrefour du Magasin. Considéré comme le point central de la forêt, il constitue le lieu de stationnement le plus important à partir duquel le public fréquente la forêt.
- De la Maison Forestière de Froidmont à la Fontaine Chaudron
- Des Ployes au Carrefour du Ruisseau de la Garde
- Du ruisseau de la garde au Magasin
- Le Camp des Cerfs et alentours
- Route forestière Condé du Magasin au Lieutenant
- Proximité de l'Etang de la Garde

Notons cependant que le développement important de la pratique du VTT, et dans une moindre mesure de l'équitation, conduit à ce qu'aucun point de la forêt n'est isolé d'une présence humaine fréquente.

Les multiples sentiers, dont les GR, combinés à une topographie et des peuplements variés, sont très prisés des randonneurs pédestres.

2.6. Paysages

La topographie accidentée sur toute la couronne nord de la forêt qui domine la plaine picarde, offre de larges vues sur le paysage.

◆ Zones de sensibilité paysagère

Les axes de circulation déterminent des vues précises sur la forêt :

◇ Vues de l'extérieur

- Depuis la RN 31 l'œil embrasse tout le rebord du versant nord de la forêt, au niveau de Bresles tout d'abord avec des vues sur le rebord de la Cavée Notinette, puis au niveau de la Neuville en Hez, vues sur St Thibault, le Mont Volant, avec en premier plan le village de la Neuville en Hez.
- Depuis la RD 931 avec la traversée de la forêt au niveau des Ployes et à l'entrée du côté du hameau de Gicourt.

◇ Vues de l'intérieur

- Depuis la RD 55 avec le paysage du Ponchet que l'on découvre juste après la forêt communale de la Neuville en Hez, et dont l'impact paysager est à son apogée au printemps lorsque le feuillage des hêtres est vert tendre.
- Le site de l'étang de la Garde avec ses versants en futaie de hêtre, ainsi que les restes du couvent (portail, mur d'enceinte)
- La descente du plateau par la RF Bourbon jusqu'au carrefour du Ruisseau de la Garde,
- Les carrefours du Magasin, de la Croix Grandjean et, dans une moindre mesure, du Camp des Cerfs, du Roi,
- Le carrefour du Soleil qui prend progressivement une tonalité particulière avec le développement des cèdres plantés en 1992.

◆ Points de vue

- Du plateau de Hez se dégagent quelques points de vue vers le nord sur la plaine picarde lorsque les peuplements ne font pas obstacle.
- Point de vue du Beau Chêne
- Point de vue de La Reine
- Point de vue du Mont Volant
- Point de vue de la Croix Grand Jean : au niveau du chemin de Froidmont à la Neuville, vue sur Bresle.

Ainsi, les contraintes liées au paysage présentent une certaine importance, notamment dans les zones visibles depuis les axes routiers et dans les secteurs présentant un attrait particulier pour le public. Dans ces secteurs sensibles on veillera notamment à atténuer la brutalité de modification du paysage due aux coupes de régénération par le maintien temporaire d'îlots paysagers.

2.7. Richesses culturelles

De nombreux vestiges archéologiques ont été recensés en forêt de Hez Froidmont (source DRAC). Leur cartographie est détenue par l'ONF, Unité Territoriale Oise Ouest.

Il s'agit essentiellement d'habitats gallo-romains. La plupart sont peu enfouis et très fragiles (source DRAC). Sur ces sites, tout ce qui peut contribuer à bouleverser le sol actuel sera proscrit.

Quelques vestiges visibles sur le terrain présentent un certain attrait touristique :

◇ Le portail de l'ancien couvent de la Garde et le mur d'enceinte

Le porche d'entrée de l'ancien couvent des Cordeliers de Notre Dame de la Garde est inscrit à l'inventaire supplémentaire des Monuments Historiques (arrêté du 23 février 1951). Le porche a été restauré en 2000.

Le mur d'enceinte forme un quadrilatère de 743 m de périmètre pour une contenance de 3.55 ha dans la parcelle 39. D'une hauteur variant de 1 à 3 m, ce mur en pierres est assez complet à l'exception de neuf brèches.

◇ Les fontaines

– La Fontaine Chaudron : le plus important des petits édifices, il se situe le long de la Route Forestière de Marguerie, à la sortie d'une source acheminée par un aqueduc qui alimentait autrefois l'Abbaye de Froidmont et ses dépendances ainsi que la Maison Forestière. Restaurée en 1978.

– La Fontaine Sachet : située également le long de la Route Forestière de Marguerie, petit captage en maçonnerie de pierres et briques. Restaurée en juillet 1996.

– La Fontaine Neuve à peu de distance de la fontaine Sachet, dont il ne reste que le cuvelage d'où sourd l'eau.

– La Fontaine Robert (parcelle 215) aux Verrières, sur le modèle de laquelle la fontaine Sachet a été restaurée.

– La Fontaine du Fond du Sac (parcelle 73) sur le chemin de La Neuville en Hez au Couvent de la Garde.

– La Fontaine Bourbon (parcelle 81), presque disparue en 1976 lors de travaux sur la Route Forestière Bourbon, a été reconstituée en juillet 1997 à partir du soubassement retrouvé.

◇ La Glacière

Construction en pierre en forme de cave voûtée de 3.80 m x 10.25 m, hauteur 2.20 m en voûte, enfoui dans le talus périmétral longé par le Chemin Rurale d'Etouy à Litz (limite parcelles 6 et 7). Cet édifice à usage présumé de glacière est peut être à relier avec l'existence passée d'un château à Etouy.

2.8. Sujétions diverses, statuts et règlements pour la protection du milieu se superposant au régime forestier

Le Site d'Importance Communautaire (SIC) « Massif Forestier de Hez Froidmont et Mont-César » (N° FR2200377) d'une superficie totale de 707.60 ha, couvre pour 87 % de sa surface, soit 617.40 ha, la partie ouest de la forêt domaniale de Hez Froidmont. Les unités de gestion concernées sont mentionnées dans la colonne « observations » du tableau de classement des unités de gestion en 4.3.4. Voir également le plan de situation du site en annexe 13. Le DOCOB et la Charte Natura 2000 relatifs à ce SIC sont en cours de validation.

Rappel des objectifs du docob Natura 2000 « Massif forestier de hez froidmont et Mont César » qui concerne directement la forêt domaniale de Hez Froidmont

Deux entités identifiées dans le docob relèvent pour partie de la forêt domaniale : entité 2 et entité 3.

◆ ENTITE 2 : Complexe calcicole A DOMINANTE FORESTIERE du massif de Hez-Froidmont

Localisation : plateau de la forêt domaniale de Hez-Froidmont et secteur sud du massif

Habitats concernés : 6210 – 9130 – 9150

Activités principales sur le site : production forestière (bois d'œuvre et autres produits forestiers), chasse

Activités secondaires : loisirs (concerne uniquement la forêt domaniale)

Enjeux : intérêt écologique important, intérêt économique, accueil du public en forêt domaniale

Aspects à prendre en compte : habitats forestiers en bon état de conservation (la gestion actuellement pratiquée permet de maintenir les habitats en bon état de conservation), les habitats associés sont potentiellement très intéressants (« foyers potentiels de diversité »), activité forestière importante, nombreuses propriétés privées dans le secteur sud.

> **Objectifs prioritaires :**

O-ENT2-1 : Développer une politique de préservation et de gestion différenciée des lisières internes

Résultats attendus :

- *Mise en œuvre de programmes spécifiques d'entretien des lisières internes sur substrat calcaire*
- *Maintien, voire amélioration de la biodiversité*

O-ENT2-2 : Développer une politique de préservation et de gestion différenciée des lisières externes permettant de façonner des structures complexes

Résultats attendus :

- *Amélioration de l'état de conservation des lisières et de leur intérêt*
- *Maintien, voire amélioration de la biodiversité*
- *Amélioration du rôle fonctionnel des lisières*

O-ENT2-3 : Mettre en œuvre des pratiques forestières permettant de répondre aux attentes de production en conservant intactes les potentialités des habitats forestiers et en maintenant, voire en augmentant, la diversité biologique et promouvoir une gestion allant au-delà des bonnes pratiques de gestion

Résultats attendus :

- *Maintien de la superficie actuelle des habitats d'intérêt communautaire et maintien de l'état de conservation actuel des habitats et habitats d'espèces*
- *Maintien, voire amélioration de la biodiversité*

> **Objectifs secondaires :**

Os-ENT2-1 : Améliorer la diversité inter-habitat et la diversité spécifique en favorisant l'expression des milieux associés (pelouses intra-forestières de surface < à 1500 m² – ourlets calcicoles)

Os-ENT2-2 : Conserver, voire favoriser, des populations d'espèces protégées, rares ou menacées

◆ **ENTITE 3 : Habitats forestiers et associés, HABITATS D'ESPECES du massif de Hez-FROIDMONT**

Localisation : versant nord et versant ouest de la forêt domaniale de Hez-Froidmont

Habitats concernés : 9130 – 9120 – 91E0 – 7220 - 6431

Activités principales sur le site : production forestière (bois d'œuvre et autres produits forestiers), chasse

Activités secondaires : loisirs

Enjeux : intérêt écologique reposant sur l'ensemble du complexe forestier et sur la présence d'éléments remarquables localisés, intérêt économique, accueil du public

Aspects à prendre en compte : habitats forestiers en bon état de conservation (la gestion actuellement pratiquée permet de maintenir les habitats en bon état de conservation), activité forestière importante, possibilité de mettre en œuvre des mesures globales

> **Objectifs prioritaires**

O-ENT3-1 : Mettre en œuvre des pratiques forestières permettant de répondre aux attentes de production en conservant intactes les potentialités des habitats forestiers et en maintenant, voire en augmentant, la diversité biologique et promouvoir une gestion allant au-delà des bonnes pratiques de gestion

Résultats attendus :

- *Maintien de la superficie actuelle des habitats d'intérêt communautaire et maintien de l'état de conservation actuel des habitats et habitats d'espèces*
- *Maintien, voire amélioration de la biodiversité*

O-ENT3-2 : Développer une politique de préservation et de gestion conservatoire des habitats associés des milieux forestiers (lisières internes et externes, sources incrustantes...)

O-ENT3-3 : Favoriser les populations d'espèces d'intérêt communautaire en améliorant la représentativité de leurs habitats liés au complexe forestier

O-ENT3-4 : Adapter la gestion des forêts rivulaires aux enjeux patrimoniaux (habitat prioritaire) et restaurer les forêts rivulaires en mauvais état de conservation

> **Objectifs secondaires :**

Os-ENT3-1 : Augmenter (à long terme) la superficie occupée par la hêtraie acidiphile atlantique à houx

Os-ENT3-2 : Conserver, voire favoriser, des populations d'espèces protégées, rares ou menacées

Voir en 5.4 l'analyse des décisions de l'aménagement susceptibles d'avoir une incidence sur l'atteinte des objectifs prioritaires du docob sur les entités 2 et 3.

3. Gestion passée

3.1. Traitements sylvicoles

3.1.1. Traitements antérieurs

◆ Jusqu'en 1869 :

Les forêts de Hez et de Froidmont sont traitées indépendamment l'une de l'autre :

- > Forêt de Hez (1419 ha) : traitée essentiellement en futaie suivant différents aménagements successifs (Arrêté du 16 juillet 1765, ordonnance du 7 décembre 1784, arrêté de 1804, ordonnance du 28 juin 1846). En 1854, 84% de la forêt est en futaie. Il existe une série de taillis sous futaie de 276 ha.
- > Forêt de Froidmont (257 ha) : traitée essentiellement en taillis sous futaie (ordonnances des 15 septembre 1819, 30 décembre 1823, 26 décembre 1841)

◆ Aménagement du 30 avril 1869 approuvé par décret du 4 août 1871 :

Les forêts de Hez et de Froidmont sont réunies sous le nom de Hez Froidmont (1 676 ha de surface totale) pour être traitées en « futaie pleine »

◆ Aménagement de 1878 – Décret du 8 mars 1880

Révision anticipée suite à la tornade du 12 mars 1876 qui renversa 60 000 arbres pour un volume de 43 000 m³. Traitement en futaie régulière à la révolution de 150 ans sur la majeure partie de la forêt à l'exception de 194 ha traités en taillis sous futaie dans le canton de Froidmont.

◆ Aménagement de 1898 – décret du 30 juillet 1898

Alors qu'en 1869 les premières affectations avaient été formées d'un seul tenant en réunissant des parcelles d'âges divers, l'aménagiste de 1898 forme des nouvelles affectations en tenant le plus grand compte de l'âge et de la maturité des peuplements, soit cinq affectation de 30 ans. Chaque affectation était formée de cinq parcelles de surfaces parfois très différentes et pouvant se trouver disséminées. Le parcellaire ainsi défini sera utilisé jusqu'en 1970.

Cet aménagement a fait l'objet de deux révisions de la possibilité en 1914 et 1934.

La surface régénérée de 1869 à 1969 est de 800 ha soit 8 ha par an, soit une révolution réelle de 210 ans sur les 1676 ha traités en futaie, à comparer avec la révolution théorique fixée à 150 ans.

◆ Aménagement de 1932 portant sur les 1 106 ha nouvellement acquis - Décret du 4 septembre 1932.

Les peuplements sont constitués par des taillis sous futaie très appauvris par des coupes abusives avant l'acquisition par l'Etat, et soumis à la pression du lapin.

Il est défini cinq séries traitées en taillis sous futaie à la révolution de 30 ans.

◆ Aménagement de 1970 (période 1970-1995) – Arrêté du 13 mars 1972.

Le massif de 2780 ha était divisé en deux sections :

- Une section de « conversion-reconstitution » constituée des taillis sous futaie acquis de 1929 à 1932.
- Une section de futaie régulière, constituée des anciennes séries de futaie, dans laquelle le traitement en « futaie pleine » serait poursuivi en substituant aux affectations permanentes la méthode de l'affectation unique avec une révolution de chêne à 180ans, du hêtre à 120 ans.

Dans la section de futaie, les peuplements sont alors jugés insuffisamment éclaircis, à houppiers trop faibles, avec comme inconvénient le cœur rouge du hêtre et un risque de chablis sur les sols superficiels.

L'aménagiste de 1970 note : « l'envahissement des peuplements de chêne par le hêtre contre laquelle réagissaient les aménagistes de la fin du siècle dernier, est illustré par l'histoire du canton du Ponchet : au 17^{ème} et 18^{ème} siècle, le chêne dominait en constituant la futaie la mieux venante de la forêt. Actuellement le hêtre domine dans la proportion – hêtre 75%, chêne 25% ».

♦ **Aménagement du taillis sous futaie (1980-1995) – 1 106 ha - Arrêté du 29 juillet 1980.**

L'aménagement fixe comme objectif la conversion par plantation de parcelles de TSF pauvres en réserves (« groupe de reconstitution ») sur 152 ha et par régénération naturelle (« groupe de conversion ») sur 9 ha.

Sur le surplus il est prévu un passage en « hygiène-amélioration » au cours des 15 années de l'aménagement.

3.1.2. Dernier aménagement forestier

3.1.2.1. Caractéristiques du dernier aménagement forestier

- Arrêté ministériel du 19 novembre 2001
- Durée d'application prévue : 15 ans (1996-2010)
- Série unique de 2 796.23 ha, affectée à la production de bois d'œuvre feuillu, tout en assurant la protection générale des milieux et des paysages et l'accueil du public.
- Traitement en futaie régulière de chêne sessile (41 %), chêne pédonculé (9 %), hêtre (44 %), et de résineux divers (6 %).
- Groupe de régénération élargi de 422,81 ha dont 335 ha à régénérer sur la durée de l'aménagement. Soit un âge moyen de renouvellement de 127 ans.
- Groupe de préparation de 305.69 ha
- Groupe d'amélioration de 2049.92 ha
- 7.60 ha sont classés hors sylviculture
- Prévisions de récoltes annuelles (m3 commerciaux) :
 - Groupe de régénération : 5 934 m3/an
 - Groupes d'amélioration et de préparation : 7 945 m3/an
 - Produits accidentels 1 160 m3/an

Soit 15 039 m3/an au total correspondant à une récolte de 5.39 m3/ha/an sur les 2 788.40 ha de forêt en sylviculture.

3.1.2.2. Application de l'aménagement forestier

Durée de l'application effective : 15 ans

Le tableau suivant indique les volumes de bois récoltés sur la période 1996-2010, soit 15 ans :

	Volumes récoltés (en m3 commerciaux)			
	Régénération	Amélioration	Total	Dont produits accidentels
Total	106 674	111 041	217 715	32 118
Par an	7 112	7 403	14 514	2 294
%	49%	51%	100%	16%

Ce qui représente une récolte de 5.21 m3/ha/an, soit 97 % des récoltes prévues par l'aménagement (5.39 m3/ha/an). On notera cependant la proportion importante de produits accidentels (16%)

3.1.2.3. Répartition et avancement des surfaces régénérées par essence

Parcelle	Surface régénérée par essence (ha)						Total (ha)	Mode de régénération		Classe BDR
	Chêne sessile	Chêne pédonculé	Frêne	Hêtre	Merisier	Peuplier		artificielle (ha)	naturelle (ha)	
3	1,31						1,31	1,31		3a
3	6,52						6,52	6,52		2b
10	2,26						2,26		2,26	1b
10	3,07						3,07	3,07		2b
12	1,39						1,39	1,39		3b
13	5,72						5,72	5,72		2a
14	1,38						1,38	1,38		3a
15	3,26						3,26	3,26		1b
15	3,45						3,45	3,45		3a
20	3,50						3,50	3,50		2a
20	3,51						3,51	3,51		1b
23	2,72						2,72	2,72		2b
30		4,57					4,57	4,57		2b
30	2,20						2,20	2,20		2a
33	3,30						3,30	3,30		2b
34	0,69						0,69	0,69		3a
36	0,84						0,84	0,84		3a
51		1,25					1,25	1,25		2b
53	2,00						2,00	2,00		2a
53	1,80						1,80	1,80		2b
53	2,72						2,72	2,72		3a
53	2,00						2,00	2,00		3b
55	2,59						2,59		2,59	1b
55	2,20	1,26					3,46	1,26	2,20	2a
60			3,80				3,80		3,80	3a
67	4,18						4,18	4,18		3a
69	3,48						3,48		3,48	3b
70	4,34						4,34		4,34	3a
72	3,56	1,50					5,06	5,06		3a
72	1,00	0,47					1,47	1,47		3a
72	7,59						7,59		7,59	1b
74	2,00						2,00	2,00		1b
76		0,46					0,46	0,46		2b
89				5,42			5,42		5,42	3a
96				4,92			4,92		4,92	3b
98				3,47			3,47		3,47	3a
102		1,00					1,00	1,00		2a
105		0,70					0,70	0,70		2a
110				2,12			2,12	2,12		3a
121	1,14			2,19			3,33	3,33		2b
121	1,00						1,00	1,00		2a
122				5,25			5,25	5,25		2b
122	2,56						2,56	2,56		3a
123				2,66			2,66	2,66		2a
123				1,50			1,50		1,50	1b
123				1,00			1,00		1,00	2a
123				3,68			3,68		3,68	2b
123				0,20			0,20		0,20	3a
127				0,69			0,69		0,69	2a
130			1,25				1,25		1,25	2b
130			2,19				2,19		2,19	3a
132				1,11			1,11		1,11	1b
132				2,00			2,00		2,00	2a
133				1,92			1,92	1,92		3b
137	1,80						1,80		1,80	2a
139	0,57						0,57		0,57	1b
142				1,34			1,34		1,34	3a
144				5,64			5,64		5,64	3a
146				1,36			1,36		1,36	2a
156		1,61					1,61	1,61		1b
157		4,57					4,57	4,57		1b
158		1,45					1,45	1,45		1b
159		4,31					4,31	4,31		1b

Parcelle	Surface régénérée par essence (ha)						Total (ha)	Mode de régénération		Classe BDR
	Chêne sessile	Chêne pédonculé	Frêne	Hêtre	Merisier	Peuplier		artificielle (ha)	naturelle (ha)	
160		7,34					7,34	7,34		1b
160		1,00					1,00	1,00		2a
161		1,65					1,65	1,65		2a
162		4,36					4,36	4,36		1b
163	3,93						3,93		3,93	2a
164	1,85						1,85	1,85		2a
164	1,89						1,89		1,89	3a
170	0,55						0,55		0,55	2a
171	2,40						2,40	2,40		3a
171	2,95						2,95		2,95	2a
171	2,00						2,00	2,00		1b
180	1,46						1,46	1,46		3a
180				1,46			1,46	1,46		3b
181	3,59						3,59	3,59		1b
181	3,56						3,56	3,56		2b
181				0,59			0,59	0,59		3a
185					1,59		1,59	1,59		3b
186					0,65		0,65	0,65		3a
187				0,83			0,83		0,83	3a
197				4,54			4,54	4,54		3a
198				9,58			9,58	9,58		3b
208				1,63			1,63		1,63	1b
208	1,68						1,68	1,68		3b
209	2,38						2,38		2,38	1b
213				1,58			1,58		1,58	1b
213				6,00			6,00		6,00	2a
215						1,28	1,28	1,28		3b
215			5,94				5,94		5,94	3a
219				3,87			3,87	3,87		3b
229	2,30						2,30	2,30		3a
231				3,38			3,38	3,38		1b
232		4,28					4,28		4,28	1b
233			3,48				3,48		3,48	1b
238				1,62			1,62		1,62	3a
238				1,70			1,70		1,70	3b
240				7,23			7,23		7,23	1b
242				1,79			1,79		1,79	1b
242				8,62			8,62		8,62	2b
244				8,96			8,96		8,96	2a
245				12,23			12,23		12,23	2b
247				4,03			4,03		4,03	3a
252		3,61					3,61	3,61		1b
255				7,07			7,07	7,07		1b
256				3,66			3,66		3,66	1b
257				1,60			1,60		1,60	2a
Total	122,19	45,39	16,66	138,44	2,24	1,28	326,20	174,92	151,28	

Ainsi, 326,20 ha ont été régénérés sur la durée d'application de l'aménagement, soit une surface légèrement inférieure à l'effort de régénération strict retenu (335 ha). La régénération est acquise sur 113,30 ha (classes BDR 3a = 78,40 ; 3b = 34,86 ha) soit 35% des régénérations réalisées.

En outre, 43,40 ha sont actuellement ouverts en régénération. C'est donc au total une surface de 370,79ha qui est régénérée ou ouverte, soit 88 % du groupe élargi de 422,81 ha prévu par l'aménagement.

3.1.2.4. Conclusion

On constate donc un retard de 12 % dans la mise en œuvre du groupe de régénération élargi, et des récoltes inférieures de 3% aux prévisions de l'aménagement. Cette situation s'explique essentiellement par la mévente des bois et le gel des régénérations consécutifs à la tempête de 1999.

3.2. Traitements des autres éléments du milieu naturel

Les principales actions menées ont consisté en :

- Maintien sur pied d'« arbres bio »
- Préservation des espèces végétales remarquables en limitant le fauchage des accotements des routes et chemins à des périodes appropriées, et par des consignes concernant l'abattage et le débardages mentionnées aux closes particulières des coupes.

3.3. Etats des limites et équipements

3.3.1. Limites

La longueur du périmètre est d'environ 48 km pour la partie principale auxquels s'ajoutent les 1 700 m du canton de la Vallée Belle Fille et les 1 192 m du canton de Rotibéquet (St Rémy en l'Eau)

Désignation	Longueur (m)
Limites matérialisées ou bornées	46 600
Limites naturelles ou assimilées	3 900
Tronçons litigieux à borner, reborner ou matérialiser	0
TOTAL	50 500

Il n'existe pas à proprement parler de tronçons litigieux, mais sur 502 angles, de la MF des Brulys à Froidmont, il n'existe que 324 bornes soit 64% des angles.

3.3.2. Equipements de desserte

◆ Répartition de la desserte

Voir la carte de la desserte en annexe 3

On notera qu'il n'y a plus, à ce jour, de chemins vicinaux ou communaux sur le territoire de la forêt domaniale de Hez Froidmont. En effet :

- ◇ Les chemins qui avaient été classés dans la voirie vicinale en 1843 ont été déclassés entre 1880 et 1885
- ◇ Sur le territoire de Hermes, par acte administratif du 13 octobre 1953, les chemins suivants ont été vendus par la commune à l'Administration des Eaux et Forêts :
 - Chemin dit « de Marguerie à Froidmont » pour la section comprise entre l'entrée la forêt et l'extrémité du chemin.
 - Chemin dit « de Froidmont à La Neuville en Hez » sur toute sa longueur.

Les longueurs globales des différents types d'équipements routiers desservant la forêt sont données par le tableau suivant :

	Réseau du domaine public (km)	Réseau du domaine privé (km)	Longueur totale (km)
Routes revêtues	6,750	12,510	19,260
Routes empierrées	0,360	31,890	32,250
Routes en terrain naturel		57,120	57,120

Longueur totale des routes : 108,63 km
soit : 3,80 km/100 ha

◆ **Etat du réseau routier :**

Aucune voirie en terrain naturel n'est accessible aux grumiers en toutes saisons. La densité de la « desserte grumiers » est ainsi ramenée à 1.85 km/100 ha, ce qui reste cependant suffisant (le niveau de desserte considéré comme suffisant par la DRA est de 1.20 km/100 ha).

L'état général du réseau routier est globalement satisfaisant et ne nécessite qu'un entretien régulier à l'exception de cinq tronçons du réseau empierré qui nécessitent une réfection :

- Route forestière du Plessier sur 250 m.l.
 - Route forestière de Boulincourt sur 700 m.l.
 - Route forestière des Verrières sur 450 m.l.
 - Route forestière d'Hondainville sur 400 m.l.
 - Route forestière du Camp des Cerfs sur 250 m.l.
- Soit un total de 2 050 m.l.

◆ **Places de dépôt**

Il n'existe actuellement que cinq places de dépôt sur la forêt, ce qui est nettement insuffisant compte tenu des volumes de bois exploités annuellement (Cf. prévisions de récoltes en 6.1).

3.3.3. Equipements cynégétiques :

Actuellement, les équipements cynégétiques se limitent à 2 ha de prairie à gibier répartis dans les parcelles 91, 143 et 224. Ces prairies sont entretenues par les chasseurs.

Un passage faune permettant le franchissement de la RN 31 par les grands animaux a été installé entre les parcelles 4 et 18.

3.3.4. Equipements piscicoles :

Etang du Fond de la Garde d'une surface de 1.40 ha , créé en 1978 par édification d'une digue. Celle-ci fut reconstruite (renforcement du profil et mise en place d'un noyau étanche) en 1982, avec une vidange s'opérant par un moine.

3.3.5. Equipements d'accueil du public :

Actuellement, les équipements d'accueil du public sont :

- 3 aires de jeux et de pique-nique équipées de tables-banc : aires du Magasin, des Ployes, du Camp des Cerfs.
- 8 circuits en boucle de petite promenade
- un sentier botanique, parcelle 134

A noter également la matérialisation de la « Méridienne verte » (Méridien de Paris) par une plantation de cèdre et de pins, l'implantation de la « mire départementale » au Chauffour (rebord de plateau vers La Reine) et d'une « borne méridien » aux Ployes (parcelle 36).

3.3.6. Equipements d'assainissement :

Plusieurs fossés d'assainissement collectent l'eau qui sourd en couronne autour du massif.

3.3.7. Equipements destinés à l'observation ou à la recherche :

Dans le cadre du Réseau National de suivi à long terme des écosystèmes forestiers (RENECOFOR), une placette de niveau 1 a été mise en place en 1992 dans la parcelle 97. Cette placette codée CHS 60 occupe une surface totale de 2 ha, et comprend une placette centrale de 0.5 ha, clôturée, entourée d'une zone tampon.

4. Synthèses : objectifs, zonages, principaux choix

Durée d'application de l'aménagement forestier : 20 ans, de 2011 à 2030

4.1. Exposé concis des problèmes posés et des solutions retenues

Principaux facteurs à prendre en compte pour la gestion à venir	Actions à entreprendre
Prédominance du hêtre dans l'étage dominant sur des stations à vocation chêne sessile	Augmenter la proportion de chêne sessile aux dépens du hêtre, par coupe rase et plantation.
Trouées de chablis colonisées par le hêtre sur des stations à vocation chêne sessile	Valoriser l'existant
Présence de peuplements dégradés sur station DRA 0 à calcaire superficiel (135ha) et sur sols fortement engorgés (7,83 ha)	Sur calcaire superficiel : valoriser l'existant par un traitement en futaie irrégulière, avec gestion sylvicole extensive. Sur sols engorgés : Classer ces stations en site d'intérêt écologique particulier hors sylviculture
Pression touristique relativement élevée. Contraintes paysagères localement importantes principalement aux abords des sites les plus fréquentés par le public.	Maintenir des îlots paysagers temporaires dans les régénérations aux abords des sites les plus fréquentés et des lisières visibles depuis les axes de circulation et les agglomérations.
Présence d'un Site d'Importance Communautaire (Natura 2000) de 841 ha dont 725 ha en forêt domaniale.	On suivra les recommandations et engagements édictés dans le DOCOB et la charte Natura 2000 rédigés pour ce SIC.

4.2. Définition des objectifs principaux - Division de la forêt en séries

La forêt constituera une série unique de production tout en assurant l'accueil du public et en veillant à la qualité des paysages et des milieux.

Surface totale de la série : 2 797.72 ha

4.3. Décisions fondamentales (relatives à la série unique)

4.3.1. Modes de traitement – méthodes d'aménagement

Au sein de la série seront définis :

- un groupe « irrégulier » de 121.03 ha correspondant aux peuplements dégradés sur calcaire superficiel
- 39.40 ha de zones boisées hors sylviculture composées des sites d'intérêt écologique (8.60 ha), d'îlots de sénescence (29.15 ha) et des boisements du passage faune (1.65 ha).
- 6.46 ha de zones non boisables hors sylviculture

La forêt sera donc traitée en :

- ◇ futaie régulière sur 2 630.83 ha
- ◇ futaie irrégulière sur 121.03 ha

4.3.2. Essences objectif et critères d'exploitabilité

(Carte des essences objectif en annexe 4 bis)

4.3.2.1. En futaie régulière

Le choix des essences objectif repose sur les potentialités des stations définies en 1.1.5. Leur choix est également fonction de l'état actuel des peuplements : les peuplements sur DRA 5 à hêtre dominant et ne présentant pas une proportion suffisante de chêne pour permettre de tenter la régénération de cette essence sont maintenus en objectif hêtre.

A noter que l'âge optimum d'exploitabilité du chêne sessile retenu est de 170 ans conformément à la DRA Picardie 2006. Cependant, sur les stations concernées, la sylviculture à appliquer est celle énoncée dans le guide de sylviculture « chênaies continentale » en se rapprochant de la norme de classe II pour la production d'arbres à cernes larges. Aussi, le diamètre d'exploitabilité optimum du chêne sessile est ici porté à 85 cm.

Essences principales objectif à long terme	Traitement objectif	Surface		Optimum d'exploitabilité	
		ha	%	Age (ans)	Diamètre (cm)
Chêne sessile	Futaie régulière (hors îlots de vieillissement)	1936	73%	170	85
	Futaie régulière en îlots de vieillissement	56	2%	300	120
Chêne pédonculé	Futaie régulière	94	4%	120	70
Hêtre	Futaie régulière	545	21%	90	70
Total		2631	100%		

Evolution souhaitée de la composition de la série

Essences	Répartition des essences en % du couvert (au sein de la surface boisée et boisable)		
	actuelle	à l'issue de l'aménagement	à long terme
Chêne sessile	34%	38%	58%
Chêne pédonculé	6%	5%	3%
Hêtre	42%	36%	16%
Feuillus précieux	4%	6%	8%
Autres feuillus	8%	10%	15%
Résineux	6%	5%	1%
	100%	100%	101%

4.3.2.2. En futaie irrégulière

Ce traitement est appliqué aux peuplements sur station DRA 0 à très faibles potentialités sylvicoles. Aucune essence objectif n'est retenue a priori : il sera pratiqué une gestion extensive opportuniste au profit des seules tiges de valeur, quelque soit l'essence. Compte tenu des faibles potentialités, le diamètre d'exploitabilité est limité à 55 cm.

4.3.3. Détermination de l'effort de régénération

Ne sont pas prises en compte dans le calcul de l'effort de régénération :

- La surface du groupe irrégulier soit 121.03 ha
- La surface hors sylviculture, soit 45.86 ha

◇ Surface à régénérer d'équilibre (Se)

Essence	Surface à long terme (ha)	Age d'exploitabilité (ans)	Surface à régénérer en 20 ans (ha)
Chêne sessile hors flots de vieillissement	1936	170	228
Chêne sessile en flots de vieillissement	56	250	4
Chêne pédonculé	94	120	16
Hêtre	545	90	121
		Total	369

Se = 369 ha

◇ Surface disponible (Sd)

• Critères retenus pour les calculs :

> *Peuplements de courte durée de survie :*

- peuplements de hêtre ouverts par les tempêtes et dont les trouées s'agrandissent par dépérissement. Le classement par période est fonction de l'importance des trouées et du dépérissement.
- taillis sous futaie pauvres dont la réserve présente des signes de dépérissement. Ce critère concerne principalement les TSF à réserve de hêtre et de chêne pédonculé.

> *Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères maximaux d'exploitabilité :* le critère retenu est l'âge des peuplements comparé à l'âge maximum d'exploitabilité retenu par la DRA pour chaque essence, soit 220 ans pour le chêne sessile, 180 ans pour le chêne pédonculé et 140ans pour le hêtre.

> *Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères optimaux d'exploitabilité ou ne peuvent plus gagner à vieillir :* les critères retenus sont l'âge et le diamètre optimaux d'exploitabilité pour chaque essence, indiqués en 4.3.2.2. ci-dessus. Une partie des taillis sous futaie qui ne sont pas en passe d'atteindre ces critères et présentent un état sanitaire satisfaisant est prise en compte dans cette rubrique comme « ne pouvant plus gagner à vieillir » en raison de la pauvreté en réserve (surface terrière de la réserve < 10 m²/ha).

