

Aménagement  
forestier

## AMENAGEMENT DE LA FORÊT DOMANIALE DU GAVRE

Département (s) : 44 - Loire-Atlantique

**2017 - 2027**

Surface cadastrale 4 492,06 19 ha

Surface retenue pour la gestion 4499,32 ha

Altitudes extrêmes : 24 m - 61 m

Modification d'aménagement

Directive régionale d'aménagement : Bassin ligérien



**DIRECTION TERRITORIALE DE CENTRE-OUEST-AQUITAINE**  
**AGENCE TERRITORIALE DES PAYS DE LA LOIRE**

*Département : LOIRE-ATLANTIQUE (44)*

*Forêt Domaniale du GAVRE*

*Contenance cadastrale : 4492,0619 ha*

*Surface de gestion : 4499,32 ha*

*Modification d'aménagement forestier*  
**2017 - 2027**

**DECISION**  
portant modification de l'aménagement  
de la forêt domaniale du GAVRE  
pour la période 2017 - 2027

**LE DIRECTEUR D'AGENCE**

- VU** les articles L124-1,1°, L212-1, L212-2, D212-1, D212-2, R212-3, D212-5,2° du Code Forestier ;
- VU** les Directives Nationales d'Aménagement et de gestion pour les forêts domaniales arrêtées en date du 14 septembre 2009, fixant les seuils de modification en dessous desquels certains Directeurs de l'Office national des forêts sont compétents pour décider la modification d'un aménagement en vigueur ;
- VU** la décision 2018-04 du directeur général de l'Office national des forêts, en date du 12 juillet 2018, accordant délégation de pouvoir aux directeurs territoriaux, directeurs régionaux et directeurs d'agence en matière de gestion du domaine forestier, notamment en matière de petite modifications des aménagements de forêts domaniales ;
- VU** la directive régionale d'aménagement Bassin ligérien arrêtée en date du 5 août 2011 ;
- VU** l'arrêté ministériel en date du 25 novembre 2009, réglant l'aménagement de la forêt domaniale du GAVRE (44) pour la période 2008-2027 ;
- Sur** la proposition du chef du service forêt de l'agence Pays de la Loire;

**-  D E C I D E  -**

**Article 1<sup>er</sup>** : Les dispositions de l'aménagement de la forêt domaniale du GAVRE (LOIRE-ATLANTIQUE), d'une contenance de 4499,32 ha, sont modifiées en raison de descriptions de peuplements erronées, de certains choix de classement peu pertinents ou incompatibles avec le référentiel géographique et de prélèvements types en décalage avec les capacités des peuplements. Les options principales de l'aménagement sont cependant confirmées.

**Article 2** : Sur la période 2017-2027, l'aménagement est modifié comme suit :

- modification du classement de certaines unités de gestion.
  - la surface totale des groupes de régénération passe de 891,12 ha à 828,92 ha soit une baisse de 7 % de la surface initiale,
  - la surface totales des groupes d'amélioration en futaie régulière passe de 3496,75 ha à 3530,82 ha,
  - la surface totale des groupes irréguliers passe de 54,30 ha à 61,33 ha,
  - la surface du groupe îlots de sénescence passe de 6,26 ha à 10,13 ha,
  - la surface du groupe îlots de vieillissement passe de 18,47 ha à 27,09 ha
  - la surface du groupe Hors Sylviculture passe de 43,03 ha à 41,03 ha.

Le détail du nouveau classement figure en annexe 3 du document modificatif.

- modification du programme d'assiette des coupes pour prendre en compte le nouveau classement des unités de gestion mais aussi les nouvelles rotations de coupes adaptées aux peuplements en place.

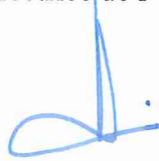
**Article 3** : Sur la période 2017-2027 :

- la surface en gestion de la forêt est portée à 4499,32 ha, soit une diminution de 10,59 ha correspondant à 0,2% de la surface initiale.
- la surface faisant l'objet d'interventions est portée à 4448,16 ha, soit une diminution de 12,46 ha correspondant à 0,3% de la surface initiale.
- la surface affectée au chêne sessile sur l'ensemble de la surface en sylviculture est portée à 2700,28 ha, soit une augmentation de 140,05 ha correspondant à 3% de la surface en sylviculture.
- la surface à ouvrir en régénération est portée à 629,74 ha, soit une baisse de 43,49 ha correspondant à 6,3 % de la surface initiale à ouvrir en régénération,
- la surface à terminer en régénération est portée à 703,15 ha, soit une baisse de 40,09 ha correspondant à 5,4%.

**Article 4** : La Directrice de l'agence Pays de la Loire est chargée de l'exécution de la présente décision dont copie sera adressée à la Direction Générale de l'Office national des forêts.

Fait à Nantes, le 05/09/2018

La Directrice de l'agence Pays de la Loire

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized letter 'G' followed by a horizontal stroke and a small dot.