> *Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères minimaux d'exploitabilité :* le critère retenu est le diamètre dominant actuel comparé au diamètre minimum d'exploitabilité indiqué par la DRA pour chaque essence, soit 60 cm pour le chêne sessile, 50 cm pour le chêne pédonculé, 55 cm pour le hêtre.

	Surfaces entrant dans le calcul de Sd (ha)		
	1ère période (0 / 20 ans)	2ème période (20 / 40 ans)	3ème période (40 / 60 ans)
Peuplements de durée de survie ≤ 20 ans	206	261	117
Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères maximaux d'exploitabilité	117	98	220
Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères optimaux d'exploitabilité ou ne peuvent plus gagner à vieillir	498	521	279
Peuplements qui atteindront pendant l'aménagement les critères minimaux d'exploitabilité	541	287	454
total	1 362	1 167	1 070

moyenne 1^{ère} et 2^{ème} période = 1 265 ha

moyenne 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} période = 1 200 ha

Sd= 1 200 ha

◇ Contrainte de vieillissement (Sv)

	Surfaces entrant dans le calcul de Sv (ha)		
	1ère période (0 / 20 ans)	2ème période (20 / 40 ans)	3ème période (40 / 60 ans)
Peuplements qui ont déjà fait l'objet de la 1ère coupe débutant le renouvellement et dont la dernière coupe devra être réalisée pendant l'aménagement	20		
Peuplements de durée de survie ≤ 20 ans	206	261	117
Peuplements dont la régénération n'est pas entamée mais qui atteindront pendant l'aménagement les critères maximaux d'exploitabilité	117	98	220
Total	343	359	337

moyenne 1^{ère} et 2^{ème} période = 351 ha

moyenne 1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} période = 346 ha

Sv = 351 ha

◇ Surface à ouvrir (So)

Nous constatons que $Sv < Se < Sd$ il n'existe donc pas de contrainte de vieillissement pesant sur la surface d'équilibre. On retiendra une surface à entamer et à terminer proche de Se, soit 373.41 ha.

Afin d'assurer une continuité dans l'effort de régénération, on retiendra une surface totale à ouvrir sur la durée de l'aménagement (So) de 499.65 ha, constituée d'unités de gestion classées comme suit :

- groupe REGS de 373.45 ha constitué d'unités de gestion dont la régénération sera entamée et terminée sur la durée de l'aménagement.
- groupe REGE de 126.20 ha constitué pour 112.27 ha d'unités de gestion dont la régénération sera entamée sur la durée de l'aménagement et terminée sur l'aménagement suivant, et pour 13.93 ha d'îlots paysagers qui seront maintenus sur pied dans les parcelles du groupe REGS sur la durée du présent aménagement et régénérés sur l'aménagement suivant.

◇ Groupe de régénération

A So s'ajoute un groupe REGQ de 20.23 ha composé d'unités de gestion dont la régénération a été entamée sur l'aménagement précédent et qui sera terminée sur la durée du présent aménagement.

Ainsi la surface St à terminer par une coupe définitive sur la durée de l'aménagement est de 393.64 ha dans un groupe de régénération GR de 519.88 ha.

Le choix des unités de gestion constituant le groupe de régénération porte majoritairement sur les taillis sous futaie pauvres en réserve (232 ha) et les futaies de hêtre à gros bois partiellement ouvertes par les tempêtes (167 ha).

La composition du groupe de régénération est indiquée dans le tableau de classement des unités de gestion en 4.3.4 .

Tableau récapitulatif des surfaces constitutives du groupe de régénération :

Surface à entamer et à terminer (1)	373,45 ha
Surface à entamer (2)	126,20 ha
Surface à ouvrir So = (1) + (2)	499,65 ha
Surface entamée à terminer (3)	20,23 ha
Surface à terminer St = (1) + (3)	393,68 ha
Groupe de régénération GR = (1) + (2) + (3)	519,88 ha

◇ Groupe de reconstitution

Les vides accidentels à reboiser sur la durée de l'aménagement sont classés dans un groupe de reconstitution REGR pour une surface totale de 17.97 ha.

◇ Groupe d'investissement

Les vides résultant d'une coupe rase réalisée à la fin de l'aménagement précédent et à reboiser au début du présent aménagement sont classés dans un groupe d'investissement REGI pour une surface totale de 23.17 ha.

◇ Objectif de surface de régénération acquise (Sa)

L'objectif de surface de régénération acquise Sa à l'issue de l'aménagement est de **140 ha**.

4.3.4. Classement des unités de gestion (parcelles ou sous parcelles)

Voir la carte d'aménagement en annexe 10, et le tableau de répartition des unités de peuplement et unités de gestion en annexe 11

4.3.4.1. Définition et répartition des différents groupes d'aménagement

Code groupe	Désignation	Surface (ha)	Surface moyenne à parcourir annuellement (ha)
AMEJ	Amélioration – Groupe de jeunesse en phase d'éducation sans coupes.	218.18	
AMEE	Amélioration – Premières éclaircies – 1 à 2 passages en coupe en moyenne sur la durée de l'aménagement	459.61	35.00
AME1	Amélioration - éclaircies à la rotation de 5 ou 6 ans	250.37	41.97
AME2	Amélioration – éclaircies à la rotation de 8ans.	939.22	117.40
AME3	Amélioration – éclaircies à la rotation de 10 ans.	202.43	20.24
REGQ	Régénérations entamées à terminer.	20.23	
REGS	Régénérations à entamer et à terminer sur la durée de l'aménagement.	373.41	
REGE	Régénérations à entamer et à terminer sur l'aménagement suivant, bénéficiant d'au moins une coupe d'amélioration en début d'aménagement.	126.20	6.61
REGI	Groupe d'investissement	23.17	
REGR	Groupe de reconstitution	17.97	
IRR2	Groupe irrégulier. 1 passage en coupe sur la durée de l'aménagement.	121.03	6.00
AUTZ	Zones boisées hors sylviculture, dont îlots de sénescence	39.40	
AUTV	Zones non boisables.	6.46	
Total		2797.72	227.55

4.3.4.2. Répartition des groupes d'aménagement par unité de gestion

Le tableau des pages suivantes donne la répartition des différents groupes par unité de gestion.

Dans la colonne observation, sont précisées les indications suivantes :

- ZSC = unité de gestion concernée par la Zone Spéciale de Conservation
- IDV = unité de gestion classée en îlot de vieillissement
- IDS = unité de gestion conservée en îlot de sénescence
- IP = unité de gestion conservée en îlot paysager

Unité de gestion	Surface par groupe d'aménagement (ha)													Observations	Total parcelle (ha)	
	Amélioration					Régénération			Vides à reboiser		Irrégulier	Hors sylviculture				
	AMEJ	AMEE	AME1	AME2	AME3	REGQ	REGS	REGE	REGI	REGR		IRR2	AUTZ			AUTV
1u					7,56											7,56
2u							8,01									8,01
3a						0,63										
3b	6,52															8,46
3c		1,31														
4a													0,67		Passage faune	10,18
4b							9,51									
5a			0,77													
5b				12,66												13,43
6a							1,25									
6b			4,34													8,59
6c				3,00												
7a			3,94													
7b			5,46													9,87
7c							0,47									
8u				15,14												15,14
9u				11,22												11,22
10a	5,33															
10b	2,23															
10c			2,60													15,09
10d				4,93												
11u				11,13												11,13
12a		1,39														8,84
12b			7,45													
13a	5,72															
13b		2,50														8,78
13c							0,56									
14a								8,84								
14b		1,38														10,22
15a								2,95								
15b	3,45															9,66
15c		3,26														
16u								7,58								7,58
17a								6,91								
17b			0,51													7,42
18a								3,96								
18b				0,61												
18c												0,98		Passage faune		
19u									5,53							5,53
20u	7,01															7,01
21u								8,40								8,40
22u								7,41								7,41
23a	2,72															
23b			5,48													8,20
24a		1,75														
24b			3,12													4,87
25a								3,57								
25b									2,40						IP	5,97
26a								3,58								
26b									1,44						IP	5,02
27u					4,69											4,69
28u					5,95											5,95
29u					10,24											10,24
30a									1,64							
30b	6,77															8,41
31u									5,09							5,09
32a				9,59												
32b								2,29								11,88
33a		3,30														
33b		3,87														7,17
34a		0,69														
34b			10,16													10,85
35a			0,55													
35b				8,41												8,96
36a		0,84														
36b					5,27											
36c					5,64										IDV	11,75
37a			3,22													
37b					1,42											
37c				2,25												6,89
38u				12,55												12,55
39u				13,43												13,43
40u				12,03												12,03

Unité de gestion	Surface par groupe d'aménagement (ha)													Observations	Total parcelle (ha)	
	Amélioration					Régénération			Vides à reboiser		Irrégulier	Hors sylviculture				
	AMEJ	AMEE	AME1	AME2	AME3	REGQ	REGS	REGE	REGI	REGR	IRR2	AUTZ	AUTV			
41u				11,57												11,57
42u				11,66												11,66
43a			2,38													
43b				10,59												12,97
44u								11,08								11,08
45u				7,05												7,05
46a			1,33													
46b				2,10												7,37
46c				3,94												
47a				12,03												
47b				0,56												12,59
48a				0,96											Aire de pique-nique	
48b				12,47												13,43
49a							2,62									
49b								5,78								8,40
50a				3,25												
50b		2,08														
50c			4,88													15,22
50d				5,01												
51a	1,25															
51b			8,57													11,37
51c				1,55												
52a				12,15												
52b				2,59												14,74
53a	3,80															
53b		7,66														
53c				1,16												
53d							3,75									17,79
53e								1,42							IP	
54a				3,55												
54b							10,00									13,55
55a	4,79															
55b	1,26															
55c		2,70														13,22
55d				1,07												
55e				3,40												
56a		5,12														
56b			2,59													
56c				4,58												13,42
56d								1,13								
57u				11,43												11,43
58u				10,37												10,37
59a				9,32												
59b				2,71												12,03
60a		0,77														
60b		3,03														
60c							3,72									10,56
60d								3,04								
61u				9,29										ZSC		9,29
62a											1,56			ZSC		
62b			7,01											ZSC		8,57
63a											3,91			ZSC		
63b				9,19										ZSC		13,10
64u				7,98										ZSC		7,98
65u				10,95										ZSC		10,95
66a				16,44										ZSC		16,44
67a		4,18												ZSC		
67b		7,22												ZSC		11,40
68u				4,96										ZSC		4,96
69a	3,48													ZSC		
69b						6,33								ZSC		9,81
70a			4,34											ZSC		
70b		4,84												ZSC		9,18
71a			6,58											ZSC		
71b		1,63												ZSC		8,21
72a		6,53														
72b	7,59															14,12
73a						7,93										
73b		4,52														
73c	1,19															16,57
73d									2,93							

Unité de gestion	Surface par groupe d'aménagement (ha)													Observations	Total parcelle (ha)		
	Amélioration					Régénération			Vides à reboiser		Irrégulier	Hors sylviculture					
	AMEJ	AMEE	AME1	AME2	AME3	REGQ	REGS	REGE	REGI	REGR		IRR2	AUTZ			AUTV	
74a	2,00																
74b				8,09													10,09
75a						1,65											
75b		1,15															14,23
75c		11,43															
76a													0,37				
76b	0,46																5,24
76c				4,41													
77a								1,46									
77b					9,64												11,10
78a				16,93													
78b													1,90				18,83
79u												7,45					7,45
80u												11,39					11,39
81a			1,88														
81b													3,91			IDS	15,48
81c				9,69													
82a		3,62															
82b			3,44														7,06
83a								7,87									
83b		1,35															
83c		0,41															16,90
83d													1,72				
83e								5,55									
84a			1,31														
84b				14,52													15,83
85a				1,27													
85b								7,85									
85c									2,01								14,92
85d										3,79							
86a								10,03									
86b		4,92															20,89
86c								5,94									
87a								6,16									
87b									1,36								7,52
88a		1,41															
88b								14,26									17,63
88c									1,96								
89a		5,42															
89b								2,55									11,99
89c		4,02															
90u												8,41					8,41
91a			0,21														
91b												9,68					10,46
91c													0,57				
92a												7,41					
92b				5,38													12,79
93u												7,99					7,99
94a			3,33														
94b												5,39					8,72
95a			1,20														
95b												13,21					14,41
96a		4,92															
96b					7,36												12,28
97u				12,90													12,90
98a		3,47															
98b				9,83													13,30
99u				9,91													9,91
100u												8,71					8,71
101a				1,22													
101b				7,94													9,16
102a	1,00																
102b				1,82													
102c													2,88				7,84
102d				2,14													
103u				10,33													10,33
104u				13,94													13,94
105a	0,70																ZSC
105b				11,34													12,04

Unité de gestion	Surface par groupe d'aménagement (ha)													Observations	Total parcelle (ha)		
	Amélioration					Régénération			Vides à reboiser		Irrégulier	Hors sylviculture					
	AMEJ	AMEE	AME1	AME2	AME3	REGQ	REGS	REGE	REGI	REGR		IRR2	AUTZ			AUTV	
106a							3,79										
106b												3,20				IDS	6,99
107u							6,33										6,33
108a							7,55										8,83
108b				1,28													
109a							4,36										
109b												2,71				IDS	9,56
109c							2,49										
110a					11,35												13,47
110b		2,12															
111a			1,05														10,51
111b					9,46												
112a			5,84														6,54
112b				0,70													
113u							7,46										7,46
114u				13,19													13,19
115u					6,88												6,88
116u								6,20									6,20
117u					8,53												8,53
118a					8,15												9,25
118b												1,10					
119u					10,28												10,28
120u					9,64												9,64
121a	2,19																
121b	2,14																
121c								4,25									8,58
122a		2,56															
122b	5,25																8,86
122c				1,05													
123a	2,66																9,04
123b		6,38															
124u					9,45												9,45
125a				1,28													
125b					7,65												8,93
126u					8,60												8,60
127a							1,81										
127b		0,69															
127c			0,87														11,82
127d				4,37													
127e					4,08												
128u				12,49													12,49
129a							6,59										
129b				5,84													12,43
130a											6,05						
130b		2,19															11,71
130c												3,47				IDS	
131a				8,08													10,59
131b							2,51										
132a	3,11																
132b		5,18															12,75
132c			4,46														
133a		1,92															13,44
133b				11,52													
134a							6,28										
134b				4,80													11,08
135a				6,69													14,68
135b								7,99									
136u				8,72													8,72
137a	2,80																
137b		5,09															8,91
137c			1,02														
138u		9,84															9,84
139a	1,97																
139b		2,01															8,15
139c			4,17														
140a		7,28															
140b						0,48											7,76
141a								1,93								IP	
141b						3,21											12,51
141c		7,37															

Unité de gestion	Surface par groupe d'aménagement (ha)													Observations	Total parcelle (ha)	
	Amélioration					Régénération			Vides à reboiser		Irrégulier	Hors sylviculture				
	AMEJ	AMEE	AME1	AME2	AME3	REGQ	REGS	REGE	REGI	REGR	IRR2	AUTZ	AUTV			
142a		5,19														
142b		1,34														8,78
142c				2,25												
143a							3,20									
143b											11,62					15,46
143c													0,64			
144a		5,64														
144b				7,49												13,13
145a		1,62														
145b					2,14											
145c				11,25												15,01
146a		6,39														
146b	1,36															7,75
147a		4,77														
147b				4,13												
147c							3,96									12,86
148a				2,50												
148b											7,91				ZSC	10,41
149u				14,00												14,00
150u				9,86												9,86
151a			1,78												ZSC	
151b											3,43				ZSC	11,26
151c												6,05			IDS - ZSC	
152a			1,83												ZSC	
152b				9,93											ZSC	11,76
153a											3,90				ZSC	
153b					7,80										ZSC	11,70
154a				4,29											ZSC	
154b				7,95											ZSC	12,24
155a				7,64											ZSC	
155b											3,01				ZSC	10,65
156a	1,61														ZSC	
156b					5,52										IDV - ZSC	14,59
156c				7,46											ZSC	
157a	4,57														ZSC	
157b				1,81											ZSC	6,38
158a	1,45														ZSC	
158b				11,67											ZSC	13,12
159a	4,31														ZSC	
159b				3,96											ZSC	8,27
160a	8,34														ZSC	
160b								1,25							ZSC	9,59
161a	1,65														ZSC	
161b				6,92											ZSC	8,57
162a	4,36														ZSC	
162b				3,99											ZSC	8,35
163a	3,93														ZSC	
163b										4,65					ZSC	8,58
164a	1,85														ZSC	
164b		1,89													ZSC	
164c										5,04					ZSC	8,78
165a									7,11						ZSC	
165b									1,41						IP	8,52
166u				9,34											ZSC	9,34
167a		6,72													ZSC	
167b				1,90											ZSC	8,62
168a				3,07											ZSC	
168b		2,63													ZSC	5,70
169u					10,96										ZSC	10,96
170a	0,55														ZSC	
170b				5,37											ZSC	10,68
170c				4,76											ZSC	
171a	4,95														ZSC	
171b		2,40													ZSC	11,34
171c				3,99											ZSC	
172u				12,89											ZSC	12,89
173u				14,04											ZSC	14,04
174a				1,70											ZSC	
174b				10,50											ZSC	12,20
175u				13,06											ZSC	13,06
176u				12,77											ZSC	12,77

Unité de gestion	Surface par groupe d'aménagement (ha)													Observations	Total parcelle (ha)		
	Amélioration					Régénération			Vides à reboiser		Irrégulier	Hors sylviculture					
	AMEJ	AMEE	AME1	AME2	AME3	REGQ	REGS	REGE	REGI	REGR	IRR2	AUTZ	AUTV				
177a			7,35														
177b				6,42													13,77
178u				11,86													11,86
179a										1,60							
179b			7,57														11,75
179c								2,58									
180a		1,46															
180b		1,46															13,31
180c			10,39														
181a	3,56																
181b		0,59															12,24
181c			4,50														
181d	3,59																
182a								8,07									12,30
182b								4,23									
183a			1,70														9,39
183b				7,69													
184a		1,97															12,51
184b			10,54														
185a		1,59															
185b			6,63														12,41
185c					2,04												
185d								2,15									
186a								2,79									
186b		0,65															10,80
186c			3,02														
186d								4,34									
187a		0,83															
187b		1,03															11,99
187c			2,03														
187d				8,10													
188a								7,49									9,70
188b				2,21													
189a			2,31														7,15
189b								4,84									
190u								7,27									7,27
191a			1,26														8,33
191b								7,07									
192a								4,39									11,01
192b				6,62													
193a				15,23													16,67
193b													1,44				
194a				8,97													11,81
194b				2,84													
195a				10,97													11,95
195b				0,98													
196a			0,82														9,96
196b								9,14									
197a		4,54															16,10
197b								11,56									
198a		9,58															11,15
198b				1,57													
199a		8,46															13,45
199b								4,99									
200a										4,04							17,89
200b								7,82									
200c		6,03															
201a			1,92														11,53
201b								9,61									
202u				14,90													14,90
203a		8,78															12,98
203b								4,20									
204a		4,83															11,44
204b				6,61													
205u		13,90															13,90
206a		6,54															9,54
206b			3,00														
207a		8,33															10,14
207b			1,81														

Unité de gestion	Surface par groupe d'aménagement (ha)													Observations	Total parcelle (ha)	
	Amélioration					Régénération			Vides à reboiser		Irrégulier	Hors sylviculture				
	AMEJ	AMEE	AME1	AME2	AME3	REGQ	REGS	REGE	REGI	REGR	IRR2	AUTZ	AUTV			
208a			2,17													
208b		1,68														
208c		7,56														
208d	1,63															
209a		1,01														
209b		9,99														
209c	2,38															
210u				14,91												
211u				10,05												
212u					6,55										IDV	
213a		0,59														
213b	7,58															
214a								7,48								
214b			3,50													
215a		0,15														
215b	1,28															
215c			1,68													
215d	5,94															
216a		1,12														
216b								10,76								
217a			1,63													
217b				2,61												
217c								8,80								
218a		6,96														
218b		4,45														
218c								1,09								
219a		3,87														
219b		4,81														
219c								4,66								
220a			7,77													
220b		5,14														
221u		15,00														
222u		16,49														
223a		5,01														ZSC
223b				3,10												ZSC
223c								1,26								ZSC
224a			1,29													ZSC
224b			3,86													ZSC
224c												0,81				ZSC
224d				2,35												ZSC
225a			1,23													ZSC
225b			1,76													ZSC
225c			5,63													ZSC
225d								3,35								ZSC
226a		4,42														ZSC
226b								9,01								ZSC
227a		0,89														ZSC
227b		4,79														ZSC
227c								3,34								ZSC
228u		11,76														ZSC
229a		7,69														ZSC
229b		2,30														ZSC
230u		9,24														ZSC
231a		8,72														ZSC
231b	3,38															ZSC
232a	4,28															ZSC
232b				3,60												ZSC
232c					4,34											IDV - ZSC
233a	3,47															ZSC
233b				5,33												ZSC
234a				6,92												ZSC
234b												2,17				IDS - ZSC
235a				11,95												ZSC
235b												1,52				ZSC
235c												1,31				IDS - ZSC
236a								3,69								ZSC
236b				7,66												ZSC
236c												1,12				ZSC

Unité de gestion	Surface par groupe d'aménagement (ha)													Observations	Total parcelle (ha)
	Amélioration					Régénération			Vides à reboiser		Irrégulier	Hors sylviculture			
	AMEJ	AMEE	AME1	AME2	AME3	REGQ	REGS	REGE	REGI	REGR	IRR2	AUTZ	AUTV		
237a				9,92										ZSC	14,20
237b												0,99		ZSC	
237c					3,29									IDV - ZSC	
238a		3,32												ZSC	8,75
238b							5,43							ZSC	
239u				6,34										ZSC	6,34
240a	7,23													ZSC	9,47
240b							2,24							ZSC	
241u							10,37							ZSC	10,37
242a	1,79													ZSC	10,41
242b	8,62													ZSC	
243a							9,10							ZSC	12,22
243b												3,12		IDS - ZSC	
244a	8,96													ZSC	11,69
244b		2,73												ZSC	
245u	12,23													ZSC	12,23
246a										2,87				ZSC	10,27
246b							7,40							ZSC	
247a		4,03												ZSC	9,88
247b							5,85							ZSC	
248a									6,76					ZSC	11,53
248b							4,77							ZSC	
249a		6,08													9,94
249b			1,99												
249c							1,87							ZSC	
250a				13,18										ZSC	14,43
250b												1,25		IDS - ZSC	
251a		2,10												ZSC	10,65
251b		3,91												ZSC	
251c				4,64										ZSC	
252a	3,61														13,84
252b		1,09													
252c				4,24											
252d										4,90					
253a		4,67												ZSC	11,39
253b							6,72							ZSC	
254a								2,52						ZSC	9,04
254b										4,56				ZSC	
254c												1,96		IDS - ZSC	
255a		3,21													10,28
255b	7,07														
256a		4,20													7,86
256b	3,66														
257a		6,15													7,75
257b	1,60														
258u				9,80										ZSC	9,80
259u					7,95										7,95
Total	218,18	459,61	250,37	939,22	202,43	20,23	373,45	126,20	23,17	17,97	121,03	39,40	6,46		2797,72

5. Programme d'actions

5.1. Dispositions concernant le foncier

Actuellement, les limites périmétrales de la forêt sont correctement matérialisées sur le terrain. Elles ne nécessitent qu'un entretien régulier. Il en est de même pour le parcellaire qui demeure inchangé. Le coût moyen annuel de l'entretien de ces limites est estimé à 4 000 €.

5.2. Programme d'actions relatif à la série unique

5.2.1. Opérations sylvicoles : coupes

5.2.1.1. Programme d'assiette des coupes

Toutes les coupes sont assises par contenance avec une possibilité volume indicative. Le tarif aménagement retenu pour évaluer le prélèvement est le tarif Schaeffer rapide N° 18.

◆ Groupe de régénération

◇ Calcul de la possibilité volume régénération.

L'ensemble du groupe de régénération a fait l'objet d'un inventaire pied à pied dont les résultats sont reportés en annexe 7.

La possibilité volume indicative des coupes de régénération est estimée à 7 372 m³/an selon le calcul suivant :

- Groupes REGQ (à terminer) et REGS (à entamer et terminer)
 - Surface totale 393,68 ha (dont 9 ha de peuplements résineux).
 - Volume total inventorié : 101 114 m³
 - Accroissement estimé à 5 m³/ha/an pour les peuplements d'âge mûr (Cf. estimation de la production en 2.1.1 en visant un accroissement plus faible compte tenu de l'âge)
 - Coefficient de correction : $Z = 0.4$, tenant compte des peuplements ouverts en régénération au cours de l'aménagement précédent (20.23 ha) et des peuplements ouverts par les tempêtes (167 ha).
 - Durée de l'aménagement : 20 ans

$$D'où : P = (101\ 114\ m^3 / 20) + (5\ m^3 \times 0.4 \times 394) = 5\ 844\ m^3 / an$$

- Groupe REGE
 - > régénérations à entamer sur la durée de l'aménagement
 - Surface totale : 112.27 ha
 - Volume total inventorié : 28 083 m³

Ces peuplements feront l'objet d'une coupe d'amélioration et décapitalisation au cours des 10 premières années d'application de l'aménagement (voir le programme des coupes de régénération, pages 45 et 46). Le volume prélevé résultant de ces coupes est estimé à :

$$1\ passage\ en\ 20\ ans\ 40\ m^3/ha\ sur\ 112.27\ ha = 4\ 491\ m^3, \text{ soit } 225\ m^3/an$$

La mise en régénération de ce groupe sera entamée après la onzième année de mise en application du présent aménagement. Avec un accroissement de 5 m³/ha/an, le volume sur pied serait alors de :

$28\,083\text{ m}^3 + 5\text{ m}^3 \times 11 \times 112 = 34\,243\text{ m}^3$ dont il convient de défalquer le volume exploité en amélioration (soit 4 491 m³) d'où un volume sur pied estimé à 29 752 m³.

En considérant que la totalité de ce volume sera exploité sur la période couvrant les neufs dernières années du présent aménagement et les six premières années de l'aménagement suivant, on peut estimer que 60% de ce volume, soit 17 851 m³, sera réalisé sur le présent aménagement.

$$\text{D'où } P = (17\,851\text{ m}^3 / 20) + (5\text{ m}^3 \times 0.5 \times 112) = \mathbf{1\,172\text{ m}^3/\text{an}}$$

> Ilots paysager à régénérer sur la durée de l'aménagement suivant et faisant l'objet de coupes d'amélioration sur le présent aménagement (32.70 ha) :

$$\text{Prélèvement de } 40\text{ m}^3/\text{ha tous les } 10\text{ ans sur } 32.70\text{ ha} = \mathbf{131\text{ m}^3/\text{an}}$$

Au total le volume récoltable annuellement dans le groupe de régénération est estimé à 7 372 m³.

◇ Programme des coupes de régénération.

Le tableau des deux pages suivantes donne le programme des coupes de régénération.

Les UG du groupe REGE dont la régénération est à entamer sur la deuxième moitié de la période d'application de l'aménagement, et les peuplements résineux du groupe REGS dont la régénération est programmée en fin d'aménagement (UG 60c de 3.72 ha) feront l'objet de coupes de décapitalisation en début d'aménagement.

De même, les îlots paysagers du groupe REGE qui seront régénérés au cours de l'aménagement suivant feront l'objet de coupes d'amélioration aux périodes mentionnées dans ce programme. Les UG correspondantes sont repérées dans la colonne « observations ».

Les périodes indiquées dans ce programme peuvent être sensiblement modifiées pour profiter notamment de l'opportunité d'un ensemencement, même partiel, ou pour des raisons accidentelles (chablis, dépérissement).

Unité de gestion	Coupe d'amélioration-décapitalisation				Surface à régénérer (ha)							Essence objectif	Observations
					Surface à réaliser sur la période (ha):			Par voie naturelle			Par voie artificielle		
	2011-2015	2016-2020	2021-2025	2026-2030	REGQ : entamée, à terminer avant 2016	REGS : à entamer et à terminer		REGE : à entamer sur la période 2022-2030	REGS : à réaliser sur la période :				
						sur la période 2011-2020	sur la période 2016-2025		2011-2015	2016-2020	2021-2025		
2u						8,01						Ch. Sessile	
3a					0,63							Ch. sessile	
4b						9,51						Ch. sessile	
6a									1,25			Ch. sessile	
7c									0,47			Ch. sessile	
13c									0,56			Ch. sessile	
14a	8,84							8,84				Ch. sessile	
15a									2,95			Ch. sessile	
16u										7,58		Ch. sessile	
17a									6,91			Ch. sessile	
18a											3,96	Ch. sessile	
19u	5,53							5,53				Ch. sessile	
21u									8,40			Ch. sessile	
22u										7,41		Ch. sessile	
25a											3,57	Ch. sessile	
25b	2,40		2,40									Ch. sessile	Ilot paysager
26a									3,58			Ch. sessile	
26b	1,44		1,44									Ch. sessile	Ilot paysager
30a	1,64							1,64				Ch. sessile	
31u										5,09		Ch. sessile	
32b						2,29						Ch. sessile	
44u		11,08							11,08			Ch. sessile	
49a									2,62			Ch. sessile	
49b		5,78						5,78				Ch. sessile	
53d									3,75			Ch. sessile	
53e	1,42		1,42									Ch. sessile	Ilot paysager
54b							10,00					Ch. sessile	
56d		1,13						1,13				Ch. sessile	
60c	3,72	3,72									3,72	Ch. sessile	
60d		3,04						3,04				Ch. pédonculé	
69b					6,33							Ch. sessile	
73a					7,93							Ch. sessile	
75a					1,65							Ch. sessile	
77a									1,46			Ch. sessile	
83a									7,87			Ch. sessile	
83e										5,55		Ch. sessile	
85b										7,85		Ch. sessile	
85c	2,01		2,01									Ch. sessile	Ilot paysager
86a							10,03					Hêtre	
86c						5,94						Hêtre	
87a							6,16					Hêtre	
87b		1,36		1,36								Hêtre	Ilot paysager
88b						14,26						Ch. sessile	
88c	1,96		1,96									Ch. sessile	Ilot paysager
89b						2,55						Ch. sessile	
106a						3,79						Hêtre	
107u						6,33						Hêtre	
108a						7,55						Hêtre	
109a							4,36					Hêtre	
109c						2,49						Hêtre	
113u										7,46		Ch. sessile	
116u	6,20							6,20				Ch. sessile	

.../...

Unité de gestion	Coupe d'amélioration-décapitalisation				Surface à régénérer (ha)							Essence objectif	Observations
					Surface à réaliser sur la période (ha) :			Par voie naturelle			Par voie artificielle		
	2011-2015	2016-2020	2021-2025	2026-2030	REGQ : entamée, à terminer avant 2016	REGS : à entamer et à terminer		REGE : à entamer sur la période 2022-2030	REGS : à réaliser sur la période :				
						sur la période 2011-2020	sur la période 2016-2025		2011-2015	2016-2020	2021-2025		
121c	4,25							4,25				Ch. sessile	
127a											1,81	Ch. sessile	
129a						6,59						Hêtre	
131b							2,51					Hêtre	
134a							6,28					Hêtre	
135b	7,99							7,99				Hêtre	
140b					0,48							Ch. sessile	
141a		1,93		1,93								Ch. sessile	Ilot paysager
141b					3,21							Ch. sessile	
143a							3,20					Hêtre	
147c									3,96			Ch. sessile	
160b									1,25			Ch. pédonculé	
165a		7,11						7,11				Ch. sessile	
165b		1,41		1,41								Ch. sessile	Ilot paysager
179c	2,58							2,58				Ch. sessile	
182a										8,07		Ch. sessile	
182b		4,23						4,23				Ch. sessile	
185d	2,15							2,15				Ch. sessile	
186a									2,79			Ch. sessile	
186d	4,34							4,34				Ch. sessile	
188a										7,49		Ch. sessile	
189b											4,84	Ch. sessile	
190u	7,27							7,27				Ch. sessile	
191b										7,07		Ch. sessile	
192a						4,39						Ch. sessile	
196b		9,14						9,14				Ch. sessile	
197b							11,56					Hêtre	
199b							4,99					Ch. sessile	
200b							7,82					Hêtre	
201b							9,61					Hêtre	
203b						4,20						Ch. sessile	
214a											7,48	Ch. sessile	
216b		10,76						10,76				Ch. sessile	
217c						8,80						Hêtre	
218c										1,09		Ch. sessile	
219c										4,66		Ch. sessile	
223c						1,26						Hêtre	
225d								3,35				Ch. sessile	
226b										9,01		Ch. sessile	
227c								3,34				Ch. sessile	
236a							3,69					Ch. sessile	
238b							5,43					Ch. sessile	
240b						2,24						Ch. sessile	
241u											10,37	Ch. sessile	
243a									9,10			Ch. sessile	
246b						7,40						Ch. sessile	
247b						5,85						Hêtre	
248b									4,77			Ch. sessile	
249c											1,87	Ch. sessile	
253b											6,72	Ch. sessile	
254a								2,52				Ch. sessile	
Total	63,74	60,69	9,23	4,70	20,23	103,45	85,64	112,27	68,76	50,40	65,20		

◆ **Groupe d'amélioration.**

- ◇ Calcul de la possibilité volume indicative des coupes d'amélioration.
 - Groupe AMEE – 459.61 ha : 1 à 2 passages sur la durée de l'aménagement à raison de 40 m³/ha par passage :
Récolte estimée à **1 380 m³/an**
 - Groupe AME1 :
 - Jeunes futaies de hêtre (137.69 ha) et jeunes futaies autres feuillus (15.24 ha)
Prélèvement de 45 m³/ha tous les 5 ans sur 152.93 ha = **1 376 m³/an**
 - Jeunes futaies de chêne (64.98) :
Prélèvement de 45 m³/ha tous les 6 ans sur 64.98 ha = **487 m³/an**
 - Jeunes futaies résineuses (32.46 ha) :
Prélèvement de 55 m³/ha tous les 5ans sur 32.47 ha = **357 m³/an**
 - Groupe AME2 :
 - Futaies résineuses (120.21ha) – Rotation de 8 ans :
Prélèvement de 55 m³/ha tous les 8 ans sur 120.21 ha = **826 m³/an**
 - Peuplements feuillus à bois moyens et gros bois (819.01 ha) - Rotation de 8ans:
Prélèvement de 40 m³/ha tous les 8ans sur 819.01 ha = **4 095 m³/an**
 - Groupe AME3 : Taillis sous futaie Chêne (202.43 ha) – rotation de 10 ans :
Prélèvement de 40 m³/ha tous les 10 ans sur 202.43 ha = **810 m³/an**

Au total le volume récoltable annuellement en amélioration est estimé à 9 331 m³

◇ Programme des coupes d'amélioration

Les coupes d'amélioration sont assises à la rotation de

- 5 ans pour les jeunes futaies de hêtre, d'autres feuillus et de résineux (179.98 ha)
- 6 ans pour les jeunes peuplements de chêne (60.27 ha)
- 8 ans pour les futaies résineuses et futaies feuillues à bois moyens et gros bois et les taillis sous futaie présentant au moins 25% de hêtre en taux de couvert dans la réserve (973.93 ha)
- 10 ans pour les taillis sous futaie présentant moins de 25 % de hêtre en taux de couvert dans la réserve (169,97 ha).

Les tableaux des pages 48 à 67 donnent le programme d'assiette des coupes d'amélioration par année d'exercice.

Pour ce qui concerne les parcelles 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. Un ordre de passage est cependant donné à titre indicatif dans le tableau de la page 68

Voir également le programme d'assiette des coupes par unité de gestion en annexe 11.

Dans la colonne observation sont signalés les îlots de vieillissement (Cf § 5.2.3) ainsi que la présence de sites nécessitant une attention particulière lors des martelages et des exploitations : aires de pique-nique boisées (Cf § 5.2.6), ripisylves situées dans le périmètre de la ZSC « Massif Forestier de Hez-Froidmont et Mont César » (Cf § 5.2.3 et § 5.4 « Prise en compte de Natura 2000 » pour les objectifs concernant l'entité 3-4).

Exercice 2011	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
7a	5	3,94			3,94	
7b	6	5,46			5,46	
10c	6	2,60			2,60	
10d	8		4,93		4,93	
11u	8		11,13		11,13	
37c	8		2,25		2,25	
57u	8		11,43		11,43	
71a	6	6,58			6,58	
91a	5	0,21			0,21	
95a	5	1,20			1,20	
111b	10			9,46	9,46	
151a	5	1,78			1,78	
152a	5	1,83			1,83	
159b	5	3,96			3,96	Ripisylve
178u	8		11,86		11,86	
179b	5	7,57			7,57	
188b	8		2,21		2,21	
202u	8		14,90		14,90	
204b	8		6,61		6,61	
217b	8		2,61		2,61	
220a	5	7,77			7,77	
223b	8		3,10		3,10	
224d	8		2,35		2,35	
225b	5	1,76			1,76	Ripisylve
232c	10			4,34	4,34	Ilot de vieillissement
234a	8		6,92		6,92	
235a	8		11,95		11,95	Ripisylve
249b	5	1,99			1,99	
251c	8		4,64		4,64	
252c	8		4,24		4,24	
Total		46,65	105,47	9,46	161,58	

Exercice 2012	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
50a	8		3,25		3,25	
50c	6	4,88			4,88	
50d	8		5,01		5,01	
51b	6	8,57			8,57	
51c	8		1,55		1,55	
62b	5	7,01			7,01	
64u	8		7,98		7,98	
78a	8		16,93		16,93	
84a	5	1,31			1,31	
85a	8		1,27		1,27	
101b	8		7,94		7,94	
102d	8		2,14		2,14	Ripisylve
122c	8		1,05		1,05	
124u	10			9,45	9,45	
125b	10			7,65	7,65	
126u	10			8,60	8,60	
127d	8		4,37		4,37	
128u	8		12,49		12,49	
129b	8		5,84		5,84	
131a	8		8,08		8,08	
133b	8		11,52		11,52	
145c	8		11,25		11,25	
147b	8		4,13		4,13	
148a	8		2,50		2,50	
150u	8		9,86		9,86	
155a	8		7,64		7,64	
168a	8		3,07		3,07	
183a	5	1,70			1,70	
184b	5	10,54			10,54	
185b	5	6,63			6,63	
198b	8		1,57		1,57	Aire de pique-nique
214b	5	3,50			3,50	
215c	5	1,68			1,68	
224b	5	3,86			3,86	
Total		49,68	129,44	25,70	204,82	

Exercice 2013	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
Unité de gestion						
27u	10			4,69	4,69	
28u	10			5,95	5,95	
29u	10			10,24	10,24	
37b	10			1,42	1,42	
41u	8		11,57		11,57	
42u	8		11,66		11,66	
68u	8		4,96		4,96	
81c	8		9,69		9,69	
103u	8		10,33		10,33	
104u	8		13,94		13,94	
105b	8		11,34		11,34	
111a	5	1,05			1,05	
112a	5	5,84			5,84	
127c	5	0,87			0,87	
152b	8		9,93		9,93	
154b	8		7,95		7,95	
157b	8		1,81		1,81	
158b	8		11,67		11,67	
187c	5	2,03			2,03	
189a	5	2,31			2,31	
191a	5	1,26			1,26	
192b	8		6,62		6,62	
193a	8		15,23		15,23	
194a	8		8,97		8,97	
194b	8		2,84		2,84	
195a	8		10,97		10,97	
195b	8		0,98		0,98	
196a	5	0,82			0,82	
201a	5	1,92			1,92	
206b	5	3,00			3,00	
212u	10			6,55	6,55	Ilot de vieillissement
224a	5	1,29			1,29	
225a	5	1,23			1,23	
Total		21,62	150,46	28,85	200,93	

Exercice 2014	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
12b	6	7,45			7,45	
24b	6	3,12			3,12	
32a	8		9,59		9,59	
35b	8		8,41		8,41	
36b	10			5,27	5,27	
36c	10			5,64	5,64	Ilot de vieillissement
37a	8		3,22		3,22	
38u	8		12,55		12,55	
39u	8		13,43		13,43	
40u	8		12,03		12,03	
43a	5	2,38			2,38	
46a	5	1,33			1,33	
46b	8		2,10		2,1	
47b	8		0,56		0,56	
52b	8		2,59		2,59	
56b	6	2,59			2,59	
58u	8		10,37		10,37	
59a	8		9,32		9,32	
81a	5	1,88			1,88	
82b	5	3,44			3,44	
92b	8		5,38		5,38	
97u	8		12,90		12,9	
110a	10			11,35	11,35	
167b	5	1,90			1,9	
170c	5	4,76			4,76	
171c	5	3,99			3,99	
174a	5	1,70			1,7	
177a	5	7,35			7,35	
225c	5	5,63			5,63	
Total		47,52	102,45	22,26	172,23	

Exercice 2015	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
5a	5	0,77			0,77	
6b	5	4,34			4,34	
23b	6	5,48			5,48	
55e	8		3,40		3,40	
119u	10			10,28	10,28	
120u	10			9,64	9,64	
127e	10			4,08	4,08	
132c	5	4,46			4,46	
134b	8		4,80		4,80	
135a	8		6,69		6,69	
136u	5	8,72			8,72	
137c	5	1,02			1,02	
142c	8		2,25		2,25	
144b	8		7,49		7,49	
172u	8		12,89		12,89	
173u	5	14,04			14,04	
180c	5	10,39			10,39	
181c	5	4,50			4,50	
183b	8		7,69		7,69	
186c	5	3,02			3,02	
187d	8		8,10		8,10	
207b	5	1,81			1,81	
208a	5	2,17			2,17	
210u	8		14,91		14,91	
211u	8		10,05		10,05	
217a	5	1,63			1,63	
237a	8		9,92		9,92	Ripsisylve
237c	10			3,29	3,29	Ilot de vieillissement
239u	8		6,34		6,34	
Total		62,35	94,53	27,29	184,17	

Exercice 2016	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
7a	5	3,94			3,94	
17b	8		0,51		0,51	
18b	8		0,61		0,61	
34b	6	10,16			10,16	
35a	6	0,55			0,55	
43b	8		10,59		10,59	
45u	8		7,05		7,05	
46c	8		3,94		3,94	
47a	8		12,03		12,03	
48a	8		0,96		0,96	Aire de pique-nique
48b	8		7,00		7,00	
48c	8		5,47		5,47	
65u	8		10,95		10,95	
66a	8		16,44		16,44	
70a	6	4,34			4,34	
91a	5	0,21			0,21	
94a	5	3,33			3,33	
95a	5	1,20			1,20	
96b	10			7,36	7,36	Ilot de vieillissement - Ripisylve
98b	8		9,83		9,83	
99u	8		9,91		9,91	
101a	8		1,22		1,22	
102b	8		1,82		1,82	Ripisylve
139c	6	4,17			4,17	
145b	10			2,14	2,14	
151a	5	1,78			1,78	
152a	5	1,83			1,83	
153b	10			7,80	7,80	
159b	5	3,96			3,96	Ripisylve
161b	8		6,92		6,92	Ripisylve
179b	5	7,57			7,57	
220a	5	7,77			7,77	
225b	5	1,76			1,76	Ripisylve
249b	5	1,99			1,99	
Total		54,56	105,25	17,30	177,11	

Exercice 2017	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
5b	8		12,66		12,66	
6c	8		3,00		3,00	
7b	6	5,46			5,46	
8u	8		15,14		15,14	
9u	8		11,22		11,22	
10c	6	2,60			2,60	
52a	8		12,15		12,15	
56c	8		4,58		4,58	
59b	8		2,71		2,71	
61u	8		9,29		9,29	
62b	5	7,01			7,01	
71a	6	6,58			6,58	
84a	5	1,31			1,31	
117u	10			8,53	8,53	
170b	8		5,37		5,37	
174b	8		10,50		10,50	
175u	8		13,06		13,06	
176u	8		12,77		12,77	
177b	8		6,42		6,42	
183a	5	1,70			1,70	
184b	5	10,54			10,54	
185b	5	6,63			6,63	
214b	5	3,50			3,50	
215c	5	1,68			1,68	
224b	5	3,86			3,86	
232b	8		3,60		3,60	
233b	8		5,33		5,33	
Total		50,87	127,80	8,53	187,20	

Exercice 2018	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
50c	6	4,88			4,88	
51b	6	8,57			8,57	
53c	8		1,16		1,16	
54a	8		3,55		3,55	
55d	8		1,07		1,07	
63b	8		9,19		9,19	
74b	8		8,09		8,09	
76c	8		4,41		4,41	
84b	8		14,52		14,52	
108b	8		1,28		1,28	
111a	5	1,05			1,05	
112a	5	5,84			5,84	
112b	8		0,70		0,70	
114u	8		13,19		13,19	
115u	10			6,88	6,88	
118a	10			8,15	8,15	
125a	8		1,28		1,28	
127c	5	0,87			0,87	
149u	8		14,00		14,00	
154a	8		4,29		4,29	
156b	10			5,52	5,52	Ilot de vieillissement
156c	8		7,46		7,46	
162b	8		3,99		3,99	
166u	8		9,34		9,34	
169u	10			10,96	10,96	
185c	10			2,04	2,04	
187c	5	2,03			2,03	
189a	5	2,31			2,31	
191a	5	1,26			1,26	
196a	5	0,82			0,82	
201a	5	1,92			1,92	
206b	5	3,00			3,00	
224a	5	1,29			1,29	
225a	5	1,23			1,23	
236b	8		7,66		7,66	Ripisylve
250a	8		13,18		13,18	
258u	8		9,80		9,80	
Total		35,07	128,16	33,55	196,78	

Exercice 2019	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
1u	10			7,56	7,56	
10d	8		4,93		4,93	
11u	8		11,13		11,13	
37c	8		2,25		2,25	
43a	5	2,38			2,38	
46a	5	1,33			1,33	
57u	8		11,43		11,43	
77b	10			9,64	9,64	
81a	5	1,88			1,88	
82b	5	3,44			3,44	
167b	5	1,90			1,90	
170c	5	4,76			4,76	
171c	5	3,99			3,99	
174a	5	1,70			1,70	
177a	5	7,35			7,35	
178u	8		11,86		11,86	
188b	8		2,21		2,21	
202u	8		14,90		14,90	
204b	8		6,61		6,61	
217b	8		2,61		2,61	
223b	8		3,10		3,10	
224d	8		2,35		2,35	
225c	5	5,63			5,63	
234a	8		6,92		6,92	
235a	8		11,95		11,95	Ripisylve
251c	8		4,64		4,64	
252c	8		4,24		4,24	
Total		34,36	101,13	17,20	152,69	

Exercice 2020	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
Unité de gestion						
5a	5	0,77			0,77	
6b	5	4,34			4,34	
12b	6	7,45			7,45	
23b	6	5,48			5,48	
24b	6	3,12			3,12	
50a	8		3,25		3,25	
50d	8		5,01		5,01	
51c	8		1,55		1,55	
56b	6	2,59			2,59	
64u	8		7,98		7,98	
78a	8		16,93		16,93	
85a	8		1,27		1,27	
101b	8		7,94		7,94	
102d	8		2,14		2,14	Ripisylve
122c	8		1,05		1,05	
127d	8		4,37		4,37	
128u	8		12,49		12,49	
129b	8		5,84		5,84	
131a	8		8,08		8,08	
132c	5	4,46			4,46	
133b	8		11,52		11,52	
136u	5	8,72			8,72	
137c	5	1,02			1,02	
145c	8		11,25		11,25	
147b	8		4,13		4,13	
148a	8		2,50		2,50	
150u	8		9,86		9,86	
155a	8		7,64		7,64	
168a	8		3,07		3,07	
173u	5	14,04			14,04	
180c	5	10,39			10,39	
181c	5	4,50			4,50	
186c	5	3,02			3,02	
198b	8		1,57		1,57	Aire de pique-nique
207b	5	1,81			1,81	
208a	5	2,17			2,17	
217a	5	1,63			1,63	
259u	10			7,95	7,95	
Total		75,51	129,44	7,95	212,90	

Exercice 2021	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
7a	5	3,94			3,94	
41u	8		11,57		11,57	
42u	8		11,66		11,66	
68u	8		4,96		4,96	
81c	8		9,69		9,69	
91a	5	0,21			0,21	
94a	5	3,33			3,33	
95a	5	1,20			1,20	
103u	8		10,33		10,33	
104u	8		13,94		13,94	
105b	8		11,34		11,34	
111b	10			9,46	9,46	
151a	5	1,78			1,78	
152a	5	1,83			1,83	
152b	8		9,93		9,93	
154b	8		7,95		7,95	
157b	8		1,81		1,81	
158b	8		11,67		11,67	
159b	5	3,96			3,96	Ripisylve
179b	5	7,57			7,57	
192b	8		6,62		6,62	
193a	8		15,23		15,23	
194a	8		8,97		8,97	
194b	8		2,84		2,84	
195a	8		10,97		10,97	
195b	8		0,98		0,98	
220a	5	7,77			7,77	
225b	5	1,76			1,76	Ripisylve
232c	10			4,34	4,34	Ilot de vieillissement
249b	5	1,99			1,99	
Total		35,34	150,46	13,80	199,60	

Exercice 2022	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
Unité de gestion						
32a	8		9,59		9,59	
34b	6	10,16			10,16	
35a	6	0,55			0,55	
35b	8		8,41		8,41	
36b	8		5,27		5,27	
37a	8		3,22		3,22	
38u	8		12,55		12,55	
39u	8		13,43		13,43	
40u	8		12,03		12,03	
46b	8		2,10		2,10	
47b	8		0,56		0,56	
52b	8		2,59		2,59	
58u	8		10,37		10,37	
59a	8		9,32		9,32	
62b	5	7,01			7,01	
70a	6	4,34			4,34	
84a	5	1,31			1,31	
92b	8		5,38		5,38	
97u	8		12,90		12,90	
124u	10			9,45	9,45	
125b	10			7,65	7,65	
126u	10			8,60	8,60	
139c	6	4,17			4,17	
183a	5	1,70			1,70	
184b	5	10,54			10,54	
185b	5	6,63			6,63	
214b	5	3,50			3,50	
215c	5	1,68			1,68	
224b	5	3,86			3,86	
Total		55,45	107,72	25,70	188,87	

Exercice 2023	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
7b	6	5,46			5,46	
10c	6	2,60			2,60	
27u	10			4,69	4,69	
28u	10			5,95	5,95	
29u	10			10,24	10,24	
37b	10			1,42	1,42	
55e	8		3,40		3,40	
71a	6	6,58			6,58	
111a	5	1,05			1,05	
112a	5	5,84			5,84	
127c	5	0,87			0,87	
134b	8		4,80		4,80	
135a	8		6,69		6,69	
142c	8		2,25		2,25	
144b	8		7,49		7,49	
172u	8		12,89		12,89	
183b	8		7,69		7,69	
187c	5	2,03			2,03	
187d	8		8,10		8,10	
189a	5	2,31			2,31	
191a	5	1,26			1,26	
196a	5	0,82			0,82	
201a	5	1,92			1,92	
206b	5	3,00			3,00	
210u	8		14,91		14,91	
211u	8		10,05		10,05	
212u	10			6,55	6,55	Ilot de vieillissement
224a	5	1,29			1,29	
225a	5	1,23			1,23	
237a	8		9,92		9,92	Ripsisylve
239u	8		6,34		6,34	
Total		36,26	94,53	28,85	159,64	

Exercice 2024	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
Unité de gestion						
17b	8		0,51		0,51	
18b	8		0,61		0,61	
36b	10			5,27	5,27	
36c	10			5,64	5,64	Ilot de vieillissement
43a	5	2,38			2,38	
43b	8		10,59		10,59	
45u	8		7,05		7,05	
46a	5	1,33			1,33	
46c	8		3,94		3,94	
47a	8		12,03		12,03	
48a	8		0,96		0,96	Aire de pique-nique
48b	8		7,00		7,00	
48c	8		5,47		5,47	
50c	6	4,88			4,88	
51b	6	8,57			8,57	
65u	8		10,95		10,95	
66a	8		16,44		16,44	
81a	5	1,88			1,88	
82b	5	3,44			3,44	
98b	8		9,83		9,83	
99u	8		9,91		9,91	
101a	8		1,22		1,22	
102b	8		1,82		1,82	Ripisylve
110a	10			11,35	11,35	
161b	8		6,92		6,92	Ripisylve
167b	5	1,90			1,90	
170c	5	4,76			4,76	
171c	5	3,99			3,99	
174a	5	1,70			1,70	
177a	5	7,35			7,35	
225c	5	5,63			5,63	
Total		47,81	105,25	22,26	175,32	

Exercice 2025	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
Unité de gestion						
5a	5	0,77			0,77	
5b	8		12,66		12,66	
6b	5	4,34			4,34	
6c	8		3,00		3,00	
8u	8		15,14		15,14	
9u	8		11,22		11,22	
23b	6	5,48			5,48	
52a	8		12,15		12,15	
56c	8		4,58		4,58	
59b	8		2,71		2,71	
61u	8		9,29		9,29	
119u	10			10,28	10,28	
120u	10			9,64	9,64	
127e	10			4,08	4,08	
132c	5	4,46			4,46	
136u	5	8,72			8,72	
137c	5	1,02			1,02	
170b	8		5,37		5,37	
173u	5	14,04			14,04	
174b	8		10,50		10,50	
175u	8		13,06		13,06	
176u	8		12,77		12,77	
177b	8		6,42		6,42	
180c	5	10,39			10,39	
181c	5	4,50			4,50	
186c	5	3,02			3,02	
207b	5	1,81			1,81	
208a	5	2,17			2,17	
217a	5	1,63			1,63	
232b	8		3,60		3,60	
233b	8		5,33		5,33	
237c	10			3,29	3,29	Ilot de vieillissement
Total		62,35	127,80	27,29	217,44	

Exercice 2026	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
Unité de gestion						
7a	5	3,94			3,94	
12b	6	7,45			7,45	
24b	6	3,12			3,12	
53c	8		1,16		1,16	
54a	8		3,55		3,55	
55d	8		1,07		1,07	
56b	6	2,59			2,59	
63b	8		9,19		9,19	
74b	8		8,09		8,09	
76c	8		4,41		4,41	
84b	8		14,52		14,52	
91a	5	0,21			0,21	
94a	5	3,33			3,33	
95a	5	1,20			1,20	
96b	10			7,36	7,36	Ilot de vieillissement - Ripisylve
108b	8		1,28		1,28	
112b	8		0,70		0,70	
114u	8		13,19		13,19	
125a	8		1,28		1,28	
145b	10			2,14	2,14	
149u	8		14,00		14,00	
151a	5	1,78			1,78	
152a	5	1,83			1,83	
153b	10			7,80	7,80	
154a	8		4,29		4,29	
156c	8		7,46		7,46	
159b	5	3,96			3,96	
162b	8		3,99		3,99	
166u	8		9,34		9,34	
179b	5	7,57			7,57	
220a	5	7,77			7,77	
225b	5	1,76			1,76	
236b	8		7,66		7,66	Ripisylve
249b	5	1,99			1,99	
250a	8		13,18		13,18	
258u	8		9,80		9,80	
Total		48,50	128,16	17,30	193,96	

Exercice 2027	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
Unité de gestion						
10d	8		4,93		4,93	
11u	8		11,13		11,13	
37c	8		2,25		2,25	
57u	8		11,43		11,43	
62b	5	7,01			7,01	
84a	5	1,31			1,31	
117u	10			8,53	8,53	
178u	8		11,86		11,86	
183a	5	1,70			1,70	
184b	5	10,54			10,54	
185b	5	6,63			6,63	
188b	8		2,21		2,21	
202u	8		14,90		14,90	
204b	8		6,61		6,61	
214b	5	3,50			3,50	
215c	5	1,68			1,68	
217b	8		2,61		2,61	
223b	8		3,10		3,10	
224b	5	3,86			3,86	
224d	8		2,35		2,35	
234a	8		6,92		6,92	
235a	8		11,95		11,95	Ripisylve
251c	8		4,64		4,64	
252c	8		4,24		4,24	
Total		36,23	101,13	8,53	145,89	

Exercice 2028	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
34b	6	10,16			10,16	
35a	6	0,55			0,55	
50a	8		3,25		3,25	
50d	8		5,01		5,01	
51c	8		1,55		1,55	
64u	8		7,98		7,98	
70a	6	4,34			4,34	
78a	8		16,93		16,93	
85a	8		1,27		1,27	
101b	8		7,94		7,94	
102d	8		2,14		2,14	Ripisylve
111a	5	1,05			1,05	
112a	5	5,84			5,84	
115u	10			6,88	6,88	
118a	10			8,15	8,15	
122c	8		1,05		1,05	
127c	5	0,87			0,87	
127d	8		4,37		4,37	
128u	8		12,49		12,49	
129b	8		5,84		5,84	
131a	8		8,08		8,08	
133b	8		11,52		11,52	
139c	6	4,17			4,17	
145c	8		11,25		11,25	
147b	8		4,13		4,13	
148a	8		2,50		2,50	
150u	8		9,86		9,86	
155a	8		7,64		7,64	
156b	10			5,52	5,52	Ilot de vieillissement
168a	8		3,07		3,07	
169u	10			10,96	10,96	
185c	10			2,04	2,04	
187c	5	2,03			2,03	
189a	5	2,31			2,31	
196a	5	0,82			0,82	
191a	5	1,26			1,26	
198b	8		1,57		1,57	Aire de pique-nique
201a	5	1,92			1,92	
206b	5	3,00			3,00	
224a	5	1,29			1,29	
225a	5	1,23			1,23	
Total		40,84	129,44	33,55	203,83	

Exercice 2029	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
Unité de gestion						
1u	10			7,56	7,56	
7b	6	5,46			5,46	
10c	6	2,60			2,60	
41u	8		11,57		11,57	
42u	8		11,66		11,66	
43a	5	2,38			2,38	
46a	5	1,33			1,33	
68u	8		4,96		4,96	
71a	6	6,58			6,58	
77b	10			9,64	9,64	
81a	5	1,88			1,88	
81c	8		9,69		9,69	
82b	5	3,44			3,44	
103u	8		10,33		10,33	
104u	8		13,94		13,94	
105b	8		11,34		11,34	
152b	8		9,93		9,93	
154b	8		7,95		7,95	
157b	8		1,81		1,81	
158b	8		11,67		11,67	
167b	5	1,90			1,90	
170c	5	4,76			4,76	
171c	5	3,99			3,99	
174a	5	1,70			1,70	
177a	5	7,35			7,35	
192b	8		6,62		6,62	
193a	8		15,23		15,23	
194a	8		8,97		8,97	
194b	8		2,84		2,84	
195a	8		10,97		10,97	
195b	8		0,98		0,98	
225c	5	5,63			5,63	
Total		49,00	150,46	17,20	216,66	

Exercice 2030	Rotation (ans)	Surface à parcourir par groupe d'aménagement (ha)			Total (ha)	Observations
		AME1	AME2	AME3		
Unité de gestion						
5a	5	0,77			0,77	
6b	5	4,34			4,34	
23b	6	5,48			5,48	
32a	8		9,59		9,59	
35b	8		8,41		8,41	
37a	8		3,22		3,22	
38u	8		12,55		12,55	
39u	8		13,43		13,43	
40u	8		12,03		12,03	
46b	8		2,10		2,10	
47b	8		0,56		0,56	
50c	6	4,88			4,88	
51b	6	8,57			8,57	
52b	8		2,59		2,59	
58u	8		10,37		10,37	
59a	8		9,32		9,32	
92b	8		5,38		5,38	
97u	8		12,90		12,90	
132c	5	4,46			4,46	
136u	5	8,72			8,72	
137c	5	1,02			1,02	
173u	5	14,04			14,04	
180c	5	10,39			10,39	
181c	5	4,50			4,50	
186c	5	3,02			3,02	
207b	5	1,81			1,81	
208a	5	2,17			2,17	
217a	5	1,63			1,63	
259u	10			7,95	7,95	
Total		75,80	102,45	7,95	186,20	

◆ Coupes de première éclaircie dans le groupe AMEE

Unité de gestion	Surface (ha)	Année indicative de passage en coupe	
		1er passage	2ème passage
3c	1,31	2030	
12a	1,39	2026	
13b	2,50	2026	
14b	1,38	2030	
15c	3,26	2030	
24a	1,75	2026	
33a	3,30	2030	
33b	3,87	2027	
34a	0,69	2030	
36a	0,84	2030	
50b	2,08	2021	2026
53b	7,72	2025	
55c	2,70	2026	
56a	5,12	2026	
60a	0,77	2026	
60b	3,03	2021	2026
67a	4,18	2030	
67b	7,22	2026	
70b	4,84	2030	
71b	1,63	2021	2026
72a	6,53	2030	
73b	4,52	2023	2028
75b	1,15	2026	
75c	11,43	2021	2026
82a	3,62	2026	
83b	1,35	2022	2027
83c	0,41	2021	2026
86b	4,92	2021	2026
88a	1,41	2021	2026
89a	5,42	2026	
89c	4,02	2021	2026
96a	4,92	2028	
98a	3,47	2028	
110b	2,12	2026	
122a	2,56	2028	
123b	6,38	2026	
127b	0,69	2026	
130b	2,19	2026	
132b	5,18	2027	
133a	1,92	2029	
137b	5,09	2021	2026
138u	9,84	2025	2030
139b	2,01	2028	
140a	7,28	2025	2030
141c	7,37	2021	2026
142a	5,19	2022	2027
142b	1,34	2026	
144a	5,64	2026	
145a	1,62	2023	2028
146a	6,39	2023	2028
147a	4,77	2023	2028
164b	1,89	2028	
167a	6,72	2026	

Unité de gestion	Surface (ha)	Année indicative de passage en coupe	
		1er passage	2ème passage
168b	2,63	2022	2028
171b	2,40	2030	
180a	1,46	2028	
180b	1,46	2027	
181b	0,59	2024	2029
184a	1,97	2022	2027
185a	1,59	2022	2027
186b	0,65	2026	
187a	0,83	2026	
187b	1,03	2021	2026
197a	4,54	2024	2029
198a	10,56	2026	
199a	8,46	2022	2027
200c	6,03	2022	2027
203a	8,78	2022	2027
204a	4,83	2022	2027
205u	13,90	2022	2027
206a	6,54	2025	2030
207a	8,33	2025	2030
208b	1,68	2026	
208c	7,56	2025	2030
209a	1,01	2021	2027
209b	9,99	2021	2026
213a	0,59	2025	2030
215a	0,15	2021	2027
216a	1,12	2025	2030
218a	6,96	2025	2030
218b	4,45	2026	
219a	3,87	2026	
219b	4,81	2025	
220b	5,14	2021	2027
221u	15,00	2021	2026
222u	16,49	2021	2026
223a	5,01	2025	
226a	4,42	2025	
227a	0,89	2027	
227b	4,79	2021	2026
228u	11,76	2021	2026
229a	7,69	2021	2026
229b	2,30	2030	
230u	9,24	2021	2026
231a	8,72	2026	
238a	3,32	2028	
244b	2,73	2025	2030
247a	4,03	2028	
249a	6,08	2027	
251a	2,10	2021	2026
251b	3,91	2026	
252b	1,09	2021	2027
253a	4,67	2021	2027
255a	3,21	2021	2026
256a	4,20	2021	2026
257a	6,15	2021	2026

Groupe irrégulier

- ◇ Prévisions de récolte du groupe irrégulier (121.03 ha)
Un passage en coupe sur la durée de l'aménagement (20 ans) à raison de 20 m³/ha par passage
Soit une récolte moyenne annuelle estimée à **121 m³**.

- ◇ Programme des coupes du groupe irrégulier

Année de passage en coupe	Unité de gestion	Surface (ha)
2014	90u	8,41
2016	91b	9,68
	95b	13,21
2018	62a	1,56
2019	80u	11,39
	148b	7,91
	155a	3,01
2023	63a	3,91
	93u	7,99
	153a	3,90
2024	92a	7,41
	94b	5,39
	143b	11,62
	151b	3,43
2027	100u	8,71
	130a	6,05
2028	79u	7,45
	Total	121,03

◆ Récapitulatif des possibilités

Groupe	Possibilité (m ³ /ha)
Régénération	7 372
Amélioration	9 331
Irrégulier	121
Total	16 824

5.2.1.2. Règles de culture

◆ Futaie régulière

Soulignons l'intérêt des diagnostics sylvicoles préalables aux premières éclaircies pour guider le gestionnaire dans l'intensité des prélèvements.

Chêne sessile et chêne pédonculé

On se réfèrera aux règles de sylviculture énoncées dans le guide de sylviculture « chênaies continentales », en se rapprochant de la norme de classe II, correspondant à une bonne fertilité.

On s'attachera particulièrement à soustraire le chêne de la concurrence du hêtre en éliminant systématiquement le hêtre de l'étage dominant dans la chênaie. On veillera cependant à ne pas créer de trouées.

Hêtre

On se réfèrera aux règles de sylviculture énoncées dans le guide de sylviculture « Hêtraie nord-atlantique ».

La sylviculture la plus dynamique doit être appliquée aux peuplements de hêtre, de façon à tendre vers l'âge d'exploitabilité objectif de 90 ans permettant d'obtenir 70 tiges/ha environ de 70 cm de diamètre moyen.

◆ **Groupe irrégulier**

Ce groupe est constitué des peuplements sur station DRA 0 sur calcaire superficiel. Les interventions en coupe viseront essentiellement :

- à mettre en lumière les éventuels semis ou baliveaux d'essences susceptibles de présenter, sur ce type de station, une longévité et une croissance suffisantes pour maintenir l'état boisé (hêtre, alisier torminal ...). A ce titre le frêne, très envahissant mais sans aucun avenir sur cette station, ne sera pas favorisé.
- pratiquer des éclaircies dans les bouquets régénérés.

Il ne sera pas pratiqué de plantations ni de travaux dans les bouquets régénérés jusqu'à la première éclaircie.

5.2.2. Opérations sylvicoles : travaux

Les travaux à réaliser dans les peuplements feuillus suivront les Itinéraires Techniques de Travaux Sylvicoles et les guides de sylviculture pour chaque essence concernée :

◆ **Régénération**

◇ Chêne sessile : guide des sylvicultures des chênaies continentales

- Régénération naturelle : norme 1CHX01
 - Entamée, à terminer (groupe REGQ) . 20.22 ha à 2 000 €/ha = 40 440 €
 - A entamer et à terminer (groupe REGS) . 132.89 ha à 3 100 €/ha = 411 960 €
 - A entamer (groupe REGE) :
travaux préparatoires et premiers dégagements : 63 ha à 1 600 €/ha = 100 800 €

- Régénération artificielle : norme 3CHS01 sur 217.38 ha dont 13.93 ha dans le groupe REGR et 23.18 ha dans le groupe REGI.

Coût estimé dans le cas où l'engrillagement contre le chevreuil serait nécessaire sur le quart de la surface :

$$163 \text{ ha} \times 4\,500 \text{ €/ha} + 54.38 \text{ ha} \times 6\,000 \text{ €/ha} = 1\,059\,800 \text{ €}$$

◇ Hêtre : guide des sylvicultures de la hêtraie nord-atlantique

- Régénération naturelle : norme 1HETB
 - A entamer et à terminer (groupe REGS) . 63 ha à 1 800 €/ha = 113 400 €
 - A entamer (groupe REGE) :
travaux préparatoires et premiers dégagements : 53 ha à 1 200 €/ha = 63 600 €
- Régénération artificielle : norme 3HETC sur 4 ha du groupe REGR (parcelle 200)
4 ha à 2 400 €/ha = 9 600 €

◇ Travaux de dégagement dans les peuplements de hauteur < 3m installés au cours de l'aménagement précédent.