Guylaine ARCHEVEQUE



NOTE DE PRESENTATION  
MODIFICATIF D'AMENAGEMENT DE LA FD DU GAVRE  
2017 - 2027

## Contexte

Ce modificatif d'aménagement a pour principal objectif de revoir le classement de certaines unités de gestion (UG), mais aussi leur contour, et d'élaborer un nouveau programme des coupes pour les années 2017 à 2027, période pour atteindre la fin de l'aménagement.

**Le principe de sa réalisation a été validé par la DT COAL lors d'une tournée le 22/01/2016.** Celle-ci fait suite au rapport d'audit de l'agence Pays de la Loire, effectué par les services de l'Inspection générale, qui a notamment mis en lumière les difficultés rencontrés par l'UT dans la gestion au quotidien de la FD du Gâvre.

**Ces difficultés d'application de l'aménagement 2008-2027 résultent pour l'agence Pays de Loire, de plusieurs éléments :**

- mauvais calage du parcellaire puis des unités élémentaires de description (UED) lors de l'élaboration du document de gestion et du parcellaire sans appui de la BDortho, induisant souvent de grandes variations de surface.
- des erreurs dans la composition en essence de certaines UED.
- une description des UED visiblement faites sur la base de l'aménagement précédent (1986), sans prise en compte de la croissance, induisant un décalage important dans les diamètres annoncés, surtout sur les résineux où 2/3 des peuplements étaient sous calibrés. A contrario d'autres peuplements étaient sur-calibrés.
- des regroupements parfois non fonctionnels des UED en UG, notamment lorsque les peuplements sont très différents avec des objectifs distincts (feuillus / résineux).
- une intégration incomplète ou à l'inverse abusive des queues de régénération ou jeune peuplement au sein du groupe de régénération.
- un mauvais classement de certaines UG (agrégation incompatible entre régénération et amélioration) ou découpage géographique non repérable sur le terrain. Le RDF, mis en place en 2011 comme support incontournable des coupes et travaux, ne pouvait intégrer *ipso facto* un nombre conséquent de ces UG.
- l'indication d'une seule essence générique pour de vastes UG composées de nombreux parquets bien établis rendant très difficile le suivi en coupe et travaux.
- une indication des essences objectif parfois confuse ou en contradiction avec le peuplement présent sans raison stationnelle.
- un émiettement de certaines unités comme les ilots de vieillissement (ILV) ou un positionnement qui met en péril leur durabilité.
- un impact environnemental et/ou paysager non pris en compte notamment par la mise en régénération concomitantes de grandes parcelles contiguës.
- des volumes présumés réalisables (VPR), basés sur des récoltes moyennes calculées au niveau de la Direction Territoriale sur des périodes particulières (décapitalisation, dynamisation, ouverture massive de cloisonnements...), non adaptés à la FD du Gâvre car beaucoup trop ambitieux.
- un décalage d'une année entre les millésimes du programme de coupe et les états d'assiette
- d'erreurs ou incohérence de reports de données dans le document entre tableaux / textes / cartes.

Au-delà de ces éléments, les évolutions récentes en matière de commercialisation de gros bois résineux invitent à ne pas laisser trop grossir ces peuplements, à l'inverse de peuplements feuillus de qualité. Il était donc nécessaire d'en tenir compte, notamment vis-à-vis du choix des parcelles à renouveler.

**Un modificatif d'aménagement s'impose donc pleinement afin d'acter ces différentes évolutions et permettre au gestionnaire de disposer d'un document de gestion pertinent.**

## Gestion passée

Les principaux objectifs de l'aménagement de 2008 était une gestion, pour la très grande majorité de la surface (4412 ha), en futaie régulière avec notamment un groupe de régénération de 891 ha au sein duquel 673 ha sont à ouvrir (So de 33, 6 ha/an) et 782 ha sont à terminer (St de 39,1 ha/an). Le niveau de St s'explique notamment par une surface importante de « queue de régénération » de 218 ha.

La mise en œuvre de cet aménagement sur cette première période (2008-2016) est resté globalement conforme à l'économie générale de ce dernier et a porté prioritairement sur :

- l'ouverture des régénérations les plus évidentes à mettre en œuvre avec un rythme légèrement en deçà des objectifs mais avec une mauvaise spatialisation des surfaces feuillues restantes à ouvrir (concentration sur le seul canton du Pilier).
- l'achèvement des nombreuses queues de régénération mais un retard important sur la surface à terminer de cette nouvelle période, en feuillue mais aussi et surtout en résineux.
- un parcours des coupes en amélioration le plus pertinent possible compte tenu du programme de coupe et de l'incertitude descriptive.
- une remise à plat fastidieuses des données de base UED et UG par l'agence, impérative pour la mise en place du RDF dès 2011 (pour les UG) mais finalisée seulement en 2016 pour les UED.