- Chêne sessile
 - Régénération naturelle : norme 1CHX01 : 27 ha à 1 600 €/ha = 43 200 €
 - Régénération artificielle : norme 3CHS01 : 56 ha à 1 700 €/ha = 95 200 €
- Chêne pédonculé
 - Régénération naturelle : norme 1CHX026 : 50 ha à 1 400 €/ha = 9 100 €
 - régénération artificielle : norme 3CHP01 : 39 ha à 2 260 €/ha = 88 140 €
- Hêtre
 - Régénération naturelle : norme 1HETB : 65 ha à 920 €/ha = 59 800 €
 - Régénération artificielle : norme 3HETB : 22 ha à 1 300 €/ha = 28 600 €

Coût total régénération : 2 123 640 €

Soit 106 182 €/an

Arrondi à 106 200 €/an

Les cloisonnements d'exploitation et sylvicoles devront systématiquement être mis en place.

Un principe primordial et impératif doit être dans chaque cas le maintien du mélange d'essences associées favorables à la biodiversité. Pour ce qui concerne la biodiversité, voir les préconisations énoncées en 5.2.3.

- Cas des régénérations naturelles de hêtre.

Le risque est grand, partant souvent de futaies pures, de perdurer dans la monospécificité dont les effets ne peuvent être que néfastes à tout point de vue. L'application d'une sylviculture dynamique doit permettre de limiter ce risque. Malgré tout, si l'évolution naturelle conduit à l'exclusivité du hêtre, il conviendra d'introduire des feuillus divers en application des itinéraires existants.

- Cas des plantations

Les travaux préparatoires seront relativement limités de manière à ne pas compromettre le recru ligneux qui assure un gainage des plants. Comme dans le cas des régénérations naturelles, l'installation d'essences associées est à favoriser, voire à provoquer par la plantation au moment, par exemple, des regarnis (2 ans après la première installation).

◆ **Amélioration**

◇ Chêne sessile ou pédonculé : Guide des sylvicultures de la chênaie continentale.

- norme 5CHS01 pour le chêne sessile issu de régénération naturelle
- norme 5CHP01 pour le chêne pédonculé issu de régénération naturelle
- norme 5CHX01 pour le chêne sessile ou pédonculé issu de plantation

Coût estimé en prenant en compte :

- les peuplements installés au cours des aménagements précédents
 - de hauteur actuelle < 6m : 185 ha x 1 100 €/ha = 203 500 €
 - de hauteur actuelle > 6m : 89 ha x 300 €/ha = 26 700 €
- une partie des peuplements à installer en début du présent aménagement susceptibles de dépasser 3 m de hauteur avant la fin de l'aménagement, estimée à 70 ha :
70 ha x 1 100 €/ha = 77 000 €

◇ Hêtre : Guide des sylvicultures de la hêtraie nord-atlantique : norme 5HET1.

Coût estimé en prenant en compte :

- les peuplements installés au cours des aménagements précédents
 - de hauteur actuelle < 6m : 211 ha x 1 400 €/ha = 295 400 €
 - de hauteur actuelle > 6m : 230 ha x 760 €/ha = 174 800 €
- une partie des peuplements à installer en début du présent aménagement susceptibles de dépasser 3 m de hauteur avant la fin de l'aménagement, estimée à 20 ha :
20 ha x 1 400 €/ha = 28 000 €

◇ Frêne : Itinéraires Techniques de Travaux Sylvicoles pour la région Picardie, édition 2005 : norme 5FRE1

- peuplements de hauteur actuelle < 6m : 7.44 ha à 3 300 €/ha = 24 552 €
- peuplements de hauteur actuelle > 6m : 6.71 ha à 1 200 €/ha = 8 052 €

Coût total amélioration : 838 004 €
Soit 41 900 €/an

5.2.3. Autres opérations en faveur du maintien de la biodiversité

Voir également en 5.3, la prise en compte de Natura 2000

◆ Mesures générales

Préserver les espèces végétales remarquables

- En évitant de pratiquer des fauchages dans leurs stations pendant leur période de végétation
- Par des préconisations mentionnées dans les clauses particulières des coupes visant notamment à ne pas dégrader les stations de ces espèces par le débardage ou l'abandon de rémanents.

Conserver des arbres creux, troués ou morts en faveur des pics, autres oiseaux, chauves-souris, et plus généralement de la petite faune et de la flore (lichens, champignons vivant sur les bois morts, mousses...). Ces « arbres bio » seront répertoriés et nettement matérialisés (peinture, rubans...). afin de prévenir tout risque d'accident, ils seront choisis hors des lieux de grande fréquentation par le public et à une distance suffisante des axes ouverts à la circulation publique.

Le lierre ne doit pas être éliminé. Non seulement il n'étouffe pas les arbres (sauf arbres peu vigoureux et déjà dépérissants), mais il a un rôle important dans l'équilibre biologique général de la forêt.

On veillera à la préservation, voire à l'entretien, des petites mares, temporaires ou non, en faveur des espèces aquatiques ou semi-aquatiques, et plus particulièrement des batraciens.

Les arbustes et le sous-étage en général seront favorisés, notamment en évitant les densités trop importantes du peuplement principal et en soignant l'exploitation. Afin de maintenir la plus grande diversité biologique possible, l'attention doit être maintenue et les consignes données au moment des martelages, afin de sauvegarder toute espèce intéressante à divers titres ; on peut citer notamment : charme, érable champêtre orme, pommier, néflier.

◆ Îlots de vieillissement

(Cf note NSTF N° 05/2005 et instruction "«Conservation de la biodiversité dans la gestion courante des forêts publiques » INS-9-T-71 du 29/10/009)

Cette disposition relève de la démarche visant à enrichir l'écosystème forestier en recréant progressivement les « chaînons manquants », le but étant de créer un réseau de petits peuplements bénéficiant d'un cycle cultural prolongé au-delà de l'âge optimal d'exploitabilité.

Pour ce qui concerne la forêt de Hez-Froidmont, on réservera ainsi 32.70 ha (soit 1.2% de la surface de la forêt) au maintien sur pied d'îlots de vieillissement qui seront implantés dans les peuplements feuillus à gros bois ou très gros bois selon des îlots d'une surface minimum de 3 ha dont l'âge d'exploitabilité sera porté à 300 ans pour le chêne. Ils constituent les unités de gestion suivantes :

Unités de gestion en îlot de vieillissement	Surface (ha)
36c	5,64
96b	7,36
156b	5,52
212u	6,55
232c	4,34
237c	3,29
Total	32,70

Ils sont également désignés par le sigle « IDV » dans la colonne « observations » du tableau de classement des unités de gestion en 4.3.4 et sont cartographiés sur la carte d'aménagement (annexe 10)

Ces peuplements bénéficieront de coupes d'amélioration à la rotation de 10 ans (voir le programme d'assiette des coupes d'amélioration en 5.2.1.1).

◆ **Ilots de sénescence**

On réservera 29,15 ha (soit 1% de la surface totale de la forêt) à la conservation d'îlots de sénescence composés d'arbres destinés à être conservés jusqu'à leur effondrement complet. Ils ne font l'objet d'aucune intervention ni à court terme, ni à long terme. Ils constituent les unités de gestion suivantes :

Unités de gestion en îlot de sénescence	Surface (ha)
81b	3,91
106b	3,2
109b	2,71
130c	3,47
151c	6,05
234b	2,17
235c	1,31
243b	3,12
250b	1,25
254c	1,96
Total	29,15

Ces îlots ont été choisis parmi les peuplements d'exploitation difficile en raison de la topographie et de l'accessibilité (UG 106b et 109b), des peuplements installés sur des stations ne pouvant pas être valorisées par des opérations d'investissement (stations DRA 0 des parcelles 81, 130, 151) ou des stations nécessitant une protection particulière (habitats d'intérêt communautaire, parcelles 243, 254). 15,86 ha de ces îlots (soit 54%) sont situés dans le périmètre de la ZSC « Massif forestier de Hez-Froidmont et Mont César ».

Ils sont désignées par le sigle IDS dans la colonne « observations » du tableau de classement des unités de gestion en 4.3.4 et sont cartographiés sur la carte d'aménagement (annexe 10)

◆ **Sites d'intérêt écologique**

Ces sites sont constitués de peuplements dégradés sur station DRA 0 sur sol fortement engorgé pour une surface totale de 8,60 ha (Cf. § 1.1.5). Ils sont situés pour l'essentiel (6,51 ha) dans le périmètre de la ZSC « Massif forestier de Hez-Froidmont et Mont César ».

Ces sites sont classés « hors sylviculture » dans le présent aménagement. Les interventions qui y seront pratiquées s'inscriront exclusivement dans le cadre du « chantier d'entretien et de restauration des ripisylves, de la végétation des berges et enlèvement raisonnées d'embâcles » défini dans le DOCOB de la ZSC et se conformeront aux prescriptions de la fiche F22706 du DOCOB. Les ripisylves sont par ailleurs signalées dans la colonne observation du programme des coupes d'amélioration, pages 58 à 67.

5.2.4. Gestion de l'équilibre faune/flore - Chasse et pêche

Actuellement, l'équilibre sylvocynégétique est fragile et la plus grande vigilance s'impose, en particulier pour la régulation du cheptel chevreuil afin de prévenir au maximum les dégâts par abrutissement afin de ne pas avoir à engrillager les plantations. Les demandes de plan de chasse seront adaptées à cette fin.

Il conviendra de continuer le suivi par bio-indicateurs (IKA) et de faire respecter les plans de chasse dans le but de maintenir la population à un niveau supportable par la forêt.

On veillera également à ce que la population de sanglier ne dépasse pas son niveau actuel.

Il convient également d'être vigilant vis à vis du lapin dont la population connaît une augmentation sensible sur les lisières agricoles.

5.2.5. Dispositions concernant les productions diverses - Exploitation pastorale

Sans objet

5.2.6. Dispositions en faveur de l'accueil du public

Comme énoncé précédemment (Cf § 2.5 et § 4.1), la forêt domaniale de Hez Froidmont présente un enjeu d'accueil du public relativement élevé. Il est cependant souhaitable que la forêt conserve son caractère de lieu de promenade agréable, propice à la randonnée pédestre, cycliste ou équestre, et à la découverte du milieu forestier.

Dans cette optique, il n'apparaît pas nécessaire de multiplier les équipements lourds tels que mobiliers de pique-nique ou de jeu. Les équipements actuels (Cf § 3.3.5) peuvent être considérés comme suffisants à condition d'en assurer l'entretien régulier.

Afin de préserver la quiétude du sous-bois, les barrières interdisant la circulation automobile dans la forêt devront être entretenues et maintenues fermées en permanence.

On s'attachera à assurer la propreté du sous-bois par le ramassage régulier des débris, notamment le long des itinéraires les plus fréquentés.

On veillera tout particulièrement à prévenir tout risque d'accident par chute d'arbre ou de branche en procédant à l'extraction systématique des arbres présentant un certain danger dans les sites les plus fréquentés ou à leur proximité : notamment les aires de pique-nique des parcelles 48 et 198 (signalées dans la colonne observation du programme des coupes d'amélioration), sentier botanique de la parcelle 134.

Pour les travaux d'accueil du public, il conviendra d'obtenir un financement de la part des collectivités.

5.2.7. Dispositions en faveur des paysages

Les contraintes paysagères sont localement assez élevées, principalement aux abords des sites les plus fréquentés par le public. (Cf. § 2.6 et carte des sensibilités paysagères en annexe 5). Afin de réduire l'impact des régénérations sur le paysage, des îlots paysagers temporaires seront maintenus dans les régénérations, aux abords des sites les plus fréquentés et des lisières visibles depuis les axes de circulation et les agglomérations.

Ces îlots sont classés dans le groupe REGE et devront être régénérés sur la durée de l'aménagement suivant. Ils constituent des unités de gestion mentionnées par le sigle IP dans la colonne observations du tableau de classement des unités de gestion en 4.3.4, et cartographiés sur la carte d'aménagement (annexe 10). Leur emplacement et leurs contours effectifs restent cependant à l'initiative du gestionnaire en fonction de chaque situation. Ils devront avoir une superficie minimum d'1,30 ha d'un seul tenant afin d'en faciliter la gestion et de permettre leur régénération ultérieure dans des conditions optimums.

Sur la durée d'application du présent aménagement, ils bénéficieront de coupes d'amélioration (voir le programme d'assiette des coupes d'amélioration en 5.2.1.1).

5.3. Dispositions concernant l'équipement général de la forêt

◆ Réseau routier

On procédera à la réfection de cinq tronçons du réseau empierré pour une longueur totale de 2050 m.l. (Cf. § 3.3.2)

Coût total estimé à 108 000 €

Soit une dépense moyenne annuelle de 5 400 €

Le reste du réseau empierré fera l'objet d'un entretien par rechargements localisés en matériaux en fonction des nécessités constatées.

Coût moyen annuel estimé à 1 500 €

Pour ce qui concerne la voirie en terrain naturel, on veillera à sa remise en état après exploitation à la charge de l'exploitant.

Des reprofilages seront réalisés en cas d'orniérages importants.

Coût moyen annuel estimé à 1 000 €

Il n'y a pas lieu d'entretenir le revêtement des routes revêtues fermées à la circulation publique. Les tronçons restant ouverts au titre de l'accueil du public seront entretenus par gravillonnage monocouche en fonction des participations financières des collectivités.

Sur l'ensemble du réseau, les accotements seront entretenus régulièrement par fauchages et élagages.

Dépense annuelle : 100 km à 35 € / km = 3 500 €

◆ **Places de dépôt**

Afin de faciliter la mise en dépôt des produits provenant des parcelles où de gros volumes seront mobilisés (coupes rases notamment), 10 places de dépôt d'une superficie moyenne de 200 m² chacune seront créées pour une dépense totale estimée à 50 000 €, sur la base de 25 €/m². Le choix de leur emplacement est laissé à l'initiative du gestionnaire.

Dépense moyenne annuelle : 2 500 €

Montant total annuel des dépenses d'infrastructure : 13.900 €

5.4. Autres dispositions générales

◆ **Prise en compte de Natura 2000**

Voir les objectifs du Docob en 2.8

L'analyse des décisions de l'aménagement susceptibles d'avoir une incidence sur l'atteinte des objectifs prioritaires du docob (entités 2 et 3) est donnée dans le tableau des pages suivantes (pages 76 à 79).

Pour la mise en application de ces opérations on se conformera aux indications énoncées dans les fiches extraites du DOCOB reportées en annexe 14.

Objectifs	Habitats et espèces d'intérêt communautaire concernés	Décisions de l'aménagement pouvant engendrer une incidence	Effets attendus sur l'état de conservation des habitats et habitats d'espèces et nature du bilan
O-ENT2-1 : Développer une politique de préservation et de gestion différenciée des lisières internes	6210 Formations herbeuses sèches semi-naturelles et faciès d'embroussaillage sur substrat calcaire	Traitement en futaie irrégulière sans objectif de production des peuplements sur station à sol calcaire superficiel sur 88 ha	Facilite l'engagement du contrat Natura 2000 « façonner des lisières étagées et diversifiées ». Irrégularisation des peuplements sans objectifs de production permet de mener des actions spécifiques en faveur des habitats associés. Ce mode de traitement et de gestion est donc compatible avec les objectifs de conservation. ➤ Incidence positive
O-ENT2-2 : Développer une politique de préservation et de gestion différenciée des lisières externes permettant de façonner des structures complexes	6210 Formations herbeuses sèches semi-naturelles et faciès d'embroussaillage sur substrat calcaire	-	Pas de lisières externes concernées en forêt domaniale ➤ Pas d'incidence directe, ni indirecte de l'aménagement forestier
O-ENT2-3 et O-ENT3-1 : Mettre en œuvre des pratiques forestières permettant de répondre aux attentes de production en conservant intactes les potentialités des habitats forestiers et en maintenant, voire en augmentant, la diversité biologique et promouvoir une gestion allant au-delà des bonnes pratiques de gestion	9130 – Hêtraies chênaies calcicoles atlantiques ou subatlantiques 9150 – Hêtraies chênaies calcicoles sèches du Cephalanthero – fagion 9120 – Hêtraies chênaies acidiphiles atlantiques à sous bois riche en Houx	Ces mesures sont prises à l'échelle de la forêt domaniale Favoriser la diversité des essences Maintien d'au moins un arbre mort plus deux arbres gros ou à cavités par hectare en moyenne (= engagements nationaux) Maintien de quelques souches hautes lors des exploitations	➤ Incidence positive Favorable aux espèces inféodées aux vieux bois, mais souhait d'aller au delà de ces dispositions dans la zone Natura 2000 par le biais de Contrats Natura 2000. ➤ Incidence positive, à compléter par une contractualisation bois mort pour atteindre une proportion plus significative d'arbres à forte valeur écologique

Objectifs	Habitats et espèces d'intérêt communautaire concernés	Décisions de l'aménagement pouvant engendrer une incidence	Effets attendus sur l'état de conservation des habitats et habitats d'espèces et nature du bilan
<p>O-ENT2-3 et O-ENT3-1 : Mettre en œuvre des pratiques forestières permettant de répondre aux attentes de production en conservant intactes les potentialités des habitats forestiers et en maintenant, voire en augmentant, la diversité biologique et promouvoir une gestion allant au-delà des bonnes pratiques de gestion</p>	<p>9130 – Hêtraies chênaies calcicoles atlantiques ou subatlantiques</p> <p>9150 – Hêtraies chênaies calcicoles sèches du Cephalanthero – fagion</p> <p>9120 – Hêtraies chênaies acidiphiles atlantiques à sous bois riche en Houx</p>	<p>Favoriser la régénération naturelle quand le peuplement en place est adaptée aux conditions stationnelles et aux changements climatiques.</p> <p>Volonté d'augmenter à long terme la place du chêne sessile (il représente aujourd'hui 34% du couvert ; l'objectif à long terme est de 58% ; 38 % à l'issue de cette période d'aménagement</p> <p>Mise en place d'îlots de vieillissement et de sénescence, notamment pour l'habitat 9150</p> <p>Pas d'investissement réalisées dans les zones peu productives mais d'intérêt écologique (plateau calcaire, zones humides)</p> <p>Âges d'exploitabilité des bois portés à 170 ans pour le Chêne et 90 ans pour le Hêtre</p>	<p>➤ Incidence positive</p> <p>Souhait de maintenir à long terme, compte tenu des risques d'évolution climatique, une forêt assurant ses fonctions économiques, écologiques et sociales. A moyen terme, la répartition entre chêne et hêtre devrait être équilibrée.</p> <p>➤ Incidence positive par maintien du mélange chêne et hêtre.</p> <p>➤ Incidence positive</p> <p>➤ Incidence positive</p> <p>Critères d'exploitabilité économique peu favorables à la conservation des espèces inféodées aux stades matures et vieillis des forêt et à l'atteinte d'un très bon état de conservation des habitats forestiers. En revanche, l'âge d'exploitabilité moyen augmente de 127 à 153 ans, ce qui constitue une amélioration. Le maintien d'îlots de vieux bois assure la présence de l'ensemble des stades, y compris matures, sur l'ensemble de la forêt.</p> <p>➤ Incidence neutre</p>

Objectifs	Habitats et espèces d'intérêt communautaire concernés	Décisions de l'aménagement pouvant engendrer une incidence	Effets attendus sur l'état de conservation des habitats et habitats d'espèces et nature du bilan
O-ENT2-3 : Mettre en œuvre des pratiques forestières permettant de répondre aux attentes de production en conservant intactes les potentialités des habitats forestiers et en maintenant, voire en augmentant, la diversité biologique et promouvoir une gestion allant au-delà des bonnes pratiques de gestion	<p>9130 – Hêtraies chênaies calcicoles atlantiques ou subatlantiques</p> <p>9150 – Hêtraies chênaies calcicoles sèches du Cephalanthero – fagion</p> <p>9120 – Hêtraies chênaies acidiphiles atlantiques à sous bois riche en Houx</p>	<p>Absence d'introduction d'espèces exogènes</p> <p>Transformation des peuplements résineux en peuplement feuillus à long terme (6% du couvert actuellement, 5 % à la fin de cette période d'aménagement, 1% à long terme</p> <p>Effort de régénération de 96 ha, majoritairement composé d'anciens taillis sous futaie pauvre en réserves et futaies de hêtre vieilles et mités par les dernières tempêtes</p>	<p>➤ Incidence neutre</p> <p>➤ Incidence positive à long terme, incidence neutre pour la période d'aménagement à venir</p> <p>Contribue au renouvellement de la forêt et la recherche d'un équilibre des classes d'âge à long terme. Stade mature de la forêt présentant un intérêt fonctionnel sur le plan écologique</p> <p>➤ Incidence négative à neutre</p>
O-ENT3-2 : Développer une politique de préservation et de gestion conservatoire des habitats associés des milieux forestiers (lisières internes et externes, sources incrustantes...)	<p>7220 – Sources et suintements avec formation modeste de tuf</p> <p>6431 – Lisières forestières plus ou moins nitrophiles et hydroclines</p> <p>6210 – Formations herbeuses sèches semi-naturelles et faciès d'embroussaillage sur substrat calcaire (lisière, clairière)</p>	<p>Identification de site d'intérêt écologique pour une gestion non sylvicole et l'identification de zones de sensibilité pour prévenir des perturbations lors des exploitations forestières</p> <p>Pas d'autres programmes d'actions spécifiques notamment en matière de gestion conservatoire – possibilité de mise en œuvre dans le cadre de la contractualisation Natura 2000</p>	<p>➤ Incidence positive</p> <p>➤ Incidence neutre</p>
O-ENT3-3 : Favoriser les populations d'espèces d'intérêt communautaire en améliorant la représentativité de leurs habitats liés au complexe forestier	<p>Lucane cerf volant</p> <p>Vespertilion de Beschtein</p> <p>Grand murin</p>	<p>Gestion en futaie feuillue</p> <p>Absence d'introduction d'espèces exogènes</p> <p>Transformation des peuplements résineux en peuplement feuillus à long terme (6% du couvert actuellement, 5 % à la fin de cette période d'aménagement, 1% à long terme</p>	<p>➤ Incidence positive</p> <p>➤ Incidence positive</p> <p>➤ Incidence positive à long terme. Neutre pour la période d'aménagement à venir.</p>

Objectifs	Habitats et espèces d'intérêt communautaire concernés	Décisions de l'aménagement pouvant engendrer une incidence	Effets attendus sur l'état de conservation des habitats et habitats d'espèces et nature du bilan
O-ENT3-3 : Favoriser les populations d'espèces d'intérêt communautaire en améliorant la représentativité de leurs habitats liés au complexe forestier	Lucane cerf volant Vespertilion de Beschtein Grand murin	Ages d'exploitabilité des bois inférieure à l'âge maximum. Mise en place d'îlots de vieillissement et de sénescence Volonté d'augmenter à long terme la place du chêne sessile (il représente aujourd'hui 34% du couvert ; l'objectif à long terme est de 58% ; 38 % à l'issue de cette période d'aménagement Maintien d'au moins un arbre mort et deux arbres à cavités ou gros à l'hectare en moyenne. Maintien de quelques souches hautes lors des exploitations	<p>➤ Incidence négative compensée par le maintien de vieux bois isolés ou en îlots et par le maintien de souches hautes lors des exploitations.</p> <p>➤ Incidence positive</p> <p>➤ Incidence positive Le chêne est l'habitat privilégié du lucane. Il est favorable à de nombreux insectes, nourriture des chauves souris.</p> <p>➤ Incidence positive directe ou indirecte sur les trois espèces.</p>
O-ENT3-4 : Adapter la gestion des forêts rivulaires aux enjeux patrimoniaux (habitat prioritaire) et restaurer les forêts rivulaires en mauvais état de conservation	Sources incrustantes Forêts alluviales	Préconisation d'exploiter les résineux situés en bord de cours d'eau pour favoriser une colonisation par des essences forestières locales Organisation de la desserte forestière pour éviter la circulation d'engin dans ces linéaires humides	<p>➤ Incidence positive</p> <p>➤ Incidence positive</p>

Cet aménagement forestier a été élaboré et rédigé par

Daniel FONTELLE
Aménagiste

en collaboration avec :

M. Philippe GOULET	Responsable de l'Unité Territoriale Oise Ouest
M. François MORIN	Agent Patrimonial de l'Unité Territoriale Oise Ouest
M. Franck FERRAND	Agent Patrimonial de l'Unité Territoriale Oise Ouest

ainsi que Mme Natacha FERRER de la Cellule SIG pour la réalisation des cartes

A Compiègne le 25 novembre 2010

Contrôlé par Mme Brigitte. PILARD-LANDEAU, Ingénieur Divisionnaire des Travaux des Eaux et Forêts, Directrice Forêt.

le

Présenté par M. François BLAND, Ingénieur en Chef du Génie Rural des Eaux et Forêts
Directeur Territorial Ile de France – Nord Ouest.

7. Annexes

1 : Plan de situation

2 : Détail des parcelles cadastrales constitutives de la forêt et correspondance avec le parcellaire forestier.

3 : Carte du parcellaire et de la desserte

4 : Carte des stations

4bis : Carte des essences objectif

5 : Compte rendu de la tournée stations forestières du 20 janvier 2009 (A.Brethes)

6 : Carte des sensibilités paysagères

7 : Résultats d'inventaire.

8 : Compte rendu de la tournée du 10 avril 2009 de M. le Directeur Technique et Commercial Bois

9 : Carte des peuplements

10 : Carte d'aménagement.

11 : Répartition des types de peuplement et programme des coupes d'amélioration par unité de gestion.

12 : Base de données régénération

13 : Carte de ZNIEFF et Natura 2000

14 Fiches action du DOCOB de la ZPS Massif forestier de Hez-Froidmont et Mont César

Détail des parcelles cadastrales constitutives de la forêt
et correspondance avec le parcellaire forestier

Territoire communal de		AGNETZ		
Section	Parcelle	Lieu-dit	Contenance (ha)	Parcelles forestières correspondantes
D	1	La Canonnière	1,6800	41 pie
D	133	le Bosquet de la Canonnière	0,2150	44pie, 41pie
D	498	Jardin Gand Pierre	0,0850	44pie
D	436	Les Joncs	0,0790	
D	1244	La Croquevillière	0,2480	
D	1194	La Croquevillière	0,0620	111pie
D	1208	La Croquevillière	0,0820	112pie
D	1225	La Croquevillière	0,0604	112pie
D	1226	La Croquevillière	0,1698	112pie
D	1231	La Croquevillière	0,1127	112pie
D	1245	La Croquevillière	0,2042	112pie
E	614	La Vallée Bonnette	0,1800	110pie
E	616	La Vallée Bonnette	0,9890	110pie
E	689	La Montagne du Héron	9,4856	106, 109pie
E	694	La Montagne	2,4200	108pie
E	695	La Montagne	0,0085	116pie
E	696	La Montagne	0,8830	115pie, 116pie
E	813	Le Champ des Cerfs	0,2775	Allée des Princes
E	845	La Montagne du Héron	0,7780	109pie
E	922	La Montagne du Héron	15,6755	107, 108pie
D	1250	La Croquevillière	0,1465	112pie
E	674	La Montagne du Héron	0,0445	106pie
E	678	La Montagne du Héron	0,1030	106pie
E	679	La Montagne du Héron	0,0725	106pie
E	680	La Montagne du Héron	0,1420	106pie
E	682	La Montagne du Héron	0,1140	106pie
E	683	La Montagne du Héron	0,1310	106pie
E	684	La Montagne du Héron	0,2420	106pie
E	686	La Montagne du Héron	0,1720	106pie
E	697	La Montagne du Héron	0,0440	
E	849	La Montagne	0,0610	
E	850	La Montagne	0,0350	
D	1240	La Croquevillière	0,1380	
D	1241	La Croquevillière	0,1380	112pie
D	1196	La Croquevillière	0,1734	112pie
D	1200	La Montagne du Héron	0,1350	112pie
D	1210	La Montagne du Héron	0,0820	112pie
D	1212	La Montagne du Héron	0,3120	112pie
D	1215	La Montagne du Héron	0,0300	112pie
D	1190	La Montagne du Héron	0,1360	112pie
D	1191	La Montagne du Héron	0,0620	112pie
D	1192	La Montagne du Héron	0,1240	112pie
E	675	La Montagne du Héron	0,1540	106pie
E	698	La Montagne du Héron	0,0230	115pie
E	700	La Montagne du Héron	0,0450	115pie
Z	61	Le Grimpet	0,0080	3pie
	Total	AGNETZ	36,5631	-0,7369
Territoire communal de		ANSACQ		
B	9	Champ des Cerfs	11,1225	169
	Total	ANSACQ	11,1225	

Détail des parcelles cadastrales constitutives de la forêt
et correspondance avec le parcellaire forestier

Territoire communal de HERMES

Section	Parcelle	Lieu-dit	Contenance (ha)	Parcelles forestières correspondantes
A	1	Le Tonval	40,8660	248pie, 249, 252, 253pie
A	2	Le Tonval	0,4250	Terrain MF Abbaye pie Ouest
A	3	Le Tonval	0,0780	MF Abbaye
A	4	Le Tonval	0,0925	Terrain MF Abbaye pie Est
A	5	Le Tonval	0,3362	Terrain MF Abbaye pie Est
A	6	Le Tonval	66,0966	248pie, 250, 251, 254, 255, 256, 257,
A	36	Le Tonval	44,0140	240pie, 244pie, 245,246, 247
A	38	Le Tonval	0,2850	244pie
A	39	Le Tonval	55,4900	238, 239, 240pie, 241, 242, 243
A	40	Le Tonval	53,6700	234, 236, 237, 240
A	155	La Croix Courtois	0,2991	253pie
Total		HERMES	261,6524	

Territoire communal de LA RUE SAINT PIERRE

C	532	L'Aulnois	4,8775	68
D	187	Le Pré Chêne Vert	0,0118	97pie
D	188	Le Pré Chêne Vert	0,0506	97pie
D	192	Le Pré Chêne Vert	0,1860	97pie
Total		LA RUE SAINT PIERRE	5,1259	

Territoire communal de LA NEUVILLE EN HEZ

A	337	Le Parc	0,0265	Jardin du poste du Chêne St Louis
A	467	Les Tanneries	0,0225	
B	436	La Tête St Thibault	66,5670	65, 66, 67, 69, 70, 71
B	437	Le Mont Volant	35,3060	61pie, 62, 63, 64
B	438	La Croix Coupe Gueule	41,1290	92, 93, 94pie, 95
B	439	Le Ponchet	15,5850	88pie
B	440	La Croix Grand Jean	35,2255	90pie, 91pie, 143pie, 148pie
B	441	La Cavée d'Angy	0,1150	87pie
B	442	La Cavée d'Angy	3,8530	144pie
B	443	Le Magasin	57,5780	143pie, 144pie, 145pie, 146, 147pie
B	444	Le Magasin	0,9400	Terrain de service MF du Magasin
B	445	Le Magasin	0,0180	MF du Magasin
B	446	La Plumette	0,0125	Maison Cantonnière
B	447	La Plumette	0,9505	Aire de jeux du Magasin
B	448	La Plumette	41,2800	198, 199, 200pie
B	449	Bois du Roy	24,0000	149, 150pie
B	450	Bois du Roy	86,1000	201, 202, 203, 204, 205, 206, 207
B	451	Bois de Saint Lucien	113,8285	197pie, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215
B	453	Lormelet	24,9020	216, 217
B	457	la Vallée Belle Fille	9,9780	258
B	461	La Mare Madame	70,5600	218, 218, 220, 221, 222
B	462	La Mare Madame	52,1600	223pie, 226pie, 227pie, 228pie, 229, 230pie,
B	463	La Cavée Notinette	39,6540	223pie, 224, 225pie, 226pie, 227pie
B	464	Les Coudres	18,6180	232pie, 233
B	465	Le Pré Rambur	49,3610	157pie, 158, 159, 160pie, 161, 162
B	466	Le Gravier	37,6480	154, 155, 156
B	467	Les Grès	33,9980	151pie, 152 et 153pie
B	468	Le Puits Latté	14,0770	148pie, 143pie, 151pie, 153pie, 91 pie
B	469	La Fontaine aux Aulnes	27,5380	100, 101, 102, 105pie
B	470	Le Tizon	39,4400	103, 104, 105, 157pie, 160pie
B	472	La Cavée d'Angy	0,3760	142pie
B	473	La Cavée d'Angy	1,4355	141pie
B	474	Le Magasin	26,5610	139, 140, 141pie

Détail des parcelles cadastrales constitutives de la forêt
et correspondance avec le parcellaire forestier

Section	Parcelle	Lieu-dit	Contenance (ha)	Parcelles forestières correspondantes
B	475	Le Magasin	27,4940	130pie, 132pie, 136, 137pie, 138
B	476	Les Logettes	47,5250	130pie, 131pie, 132pie, 134pie, 135, 137pie
B	477	Le Fond de la Garde	1,3540	Terrain MF du Lieutenant
B	479	Le Fond de la Garde	73,6535	114, 127pie, 128, 129, 131pie, 133, 134pie, 78pie,
B	480	Le Camp Manet	23,1430	113, 127
B	481	la Vallée Bonnette	25,1510	109pie, 110, 111
B	482	La Taille d'Agnetz	53,0750	121, 122, 123, 124, 126
B	483	la Carrière Lagache	30,4855	115pie, 116pie, 117, 118
B	484	Le Camp des Cerfs	19,6590	119, 120
B	485	Les Boursaudes	48,3385	163, 164, 165, 166, 167pie, 168pie, 170pie
B	486	Bois du Plessier Bibaut	11,6460	167pie, 168pie, 170pie
B	487	Taille Godro Sud	3,0840	174pie, 177pie
B	488	Taille Godro Nord	8,0980	171pie, 174pie
B	489	Le Chêne du Lieutenant	68,4260	171pie, 172, 173, 174pie, 175, 176
B	490	la Corne du Plessier	46,2040	177pie, 178, 179pie, 180pie, 181pie
B	491	Le Pithon	21,1635	177pie, 179pie, 180pie, 181pie, 182pie
B	492	La Petite Forêt Sud	5,1435	182pie
B	493	La Petite Forêt Nord	23,2000	179pie, 186pie, 187pie, 188pie
B	494	La Taille Aux Frênes	39,0400	183pie, 184, 185pie, 186pie, 187pie, 189pie,
B	495	La Haute Borne	25,1915	189pie, 190, 191pie, 192pie, 194pie
B	496	Les Sifflots	4,0360	183pie, 185pie
B	497	La Charbonnière	5,7365	185pie, 188pie
B	498	Les Blancs fossés	11,5380	196pie
B	499	Feu de Basque	42,9330	192pie, 193, 194pie, 195
B	505	Le Petit Ponchet	9,4715	60pie, 85pie
B	506	Le Petit Ponchet	3,3400	61pie
B	507	La Croix Grand Jean	0,9980	61pie, 88pie
B	508	La Croix Grand Jean	15,6580	85pie, 87pie
B	509	La Croix Grand Jean	5,3640	88pie, 89pie
B	510	La Cavée d'Angy	0,0660	89pie
B	511	La Cavée d'Angy	0,1600	142pie
B	512	La Cavée d'Angy	3,0115	87pie
B	513	Les Brulis	18,4680	86pie, 87pie
B	514	Les Brulis	12,8000	46pie, 47
B	515	Les Brulis	0,9600	43pie, 46pie
B	516	Les Brulis	192,8465	48pie, 49pie, 50pie, 51pie, 52pie, 53, 54, 55pie,
B	517	Les Brulis	0,8460	Terrain MF des Brulys
B	518	Les Brulis	0,1290	MF des Brulys
B	519	Les Brulis	6,6040	55pie
B	520	Le Beau Chêne	29,4400	58, 59, 82, 83pie
B	521	Le Beau Chêne	23,1115	60pie, 84, 86pie
B	560	Les Plois	1,0565	Terrain MF des Ployes
B	562	La Fosse aux Soyeurs	0,0080	
B	571	La Planche Noël	6,4460	6, 7
B	576	La Vente du Suisse	0,4440	37pie
B	577	La Vente du Suisse	4,7005	37pie
B	579	La Mare Noël Godin	17,0165	41pie, 42pie
B	580	La Mare Noël Godin	41,3190	41, 42pie, 44pie, 45, 46pie, 43pie
B	581	Les Bacques	13,6490	50pie, 51pie, 49pie
B	582	Les Châtaigniers	4,6270	76pie, 77pie
B	583	La Muette	3,5460	Enceinte ancien couvent de la Garde

Détail des parcelles cadastrales constitutives de la forêt
et correspondance avec le parcellaire forestier

Section	Parcelle	Lieu-dit	Contenance (ha)	Parcelles forestières correspondantes
B	584	Le Chaufour	9,9125	78pie
B	585	Le Chaufour	27,3560	77pie, 79pie, 80pie
B	612	La Vente du Suisse	4,8040	52pie, 48pie
B	613	La Mare Madame	3,3600	231pie
B	635	La Vente Carrée	39,7958	94pie, 96, 97pie, 98, 99
B	642	Le Chêne Saint Nicolas	0,0010	
B	721	Les Plois	84,3131	32pie, 33, 34, 35, 36, 37pie, 38, 39, 40
B	723	La Fosse aux Soyeurs	16,6267	28, 29pie
B	725	Les Neuf Feux	16,8041	30, 31, 32pie
B	727	Le Camp Vésin	0,0884	15pie
B	730	Le Bosquet Lippu	44,8695	7pie, 10pie, 12, 13, 14, 15
B	733	Le Chêne Saint Nicolas	11,8404	5pie
B	735	Le Chêne Saint Nicolas	53,3218	6pie, 7pie, 8, 9, 10pie, 11pie
B	737	Le Camp Vésin	31,7563	1, 2, 3, 4pie
B	739	Le Bosquet Lippu	0,4220	4pie
B	741	La Mare du Pré	1,1914	4pie
B	742	La Croix le Comte	25,1859	16, 17, 18, 19
B	744	La Croix le Comte	52,8953	20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27
B	746	Le Chêne Saint Nicolas	0,0061	11pie
B	748	Le Chêne Saint Nicolas	0,8077	11pie
B	750	Le Chêne Saint Nicolas	0,0269	5pie
B	752	Le Chêne Saint Nicolas	0,0866	11pie
B	757	Le Chêne Saint Nicolas	0,7284	5pie
B	758	Le Fond de la Garde	0,0037	MF du Lieutenant
B	759	Le Fond de la Garde	0,0143	MF du Lieutenant
B	760	Les Plois	0,0030	MF des Ployes
B	761	Les Plois	0,0130	MF des Ployes
Total		LA NEUVILLE EN HEZ	2476,4824	

Territoire communal de ST REMY EN L'EAU

A	2	Bois de Rotibéquet	7,0136	259
Total		ST REMY EN L'EAU	7,0136	

Territoire communal de LITZ

ZD	34	La Guizeline Nord	0,6420	14pie
ZD	74	La Guizeline Nord	2,7909	14pie, 15pie
ZD	76	La Guizeline Nord	0,1477	34pie
ZD	77	La Guizeline Nord	1,0627	36pie
ZD	30	Les Faudes	0,6022	36pie
Total		LITZ	5,2455	
		Total forêt	2803,2054	

Compte rendu des tournées en Picardie des 20 et 21 janvier 2009.

Alain Brêthes

Forêt domaniale de Hez-Froidmont (Oise)

Parcelle 120. Chênaie à charme, érable champêtre, frêne. Chênes pas magnifiques (hauteur limitée) mais taillis de charme est relativement vigoureux.

Sol brun calcique : Eumull, limon brun non calcaire sur 25 cm environ puis limon carbonaté. Calcaire crayeux blanchâtre à partir de 65 cm de profondeur.

⇒DRA4. Ce secteur est cartographié en calcaire superficiel. Or ce sol est décarbonaté en surface (25 cm) et le calcaire crayeux n'apparaît qu'à 65 cm de profondeur ; on ne peut pas considérer cette station comme superficielle. De plus, des racines existent dans le calcaire pourri sous jacent.

Se pose le problème du choix d'essence. D'après les DRA il s'agit d'une station à hêtre ; le chêne sessile n'est absolument pas proposé. Ici le chêne sessile n'est pas très beau.

Parcelle 110. En haut de versant. Chênaie sessiliflore à châtaignier et charme. Peuplement bien venant.

Même classement cartographique que ci-dessus.

Point 1 : Humus de forme mésomull. Limon brun-ocre non calcaire, non hydromorphe, sur plus de 95 cm. Enrichissement en argile à partir de 65 cm mais niveau prospecté par les racines.

⇒DRA5. Comme ci-dessus, ces stations sont des stations à chêne et non pas à hêtre.

Point 2 à l'ouest du point 1 : Humus de forme mésomull. Limon brun foncé non calcaire sur 25 cm d'épaisseur puis argile brun foncé nettement carbonatée avec petits éléments grossiers calcaires. Blocage de la tarière sur cailloux à 40 cm de profondeur.

⇒DRA4 ou DRA5. Ce type de sol semble être assez bien le domaine du hêtre (DRA4). Mais si le substrat crayeux n'est pas présent avant 80 cm de profondeur (poursuite des argiles calcaires caillouteuses) on passe en DRA5 domaine du chêne sessile.

Parcelle 122. Chênaie à charme et alisier torminal.

Humus de forme moder. Limon brun puis brun-ocre à galets siliceux sur 25 cm environ d'épaisseur. Puis argile à éléments grossiers siliceux (meulière ?), non carbonaté. Traces rouges d'un paléosol ferrallitique à partir de 50 cm de profondeur. Blocage tarière à 60 cm.

⇒DRA5. Place typique du chêne sessile.

Parcelle 127. Chênaie à charme et érable champêtre.

Humus de forme mésomull. Limon argileux brun-jaune non calcaire sur 25 cm environ d'épaisseur. Puis argile limoneuse brun-orangé, non calcaire, contenant de racines fines et moyennes. Argile carbonatée à 45 cm de profondeur, avec cailloux calcaires, présences de racines fines. Blocage de la tarière à 60 cm de profondeur sur cailloux.

⇒DRA4 ou DRA5. Station correspondant bien aux plages orange de la carte (sol carbonaté moyennement profond). Se pose le problème sur ces sols de la place respective du hêtre et du chêne sessile. Tout semble dépendre de ce que l'on observe à la base du profil argile caillouteuse carbonatée (DRA5) ou calcaire crayeux (DRA4).

Parcelle 171. Chênaie avec hêtre, frêne et merisier. Coupe définitive.

Humus de forme mésomull. Limon brun non calcaire sur 55 cm environ d'épaisseur. Puis argile limoneuse brun-orangé non calcaire. A 60 cm de profondeur, passage à une argile carbonatée avec éléments grossiers calcaires. Arrêt tarière sur cailloux à 70 cm de profondeur.

Sol un peu plus profond que le point vu en parcelle 127. Mais classement cartographique identique.

⇒Le classement en DRA4 ou en DRA5 dépend de ce que l'on entend par substrat calcaire. S'il s'agit de la roche en place (ici calcaire crayeux) on est bien en DRA5. Si on est en DRA4, se pose le problème de la place du chêne.

Parcelle 128.

1^{er} arrêt au centre de la parcelle : Hêtraie.

Humus de forme mésomull, localement oligomull (hêtre). Limon brun foncé non calcaire sur 20 cm d'épaisseur puis argile non calcaire mais avec présence de nombreux éléments grossiers calcaires. Blocage de la tarière à 40 cm de profondeur. Terre fine peut-être carbonatée en dessous.

⇒ Cette station serait typiquement la place du hêtre dans le cas de DRA4.

2^{ème} arrêt un peu plus loin dans la parcelle. Bouquet de chêne sessile avec hêtre et houx.

Humus de forme moder. Limon sur environ 40 cm d'épaisseur, non calcaire. Ensuite argile brun-orangé non caillouteuse, non calcaire. arrêt de la prospection à 80 cm de profondeur.

⇒ DRA5. Place du chêne sessile. Mais d'après la carte on devrait être sur des calcaires superficiels comme le point précédent, donc dans le domaine du hêtre.

Parcelle 147.

- Sur une culée de chablis on note en surface un limon de 30 cm d'épaisseur environ puis une argile mêlée de cailloux calcaires. Présence de calcaire crayeux vers 60 cm de profondeur. Très beau tapis de racines fines à grosses au contact de la roche. Donc il est possible de considérer que le calcaire crayeux blanchâtre n'est pas prospecté par les racines. Toutefois, on observe localement des poches de calcaire altéré assez bien colonisées par les racines.

- A proximité, limon sableux sur environ 50 cm d'épaisseur puis argile et enfin calcaire pourri à 70 cm de profondeur.

⇒ Dans les deux cas DRA4.

Parcelle 199. En face des points précédents. Hêtraie-chênaie.

Sol assez comparable à celui observé précédemment sur le chablis.

Limon puis, à partir de 40 cm de profondeur argile non carbonatée au début et ensuite argile carbonatée à éléments grossiers calcaires et, à 55 cm de profondeur, calcaire pourri.

⇒ DRA4.

A proximité sous un bouquet de houx, même type de sol que ci-dessus.

Parcelle 221. Taillis de bouleau.

Humus de forme moder. Limon sableux. Début d'horizon BPh en surface. Passage progressif à un sable limoneux brun clair puis beige à rares taches ocre. Présence d'argile brun orangé non calcaire à 75 cm de profondeur. Arrêt volontaire de la prospection à 95 cm.

⇒ DRA5. Sur la carte des sols, cette zone est située dans les calcaires superficiels (en jaune). Or, cette description rattache ce sol au groupe des limons sableux (en rose).

A proximité, taillis de hêtre avec bouleau et quelques chênes.

Humus de forme mésomull. Limon sableux à limon argilo-sableux au début puis argile non carbonatée avec éléments grossiers calcaires à partir de 30 cm de profondeur. Calcaire pourri altéré avec présence de racines à 45 cm de profondeur. Calcaire crayeux blanchâtre, farineux, à 55 cm.

⇒ DRA4. Se pose encore ici le problème de la place respective du hêtre et du chêne.

Ce sol est comparable à celui observé en parcelle 147 et 199 comportant des beaux chênes au milieu des hêtres. Il faudrait vérifier si le peuplement antérieur à ce taillis ne comportait pas des chênes bien venants au milieu des hêtres.

Parcelle 219. Taillis de hêtre.

Humus de forme mésomull. Limon sableux sur environ 30 cm d'épaisseur. Puis argile brun-orangé non carbonatée. A 45 cm, argile légèrement carbonatée et éléments grossiers calcaires. A 65 cm, calcaire crayeux blanchâtre. Blocage de la tarière à 70 cm.

⇒ DRA4.

Dans la même parcelle, mais sous peuplement adulte de chêne et de hêtre.

Humus de forme mésomull. Limon sableux brun foncé puis gris-brun sur 60 cm d'épaisseur environ. Puis argile brun-orangé non carbonatée. a 75 cm de profondeur, argile et éléments grossiers calcaires. Blocage de la tarière à 80 cm sur cailloux.

⇒DRA5.

Parcelle 231. Taillis de hêtre et bouleau, rares chênes.

Humus de forme mésomull. Limon sableux sur 20 à 25 cm d'épaisseur. Puis limon argilo-sableux à argile brun-orangé nettement carbonaté, avec présence d'éléments grossiers calcaires. Calcaire crayeux blanchâtre rencontré entre 40 et 50/60 cm de profondeur (sondages à quelques mètres l'un de l'autre).

⇒DRA4.

Parcelle 148. Chênaie – frênaie à taillis abondant de noisetier. Chêne de hauteur réduite.

Humus de forme mésomull. Limon sableux à limon sablo-argileux sur 20 cm d'épaisseur, puis limon sablo-argileux non carbonaté mais à éléments grossiers calcaires. Blocage de la tarière entre 30 et 40 cm sur cailloux.

⇒Certainement DRA4.

A proximité immédiate, dans un trou de blaireau, a été observé en profondeur un sable fin ocre-jaune carbonaté.

Parcelle 91. Chênaie de faible hauteur, taillis de noisetier. Présence de clématite.

Humus de forme eumull à mésomull. Limon sableux, noir, non calcaire sur environ 20 cm d'épaisseur. Puis limon sableux, toujours très foncé, légèrement carbonaté, avec éléments grossiers calcaires. Blocage rapide de la prospection à la tarière.

⇒Certainement DRA4.

A proximité, vers 40 cm de profondeur, présence de sable fin très calcaire.

⇒**Commentaires généraux pour la forêt de Hez-Froidmont :**

1) Il existe des écarts très nets entre ce qui est observé sur le terrain et ce qui est représenté sur la carte des sols. Soit il y a des erreurs de diagnostics, soit les sols présentés sur la carte correspondent à des tendances générales de la parcelle. Les limites ne sont alors pas parfaitement exactes. Il semble bien que selon les cas on se trouve dans l'une ou l'autre des propositions.

Afin de fixer les objectifs sylvicoles non pas pour les parcelles entières mais pour des unités de gestion, dont la surface sera inférieure à la parcelle, il semble nécessaire de préciser cette carte, au moins dans les groupes "calcaires superficiels" en jaune et "calcaires moyennement profonds" en orange. Les autres unités ne sont pas remises en cause du fait d'un objectif sylvicole identique (domaine du chêne sessile).

2) Les DRA de 2006 ont retenu 9 grands ensembles stationnels.

Dans la mesure où nous n'avons pas rencontré de sols sur argile calcaire (DRA3), nous ne discuterons ici que des objectifs des regroupements DRA4 et DRA5.

Le regroupement DRA4 correspond aux sols calcaires (effervescence à HCl dès la surface) quelle que soit la profondeur du substrat, et aux sols calciques (décarbonaté en surface) lorsque le substrat calcaire se situe à profondeur moyenne (40-80 cm). Les potentialités forestières y sont intermédiaires. Les essences conseillées sont le hêtre, l'érable sycomore, l'érable plane, le frêne et le merisier. Il n'est nullement question du chêne sessile alors que dans la DILAM4 (stations sur calcaire assez superficiel) cette essence était possible mais à confirmer.

Ce groupe de stations pose deux problèmes tout d'abord qu'appelle-t-on "substrat" ? Est-ce que l'argile carbonatée mêlée d'éléments grossiers calcaires doit être considérée comme "substrat" ou bien ce terme ne concerne que le calcaire crayeux en place ? Si l'on considère que le substrat constitue un obstacle majeur limitant la prospection racinaire, on doit prendre comme substrat uniquement le calcaire crayeux et non pas les argiles carbonatées caillouteuses qui sont prospectées par les racines.

Ensuite, dans le cas de sol calcique, quelle est l'épaisseur décarbonatée ? Possible jusqu'au substrat ou bien avant ? Il semble que si la décarbonatation est supérieure à 30 cm et que les horizons sous-jacents sont argileux, le chêne pousse correctement.

Le regroupement DRA5 correspond aux sols sur limon, limon sableux et sable limoneux à hydromorphie profonde ou non hydromorphe. Sur ces stations, les essences conseillées sont le chêne sessile, le hêtre, le châtaignier et les feuillus précieux. Ces choix d'essences ne sont absolument pas discutés.

Reste donc le cas de la DRA4 :

- Dans la mesure où nous n'avons pas observé de sol carbonaté dès la surface (DRA4 sans problème), reste le cas du substrat. Sachant que le chêne accepte bien les argiles peu profondes, qu'il semble supporter les horizons carbonatés profonds, seul le substrat constitué de la roche en place (calcaire crayeux) est à retenir pour définir la DRA4 (cf ci-dessus). Le blocage de la prospection à la tarière par des éléments grossiers avant d'avoir rencontré ce substrat pose donc problème.
- Lorsque ce substrat est peu profond (< 60 cm), que la décarbonatation est réduite (< 30 cm), que les horizons carbonatés sous-jacents ne sont pas nettement argileux et, enfin, que les chênes sont de taille réduite, l'objectif hêtre est justifié.
- Par contre lorsque le substrat est plus profond et la décarbonatation plus prononcée ou limitée aux horizons argileux, le chêne sessile pourrait être envisagé. Surtout qu'il existe des peuplements de chêne assez bien venants dans ce cas.

Il y a lieu de s'intéresser également à la réserve en eau de ces sols. Dans les horizons fortement argileux il n'est pas certains que le hêtre s'enracine correctement. La réserve en eau disponible pour cette essence sera donc réduite. Par contre ces horizons sont bien prospectés par les racines du chêne et du charme. La disponibilité en eau sera donc plus élevée.

Il résulte de cette tournée en forêt de Hez que

1 – la carte des sols doit être revue et précisée. Ceci à partir du classement DRA.

2 – La place respective du chêne sessile et du hêtre dans le regroupement DRA4 est à revoir. Certaines stations relevant de ce regroupement pourraient convenir au chêne sessile.

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 2u Surface (ha) : 8,01 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				1	33	46	43	43	29	21	25	23	11	3	3	2													283	1375,80
Hêtre					2			3	6	3	2	2	1	1	1														21	111,00
Feuillus précieux	2			8	7	6	2			1																			26	53,10
Autres feuillus	3				35	37	16	9	2					1															103	277,70
Total	5			9	77	89	64	58	35	23	27	24	13	4	3	2												433	1817,60	
																										Volume taillis (m3)	400,00			
																										Volume total (m3)	2217,60			

Unité de gestion: 3a Surface (ha) : 0,63 Groupe aménagement : REGQ Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne					1						1																		2	7,10
Autres feuillus				1																									3	6,10
Total				1	1	2					1																	5	13,20	
																										Volume taillis (m3)				
																										Volume total (m3)	13,20			

Unité de gestion: 4b Surface (ha) : 9,51 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne		7	14	13	34	28	29	41	27	27	18	13	6	4	1		1												263	1123,30
Hêtre		1	3	2	1	1	3	4	3	8	2	1	1	5	1		1												37	218,80
Feuillus précieux	1	22	21	33	19	21	16	9	2	1	1																		146	285,60
Autres feuillus	1	300	217	171	120	63	34	11	6	2			2																927	1239,60
Total	2	330	255	219	174	113	82	65	38	38	21	14	9	9	2		2										1373	2867,30		
																										Volume taillis (m3)	476,00			
																										Volume total (m3)	3343,30			

Unité de gestion: 6a Surface (ha) : 1,25 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne		1			1	2	3			1			1	1		1													11	53,70
Hêtre				4				1					1																6	17,40
Autres feuillus	1	51	37	18	9	4	4	2	1	1																			128	150,60
Total	3	74	59	42	18	14	16	2	9	3		2	1		1												244	394,40		
																										Volume taillis (m3)	63,00			
																										Volume total (m3)	457,40			

Résultats d’inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 7c Surface (ha) : 0,47 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Hêtre							1	1																					2	7,50
Autres feuillus	2	22	20	25	11	4	7	6	3	2	1	1																	104	191,00
Total	2	29	27	28	11	4	9	7	3	2	1	1																	124	216,50
Volume taillis (m3)																											24,00			
Volume total (m3)																											240,50			

Unité de gestion: 13c Surface (ha) : 0,56 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		2	5	4	6	8	5	3	2		1																		36	90,90
Hêtre		1																											1	0,60
Feuillus précieux		10	2	4									1																17	23,20
Autres feuillus	1	69	53	35	13	6		2																					179	188,40
Total	1	82	60	43	19	14	5	5	2		1	1																	233	303,10
Volume taillis (m3)																											28,00			
Volume total (m3)																											331,10			

Unité de gestion: 14a Surface (ha) : 8,84 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		6	4	14	20	20	24	22	28	20	16	11	8	3	1	1													198	907,20
Hêtre		1	1				1		1	1	1			1			1												8	50,50
Feuillus précieux		11	12	10	14	7	3																						57	87,50
Autres feuillus	5	215	179	128	54	29	20	6	2																				638	755,60
Total	5	233	196	152	88	56	48	28	31	21	17	11	8	4	1	1	1												901	1800,80
Volume taillis (m3)																											309,00			
Volume total (m3)																											2109,80			

Unité de gestion: 15a Surface (ha) : 2,96 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		1	6	10	8	5	5	9	7	1	3	4	3		1														63	243,60
Hêtre														1															1	11,10
Autres feuillus	1	251	153	76	28	7	8	1	1																				526	504,90
Total	1	252	159	86	36	12	13	10	8	1	3	4	3	1	1														590	759,60
Volume taillis (m3)																											148,00			
Volume total (m3)																											907,60			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 16u Surface (ha) : 7,58 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne			4	7	6	13	21	16	33	39	16	17	11	6	2	1													192	1080,20
Hêtre			1																1										2	20,40
Feuillus précieux			1	3	6	3	4	1	1																				19	47,40
Autres feuillus		11	152	136	82	20	7	7																					415	602,30
Total		11	158	146	94	36	32	24	34	39	16	17	11	6	2	1												628	1750,30	
Volume taillis (m3)																												455,00		
Volume total (m3)																												2205,30		

Unité de gestion: 17a Surface (ha) : 6,91 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne				1	10	10	8	19	17	9	11	10	5	6	4														110	628,70
Hêtre					2	3	5	1	4	1	4			2						1									23	132,65
Feuillus précieux					3	1				1																			5	14,70
Autres feuillus				4	75	53	33	33	8	5	3																		214	634,70
Total				5	90	67	46	53	29	16	18	10	5	8	4						1							352	1410,75	
Volume taillis (m3)																												829,00		
Volume total (m3)																												2239,75		

Unité de gestion: 18a Surface (ha) : 3,96 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne			2	5	6	8	10	11	7	5	2																		56	202,00
Hêtre		1	2		2		6	3	1	2	5																		22	93,60
Feuillus précieux	2	6	2	6	3	1																							20	23,00
Autres feuillus	9	115	94	53	33	20	10	4	2		1																		341	416,00
Total	11	122	100	64	44	29	26	18	10	7	8																	439	734,60	
Volume taillis (m3)																												159,00		
Volume total (m3)																												893,60		

Unité de gestion: 19u Surface (ha) : 5,53 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		3	2	8	23	34	32	26	16	11	6	4																	165	591,70
Hêtre								1					2				1												4	39,70
Feuillus précieux	1	3	4	2	1																								11	10,50
Autres feuillus	5	137	117	66	33	17	7	2	2																				386	433,30
Total	6	143	123	76	57	51	39	29	18	11	6	4	2				1											566	1075,20	
Volume taillis (m3)																												221,00		
Volume total (m3)																												1296,20		

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 21u Surface (ha) : 8,40 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne		3	2	9	15	14	31	25	26	32	19	16	8	1		1													202	999,90
Hêtre		3	4	1			1						1		1		1												12	48,40
Feuillus précieux		2	3																										5	3,90
Autres feuillus	24	279	103	63	46	22	14	6	3																			560	591,40	
Total	24	287	112	73	61	36	46	31	29	32	19	16	9	1	1	1	1											779	1643,60	
Volume taillis (m3)																														
Volume total (m3)																												1643,60		

Unité de gestion: 22u Surface (ha) : 7,41 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne					10	6	12	12	22	12	13	7	3	3	3														103	568,50
Hêtre				1					1			3			3	2													10	98,20
Feuillus précieux					1			1																					2	6,20
Autres feuillus			1	2	54	31	12	8	2			1	1															112	294,00	
Total			1	3	65	37	24	21	25	12	13	11	4	3	6	2												227	966,90	
Volume taillis (m3)																												1186,00		
Volume total (m3)																												2152,90		

Unité de gestion: 25a Surface (ha) : 3,57 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				1	2	2	2	2	4	2	4	7	5	1	1	1	1												35	235,85
Hêtre																	1												1	9,51
Autres feuillus				4	11	7	7	2	4	1	1	1			1													37	116,49	
Total				5	14	8	9	5	7	3	5	7	5	1	2	1	1											73	361,84	
Volume taillis (m3)																												500,00		
Volume total (m3)																												861,84		

Unité de gestion: 26a Surface (ha) : 3,57 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne					4	4	6	9	11	18	8	7	5	3	2														77	469,16
Autres feuillus				2	37	16	9	4	3	3																			74	198,31
Total				2	41	19	15	14	14	21	8	7	5	3	2													151	667,47	
Volume taillis (m3)																												500,00		
Volume total (m3)																												1167,47		

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 30a Surface (ha) : 1,64 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		2		1		2	1		3	4	3	6	4	2															28	185,70
Hêtre														1															1	11,10
Feuillus précieux							1																						1	3,30
Autres feuillus	12	90	52	13	6	1	1	1																				176	144,70	
Total	12	92	52	14	6	3	3	1	3	4	3	6	4	3													206	344,80		
Volume taillis (m3)																												82,00		
Volume total (m3)																											426,80			

Unité de gestion: 31u Surface (ha) : 5,09 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		1	3	2	1	3	2	6	4	6	11	15	9	8	3	5	3												82	648,20
Hêtre		1											1																2	10,40
Feuillus précieux		4	5	2	3																								14	15,70
Autres feuillus	3	241	145	56	20	10	8	6	1				2															492	496,70	
Total	3	247	153	60	24	13	10	12	5	6	11	15	12	8	3	5	3										590	1171,00		
Volume taillis (m3)																														
Volume total (m3)																											1171,00			

Unité de gestion: 32b Surface (ha) : 2,29 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne					5	6	14	10	16	11	1	4	2																69	323,60
Hêtre		18	18	19	20	19	5	4	2	2																			107	198,70
Autres feuillus		11	9	2	2		1																						25	24,80
Total		29	27	21	27	25	20	14	18	13	1	4	2														201	547,10		
Volume taillis (m3)																												7,00		
Volume total (m3)																											554,10			

Unité de gestion: 44u Surface (ha) : 11,09 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		12	21	33	62	82	92	106	108	95	71	42	36	13	5	6	3												788	3908,80
Hêtre	1	20	9	8	5	3	1	1	4	1	1	1	3	2	2													62	176,20	
Feuillus précieux		1		2			1																						4	6,70
Autres feuillus		35	12	9	4	2	3		1	3	2																	71	105,90	
Total	1	68	42	52	71	87	97	107	113	99	74	43	39	15	7	6	3										925	4197,60		
Volume taillis (m3)																												59,00		
Volume total (m3)																											4256,60			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 49a		Surface (ha) : 2,62		Groupe aménagement : REGS		Tarif Schaeffer rapide N°18																								
Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne				3	16	13	12	15	11	8	6	3	1	1															89	368,90
Hêtre					11	8	1	2	2																				24	64,70
Autres feuillus					1	1																							2	4,60
Pin sylvestre			2	1	23	32		49	67	37	22	13	8	2	1														257	1094,60
Pin laricio											2																		2	12,20
Autres résineux					1	2				1																			4	12,30
Total			2	4	52	56		62	84	51	32	19	11	3	2														378	1557,30
																												Volume taillis (m3)		30,00
																												Volume total (m3)		1587,30

Unité de gestion: 49b		Surface (ha) : 5,78		Groupe aménagement : REGE		Tarif Schaeffer rapide N°18																								
Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		1		2	7	12	30	38	45	24	16	16	2	3															196	992,00
Hêtre		31	20	18	20	8	7	3	3	3	2	2	2		1	1													121	270,30
Feuillus précieux		4		1																									5	3,80
Autres feuillus		12	4	4	1																								21	18,40
Pin sylvestre		1	2	1		1	2	1																					8	17,20
Pin laricio			1	2	1																								4	5,70
Autres résineux		1		1					1					1															4	18,20
Total		50	27	29	29	21	39	42	49	27	18	18	4	4	1	1												359	1325,60	
																												Volume taillis (m3)		69,00
																												Volume total (m3)		1394,60

Unité de gestion: 53d		Surface (ha) : 3,75		Groupe aménagement : REGS		Tarif Schaeffer rapide N°18																								
Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		1		2	2	2	3	12	9	20	11	12	12	4	4	1	1	1											96	676,67
Hêtre	1	78	62	58	41	48	53	34	24	10	4	5		1		2	1												423	1022,58
Feuillus précieux	1	1																											2	1,09
Autres feuillus	1	12	7	5	3	1	2		1																				31	40,62
Autres résineux			1	5	2	2	3	1	1																				15	37,14
Total	2	92	70	70	49	54	61	47	35	30	15	17	12	6	4	4	1	1										568	1778,09	
																												Volume taillis (m3)		19,00
																												Volume total (m3)		1797,09

Résultats d’inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 54b Surface (ha) : 10,00 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		16	15	12	12	25	30	38	33	26	37	23	13	7	6	1	2	1	1										298	1551,20
Hêtre		82	65	102	66	63	67	60	43	27	15	12	7	9															618	1786,40
Feuillus précieux		1	1	1	1																								4	4,90
Autres feuillus		16	12	10	6	3	2																						49	60,80
Autres résineux		4	13	45	49	29	24	13	8	5	4	3		1	2													200	547,40	
Total		119	106	170	134	120	123	111	84	58	56	38	20	17	8	1	2	1	1									1169	3950,70	
Volume taillis (m3)																												50,00		
Volume total (m3)																												4000,70		

Unité de gestion: 56d Surface (ha) : 1,13 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne			2		17	17	26	17	14	10	9	1																	113	445,60
Hêtre		13	9	15	11	4	6	5	8	3	1		1																76	186,50
Feuillus précieux					1																								1	2,00
Autres feuillus		2																											2	1,20
Total		15	11	15	29	21	32	22	22	13	10	1	1															192	635,30	
Volume taillis (m3)																												17,00		
Volume total (m3)																												652,30		

Unité de gestion: 60c Surface (ha) : 3,72 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne								1		1			1																3	20,10
Feuillus précieux					1															1									2	21,50
Autres feuillus									1																				1	5,10
Pin sylvestre				11	9	6	3		1																				30	64,00
Pin laricio			5	73	84	39	9	2																					212	414,20
Autres résineux			7	15	24	28	25	16	6	2																			123	340,60
Total			12	99	118	73	37	19	8	3			1							1								371	865,50	
Volume taillis (m3)																														
Volume total (m3)																												865,50		

Unité de gestion: 60d Surface (ha) : 3,05 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		7	10	12	13	30	30	14	13	3	4			1															137	417,50
Hêtre		1	8	4	5	5	8	13	19	3	5	4	5	2	1	1	1												85	418,00
Feuillus précieux		4	6	4	5	6	3	1																					29	53,10
Autres feuillus		6	4	1	2																								13	12,60
Autres résineux		3	3	3	1		2																						12	17,30
Total		21	31	24	26	41	43	28	32	6	9	4	5	3	1	1	1											276	918,50	
Volume taillis (m3)																												92,00		
Volume total (m3)																												1010,50		

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 69b Surface (ha) : 6,33 Groupe aménagement : REGQ Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne					1	10	14	25	26	20	16	10	3	1	2	1													129	718,70
Hêtre		1	3	7	4	5	4	14	15	13	8	10	3	4	1	1			1										94	527,00
Pin laricio				1	2		7	6	9	1	1	1																	28	121,70
Total		1	3	8	7	15	25	45	50	34	25	21	6	5	3	2			1									251	1367,40	
		Volume taillis (m3)																									13,00			
		Volume total (m3)																									1380,40			

Unité de gestion: 73a Surface (ha) : 7,93 Groupe aménagement : REGQ Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		3	8	21	27	64	81	61	47	16	16	11	2	1															358	1363,80
Hêtre	3	31	30	37	29	31	24	32	44	50	34	22	12	6	3	1													389	1658,10
Feuillus précieux		3	3	4	1	7	2	1	2																				23	51,30
Autres feuillus		16	10	8	9	3	2	1	1																				50	71,50
Total	3	53	51	70	66	105	109	95	94	66	50	33	14	7	3	1												820	3144,70	
		Volume taillis (m3)																									40,00			
		Volume total (m3)																									3184,70			

Unité de gestion: 75a Surface (ha) : 1,65 Groupe aménagement : REGQ Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne			2	1	2	4	2	3		1																			15	42,90
Hêtre		5	3	4	1	9	15	23	12	3	6	2	1																84	334,10
Total		5	5	6	6	16	29	38	25	25	14	6	1															176	770,60	
		Volume taillis (m3)																												
		Volume total (m3)																									770,60			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 77a Surface (ha) : 1,46 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne						2	1		1	1																			5	19,70
Hêtre						3	1	3	1	2	3																		13	63,50
Total						5	2	3	2	3	3																	18	83,20	
Volume taillis (m3)																											25,00			
Volume total (m3)																											108,20			

Unité de gestion: 83a Surface (ha) : 7,87 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)							
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150
Chêne				1	4	1	5	4	2	1																		18	61,60
Hêtre				1	1	2	9	5	2	7	3	4				1												35	182,90
Total				2	5	3	14	9	4	8	3	4				1												53	244,50
Volume taillis (m3)																													
Volume total (m3)																											244,50		

Unité de gestion: 83e Surface (ha) : 5,55 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)							
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150
Chêne		1	3	12	18	32	52	49	44	29	14	2	4	1														261	1090,30
Hêtre		16	35	53	54	51	62	61	34	30	21	15	5	6		1												444	1587,90
Total		17	38	65	72	83	114	110	78	59	35	17	9	7		1												705	2678,20
Volume taillis (m3)																											28,00		
Volume total (m3)																											2706,20		

Unité de gestion: 85b Surface (ha) : 7,85 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)							
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150
Chêne				1	5	7	9	14	8	8	3	3	2	1	1													62	299,00
Hêtre	1				2	9	16	27	34	38	29	18	18	5	3	1	1											202	1269,40
Feuillus précieux		1			1	1	1	1																				5	12,70
Autres feuillus		4																										4	2,40
Pin laricio		1																										1	0,60
Autres résineux		1																										1	0,60
Total	1	7		1	8	17	26	42	42	46	32	21	20	6	4	1	1										275	1584,70	
Volume taillis (m3)																											63,00		
Volume total (m3)																											1647,70		

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 86a Surface (ha) : 10,03 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)		
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150
Chêne			1	15	94	107	103	67	41	24	6	5																463	1552,40
Hêtre		1		15	37	61	78	95	91	69	48	20	10	3	1													529	2469,50
Feuillus précieux						1																						1	2,60
Autres feuillus	1	1																										2	0,90
Autres résineux		1																										1	0,60
Total	1	3	1	30	131	169	181	162	132	93	54	25	10	3	1												996	4026,00	
																									Volume taillis (m3)	120,00			
																									Volume total (m3)	4146,00			

Unité de gestion: 86c Surface (ha) : 5,94 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)		
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150
Chêne		1	1	6	33	17	14	9	8	6	1																	96	289,00
Hêtre				1	5	15	22	32	18	11	5	6	1		1													117	527,20
Feuillus précieux	2		3	5	5	1																						16	22,90
Autres feuillus				2	5	3		1		1																		12	30,90
Total	2	1	4	14	48	36	36	42	26	18	6	6	1		1												241	870,00	
																									Volume taillis (m3)	357,00			
																									Volume total (m3)	1227,00			

Unité de gestion: 87a Surface (ha) : 6,16 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)		
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150
Chêne		2	7	7	11	13	6	6	5	1	2	2																62	181,70
Hêtre	2	11	30	29	30	53	55	30	32	16	4	3	3		2													300	951,00
Feuillus précieux		4	7	4	3	2	3	2	1																			26	48,90
Autres feuillus	1	4	7	2																								14	11,80
Total	3	21	51	42	44	68	64	38	38	17	6	5	3		2												402	1193,40	
																									Volume taillis (m3)	68,00			
																									Volume total (m3)	1261,40			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 88b Surface (ha) : 14,26 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				1	15	37	42	66	78	75	49	36	19	10	5	1													434	2446,60
Hêtre				2	63	50	44	50	58	46	47	40	32	16	8	4	4												464	2595,30
Feuillus précieux					1																								1	2,00
Autres feuillus					2	1																							3	6,60
Total				3	81	88	86	116	136	121	96	76	51	26	13	5	4											902	5050,50	
																									Volume taillis (m3)		214,00			
																									Volume total (m3)		5264,50			

Unité de gestion: 89b Surface (ha) : 2,55 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				1	7	15	9	11	6	4	6	1																	60	238,80
Hêtre					5	1	3	6	3	3	3																		24	103,80
Total				1,00	12,00	16,00	12,00	17,00	9,00	7,00	9,00	1,00																84,00	342,60	
																									Volume taillis (m3)		13,00			
																									Volume total (m3)		355,60			

Unité de gestion: 106a Surface (ha) : 3,79 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				3	31	25	15	17	16	5	3																		115	386,70
Hêtre					1	1		2	3	1	3	2	2	2	1														18	128,30
Feuillus précieux				2	10		4	1		1																			18	46,30
Autres feuillus					11																								11	22,00
Total				5	53	26	19	20	19	7	6	2	2	2	1													162	583,30	
																									Volume taillis (m3)		68,00			
																									Volume total (m3)		651,30			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 107u Surface (ha) : 6,33 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne		5	2	4	3	1			2																				17	29,20
Hêtre		4	6	7	6	8	6	8	20	14	16	8	6	2															111	560,20
Feuillus précieux	1	20	19	8	3	3	1																						55	57,70
Autres feuillus		15	4	1						1																			21	20,10
Total	1	44	31	20	12	12	7	8	22	15	16	8	6	2														204	667,20	
																									Volume taillis (m3)		51,00			
																									Volume total (m3)		718,20			

Unité de gestion: 108a Surface (ha) : 7,55 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne		3	3	2	5	2	2	3	1	1			1																23	62,70
Hêtre		10	11	4	17	9	7	9	23	15	20	17	7	9	2	2	1												163	881,10
Feuillus précieux	1	19	19	18	7	10	4	1																					79	111,40
Autres feuillus		16	15	5	4	1								1															42	51,80
Total	1	48	48	29	33	22	13	13	24	16	20	17	8	10	2	2	1											307	1107,00	
																									Volume taillis (m3)		60,00			
																									Volume total (m3)		1167,00			

Unité de gestion: 109a Surface (ha) : 4,36 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne					6	7	8	4	2	3																			30	101,90
Hêtre			1	1	22	19	14	10	11	11	8	5	3	2	1	1	1												110	503,90
Feuillus précieux			1	1	3	2	2																						9	20,10
Autres feuillus					4	1	1																						6	13,90
Total			2	2	35	29	25	14	13	14	8	5	3	2	1	1	1											155	639,80	
																									Volume taillis (m3)		52,00			
																									Volume total (m3)		691,80			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 109c Surface (ha) : 2,49

Groupe aménagement : REGS

Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne					4	4	5	2	1	1																			17	54,50
Hêtre			1	1	22	19	14	10	11	11	8	5	3	2	1	1	1												109	498,82
Feuillus précieux					2	1	1																					4	9,90	
Autres feuillus					3	1																						4	8,60	
Total	1	48	48	29	42	28	19	15	25	17	20	17	8	10	2	2	1											332	1180,00	
																									Volume taillis (m3)		30,00			
																									Volume total (m3)		1210,00			

Unité de gestion: 113u Surface (ha) : 7,46

Groupe aménagement : REGS

Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne					14	14	18	20	14	11	10	9	6	4	1	2													123	642,00
Hêtre					3	1	4	5	4	4	6	3	2	4	6	5	2												49	400,50
Feuillus précieux	2			1	18	15	12	6	2	2	2	2																62	196,20	
Autres feuillus	2				12	12	5	1		1	1																	34	90,10	
Total	4			1	47	42	39	32	20	18	19	14	8	8	7	7	2											268	1328,80	
																									Volume taillis (m3)		261,00			
																									Volume total (m3)		1589,80			

Unité de gestion: 116u Surface (ha) : 6,20

Groupe aménagement : REGS

Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne					19	21	29	36	20	16	5	5	3	1															155	659,60
Hêtre					1	1	2		4	6	3	4		2	2														25	172,10
Feuillus précieux				4	9	4	1																						18	37,30
Autres feuillus					4	1	2	1																					8	21,40
Total				4	33	27	34	37	24	22	8	9	3	3	2													206	890,40	
																									Volume taillis (m3)		620,00			
																									Volume total (m3)		1510,40			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 121c Surface (ha) : 4,25 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		1		3	7	12	16	11	13	16	8	8	1	5	1		1												103	534,70
Hêtre		2	3	1					1																				7	9,50
Feuillus précieux		23	13	7	4	3	3	1	3	1				1															59	97,70
Autres feuillus	1	89	40	27	17	7	4	2	1	1																			189	212,50
Total	1	115	56	38	28	22	23	15	17	18	8	8	1	6	1		1											358	854,40	
Volume taillis (m3)																														
Volume total (m3)																												854,40		

Unité de gestion: 127a Surface (ha) : 1,81 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne				3	4	3	11	5	2	1			1																30	103,40
Hêtre				1	3		1	1	1	2	1	2	3	1	1														17	109,80
Feuillus précieux		1		1		1																							3	4,60
Autres feuillus					3	2																							5	11,20
Total		1		5	10	6	12	6	3	3	1	2	4	1	1													55	229,00	
Volume taillis (m3)																														
Volume total (m3)																												229,00		

Unité de gestion: 129a Surface (ha) : 6,59 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		4	1	1	6	3	2	3	3	1	4																		28	95,10
Hêtre		23	17	39	48	46	38	41	17	9	7	1	1																287	809,30
Feuillus précieux		12	3	8																									23	21,10
Autres feuillus		4	3	1																									8	6,50
Total		43	24	49	54	49	40	44	20	10	11	1	1															346	932,00	
Volume taillis (m3)																												33,00		
Volume total (m3)																												965,00		

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 131b Surface (ha) : 2,51 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne					4	4	3	1	3	1																			16	53,90
Hêtre					1			5	1	5	3	1	1																17	99,40
Feuillus précieux		1		1																									2	2,00
Autres feuillus					1	1																							2	4,60
Total		1		1	6	5	3	6	4	6	3	1	1															37	159,90	
Volume taillis (m3)																											30,00			
Volume total (m3)																											189,90			

Unité de gestion: 134a Surface (ha) : 6,28 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne					8	5	1	6	2		1																		23	75,20
Hêtre					3	1	5	2	8	5	13	3	3	1		1	1												46	298,40
Feuillus précieux					1				2																				3	12,20
Autres feuillus					8																								8	16,00
Total					20	6	6	8	12	5	14	3	3	1		1	1											80	401,80	
Volume taillis (m3)																											127,00			
Volume total (m3)																											528,80			

Unité de gestion: 135b Surface (ha) : 7,99 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				1	36	42	25	27	16	8	4	2				1													162	570,10
Hêtre					3	4	6	5	3	6	4	3	2	2															38	206,40
Feuillus précieux				1	9	3	2	1																					16	38,00
Autres feuillus					6	5	1	1																					13	32,50
Total				2	54	54	34	34	19	14	8	5	2	2		1												229	847,00	
Volume taillis (m3)																											238,00			
Volume total (m3)																											1085,00			

Unité de gestion: 140b Surface (ha) : 0,48 Groupe aménagement : REGQ Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne					2	2	4	2		1																			11	36,90
Hêtre			2	1	4	3	3																						13	28,90
Total			2	1	6	5	7	2		1																		24	65,80	
Volume taillis (m3)																														
Volume total (m3)																											65,80			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 141b Surface (ha) : 3,21 Groupe aménagement : REGQ Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne			2	2	1	12	23	21	12	6	2	1		1															83	334,30
Hêtre		1		2	3	2	11	14	14	8	5	3																63	292,90	
Total		1	2	4	4	14	34	35	26	14	7	4		1													146	627,20		
Volume taillis (m3)																											39,00			
Volume total (m3)																											666,20			

Unité de gestion: 143a Surface (ha) : 3,20 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)							
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150
Chêne			1	6	27	12	3	4	1	1	1	2																58	156,90
Hêtre				8	33	56	39	41	15	5	6	2	2			1												208	726,50
Feuillus précieux		1		1																								2	2,00
Total		1	1	15	60	68	42	45	16	6	7	4	2			1											268	885,40	
Volume taillis (m3)																											32,00		
Volume total (m3)																											917,40		

Unité de gestion: 147c Surface (ha) : 3,96 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)							
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150
Chêne				1	5	1	1	1	2																			11	31,70
Hêtre		2	2	5	33	43	24	21	8	2	1																	141	415,70
Feuillus précieux		8																										8	4,80
Autres feuillus		2																										2	1,20
Total		12	2	6	38	44	25	22	10	2	1																162	453,40	
Volume taillis (m3)																											32,00		
Volume total (m3)																											485,40		

Unité de gestion: 160b Surface (ha) : 1,25 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)							
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150
Chêne							1		4	2	3		1		1													13	97,70
Feuillus précieux					4	1	1		1																			7	19,00
Total					4	1	2	1	1	4	2	3	1	1													20	116,70	
Volume taillis (m3)																											31,00		
Volume total (m3)																											147,70		

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 165a Surface (ha) : 7,11 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne	1			11	53	44	46	50	20	23	10	4	8																270	1027,60
Hêtre					2	1	3	3	5	2	4	1	1	1															23	126,20
Feuillus précieux	5	1	3	7	4	3	2	1																					26	41,20
Autres feuillus	1			5	31	13	7	2		1			1																61	150,50
Total	7	1	3	23	94	62	60	57	26	30	16	8	10	2		1												400	1462,20	
																									Volume taillis (m3)		498,00			
																									Volume total (m3)		1960,20			

Unité de gestion: 179c Surface (ha) : 2,58 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne			4	7	9	14	15	12	11	3	1																		76	249,60
Hêtre		6	5	6	5	6	11	10	6	7	4	2	1																69	250,50
Feuillus précieux		9	4	2	2																								17	15,80
Autres feuillus		6	9	9	8																								32	40,30
Total		21	22	24	24	20	26	22	17	10	5	2	1															194	556,20	
																									Volume taillis (m3)		31,00			
																									Volume total (m3)		587,20			

Unité de gestion: 182a Surface (ha) : 8,07 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne		1	30	34	32	22	11	14	5	4	1		1																155	358,70
Hêtre		1	19	28	29	45	35	53	38	33	21	7	9	5	3	2	1												329	1407,90
Feuillus précieux		2	20	11	12	5	2		3																				55	93,50
Autres feuillus		2	20	16	5	6	3	2																					54	85,50
Total		6	89	89	78	78	51	69	46	37	22	7	10	5	3	2	1											593	1945,60	
																									Volume taillis (m3)		121,00			
																									Volume total (m3)		2066,60			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 182b Surface (ha) : 4,23 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne		1	23	28	22	27	19	19	8	1	3	1																	152	395,10
Hêtre		4	13	15	12	10	21	16	13	4	2	2	2																114	363,90
Feuillus précieux		4	16	10	4		1																						35	42,10
Autres feuillus		3	18	18	7	6	2																						54	79,40
Total		12	70	71	45	43	43	35	21	5	5	3	2															355	880,50	
																										Volume taillis (m3)	169,00			
																										Volume total (m3)	1049,50			

Unité de gestion: 185d Surface (ha) : 2,15 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne		4	8	15	20	11	11	7	7	4	3																		90	247,50
Hêtre		8	1	1		1	3	4	3	2																			23	63,90
Feuillus précieux		6	6	6	3	4	1			1																			27	43,20
Autres feuillus		11	3	3	2																								19	17,50
Total		29	18	25	25	16	15	11	10	7	3																	159	372,10	
																										Volume taillis (m3)				
																										Volume total (m3)	372,10			

Unité de gestion: 186d Surface (ha) : 4,34 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				3	35	34	27	22	28	12	8	2	2	2															175	678,90
Hêtre					4	12	18	9	11	9	9	7	7	2															88	465,20
Feuillus précieux		2	2	6	19	5	1	2																					37	74,10
Autres feuillus			1	1	13	3	1																						19	39,40
Total		2	3	10	71	54	47	33	39	21	17	9	9	4														319	1257,60	
																										Volume taillis (m3)	214,00			
																										Volume total (m3)	1471,60			

Unité de gestion: 188a Surface (ha) : 7,49 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				5	69	55	46	28	20	16	5	4	3																251	857,90
Hêtre				3	14	23	20	16	28	20	3	1	4	1															133	571,30
Feuillus précieux				8	14	6			2																				30	65,00
Autres feuillus					17	7		1		1																			26	62,50
Total				16	114	91	66	45	50	37	8	5	7	1														440	1556,70	
																										Volume taillis (m3)	142			
																										Volume total (m3)	1698,70			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 189b Surface (ha) : 4,84 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne			3	39	69	41	37	20	10	1	2	1	2																225	608,20
Hêtre				4	43	38	38	38	19	18	1	3	4																206	754,30
Feuillus précieux				1	2																								3	5,40
Autres feuillus					2																								2	4,00
Total			3	44	116	79	75	58	29	19	3	4	6															436	1371,90	
																										Volume taillis (m3)	242,00			
																										Volume total (m3)	1613,90			

Unité de gestion: 190u Surface (ha) : 7,27 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne					48	31	33	33	14	8	5	1	3	1															177	630,80
Hêtre					5	2	9	8	4	14	8	8	5	2															65	383,50
Feuillus précieux	1		3	1	2			3		1																			11	27,10
Autres feuillus					2																								2	4,00
Total	1		3	1	57	33	42	44	18	23	13	9	8	3														255	1045,40	
																										Volume taillis (m3)				
																										Volume total (m3)	1045,40			

Unité de gestion: 191b Surface (ha) : 7,07 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				1	69	52	37	25	6	6	1																		197	576,40
Hêtre				2	18	45	44	24	28	21	9	3	2																196	787,90
Feuillus précieux	3	4		3	4	2																							16	20,70
Autres feuillus	2	1		1	3	2			1																				10	18,90
Total	5	5		7	94	101	81	49	35	27	10	3	2															419	1403,90	
																										Volume taillis (m3)	494,00			
																										Volume total (m3)	1897,90			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 192a Surface (ha) : 4,39 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				1	22	20	33	22	13	18	3			1															133	508,40
Hêtre					4	1	1	9	6	5	9	5	4	2	1														47	296,80
Feuillus précieux				2	1						1																		4	12,30
Autres feuillus				4	5	1	1																						11	21,50
Total				7	32	22	35	31	19	23	13	5	4	3	1													195	839,00	
																									Volume taillis (m3)		110,00			
																									Volume total (m3)		949,00			

Unité de gestion: 196b Surface (ha) : 9,14 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				5	80	84	74	59	37	15	6	1	1	1															363	1232,00
Hêtre					6	5	11	14	8	16	5	5	2	2															74	380,30
Feuillus précieux				4	4	2	2	1	2																				15	39,80
Autres feuillus					7	8	3	2																					20	53,10
Total				9	97	99	90	76	47	31	11	6	3	3														472	1705,20	
																									Volume taillis (m3)		274,00			
																									Volume total (m3)		1979,20			

Unité de gestion: 197b Surface (ha) : 11,55 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				1	3	6	7	15	9	6	6	3			2														58	287,30
Hêtre		4	18	29	63	68	95	88	70	82	41	20	13	7	3	1	3												605	2684,60
Feuillus précieux		3	5	15	15	7	6	1		1																			54	113,10
Autres feuillus		2	4	2		3	1																						12	18,70
Total		9	27	47	81	84	109	104	79	89	48	23	13	7	5	1	3											729	3103,70	
																									Volume taillis (m3)		173,00			
																									Volume total (m3)		3276,70			

Unité de gestion: 199b Surface (ha) : 4,99 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne			1	5	42	21	10	4	1																				84	201,40
Hêtre			2	13	81	69	54	46	14	8	3																		290	875,50
Feuillus précieux					2																								2	4,00
Total			3	18	125	90	64	50	15	8	3																	376	1080,90	
																									Volume taillis (m3)		60,00			
																									Volume total (m3)		1140,90			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 192a Surface (ha) : 4,39 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				1	22	20	33	22	13	18	3			1															133	508,40
Hêtre					4	1	1	9	6	5	9	5	4	2	1														47	296,80
Feuillus précieux				2	1						1																		4	12,30
Autres feuillus				4	5	1	1																						11	21,50
Total				7	32	22	35	31	19	23	13	5	4	3	1													195	839,00	
																									Volume taillis (m3)		110,00			
																									Volume total (m3)		949,00			

Unité de gestion: 196b Surface (ha) : 9,14 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				5	80	84	74	59	37	15	6	1	1	1															363	1232,00
Hêtre					6	5	11	14	8	16	5	5	2	2															74	380,30
Feuillus précieux				4	4	2	2	1	2																				15	39,80
Autres feuillus					7	8	3	2																					20	53,10
Total				9	97	99	90	76	47	31	11	6	3	3														472	1705,20	
																									Volume taillis (m3)		274,00			
																									Volume total (m3)		1979,20			

Unité de gestion: 197b Surface (ha) : 11,55 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				1	3	6	7	15	9	6	6	3			2														58	287,30
Hêtre		4	18	29	63	68	95	88	70	82	41	20	13	7	3	1	3												605	2684,60
Feuillus précieux		3	5	15	15	7	6	1		1																			54	113,10
Autres feuillus		2	4	2		3	1																						12	18,70
Total		9	27	47	81	84	109	104	79	89	48	23	13	7	5	1	3											729	3103,70	
																									Volume taillis (m3)		173,00			
																									Volume total (m3)		3276,70			

Unité de gestion: 199b Surface (ha) : 4,99 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne			1	5	42	21	10	4	1																				84	201,40
Hêtre			2	13	81	69	54	46	14	8	3																		290	875,50
Feuillus précieux					2																								2	4,00
Total			3	18	125	90	64	50	15	8	3																	376	1080,90	
																									Volume taillis (m3)		60,00			
																									Volume total (m3)		1140,90			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 200b Surface (ha) : 7,92 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne			1	1	2	6	4	5	4	4	2	3	1				1												34	167,10
Hêtre		2	24	51	87	102	71	50	26	15	4	3	2	2	1														440	1311,70
Feuillus précieux		2	2	2	8	3	2	1																					20	40,40
Autres feuillus			2		1																								3	3,80
Total		4	29	54	98	111	77	56	30	19	6	6	3	2	1		1											497	1523,00	
																													Volume taillis (m3)	95,00
																													Volume total (m3)	1618,00

Unité de gestion: 201b Surface (ha) : 9,60 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne	1	1	7	21	53	67	54	28	24	11	2	4	1													1		275	893,49	
Hêtre			4	10	24	29	45	65	54	45	16	12	5	2														311	1405,60	
Feuillus précieux	2	3																										5	2,40	
Autres feuillus	1																											1	0,30	
Total	4	4	11	31	77	96	99	93	78	56	18	16	6	2											1		592	2301,79		
																													Volume taillis (m3)	230,00
																													Volume total (m3)	2531,79

Unité de gestion: 203b Surface (ha) : 4,20 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne				1	31	48	32	26	15	11	2																	166	561,60	
Hêtre				2	14	27	43	39	33	23	4	3	1		1													190	793,20	
Total				3	45	75	75	65	48	34	6	3	1		1												356	1354,80		
																													Volume taillis (m3)	126,00
																													Volume total (m3)	1480,80

Unité de gestion: 214a Surface (ha) : 7,48 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne		1		9	48	32	24	9	8	3	2	3			1													161	421,60	
Hêtre		1	1	7	32	49	39	47	41	29	20	11	5		1													331	1219,90	
Feuillus précieux		3	3	3	5	6	1	2																				29	46,00	
Autres feuillus		1	1	5	22	6		1																				43	72,30	
Pin sylvestre					14	15	9	6	2																			55	132,10	
Pin laricio					5	3	2	2	1																			15	37,90	
Autres résineux					4	7	4	3																				21	52,00	
Total	3	7	5	28	154	139	93	80	60	37	25	16	6		2												655	2300,30		
																													Volume taillis (m3)	132,00
																													Volume total (m3)	2432,30

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 216b Surface (ha) : 10,76 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne				5	36	17	32	37	28	31	27	14	8	5	4	4	2												250	1310,50
Hêtre				1	6	17	20	25	29	22	24	15	10	13	5	2	1												190	1167,80
Feuillus précieux			1	4	4	7	1	2					1																20	54,20
Autres feuillus				4	12	10	2	2	1																				31	75,70
Pin sylvestre					5	4	2		1																				12	32,10
Pin laricio				1	7	14	16	15	8	2	1	2		1														67	256,20	
Autres résineux					2			1	2																				5	15,70
Total			1	15	72	69	74	83	67	55	52	31	19	19	9	6	3												575	2912,20
																										Volume taillis (m3)	365,00			
																										Volume total (m3)	3277,20			

Unité de gestion: 217c Surface (ha) : 8,80 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne		1		10	56	38	28	10	9	3	2	3			1														161	477,10
Hêtre		1	1	8	38	57	46	55	48	34	23	13	6		1														331	1426,30
Feuillus précieux	2	4	3	4	6	7	1	2																					29	53,20
Autres feuillus	1	1	1	6	26	7		1																					43	84,60
Pin sylvestre					17	18	11	7	2																				55	156,70
Pin laricio					6	4	2	2	1																				15	42,50
Autres résineux					5	8	5	3																					21	59,90
Total	3	7	5	28	154	139	93	80	60	37	25	16	6		2														655	2300,30
																										Volume taillis (m3)	132,00			
																										Volume total (m3)	2432,30			

Unité de gestion: 218c Surface (ha) : 1,09 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne			1	4	7	11	13	7	6	2																			51	164,20
Hêtre		17	17	9	8	9	13	11	10	3	2																		99	250,90
Feuillus précieux			1																										1	0,90
Total		17	19	13	15	20	26	18	16	5	2																		151	416,00
																										Volume taillis (m3)	6,00			
																										Volume total (m3)	422,00			

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 219c Surface (ha) : 4,66 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne		1	1	3	7	15	27	24	13	6	4																		101	381,50
Hêtre	7	36	23	23	25	29	35	48	32	19	4	2																283	845,20	
Autres feuillus		1																										1	0,60	
Total	7	38	24	26	32	44	62	72	45	25	8	2															385	1227,30		
																									Volume taillis (m3)		37,00			
																									Volume total (m3)		1264,30			

Unité de gestion: 223c Surface (ha) : 1,26 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)		
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150
Chêne								1																				1	4,20
Hêtre				1	19	26	20	11	3	2	1	1																84	262,70
Feuillus précieux					1																							1	2,00
Total				1	20	26	20	12	3	2	1	1															86	268,90	
																									Volume taillis (m3)		13,00		
																									Volume total (m3)		281,90		

Unité de gestion: 225d Surface (ha) : 3,35 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)		
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150
Chêne				3	13	20	19	12	11	8	10	1	3	1		2	1											104	468,50
Hêtre					1	1		1	1	2		1	3															10	64,00
Feuillus précieux					3	4	1	1	2																			11	34,10
Autres feuillus				1	4	1																						6	12,00
Total				4	21	26	20	14	14	10	10	2	6	1	2	1											131	578,60	
																									Volume taillis (m3)		60,00		
																									Volume total (m3)		638,60		

Unité de gestion: 226b Surface (ha) : 9,01 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)		
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150
Chêne		2	13	30	31	24	16	14	6	3	1	1																141	355,80
Hêtre		4	17	15	31	23	30	21	19	9		1	2	2	1													175	562,40
Feuillus précieux	1	6	17	6	8	2	1	2	1	1																		45	71,70
Autres feuillus		5	28	24	12	4			1																			74	101,30
Total	1	17	75	75	82	53	47	37	27	13	1	2	2	2	1												435	1091,20	
																									Volume taillis (m3)		45,00		
																									Volume total (m3)		1136,20		

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 227c Surface (ha) : 3,34 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne				1	17	17	16	18	4	6	6	2	3		1														91	369,00
Hêtre					1	1	1	1		1	2	1																	7	37,50
Feuillus précieux					4	2	3	2	1	1			1																14	52,50
Autres feuillus				1	4	2	2	1																					10	25,40
Total				2	26	22	22	21	5	8	8	3	4		1													122	484,40	
																										Volume taillis (m3)		33,00		
																										Volume total (m3)		517,40		

Unité de gestion: 236a Surface (ha) : 3,69 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne						1	4	5	5	1																			16	68,40
Hêtre					23	21	21	16	21	7	4	3	1																117	452,20
Feuillus précieux				1		1																							2	4,00
Autres feuillus					4																								4	8,00
Total				1	27	23	25	21	26	8	4	3	1															139	532,60	
																										Volume taillis (m3)		55,00		
																										Volume total (m3)		587,60		

Unité de gestion: 238b Surface (ha) : 5,43 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne				1	6	12	8	7	8	2	1																		45	160,90
Hêtre			1	6	45	47	62	53	79	45	19	9	6	1															373	1615,00
Feuillus précieux									1																				1	4,20
Total			1	7	51	59	70	61	87	47	20	9	6	1														419	1780,10	
																										Volume taillis (m3)		65,00		
																										Volume total (m3)		1845,10		

112,30

Unité de gestion: 240b Surface (ha) : 2,24 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N° 18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne	1							3	3	4	6	3	3	3	1		2												29	230,20
Hêtre						1	3	1		1	4	3	7	4	2	2	1												29	260,80
Feuillus précieux		2			1		1	1	1																				6	15,80
Autres feuillus	4		1	1	15	8	2	2				1																	34	77,80
Autres résineux		3																											3	1,80
Total	5	5	1	1	16	9	6	7	4	5	10	7	10	7	3	2	3											101	586,40	
																										Volume taillis (m3)		11,00		
																										Volume total (m3)		597,40		

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 241u Surface (ha) : 10,37 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)			
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150	
Chêne		10	15	20	17	39	35	28	24	18	9	4	2	3	1														225	815,20
Hêtre	1	9	9	19	29	42	50	78	53	37	29	16	9	1														382	1649,00	
Feuillus précieux	1	29	18	16	4	1	2	1	1																			73	82,80	
Autres feuillus	1	9	10	2	3																							25	23,50	
Total	3	57	52	57	53	82	87	107	78	55	38	20	11	4	1												705	2570,50		
Volume taillis (m3)																											104,00			
Volume total (m3)																											2674,50			

Unité de gestion: 243a Surface (ha) : 9,10 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)		
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150
Chêne		6	5	11	14	30	30	52	33	18	16	8	5		1													229	976,20
Hêtre		20	19	25	39	46	71	67	78	57	44	24	15	8	3		1											517	2346,40
Feuillus précieux		5	9	5	8	3	3																					33	51,80
Autres feuillus		14	7	3	1	2	1																					28	29,40
Pin laricio								1																				1	4,20
Total		45	40	44	62	81	105	120	111	75	60	32	20	8	3	1	1										808	3408,00	
Volume taillis (m3)																											269,00		
Volume total (m3)																											3677,00		

Unité de gestion: 246b Surface (ha) : 7,40 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)		
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150
Chêne		8	25	24	19	25	15	15	20	10	2	3	3															169	509,30
Hêtre	1	6	8	8	9	11	20	24	22	14	15	11	3	3	3			1										159	757,40
Feuillus précieux		16	10	7	6	4	3		2		1																	49	78,40
Autres feuillus	1	21	8	3	1																							34	26,30
Total	2	51	51	42	35	40	38	39	44	24	18	14	6	3	3		1										411	1371,40	
Volume taillis (m3)																											37,00		
Volume total (m3)																											1408,40		

Unité de gestion: 247b Surface (ha) : 5,85 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																									Total	Volume (m3)		
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140			145	150
Chêne		8	23	24	14	7	6	6	5	1	1																	95	189,40
Hêtre		2	5	7	7	5	6	7	4	1	1	1																46	134,20
Feuillus précieux	2	6		1	1																							10	7,60
Autres feuillus	10	1	2			2																						15	10,60
Total	12	17	30	32	22	14	12	13	9	2	2	1															166	341,80	
Volume taillis (m3)																											12,00		
Volume total (m3)																											353,80		

Résultats d'inventaire du groupe de régénération

Unité de gestion: 248b Surface (ha) : 4,77 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)								
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150	
Chêne						1	1	4	3	7	8	10	12	6	5	1	3												61	534,80
Feuillus précieux					9	5	6	2	1	2		1	1																27	94,80
Autres feuillus				2	16	15	4	2																					39	95,40
Total				2	25	21	11	8	4	9	8	11	13	6	5	1	3											127	725,00	
Volume taillis (m3)																												24,00		
Volume total (m3)																												749,00		

Unité de gestion: 249c Surface (ha) : 1,87 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)							
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150
Chêne				2	1		1	2	4	1	1	2	2	1			1											18	114,10
Hêtre		2	6	2	1	5	4	2	3	1	2	6	2	3		1	2											42	232,30
Feuillus précieux		1	2	3	3	3				1																		13	26,50
Autres feuillus	1	21	25	30	20	15	1	4	1																			118	181,60
Total	1	24	33	37	25	23	6	8	8	3	3	8	4	4		1	3										191	554,50	
Volume taillis (m3)																												93,00	
Volume total (m3)																												647,50	

Unité de gestion: 253b Surface (ha) : 6,72 Groupe aménagement : REGS Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)							
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150
Chêne		2	2	1	1	1	7	3	9	8	6	11	7	3	4	3	7											75	584,10
Hêtre		5	3	4	4	7	8	10	1	7	8	9	3	1	3	2												75	396,90
Feuillus précieux	1	13	24	33	28	18	16	9	7	2																		151	317,20
Autres feuillus	1	47	53	54	26	25	10	3	3	3																		225	348,00
Total	2	67	82	92	59	51	41	25	20	20	14	20	10	4	7	5	7										526	1646,20	
Volume taillis (m3)																												101,00	
Volume total (m3)																												1747,20	

Unité de gestion: 254a Surface (ha) : 2,52 Groupe aménagement : REGE Tarif Schaeffer rapide N°18

Essence	Nombre de tiges/catégorie de diamètre																				Total	Volume (m3)							
	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115			120	125	130	135	140	145	150
Chêne					17	17	20	27	16	24	13	15	4	5	7	3												168	936,10
Hêtre					4	5	6	7	15	12	12	16	14	7	6	1												105	750,60
Feuillus précieux				1	7	9	1	2																				20	50,50
Autres feuillus				1	4	2	1																					8	17,90
Total				2	32	33	28	36	31	36	25	31	18	12	13	4											301	1755,10	
Volume taillis (m3)																												22,00	
Volume total (m3)																												1777,10	

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
1	u	7,56	SCHSG	AME3	10	2019	A4	7,56	2029	A4	7,56						Amélioration	
2	u	8,01	SCHPG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
3	a	0,63	SCHAP	REGQ													Régénération entamée à terminer (REGQ)	
3	b	6,52	FCHSS	AMEJ													Amélioration	
3	c	1,31	FCHSS	AMEE		2030	A1	1,31									Amélioration	
4	a	0,67	ZAUL1	AUTZ													Passage faune	
4	b	9,51	SCHPG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
5	a	0,77	FHETP	AME1	5	2015	A2	0,77	2020	A2	0,77	2025	A3	0,77	2030	A3	0,77	Amélioration
5	b	12,66	FCHSM	AME2	8	2017	A3	12,66	2025	A3	12,66							Amélioration
6	a	1,25	SCHPG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
6	b	4,34	FHETP	AME1	5	2015	A2	4,34	2020	A2	4,34	2025	A3	4,34	2030	A3	4,34	Amélioration
6	c	3,00	FHETM	AME2	8	2017	A3	3,00	2025	A3	3,00							Amélioration
7	a	3,94	FHET1	AME1	5	2011	A2	3,94	2016	A2	3,94	2021	A3	3,94	2026	A3	3,94	Amélioration
7	b	5,46	FCHSP	AME1	6	2011	A2	5,46	2017	A3	5,46	2023	A3	5,46	2029	A3	5,46	Amélioration
7	c	0,47	SFREG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
8	u	15,14	FCHSM	AME2	8	2017	A3	15,14	2025	A3	15,14							Amélioration
9	u	11,22	FCHSM	AME2	8	2017	A3	11,22	2025	A3	11,22							Amélioration
10	a	5,33	FCHSS	AMEJ														Amélioration
10	b	2,23	FCHSE	AMEJ														Amélioration
10	c	2,60	FCHSP	AME1	6	2011	A2	2,60	2017	A3	2,60	2023	A3	2,60	2029	A3	2,60	Amélioration
10	d	4,93	FHETM	AME2	8	2011	A3	4,93	2019	A3	4,93	2027	A3	4,93				Amélioration
11	u	11,13	FCHSM	AME2	8	2011	A3	11,13	2019	A3	11,13	2027	A3	11,13				Amélioration
12	a	1,39	FCHSE	AMEE		2026	A1	1,39										Amélioration
12	b	7,45	FCHS1	AME1	6	2014	A1	7,45	2020	A2	7,45	2026	A2	7,45				Amélioration
13	a	5,72	FCHSS	AMEJ														Amélioration
13	b	2,50	FCHSE	AMEE		2026	A1	2,50										Amélioration
13	c	0,56	SCHPG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
14	a	8,84	SCHPG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
14	b	1,38	FCHSS	AMEE		2030	A1	1,38										Amélioration
15	a	2,95	SCHPG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
15	b	3,45	FCHSS	AMEJ														Amélioration
15	c	3,26	FCHSS	AMEE		2030	A1	3,26										Amélioration
16	u	7,58	SCHSG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
17	a	6,91	SCHPG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
17	b	0,51	FMERP	AME2	8	2016	A3	0,51	2024	A3	0,51							Amélioration
18	a	3,96	STILG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
18	b	0,61	FMERP	AME2	8	2016	A3	0,61	2024	A3	0,61							Amélioration
18	c	0,98	ZAUL1	AUTZ														Passage faune

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
19	u	5,53	SCHPG	REGE													Régénération à entamer (REGE)	
20	u	7,01	FCHSS	AMEJ													Amélioration	
21	u	8,40	SCHPG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
22	u	7,41	SCHPG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
23	a	2,72	FCHSS	AMEJ													Amélioration	
23	b	5,48	FBOUE	AME1	5	2015	A2	5,48	2020	A2	5,48	2025	A3	5,48	2030	A3	5,48	Amélioration
24	a	1,75	FCHSE	AMEE		2026	A1	1,75										Amélioration
24	b	3,12	FCHSP	AME1	6	2014	A2	3,12	2020	A3	3,12	2026	A3	3,12				Amélioration
25	a	3,57	SCHPT	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
25	b	2,40	SCHPT	REGE		2016	A4	2,40	2026	A5	2,40							Ilot paysager
26	a	3,58	SCHPG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
26	b	1,44	SCHPG	REGE		2016	A4	1,44	2026	A5	1,44							Ilot paysager
27	u	4,69	SCHPG	AME3	10	2013	A4	4,69	2023	A4	4,69							Amélioration
28	u	5,95	SCHPG	AME3	10	2013	A4	5,95	2023	A4	5,95							Amélioration
29	u	10,24	SCHPG	AME3	10	2013	A4	10,24	2023	A4	10,24							Amélioration
30	a	1,64	SCHPT	REGE														Régénération à entamer (REGE)
30	b	6,77	FCHPS	AMEJ														Amélioration
31	u	5,09	SCHPT	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
32	a	9,59	FCHSG	AME2	8	2014	A4	9,59	2022	A4	9,59	2030	A4	9,59				Amélioration
32	b	2,29	SCHSG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
33	a	3,30	FCHSS	AMEE		2030	A1	3,30										Amélioration
33	b	3,87	FCHSE	AMEE		2027	A1	3,87										Amélioration
34	a	0,69	FCHSS	AMEE		2030	A1	0,69										Amélioration
34	b	10,16	FCHSI	AME1	6	2016	A1	10,16	2022	A2	10,16	2028	A3	10,16				Amélioration
35	a	0,55	FCHSI	AME1	6	2016	A1	0,55	2022	A2	0,55	2028	A3	0,55				Amélioration
35	b	8,41	FCHSG	AME2	8	2014	A4	8,41	2022	A4	8,41	2030	A4	8,41				Amélioration
36	a	0,84	FCHSS	AMEE		2030	A1	0,84										Amélioration
36	b	5,27	FCHST	AME3	10	2014	A4	5,27	2024	A4	5,27							Amélioration
36	c	5,64	FCHST	AME3	10	2014	A4	5,64	2024	A4	5,64							Ilot de vieillissement
37	a	3,22	FP.SM	AME2	8	2014	A3	3,22	2022	A3	3,22	2030	A3	3,22				Amélioration
37	b	1,42	SCHSG	AME3	10	2013	A4	1,42	2023	A4	1,42							Amélioration
37	c	2,25	FHETG	AME2	8	2011	A4	2,25	2019	A4	2,25	2027	A4	2,25				Amélioration
38	u	12,55	FCHSG	AME2	8	2014	A4	12,55	2022	A4	12,55	2030	A4	12,55				Amélioration
39	u	13,43	FCHSG	AME2	8	2014	A4	13,43	2022	A4	13,43	2030	A4	13,43				Amélioration
40	u	12,03	FCHSG	AME2	8	2014	A4	12,03	2022	A4	12,03	2030	A4	12,03				Amélioration
41	u	11,57	FCHPM	AME2	8	2013	A3	11,57	2021	A3	11,57	2029	A3	11,57				Amélioration
42	u	11,66	FCHPM	AME2	8	2013	A3	11,66	2021	A3	11,66	2029	A3	11,66				Amélioration
43	a	2,38	FP.L1	AME1	5	2014	A2	2,38	2019	A2	2,38	2024	A3	2,38	2029	A3	2,38	Amélioration
43	b	10,59	SCHSG	AME2	8	2016	A4	10,59	2024	A4	10,59							Amélioration

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
44	u	11,08	FCHPG	REGE													Régénération à entamer (REGE)	
45	u	7,05	FCHSG	AME2	8	2016	A4	7,05	2024	A4	7,05						Amélioration	
46	a	1,33	FP.L1	AME1	5	2014	A2	1,33	2019	A2	1,33	2024	A3	1,33	2029	A3	1,33	Amélioration
46	b	2,10	FP.SM	AME2	8	2014	A3	2,10	2022	A3	2,10	2030	A3	2,10			Amélioration	
46	c	3,94	FCHSG	AME2	8	2016	A4	3,94	2024	A4	3,94						Amélioration	
47	a	12,03	FCHSM	AME2	8	2016	A3	12,03	2024	A3	12,03						Amélioration	
47	b	0,56	FP.SM	AME2	8	2014	A3	0,56	2022	A3	0,56	2030	A3	0,56			Amélioration	
48	a	0,96	SCHPM	AME2	8	2016	A4	0,96	2024	A4	0,96						Aire de pique-nique	
48	b	7,00	FCHSG	AME2	8	2016	A4	7,00	2024	A4	7,00						Amélioration	
48	c	5,47	FCHSG	AME2	8	2016	A4	5,47	2024	A4	5,47						Amélioration	
49	a	2,62	FP.SG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
49	b	5,78	FCHSG	REGE													Régénération à entamer (REGE)	
50	a	3,25	SCHPG	AME2	8	2012	A4	3,25	2020	A4	3,25	2028	A4	3,25			Amélioration	
50	b	2,08	FP.SE	AMEE		2021	A1	2,08	2026	A2	2,08						Amélioration	
50	c	4,88	FCHSP	AME1	6	2012	A2	4,88	2018	A2	4,88	2024	A3	4,88	2030	A3	4,88	Amélioration
50	d	5,01	FCHSM	AME2	8	2012	A3	5,01	2020	A3	5,01	2028	A3	5,01			Amélioration	
51	a	1,25	FCHPS	AMEJ													Amélioration	
51	b	8,57	FCHSP	AME1	6	2012	A2	8,57	2018	A3	8,57	2024	A3	8,57	2030	A3	8,57	Amélioration
51	c	1,55	FCHSG	AME2	8	2012	A4	1,55	2020	A4	1,55	2028	A4	1,55			Amélioration	
52	a	12,15	FCHSP	AME2	8	2017	A3	12,15	2025	A3	12,15						Amélioration	
52	b	2,59	FP.SM	AME2	8	2014	A3	2,59	2022	A3	2,59	2030	A3	2,59			Amélioration	
53	a	3,80	FCHSS	AMEJ													Amélioration	
53	b	7,66	FCHSS	AMEE		2025	A1	7,66									Amélioration	
53	c	1,16	FP.LG	AME2	8	2018	A3	1,16	2026	A3	1,16						Amélioration	
53	d	3,75	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
53	e	1,42	FHETG	REGE		2016	A4	1,42	2026	A5	1,42						Illet paysager	
54	a	3,55	FP.SM	AME2	8	2018	A3	3,55	2026	A3	3,55						Amélioration	
54	b	10,00	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
55	a	4,79	FCHSS	AMEJ													Amélioration	
55	b	1,26	FCHPS	AMEJ													Amélioration	
55	c	2,70	FCHPE	AMEE		2026	A1	2,70									Amélioration	
55	d	1,07	FPCPM	AME2	8	2018	A3	1,07	2026	A3	1,07						Amélioration	
55	e	3,40	SCHSG	AME2	8	2015	A4	3,40	2023	A4	3,40						Amélioration	
56	a	5,12	FCHSE	AMEE		2026	A1	5,12									Amélioration	
56	b	2,59	FCHPP	AME1	6	2014	A2	2,59	2020	A3	2,59	2026	A3	2,59			Amélioration	
56	c	4,58	FCHSM	AME2	8	2017	A3	4,58	2025	A3	4,58						Amélioration	
56	d	1,13	FCHSG	REGE													Régénération à entamer (REGE)	

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
57	u	11,43	FHETG	AME2	8	2011	A4	11,43	2019	A4	11,43	2027	A4	11,43				Amélioration
58	u	10,37	FP.SM	AME2	8	2014	A3	10,37	2022	A3	10,37	2030	A3	10,37				Amélioration
59	a	9,32	FP.LM	AME2	8	2014	A3	9,32	2022	A3	9,32	2030	A3	9,32				Amélioration
59	b	2,71	SCHPM	AME2	8	2017	A4	2,71	2025	A4	2,71							Amélioration
60	a	0,77	FFRES	AMEE		2026	A1	0,77										Amélioration
60	b	3,03	FFREE	AMEE		2021	A1	3,03	2026	A2	3,03							Amélioration
60	c	3,72	FP.LG	REGS		2011	A4	3,11	2019	A5	3,11							Régénération à entamer et à terminer (REGS)
60	d	3,04	FCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
61	u	9,29	FCHSM	AME2	8	2017	A3	9,29	2025	A3	9,29							Amélioration
62	a	1,56	SCHSM	IRR2		2018	JA	1,56										Irrégulier
62	b	7,01	FP.SP	AME1	5	2012	A2	7,01	2017	A2	7,01	2022	A3	7,01	2027	A3	7,01	Amélioration
63	a	3,91	SCHSM	IRR2		2023	JA	3,91										Irrégulier
63	b	9,19	FP.LM	AME2	8	2018	A3	9,19	2026	A3	9,19							Amélioration
64	u	7,98	FP.LM	AME2	8	2012	A3	7,98	2020	A3	7,98	2028	A3	7,98				Amélioration
65	u	10,95	FCHSM	AME2	8	2016	A3	10,95	2024	A3	10,95							Amélioration
66	a	16,44	FCHSG	AME2	8	2016	A4	16,44	2024	A4	16,44							Amélioration
67	a	4,18	FCHSS	AMEE		2030	A1	4,18										Amélioration
67	b	7,22	FCHSE	AMEE		2026	A1	7,22										Amélioration
68	u	4,96	FCHSG	AME2	8	2013	A4	4,96	2021	A4	4,96	2029	A4	4,96				Amélioration
69	a	3,48	FCHSE	AMEJ														Amélioration
69	b	6,33	FCHSG	REGQ														Régénération entamée à terminer (REGQ)
70	a	4,34	FCHSE	AME1	6	2016	A2	4,34	2022	A2	4,34	2028	A3	4,34				Amélioration
70	b	4,84	FCHSE	AMEE		2030	A1	4,84										Amélioration
71	a	6,58	FCHSI	AME1	6	2011	A2	6,58	2017	A2	6,58	2023	A3	6,58	2029	A3	6,58	Amélioration
71	b	1,63	FMERE	AMEE		2021	A1	1,63	2026	A2	1,63							Amélioration
72	a	6,53	FCHSS	AMEE		2030	A1	6,53										Amélioration
72	b	7,59	FCHSS	AMEJ														Amélioration
73	a	7,93	FHETG	REGQ														Régénération entamée à terminer (REGQ)
73	b	4,52	FFREE	AMEE		2021	A1	4,52	2026	A2	4,52							Amélioration
73	c	1,19	FCHSS	AMEJ														Amélioration
73	d	2,93	RRAS	REGI														Investissement
74	a	2,00	FCHSS	AMEJ														Amélioration
74	b	8,09	FCHSG	AME2	8	2018	A4	8,09	2026	A4	8,09							Amélioration
75	a	1,65	FHETG	REGQ														Régénération entamée à terminer (REGQ)
75	b	1,15	FFREE	AMEE		2026	A1	1,15										Amélioration
75	c	11,43	FHETE	AMEE		2021	A1	11,43	2026	A2	11,43							Amélioration
76	a	0,37	ZFREI	AUTZ														Site d'intérêt écologique
76	b	0,46	FCHPS	AMEJ														Amélioration
76	c	4,41	SHETG	AME2	8	2018	A4	4,41	2026	A4	4,41							Amélioration

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
77	a	1,46	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
77	b	9,64	SCHSG	AME3	10	2019	A4	9,64	2029	A4	9,64						Amélioration	
78	a	16,93	FHETG	AME2	8	2012	A4	16,93	2020	A4	16,93	2028	A4	16,93			Amélioration	
78	b	1,90	VEAU	AUTV													Etang de La Garde	
79	u	7,45	SHETG	IRR2		2028	JA	7,45									Irrégulier	
80	u	11,39	SHETG	IRR2		2019	JA	11,39									Irrégulier	
81	a	1,88	FMERP	AME1	5	2014	A1	1,88	2019	A2	1,88	2024	A3	1,88	2029	A3	1,88	Amélioration
81	b	3,91	ZHETM	AUTZ													Ilot de sénescence	
81	c	9,69	FCHSG	AME2	8	2013	A4	9,69	2021	A4	9,69	2029	A4	9,69			Amélioration	
82	a	3,62	FHETS	AMEE		2026	A1	3,62									Amélioration	
82	b	3,44	FHET1	AME1	5	2014	A1	3,44	2019	A2	3,44	2024	A3	3,44	2029	A3	3,44	Amélioration
83	a	7,87	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
83	b	1,35	FHETE	AMEE		2022	A1	1,35	2027	A2	1,35						Amélioration	
83	c	0,41	FMERE	AMEE		2021	A1	0,41	2026	A2	0,41						Amélioration	
83	d	1,72	ZHET1	AUTZ													Site d'intérêt écologique	
83	e	5,55	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
84	a	1,31	FDOUM	AME1	5	2012	A3	1,31	2017	A3	1,31	2022	A3	1,31	2027	A3	1,31	Amélioration
84	b	14,52	FCHSG	AME2	8	2018	A4	14,52	2026	A4	14,52						Amélioration	
85	a	1,27	FPLM	AME2	8	2012	A3	1,27	2020	A3	1,27	2028	A3	1,27			Amélioration	
85	b	7,85	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
85	c	2,01	FHETG	REGE		2015	A4	2,01	2025	A5	2,01						Ilot paysager	
85	d	3,79	RRAS	REGI													Investissement	
86	a	10,03	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
86	c	5,94	SHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
86	b	4,92	FHETE	AMEE		2021	A1	4,92	2026	A2	4,92						Amélioration	
87	a	6,16	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
87	b	1,36	FHETG	REGE		2015	A4	1,36	2025	A5	1,36						Ilot paysager	
88	a	1,41	FHETE	AMEE		2021	A1	1,41	2026	A2	1,41						Amélioration	
88	b	14,26	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
88	c	1,96	FHETG	REGE		2015	A4	1,96	2025	A5	1,96						Ilot paysager	
89	a	5,42	FHETS	AMEE		2026	A1	5,42									Amélioration	
89	b	2,55	SCHSG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
89	c	4,02	FHETE	AMEE		2021	A1	4,02	2026	A2	4,02						Amélioration	
90	u	8,41	SCHSM	IRR2		2014	JA	8,41									Irrégulier	
91	a	0,21	FHETE	AME1	5	2011	A1	0,21	2016	A2	0,21	2021	A3	0,21	2026	A3	0,21	Amélioration
91	b	9,68	SCHSG	IRR2		2016	JA	9,68									Irrégulier	
91	c	0,57	VCYN	AUTV													Prairie a gibier	
92	a	7,41	SCHSG	IRR2		2024	JA	7,41									Irrégulier	
92	b	5,38	FCHSG	AME2	8	2014	A4	5,38	2022	A4	5,38	2030	A4	5,38			Amélioration	

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
93	u	7,99	SCHSM	IRR2		2023	JA	7,99										Irrégulier
94	a	3,33	FHET1	AME1	5	2016	A2	3,33	2021	A2	3,33	2026	A3	3,33				Amélioration
94	b	5,39	SCHSM	IRR2		2024	JA	5,39										Irrégulier
95	a	1,20	FHET1	AME1	5	2011	A2	1,20	2016	A2	1,20	2021	A3	1,20	2026	A3	1,20	Amélioration
95	b	13,21	SCHSM	IRR2		2016	JA	13,21										Irrégulier
96	a	4,92	FHETS	AMEE		2028	A1	4,92										Amélioration
96	b	7,36	FCHSG	AME3	10	2016	A4	7,36	2026	A4	7,36							Ilot de vieillissement
97	u	12,90	FCHSM	AME2	8	2014	A3	12,90	2022	A3	12,90	2030	A3	12,90				Amélioration
98	a	3,47	FHETS	AMEE		2028	A1	3,47										Amélioration
98	b	9,83	FCHSG	AME2	8	2016	A4	9,83	2024	A4	9,83							Amélioration
99	u	9,91	FCHSM	AME2	8	2016	A3	9,91	2024	A3	9,91							Amélioration
100	u	8,71	SCHSM	IRR2		2027	JA	8,71										Irrégulier
101	a	1,22	SCHSG	AME2	8	2016	A4	1,22	2024	A4	1,22							Amélioration
101	b	7,94	FPLM	AME2	8	2012	A3	7,94	2020	A3	7,94	2028	A3	7,94				Amélioration
102	a	1,00	FCHPS	AMEJ														Amélioration
102	b	1,82	SCHSM	AME2	8	2016	A4	1,82	2024	A4	1,82							Amélioration
102	c	2,88	ZBOUP	AUTZ														Site d'intérêt écologique
102	d	2,14	FP,SM	AME2	8	2012	A3	2,14	2020	A3	2,14	2028	A3	2,14				Amélioration
103	u	10,33	FCHSM	AME2	8	2013	A3	10,33	2021	A3	10,33	2029	A3	10,33				Amélioration
104	u	13,94	FCHSM	AME2	8	2013	A3	13,94	2021	A3	13,94	2029	A3	13,94				Amélioration
105	a	0,70	FCHPS	AMEJ														Amélioration
105	b	11,34	FCHSM	AME2	8	2013	A3	11,34	2021	A3	11,34	2029	A3	11,34				Amélioration
106	a	3,79	SHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
106	b	3,20	ZHETG	AUTZ														Ilot de sénescence
107	u	6,33	FHETT	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
108	a	7,55	FHETT	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
108	b	1,28	FCHSG	AME2	8	2018	A4	1,28	2026	A4	1,28							Amélioration
109	a	4,36	SHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
109	b	2,71	ZHETG	AUTZ														Ilot de sénescence
109	c	2,49	SHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
110	a	11,35	SCHSG	AME3	10	2014	A4	11,35	2024	A4	11,35							Amélioration
110	b	2,12	FHETE	AMEE		2026	A1	2,12										Amélioration
111	a	1,05	FMER1	AME1	5	2013	A1	1,05	2018	A2	1,05	2023	A3	1,05	2028	A3	1,05	Amélioration
111	b	9,46	SCHSM	AME3	10	2011	A4	9,46	2021	A4	9,46							Amélioration
112	a	5,84	FHET1	AME1	5	2013	A1	5,84	2018	A2	5,84	2023	A3	5,84	2028	A3	5,84	Amélioration
112	b	0,70	SHETG	AME2	8	2018	A4	0,70	2026	A4	0,70							Amélioration
113	u	7,46	SCHSG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
114	u	13,19	FHETG	AME2	8	2018	A3	13,19	2026	A3	13,19							Amélioration

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
115	u	6,88	SCHSG	AME3	10	2018	A4	6,88	2028	A4	6,88							Amélioration
116	u	6,20	SCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
117	u	8,53	SCHSG	AME3	10	2017	A4	8,53	2027	A4	8,53							Amélioration
118	a	8,15	SCHSG	AME3	10	2018	A4	8,15	2028	A4	8,15							Amélioration
118	b	1,10	VACP	AUTV														Aire de pique-nique
119	u	10,28	SCHSG	AME3	10	2015	A4	10,28	2025	A4	10,28							Amélioration
120	u	9,64	SCHSG	AME3	10	2015	A4	9,64	2025	A4	9,64							Amélioration
121	a	2,19	FHETS	AMEJ														Amélioration
121	b	2,14	FCHSS	AMEJ														Amélioration
121	c	4,25	SCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
122	a	2,56	FCHSS	AMEE		2028	A1	2,56										Amélioration
122	b	5,25	FHETS	AMEJ														Amélioration
122	c	1,05	FCHSG	AME2	8	2012	A4	1,05	2020	A4	1,05	2028	A4	1,05				Amélioration
123	a	2,66	FHETS	AMEJ														Amélioration
123	b	6,38	FHETS	AMEE		2026	A1	6,38										Amélioration
124	u	9,45	SCHSG	AME3	10	2012	A4	9,45	2022	A4	9,45							Amélioration
125	a	1,28	FHETG	AME2	8	2018	A3	1,28	2026	A3	1,28							Amélioration
125	b	7,65	SCHSG	AME3	10	2012	A4	7,65	2022	A4	7,65							Amélioration
126	u	8,60	SCHSG	AME3	10	2012	A4	8,60	2022	A4	8,60							Amélioration
127	a	1,81	SCHSG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
127	b	0,69	FHETE	AMEE		2026	A1	0,69										Amélioration
127	c	0,87	FHET1	AME1	5	2013	A1	0,87	2018	A2	0,87	2023	A3	0,87	2028	A3	0,87	Amélioration
127	d	4,37	FHETG	AME2	8	2012	A3	4,37	2020	A3	4,37	2028	A3	4,37				Amélioration
127	e	4,08	SCHSG	AME3	10	2015	A4	4,08	2025	A4	4,08							Amélioration
128	u	12,49	FHETM	AME2	8	2012	A3	12,49	2020	A3	12,49	2028	A3	12,49				Amélioration
129	a	6,59	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
129	b	5,84	FHETG	AME2	8	2012	A3	5,84	2020	A3	5,84	2028	A3	5,84				Amélioration
130	a	6,05	SCHSM	IRR2		2027	JA	6,05										Irrégulier
130	b	2,19	FFRES	AMEE		2026	A1	2,19										Amélioration
130	c	3,47	ZCHSM	AUTZ														Ilot de sénescence
131	a	8,08	FHETG	AME2	8	2012	A4	8,08	2020	A4	8,08	2028	A4	8,08				Amélioration
131	b	2,51	SHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
132	a	3,11	FHETS	AMEJ														Amélioration
132	b	5,18	FHETE	AMEE		2027	A1	5,18										Amélioration
132	c	4,46	FHET1	AME1	5	2015	A1	4,46	2020	A2	4,46	2025	A3	4,46	2030	A3	4,46	Amélioration
133	a	1,92	FHETE	AMEE		2029	A1	1,92										Amélioration
133	b	11,52	FHETG	AME2	8	2012	A4	11,52	2020	A4	11,52	2028	A4	11,52				Amélioration
134	a	6,28	FHETT	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
134	b	4,80	FHETG	AME2	8	2015	A4	4,80	2023	A4	4,80							Amélioration

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
135	a	6,69	SCHSG	AME2	8	2015	A4	6,69	2023	A4	6,69							Amélioration
135	b	7,99	SCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
136	u	8,72	FHET1	AME1	5	2015	A1	8,72	2020	A2	8,72	2025	A3	8,72	2030	A3	8,72	Amélioration
137	a	2,80	FCHSS	AMEJ														Amélioration
137	b	5,09	FHETE	AMEE		2021	A1	5,09	2026	A2	5,09							Amélioration
137	c	1,02	FHETM	AME1	5	2015	A3	1,02	2020	A3	1,02	2025	A3	1,02	2030	A3	1,02	Amélioration
138	u	9,84	FHETE	AMEE		2025	A1	9,84	2030	A2	9,84							Amélioration
139	a	1,97	FCHSS	AMEJ														Amélioration
139	b	2,01	FHET1	AMEE		2028	A1	2,01										Amélioration
139	c	4,17	FCHS1	AME1	6	2016	A1	4,17	2022	A2	4,17	2028	A3	4,17				Amélioration
140	a	7,28	FHETE	AMEE		2025	A1	7,28	2030	A2	7,28							Amélioration
140	b	0,48	FCHSG	REGQ														Régénération entamée à terminer (REGQ)
141	a	1,93	SCHSG	REGE		2016	A4	1,93	2026	A5	1,93							Ilot paysager
141	b	3,21	FCHSG	REGQ														Régénération entamée à terminer (REGQ)
141	c	7,37	FHET1	AMEE		2021	A1	7,37	2026	A2	7,37							Amélioration
142	a	5,19	FHETS	AMEE		2022	A1	5,19	2027	A2	5,19							Amélioration
142	b	1,34	FHETE	AMEE		2026	A1	1,34										Amélioration
142	c	2,25	FCHSG	AME2	8	2015	A4	2,25	2023	A4	2,25							Amélioration
143	a	3,20	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
143	b	11,62	SCHSG	IRR2		2024	JA	11,62										Irrégulier
143	c	0,64	VCYN	AUTV														Prairie a gibier
144	a	5,64	FHETE	AMEE		2026	A1	5,64										Amélioration
144	b	7,49	FHETG	AME2	8	2015	A4	7,49	2023	A4	7,49							Amélioration
145	a	1,62	FHETE	AMEE		2023	A1	1,62	2028	A2	1,62							Amélioration
145	b	2,14	SCHSG	AME3	10	2016	A4	2,14	2026	A4	2,14							Amélioration
145	c	11,25	FHETG	AME2	8	2012	A4	11,25	2020	A4	11,25	2028	A4	11,25				Amélioration
146	a	6,39	FHETE	AMEE		2023	A1	6,39	2028	A2	6,39							Amélioration
146	b	1,36	FHETS	AMEJ														Amélioration
147	a	4,77	FHETE	AMEE		2023	A1	4,77	2028	A2	4,77							Amélioration
147	b	4,13	FHETG	AME2	8	2012	A4	4,13	2020	A4	4,13	2028	A4	4,13				Amélioration
147	c	3,96	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
148	a	2,50	FCHSG	AME2	8	2012	A4	2,50	2020	A4	2,50	2028	A4	2,50				Amélioration
148	b	7,91	SCHSG	IRR2		2019	JA	7,91										Irrégulier
149	u	14,00	FHETG	AME2	8	2018	A4	14,00	2026	A4	14,00							Amélioration
150	u	9,86	FHETG	AME2	8	2012	A4	9,86	2020	A4	9,86	2028	A4	9,86				Amélioration
151	a	1,78	FHET1	AME1	5	2011	A2	1,78	2016	A2	1,78	2021	A3	1,78	2026	A3	1,78	Amélioration
151	b	3,43	SCHSG	IRR2		2024	JA	3,43										Irrégulier
151	c	6,05	ZCHSG	AUTZ														Ilot de sénescence

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
152	a	1,83	FHET1	AME1	5	2011	A2	1,83	2016	A2	1,83	2021	A3	1,83	2026	A3	1,83	Amélioration
152	b	9,93	FP.SM	AME2	8	2013	A3	9,93	2021	A3	9,93	2029	A3	9,93				Amélioration
153	a	3,90	SCHSM	IRR2		2023	JA	3,90										Irrégulier
153	b	7,80	SCHSG	AME3	10	2016	A4	7,80	2026	A4	7,80							Amélioration
154	a	4,29	FCHSG	AME2	8	2018	A4	4,29	2026	A4	4,29							Amélioration
154	b	7,95	FP.LM	AME2	8	2013	A3	7,95	2021	A3	7,95	2029	A3	7,95				Amélioration
155	a	7,64	SCHPG	AME2	8	2012	A4	7,64	2020	A4	7,64	2028	A4	7,64				Amélioration
155	b	3,01	SCHPG	IRR2		2019	JA	3,01										Irrégulier
156	a	1,61	FCHPS	AMEJ														Amélioration
156	b	5,52	FCHPT	AME3	10	2018	A4	5,52	2028	A4	5,52							Ilot de vieillissement
156	c	7,46	FP.LM	AME2	8	2018	A3	7,46	2026	A3	7,46							Amélioration
157	a	4,57	FCHPS	AMEJ														Amélioration
157	b	1,81	FP.SM	AME2	8	2013	A3	1,81	2021	A3	1,81	2029	A3	1,81				Amélioration
158	a	1,45	FCHPS	AMEJ														Amélioration
158	b	11,67	FP.SM	AME2	8	2013	A3	11,67	2021	A3	11,67	2029	A3	11,67				Amélioration
159	a	4,31	FCHPS	AMEJ														Amélioration
159	b	3,96	FP.SP	AME1	5	2011	A2	3,96	2016	A2	3,96	2021	A3	3,96	2026	A3	3,96	Amélioration
160	a	8,34	FCHPS	AMEJ														Amélioration
160	b	1,25	FCHST	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
161	a	1,65	FCHPS	AMEJ														Amélioration
161	b	6,92	FP.SM	AME2	8	2016	A3	6,92	2024	A3	6,92							Amélioration
162	a	4,36	FCHPS	AMEJ														Amélioration
162	b	3,99	FP.SM	AME2	8	2018	A3	3,99	2026	A3	3,99							Amélioration
163	a	3,93	FCHSS	AMEJ														Amélioration
163	b	4,65	RRAS	REGI														Investissement
164	a	1,85	FCHSS	AMEJ														Amélioration
164	b	1,89	FCHSS	AMEE		2028	A1	1,89										Amélioration
164	c	5,04	RRAS	REGI														Investissement
165	a	7,11	SCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
165	b	1,41	SCHSG	REGE		2018	A4	1,41	2028	A5	1,41							Ilot paysager
166	u	9,34	SCHSG	AME2	8	2018	A4	9,34	2026	A4	9,34							Amélioration
167	a	6,72	FCHSE	AMEE		2026	A1	6,72										Amélioration
167	b	1,90	FHETP	AME1	5	2014	A2	1,90	2019	A2	1,90	2024	A3	1,90	2029	A3	1,90	Amélioration
168	a	3,07	SCHSG	AME2	8	2012	A4	3,07	2020	A4	3,07	2028	A4	3,07				Amélioration
168	b	2,63	FCHSE	AMEE		2022	A1	2,63	2028	A2	2,63							Amélioration
169	u	10,96	SCHSG	AME3	10	2018	A4	10,96	2028	A4	10,96							Amélioration
170	a	0,55	FCHSS	AMEJ														Amélioration
170	b	5,37	FHETM	AME2	8	2017	A3	5,37	2025	A3	5,37							Amélioration
170	c	4,76	FHETP	AME1	5	2014	A1	4,76	2019	A2	4,76	2024	A2	4,76	2029	A3	4,76	Amélioration

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
171	a	4,95	FCHSS	AMEJ														Amélioration
171	b	2,40	FCHSE	AMEE		2030	A1	2,40										Amélioration
171	c	3,99	FHETM	AME1	5	2014	A3	3,99	2019	A3	3,99	2024	A3	3,99	2029	A3	3,99	Amélioration
172	u	12,89	FHETM	AME2	8	2015	A3	12,89	2023	A3	12,89							Amélioration
173	u	14,04	FHETM	AME1	5	2015	A3	14,04	2020	A3	14,04	2025	A3	14,04	2030	A3	14,04	Amélioration
174	a	1,70	FHET1	AME1	5	2014	A2	1,70	2019	A2	1,70	2024	A3	1,70	2029	A3	1,70	Amélioration
174	b	10,50	FHETM	AME2	8	2017	A3	10,50	2025	A3	10,50							Amélioration
175	u	13,06	FHETM	AME2	8	2017	A3	13,06	2025	A3	13,06							Amélioration
176	u	12,77	FHETM	AME2	8	2017	A3	12,77	2025	A3	12,77							Amélioration
177	a	7,35	FHET1	AME1	5	2014	A1	7,35	2019	A2	7,35	2024	A3	7,35	2029	A3	7,35	Amélioration
177	b	6,42	FHETM	AME2	8	2017	A3	6,42	2025	A3	6,42							Amélioration
178	u	11,86	FHETM	AME2	8	2011	A3	11,86	2019	A3	11,86	2027	A3	11,86				Amélioration
179	a	1,60	RRAS	REGR														Reconstitution
179	b	7,57	FHETM	AME1	5	2011	A3	7,57	2016	A3	7,57	2021	A3	7,57	2026	A3	7,57	Amélioration
179	c	2,58	SCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
180	a	1,46	FCHSE	AMEE		2028	A1	1,46										Amélioration
180	b	1,46	FHETE	AMEE		2027	A1	1,46										Amélioration
180	c	10,39	FHETP	AME1	5	2015	A2	10,39	2020	A2	10,39	2025	A3	10,39	2030	A3	10,39	Amélioration
181	a	3,56	FCHSS	AMEJ														Amélioration
181	b	0,59	FHETE	AMEE		2024	A1	0,59	2029	A2	0,59							Amélioration
181	c	4,50	FHETM	AME1	5	2015	A3	4,50	2020	A3	4,50	2025	A3	4,50	2030	A3	4,50	Amélioration
181	d	3,59	FCHSS	AMEJ														Amélioration
182	a	8,07	SHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
182	b	4,23	SCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
183	a	1,70	FHET1	AME1	5	2012	A1	1,70	2017	A2	1,70	2022	A2	1,70	2027	A3	1,70	Amélioration
183	b	7,69	FHETM	AME2	8	2015	A3	7,69	2023	A3	7,69							Amélioration
184	a	1,97	FHETE	AMEE		2022	A1	1,97	2027	A2	1,97							Amélioration
184	b	10,54	FHETM	AME1	5	2012	A3	10,54	2017	A3	10,54	2022	A3	10,54	2027	A3	10,54	Amélioration
185	a	1,59	FMERE	AMEE		2022	A1	1,59	2027	A2	1,59							Amélioration
185	b	6,63	FHETM	AME1	5	2012	A3	6,63	2017	A3	6,63	2022	A3	6,63	2027	A3	6,63	Amélioration
185	c	2,04	SCHSG	AME3	10	2018	A4	2,04	2028	A4	2,04							Amélioration
185	d	2,15	SCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
186	a	2,79	SBOUP	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
186	b	0,65	FMERE	AMEE		2026	A1	0,65										Amélioration
186	c	3,02	FHETM	AME1	5	2015	A3	3,02	2020	A3	3,02	2025	A3	3,02	2030	A3	3,02	Amélioration
186	d	4,34	SCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
187	a	0,83	FHETS	AMEE		2026	A1	0,83									Amélioration	
187	b	1,03	FHETE	AMEE		2021	A1	1,03	2026	A2	1,03						Amélioration	
187	c	2,03	FHETM	AME1	5	2013	A3	2,03	2018	A3	2,03	2023	A3	2,03	2028	A3	2,03	Amélioration
187	d	8,10	SCHSG	AME2	8	2015	A4	8,10	2023	A4	8,10						Amélioration	
188	a	7,49	SHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
188	b	2,21	SCHSM	AME2	8	2011	A4	2,21	2019	A4	2,21	2027	A4	2,21			Amélioration	
189	a	2,31	FHET1	AME1	5	2013	A2	2,31	2018	A2	2,31	2023	A3	2,31	2028	A3	2,31	Amélioration
189	b	4,84	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
190	u	7,27	SCHSG	REGE													Régénération à entamer (REGE)	
191	a	1,26	FHET1	AME1	5	2013	A2	1,26	2018	A2	1,26	2023	A3	1,26	2028	A3	1,26	Amélioration
191	b	7,07	SHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
192	a	4,39	SCHSG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
192	b	6,62	FHETM	AME2	8	2013	A3	6,62	2021	A3	6,62	2029	A3	6,62			Amélioration	
193	a	15,23	FHETM	AME2	8	2013	A3	15,23	2021	A3	15,23	2029	A3	15,23			Amélioration	
193	b	1,44	VACP	AUTV													Aire de pique-nique	
194	a	8,97	FHETM	AME2	8	2013	A3	8,97	2021	A3	8,97	2029	A3	8,97			Amélioration	
194	b	2,84	SCHSG	AME2	8	2013	A4	2,84	2021	A4	2,84	2029	A4	2,84			Amélioration	
195	a	10,97	FHETM	AME2	8	2013	A3	10,97	2021	A3	10,97	2029	A3	10,97			Amélioration	
195	b	0,98	SCHSG	AME2	8	2013	A4	0,98	2021	A4	0,98	2029	A4	0,98			Amélioration	
196	a	0,82	FHETE	AME1	5	2013	A2	0,82	2018	A2	0,82	2023	A2	0,82	2028	A3	0,82	Amélioration
196	b	9,14	SCHSG	REGE													Régénération à entamer (REGE)	
197	a	4,54	FHETE	AMEE		2024	A1	4,54	2029	A2	4,54						Amélioration	
197	b	11,56	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
198	a	9,58	FHETE	AMEE		2026	A1	9,58									Amélioration	
198	b	1,57	FHETG	AME2	8	2012	A4	1,57	2020	A4	1,57	2028	A4	1,57			Aire de pique-nique	
199	a	8,46	FHETE	AMEE		2022	A1	8,46	2027	A2	8,46						Amélioration	
199	b	4,99	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
200	a	4,04	RCHA	REGR													Reconstitution	
200	b	7,82	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
200	c	6,03	FHETE	AMEE		2022	A1	6,03	2027	A2	6,03						Amélioration	
201	a	1,92	FHETE	AME1	5	2013	A1	1,92	2018	A2	1,92	2023	A3	1,92	2028	A3	1,92	Amélioration
201	b	9,61	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
202	u	14,90	FHETG	AME2	8	2011	A4	14,90	2019	A4	14,90	2027	A4	14,90			Amélioration	
203	a	8,78	FHETE	AMEE		2022	A1	8,78	2027	A2	8,78						Amélioration	
203	b	4,20	FHETG	REGS													Régénération à entamer et à terminer (REGS)	
204	a	4,83	FHETE	AMEE		2022	A1	4,83	2027	A2	4,83						Amélioration	
204	b	6,61	FHETG	AME2	8	2011	A4	6,61	2019	A4	6,61	2027	A4	6,61			Amélioration	
205	u	13,90	FHETE	AMEE		2022	A1	13,90	2027	A2	13,90						Amélioration	

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
206	a	6,54	FHETE	AMEE		2025	A1	6,54	2030	A2	6,54							Amélioration
206	b	3,00	FP.N1	AME1	5	2013	A1	3,00	2018	A2	3,00	2023	A3	3,00	2028	A3	3,00	Amélioration
207	a	8,33	FHETE	AMEE		2025	A1	8,33	2030	A2	8,33							Amélioration
207	b	1,81	FP.N1	AME1	5	2015	A1	1,81	2020	A2	1,81	2025	A3	1,81	2030	A3	1,81	Amélioration
208	a	2,17	FP.N1	AME1	5	2015	A1	2,17	2020	A2	2,17	2025	A3	2,17	2030	A3	2,17	Amélioration
208	b	1,68	FHETE	AMEE		2026	A1	1,68										Amélioration
208	c	7,56	FHETE	AMEE		2025	A1	7,56	2030	A2	7,56							Amélioration
208	d	1,63	FCHSS	AMEJ														Amélioration
209	a	1,01	FCHSE	AMEE		2021	A1	1,01	2027	A2	1,01							Amélioration
209	b	9,99	FHETE	AMEE		2021	A1	9,99	2026	A2	9,99							Amélioration
209	c	2,38	FCHSS	AMEJ														Amélioration
210	u	14,91	FHETM	AME2	8	2015	A3	14,91	2023	A3	14,91							Amélioration
211	u	10,05	FHETM	AME2	8	2015	A3	10,05	2023	A3	10,05							Amélioration
212	u	6,55	FCHST	AME3	10	2013	A4	6,55	2023	A4	6,55							Ilot de vieillissement
213	a	0,59	FMERE	AMEE		2025	A1	0,59	2030	A2	0,59							Amélioration
213	b	7,58	FHETS	AMEJ														Amélioration
214	a	7,48	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
214	b	3,50	FFREM	AME1	5	2012	A3	3,50	2017	A3	3,50	2022	A3	3,50	2027	A3	3,50	Amélioration
215	a	0,15	FCHPE	AMEE		2021	A1	0,15	2027	A2	0,15							Amélioration
215	b	1,28	FPEUE	AMEJ														Amélioration
215	c	1,68	FFRE1	AME1	5	2012	A1	1,68	2017	A2	1,68	2022	A3	1,68	2027	A3	1,68	Amélioration
215	d	5,94	FFREE	AMEJ														Amélioration
216	a	1,12	FHETE	AMEE		2025	A1	1,12	2030	A2	1,12							Amélioration
216	b	10,76	FCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
217	a	1,63	FMER1	AME1	5	2015	A1	1,63	2020	A2	1,63	2025	A2	1,63	2030	A3	1,63	Amélioration
217	b	2,61	FCHSM	AME2	8	2011	A3	2,61	2019	A3	2,61	2027	A3	2,61				Amélioration
217	c	8,80	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
218	a	6,96	FHETE	AMEE		2025	A1	6,96	2030	A2	6,96							Amélioration
218	b	4,45	FCHSE	AMEE		2026	A1	4,45										Amélioration
218	c	1,09	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
219	a	3,87	FHETS	AMEE		2026	A1	3,87										Amélioration
219	b	4,81	FCHSE	AMEE		2025	A1	4,81										Amélioration
219	c	4,66	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
220	a	7,77	FHETE	AME1	5	2011	A1	7,77	2016	A2	7,77	2021	A3	7,77	2026	A3	7,77	Amélioration
220	b	5,14	FCHSE	AMEE		2021	A1	5,14	2027	A2	5,14							Amélioration
221	u	15,00	FHETE	AMEE		2021	A1	15,00	2026	A2	15,00							Amélioration
222	u	16,49	FHETE	AMEE		2021	A1	16,49	2026	A2	16,49							Amélioration

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
223	a	5,01	FCHSE	AMEE		2025	A1	5,01										Amélioration
223	b	3,10	FHETG	AME2	8	2011	A4	3,10	2019	A4	3,10	2027	A4	3,10				Amélioration
223	c	1,26	SHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
224	a	1,29	FHETE	AME1	5	2013	A2	1,29	2018	A2	1,29	2023	A3	1,29	2028	A3	1,29	Amélioration
224	b	3,86	FP.SP	AME1	5	2012	A2	3,86	2017	A2	3,86	2022	A3	3,86	2027	A3	3,86	Amélioration
224	c	0,81	VCYN	AUTV														Prairie a gibier
224	d	2,35	FCHPM	AME2	8	2011	A3	2,35	2019	A3	2,35	2027	A3	2,35				Amélioration
225	a	1,23	FHETE	AME1	5	2013	A1	1,23	2018	A2	1,23	2023	A3	1,23	2028	A3	1,23	Amélioration
225	b	1,76	FFREM	AME1	5	2011	A3	1,76	2016	A3	1,76	2021	A3	1,76	2026	A3	1,76	Amélioration
225	c	5,63	FP.SP	AME1	5	2014	A2	5,63	2019	A2	5,63	2024	A3	5,63	2029	A3	5,63	Amélioration
225	d	3,35	SCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
226	a	4,42	FCHSE	AMEE		2025	A1	4,42										Amélioration
226	b	9,01	SHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
227	a	0,89	FHETE	AMEE		2027	A1	0,89										Amélioration
227	b	4,79	FHETE	AMEE		2021	A1	4,79	2026	A2	4,79							Amélioration
227	c	3,34	SCHSG	REGE														Régénération à entamer (REGE)
228	u	11,76	FHETE	AMEE		2021	A1	11,76	2026	A2	11,76							Amélioration
229	a	7,69	FHETE	AMEE		2021	A1	7,69	2026	A2	7,69							Amélioration
229	b	2,30	FCHSS	AMEE		2030	A1	2,30										Amélioration
230	u	9,24	FHETE	AMEE		2021	A1	9,24	2026	A2	9,24							Amélioration
231	a	8,72	FHETE	AMEE		2026	A1	8,72										Amélioration
231	b	3,38	FHETS	AMEJ														Amélioration
232	a	4,28	FCHPS	AMEJ														Amélioration
232	b	3,60	FP.SM	AME2	8	2017	A3	3,60	2025	A3	3,60							Amélioration
232	c	4,34	FCHPG	AME3	10	2011	A4	4,34	2021	A4	4,34							Ilot de vieillissement
233	a	3,47	FFRES	AMEJ														Amélioration
233	b	5,33	FP.LM	AME2	8	2017	A3	5,33	2025	A3	5,33							Amélioration
234	a	6,92	FCHSG	AME2	8	2011	A4	6,92	2019	A4	6,92	2027	A4	6,92				Amélioration
234	b	2,17	ZHETG	AUTZ														Ilot de sénescence
235	a	11,95	FCHSG	AME2	8	2011	A4	11,95	2019	A4	11,95	2027	A4	11,95				Amélioration
235	b	1,52	ZFREP	AUTZ														Site d'intérêt écologique
235	c	1,31	ZHETG	AUTZ														Ilot de sénescence
236	a	3,69	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
236	b	7,66	FCHSG	AME2	8	2018	A4	7,66	2026	A4	7,66							Amélioration
236	c	1,12	ZFREP	AUTZ														Site d'intérêt écologique

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
237	a	9,92	FCHSG	AME2	8	2015	A4	9,92	2023	A4	9,92							Amélioration
237	b	0,99	ZERSP	AUTZ														Site d'intérêt écologique
237	c	3,29	FCHSG	AME3	10	2015	A4	3,29	2025	A4	3,29							Ilot de vieillissement
238	a	3,32	FHETE	AMEE		2028	A1	3,32										Amélioration
238	b	5,43	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
239	u	6,34	FCHSG	AME2	8	2015	A4	6,34	2023	A4	6,34							Amélioration
240	a	7,23	FHETS	AMEJ														Amélioration
240	b	2,24	FHETT	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
241	u	10,37	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
242	a	1,79	FHETS	AMEJ														Amélioration
242	b	8,62	FHETS	AMEJ														Amélioration
243	a	9,10	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
243	b	3,12	ZHETG	AUTZ														Ilot de sénescence
244	a	8,96	FHETS	AMEJ														Amélioration
244	b	2,73	FHETE	AMEE		2025	A1	2,73	2030	A2	2,73							Amélioration
245	u	12,23	FHETS	AMEJ														Amélioration
246	a	2,87	RCHA	REGR														Reconstitution
246	b	7,40	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
247	a	4,03	FHETS	AMEE		2028	A1	4,03										Amélioration
247	b	5,85	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
248	a	6,76	RRAS	REGI														Investissement
248	b	4,77	FHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
249	a	6,08	FCHSE	AMEE		2027	A1	6,08										Amélioration
249	b	1,99	FFREI	AME1	5	2011	A1	1,99	2016	A2	1,99	2021	A3	1,99	2026	A3	1,99	Amélioration
249	c	1,87	SHETG	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)
250	a	13,18	FCHSG	AME2	8	2018	A4	13,18	2026	A4	13,18							Amélioration
250	b	1,25	ZCHSG	AUTZ														Ilot de sénescence
251	a	2,10	FHETE	AMEE		2021	A1	2,10	2026	A2	2,10							Amélioration
251	b	3,91	FHETE	AMEE		2026	A1	3,91										Amélioration
251	c	4,64	SCHSG	AME2	8	2011	A4	4,64	2019	A4	4,64	2027	A4	4,64				Amélioration
252	a	3,61	FCHPS	AMEJ														Amélioration
252	b	1,09	FCHSE	AMEE		2021	A1	1,09	2027	A2	1,09							Amélioration
252	c	4,24	FCHAP	AME2	8	2011	A4	4,24	2019	A4	4,24	2027	A4	4,24				Amélioration
252	d	4,90	RRAS	REGR														Reconstitution
253	a	4,67	FCHSE	AMEE		2021	A1	4,67	2027	A2	4,67							Amélioration
253	b	6,72	FCHPT	REGS														Régénération à entamer et à terminer (REGS)

Répartition des types de peuplement et programme d'assiette des coupes d'amélioration par unité de gestion

Parcelle	UG	Surface (ha)	Type de peuplmt	Groupe aménagement	Rotation (ans)	Programme d'assiette des coupes d'amélioration												Libelle Unites de gestion
						Passage 1			Passage 2			Passage 3			Passage 4			
						Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	Année d'état d'assiette	Type de coupe	Surface de la coupe (ha)	
254	a	2,52	FCHST	REGE													Régénération à entamer (REGE)	
254	b	4,56	RRAS	REGR													Reconstitution	
254	c	1,96	ZCHST	AUTZ													Ilot de sénescence	
255	a	3,21	FHETE	AMEE		2021	A1	3,21	2026	A2	3,21						Amélioration	
255	b	7,07	FHETS	AMEJ													Amélioration	
256	a	4,20	FHETE	AMEE		2021	A1	4,20	2026	A2	4,20						Amélioration	
256	b	3,66	FHETS	AMEJ													Amélioration	
257	a	6,15	FHETE	AMEE		2021	A1	6,15	2026	A2	6,15						Amélioration	
257	b	1,60	FHETS	AMEJ													Amélioration	
258	u	9,80	FCHSG	AME2	8	2018	A4	9,80	2026	A4	9,80						Amélioration	
259	u	7,95	SCHPG	AME3	10	2020	A4	7,95	2030	A4	7,95						Amélioration	
Total		2797,72																
		2298,19																

Base de Données Régénération

Parcelle	Essence	Modalité de la régé	ITTS	Surface par classe								Total (ha)	
				0	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4		
3	CHS	N	1CHX01	0,63									0,63
3	CHS	A	5CHX1						1,31				1,31
3	CHS	A	3CHS01					6,52					6,52
4	A.F	A	5A.F1							0,67			0,67
6	HET	A	5HET2								4,34		4,34
6	HET	A	3HETF	1,25									1,25
7	HET	A	5HET2								3,94		3,94
7	CHS	A	3CHS01	0,47									0,47
7	CHS	A	5CHS01							2,00	3,46		5,46
10	CHS	N	1CHX01			2,26							2,26
10	CHS	A	3CHS01					3,07					3,07
12	CHX	A	5CHX01							4,49	2,96		7,45
12	CHS	A	5CHX01							1,39			1,39
13	CHS	A	3CHS01				2,70	3,02					5,72
13	CHS	A	3CHS01	0,56									0,56
13	CHS	A	5CHX1							2,50			2,50
14	CHS	A	5CHX1						1,38				1,38
15	CHS	A	3CHS01	2,95									2,95
15	CHS	A	3CHS01			3,26							3,26
15	CHS	A	5CHX1						3,45				3,45
18	MER	A	5MER1							0,61			0,61
20	CHS	A	3CHS01				3,50						3,50
23	CHS	A	3CHS01					2,71					2,71
23	TIL	A									0,54		0,54
23	CHX	A	5CHX1								4,52		4,52
23	MER	A	5MER1							0,41			0,41
24	CHX	A	5CHX01								3,12		3,12
24	CHS	A	5CHX01							1,75			1,75
30	CHS	A	3CHS01	1,64									1,64
30	CHS	N	1CHX02				2,20						2,20
30	CHP	N	1CHX01					4,58					4,58
31	MER	A	5MER1							0,25	0,25		0,50
33	CHS	A	5CHX1						2,00	3,30			5,30
33	CHS	A	3CHS02					1,87					1,87
34	CHS	A	5CHX01							10,16			10,16
34	CHS	A	5CHX01						0,69				0,69
35	CHS	A	5CHX02							0,55			0,55
36	CHS	A	5CHX02						0,54	0,30			0,84
43	P.L	A	5A.R1								2,38		2,38
46	P.L	A	5A.R1								1,33		1,33
50	CHX	A	5CHX1								4,88		4,88
50	P.S	A	5P.S3							2,08			2,08
51	CHX	A	5CHX02								8,57		8,57
51	CHP	A	3CHP02					1,25					1,25
52	CHX	A	5CHX01								12,15		12,15
53	CHS	A	3CHS01				2,00	1,80					3,80
53	CHS	A	5CHX01						1,74	1,20			2,94
53	CHX	A	5CHX1						2,72	2,00			4,72
55	CHS	N	1CHX01			2,59	2,20						4,79
55	CHX	A	5CHX01						2,20	0,50			2,70
55	CHP	A	3CHP02				1,26						1,26
56	CHP	A	5CHX01								2,59		2,59
56	CHS	A	5CHX02							5,11			5,11
60	FRE	A	3CHP02				3,03						3,03
60	CHP	A	5CHX01						0,77				0,77
67	CHS	N	1CHX01				7,22						7,22
67	CHS	A	5CHX01						4,18				4,18
69	CHS	N	1CHX01		6,33								6,33
69	CHS	N	5CHX01							3,48			3,48
70	CHS	A	5CHX01			0,50			4,34				4,84
70	CHS	A	5CHX01							4,34			4,34

Base de Données Régénération

Parcelle	Essence	Modalité de la régé	ITTS	Surface par classe							Total (ha)	
				0	1a	1b	2a	2b	3a	3b		4
71	CHS	A	5CHX01								6,58	6,58
71	MER	A	5MER1						1,63			1,63
72	CHP	A	5CHX01					0,47	1,50			1,97
72	CHS	A	5CHX1					1,00	3,56			4,56
72	CHS	N	1CHX01			7,59						7,59
73	FRE	A	5FRE1							2,82		2,82
73	HET	N	3HETB		2,93							2,93
73	HET	A	5HET1							1,70		1,70
73	CHS	N	1CHX01		7,93							7,93
74	CHS	A	3CHS01			2,00						2,00
75	HET	A	3HETB		1,65							1,65
75	FRE	N	5FRE1							1,15		1,15
75	HET	A	5HET1						1,93	9,50		11,43
76	CHP	A	3CHP02					0,46				0,46
76	FRE	N	5FRE1							0,37		0,37
77	HET	A	3HETB	1,46								1,46
81	MER	A	5MER1							1,88		1,88
82	HET	A	5HET1					1,00	2,62			3,62
82	HET	A	5HET1					0,50	0,50	2,44		3,44
83	HET	N	5HET1						1,35			1,35
83	MER	A	5MER1						0,41			0,41
85	CHS	A	3CHS01	7,85								7,85
85	CHX	A	3CHS01		3,79							3,79
86	HET	A	5HET1						0,72	4,20		4,92
88	HET	N	1HETA					1,41				1,41
89	HET	N	5HET1						6,44	3,00		9,44
94	HET	A	5HET1								3,33	3,33
95	HET	A	5HET1								1,20	1,20
96	HET	N	5HET1							4,92		4,92
98	HET	N	5HET1						3,47			3,47
102	CHP	A	3CHP02				1,00					1,00
105	CHP	A	3CHP02				0,70					0,70
110	HET	A	5HET1						2,12			2,12
111	MER	A	5MER1							1,05		1,05
112	HET	A	5HET2	0,20						5,64		5,84
121	HET	A	3HETB					2,19				2,19
121	CHS	A	3CHS01				1,00	1,14				2,14
122	CHS	A	5CHS01						2,56			2,56
122	HET	A	3HETB					5,25				5,25
123	HET	A	3HETB				2,66					2,66
123	HET	N	1HETB			1,50	1,00	3,68	0,20			6,38
127	HET	N	1HETA				0,69					0,69
127	HET	A	5HET1							0,87		0,87
130	HET	A	1HETB					1,25				1,25
130	FRE	N	5FRE1						1,50	0,69		2,19
132	HET	N	1HETB			1,11	2,00					3,11
132	HET	N	5HET1						5,18			5,18
132	HET	N	5HET1							4,46		4,46
133	HET	A	5HET1							1,92		1,92
136	HET	N	5HET1							8,72		8,72
137	CHX	N	1CHX5				1,80					1,80
137	HET	N	5HET1							5,09		5,09
138	HET	N	5HET1	0,20						9,64		9,84
139	CHS	N	1CHX01			1,97						1,97
139	HET	N	5HET1							2,01		2,01
139	CHS	A	5CHX1							4,17		4,17
140	HET	A	5HET1							7,28		7,28
140	CHS	A	3CHS01	0,48								0,48
141	CHS	N	1CHX01		3,21							3,21
141	HET	N	5HET1						1,75			1,75
141	HET	A	5HET1							5,62		5,62

Base de Données Régénération

Parcelle	Essence	Modalité de la régé	ITTS	Surface par classe								Total (ha)
				0	1a	1b	2a	2b	3a	3b	4	
142	HET	A	5HET3						1,34			1,34
142	HET	N	1HETB					5,19				5,19
144	HET	A	5CHX01						5,64			5,64
145	HET	A	5HET1							1,62		1,62
146	HET	A	5CHX01						6,39			6,39
146	HET	N	1HETB				1,36					1,36
147	HET	A	5HET1							4,77		4,77
151	HET	A	5HET1								1,78	1,78
152	HET	A	5HET1								1,83	1,83
156	CHP	A	3CHP02			1,61						1,61
157	CHP	A	3CHP02			4,57						4,57
158	CHP	A	3CHP02			1,45						1,45
159	CHP	A	3CHP02			4,31						4,31
160	CHP	A	3CHP02			7,34	1,00					8,34
161	CHP	A	3CHP02				1,65					1,65
162	CHP	A	3CHP02			4,36						4,36
163	CHS	N	1CHX01				2,93	1,00				3,93
163	CHS	A	3CHS01		4,65							4,65
164	CHS	A	5CHX1						1,89			1,89
164	CHS	N	1CHX01				1,85					1,85
164	CHS	A	3CHS02		5,04							5,04
167	CHE	A	5CHX1							6,72		6,72
167	HET	N	5HET1								1,90	1,90
168	CHE	A	5CHX01							1,10		1,10
168	CHE	A	5CHX01						1,03	0,50		1,53
170	CHS	N	1CHX01				0,55					0,55
170	HET	N	5HET1							4,76		4,76
171	CHS	A	5CHX1						2,40			2,40
171	CHS	N	1CHX01				2,95					2,95
171	CHS	A	3CHS02			2,00						2,00
174	HET	A	5HET2								1,70	1,70
177	HET	N	5HET1							6,78		6,78
177	HET	A	5HET1								0,57	0,57
179	CHS	A	3CHS02		1,60							1,60
180	CHS	A	5CHX01						1,46			1,46
180	HET	N	5HET1								3,60	3,60
180	HET	N	5HET1								6,79	6,79
180	HET	A	5HET1							1,46		1,46
181	CHS	A	3CHS01					3,56				3,56
181	CHS	A	3CHS02			3,59						3,59
181	HET	A	5HET1						0,59			0,59
183	HET	A	5HET1							1,71		1,71
184	HET	A	5HET1						1,97			1,97
185	MER	A	5MER1							1,59		1,59
186	MER	A	5MER1						0,65			0,65
187	HET	N	5HET2						0,83			0,83
187	HET	A	5HET2							1,03		1,03
189	HET	A	5HET2							0,41	1,90	2,31
196	HET	A	5HET2								0,82	0,82
197	HET	A	5HET2						4,54			4,54
198	HET	A	5HET2							9,58		9,58
199	HET	A	5HET2							8,46		8,46
200	HET	N	5HET2						6,02			6,02
200	HET	A		4,04								4,04
201	HET	N	5HET2						1,92			1,92
203	HET	A	5HET2							8,78		8,78
204	HET	A	5HET2							4,83		4,83
205	HET	A	5HET2					7,00	6,90			13,90
206	HET	A	5HET2						6,54			6,54
206	P.N	A	5A.R1							3,00		3,00
207	HET	A	5HET2							8,33		8,33
207	P.N	A	5A.R1							1,81		1,81

Base de Données Régénération

Parcelle	Essence	Modalité de la régé	ITTS	Surface par classe							Total (ha)	
				0	1a	1b	2a	2b	3a	3b		4
208	P.N	A	5A.R1							2,17		2,17
208	CHS	A	5CHX01							1,68		1,68
208	HET	A	5HET2							7,56		7,56
208	HET	N	1HETB			1,63						1,63
209	CHS	A	5CHX01							1,01		1,01
209	CHS	N	1CHX01			2,38						2,38
209	HET	A	5HET2							9,99		9,99
213	MER	A	5MER1						0,59			0,59
213	HET	N	1HETB			1,58	6,00					7,58
215	FRE	N	5FRE1							1,68		1,68
215	PEU	A	5PEU1							1,28		1,28
215	CHP	A						0,70				0,70
215	FRE	N	5FRE1						5,94			5,94
216	HET	A	5HET1						1,12			1,12
217	MER	A	5MER1						1,63			1,63
218	HET	A	5HET2							6,96		6,96
218	CHS	A	5CHX01							4,45		4,45
219	HET	A	5HET2							3,87		3,87
219	CHS	A	5CHX01							4,81		4,81
220	HET	A	5HET2							7,80		7,80
220	CHS	A	5CHX01							5,10		5,10
221	HET	N	5HET1						15,00			15,00
222	HET	N	5HET2							16,49		16,49
223	HET	A	5HET2							5,01		5,01
224	HET	A	5HET2						0,51			0,51
226	CHS	A	5CHX01							4,42		4,42
227	HET	A	5HET1					0,89		4,79		5,68
228	HET	N	5HET1							11,76		11,76
229	CHS	A	5CHX01						7,69			7,69
229	CHS	A	5CHX01						2,30			2,30
230	HET	A	5HET1							9,24		9,24
231	HET	A	5HET2						8,72			8,72
231	HET	A	1HETB			3,38						3,38
232	FRE	A				4,32						4,32
233	CHP	A				3,47						3,47
238	HET	N	5HET2						1,62	1,70		3,32
240	CHS	N	1CHX01			7,23						7,23
242	HET	N	5HET1			1,79		8,62				10,41
244	HET	N	1HETB				8,96		2,73			11,69
245	HET	N	1HETB					12,23				12,23
247	HET	N	5HET1						4,03			4,03
248	CHS	N	1CHX01		6,76							6,76
249	CHS	A	5CHX01							6,08		6,08
251	HET	A	5HET1							6,01		6,01
252	CHP	A	3CHP01		4,80	3,50						8,30
252	CHS	A	5CHX01							1,09		1,09
253	CHS	A	5CHX01							4,67		4,67
255	HET	N	5HET1						3,21			3,21
255	HET	A	1HETB			7,07						7,07
256	HET	A	5HET1						4,19			4,19
256	HET	N	1HETB			3,66						3,66
257	HET	A	5HET1						6,15			6,15
257	HET	N	1HETB				1,60					1,60
Total				21,73	48,69	92,02	63,81	82,36	178,30	343,09	99,03	929,03

Fiches action du DOCOB de la ZPS Massif forestier de Hez-Froidmont**et Mont César**

Fiche action A32304R : gestion par une fauche d'entretien des milieux ouverts :	page 2
Fiche action A32305R : chantier d'entretien des milieux ouverts par gyrobroyage ou débroussaillage léger :	page 4
Fiche action F22706 : chantier d'entretien et de restauration des ripisylves, de la végétation des berges et enlèvements raisonnés d'embâcles :	page 6
Fiche action F22710 : mise en défens de types d'habitat d'intérêt communautaire :	page 9
Fiche action F22711 : chantiers d'élimination ou de limitation d'une espèce végétale indésirable :	page 11
Fiche action F22708 : Réalisation de dégagements ou débroussaillage manuels à la place de dégagements ou débroussaillages chimiques ou mécaniques pour la régénération de la Hêtraie acidophile à sous bois à Ilex :	page 13
Fiche action F22712 : Dispositif favorisant le développement de bois sénescents :	page 15
Fiche action F22713_lisières : Opérations innovantes au profit d'espèces ou d'habitats : façonner unelisière étagée et diversifiée et entretenir les lisières internes :	page 17
Fiche action F22714 : Investissements visant à informer les usagers de la forêt :	page 20