## Modifications apportées

Afin de construire un document sur des bases solides et compte tenu des éléments évoqués, un important travail de caractérisation et de définition des peuplements a été mené au travers de :

- un repositionnement de l'ensemble du parcellaire et des UED et le distinguo feuillus-résineux, grâce à la BDORTHO
- une meilleure caractérisation des essences en place, notamment en termes de calibre pour les résineux via une prospection terrain complémentaire.

Cette première phase « descriptive » a permis de disposer d'un état des lieux satisfaisant permettant de redéfinir un certain nombre d'UG, avec si besoin scission ou redécoupage, et classement approprié en fonction des enjeux.

## Classement :

Les principales orientations qui ont conduit à des modifications de classement, au-delà de simples corrections, sont :

- une intégration dans le groupe de régénération des résineux arrivés à maturité selon les critères actuels en vigueur et à contrario un basculement en amélioration de ceux de trop faible diamètre.



- un basculement en amélioration de plusieurs UG feuillues n'ayant pas atteint leur diamètre d'exploitabilité compte tenu de leur qualité.

- une meilleure définition des ILV et des ILS avec des entités plus vastes clairement identifiées, plus pérennes et répondant mieux aux enjeux écologiques.

- une meilleure prise en compte de l'enjeu paysager notamment sur le canton du Pilier avec un redécoupage d'UG par basculement de certaines en amélioration ou ILV, et un séquençement des ouvertures prenant aussi en compte le retard sur ce secteur.

Le groupe de régénération est ainsi porté à une surface de 829 ha contre 891 ha soit une baisse de 6,9%, la surface à ouvrir et celle à terminer passent respectivement de 673 ha à 629 ha (- 6,4%) et de 782 ha à 703 ha (- 5,4%).

Cette légère baisse de l'effort de renouvellement prend en compte le rééquilibrage sur les diamètres et cachent des disparités, avec une hausse de l'effort sur les résineux et une baisse sur les feuillus.

### **Essence objectif :**

Les essences objectifs ont été redéfinies au niveau des unités de gestion grâce à un travail de correspondance entre les unités stationnelles décrites et les regroupements stationnels mais aussi la prise en compte des peuplements en place.

La variation de la part liée à chaque essence dans ce modificatif est nulle pour le pin maritime, faible pour le chêne sessile (+ 5%) ainsi que pour le pin sylvestre (- 0,3 %).

### **Programme d'actions**

#### **Programme de coupes :**

L'ensemble du programme de coupes pour la période 2017-2027 a été revu en fonction de la redéfinition des UG, de l'éventuel nouveau classement, de la date du dernier passage ainsi que des surfaces parcourues.

Ce travail a permis de mettre en évidence une surface importante non parcourue ces dernières années ce qui se traduit par des états d'assiette très chargés en début et fin de période, malgré un effort de lissage.

Les premiers passages en coupe des jeunes peuplements ont été ajustés en fonction de la description prise en compte et notamment de la BDR, ce qui a conduit à supprimer un certain nombre de coupes.

Les rotations ont été allongées notamment pour les pins avec une généralisation des rotations à 8 et 10 ans pour le pin maritime et le pin sylvestre.

L'ensemble des coupes de régénération a été programmé conformément au nouveau classement, aux nouvelles directives ainsi que selon les modes de renouvellement mis en œuvre.

#### **Prélèvements-types :**

Les prélèvements types appliqués en fonction du type de coupe et du type de peuplement ont été revus globalement à la baisse.

Ils résultent d'un ajustement au contexte de la FD du Gâvre, des prélèvements types de l'agence Pays de Loire pour la période 2015-2017.

## Bilan prévisionnel

La surface à parcourir en amélioration et irrégulier durant la période 2017 – 2027 (11 ans) est de 3623 ha soit une moyenne de 329 ha par an, contre 384 ha initialement prévue, ce qui correspond à une baisse de 14%. Cette baisse résulte des éléments annoncés précédemment et notamment l'allongement des rotations et un ajustement des passages prévus dans les jeunes peuplements.

La surface à ouvrir en régénération sur la période 2017 – 2027 (11 ans) est de 425,35 ha soit une moyenne de 38,6 ha par an, contre 33,6 ha par an initialement prévu. Le rythme des ouvertures prévues est donc plus important que celui de l'aménagement de 2008, afin d'intégrer les nouvelles unités de gestion et résorber le retard.

La surface à terminer durant cette même période est de 411,28 ha soit une moyenne de 37,3 ha par an, contre 39,1 ha par an initialement prévu. Le rythme prévu est donc légèrement plus faible que celui de l'aménagement de 2008, en lien avec des ouvertures plus faibles sur la première partie de période et une prise en compte notamment du paysage avec un séquençage des plages de régénérations.

En conséquence la récolte totale prévisible pour la période 2017 – 2027 s'établit à 22140 m<sup>3</sup>, soit 16% de moins que la prévision 2008/2027.

Selon le mode opératoire pour la modification des aménagements forestiers, le bilan financier de l'aménagement de 2005 n'est pas modifié. A noter toutefois la nécessité d'intégrer au programme d'action et donc aux dépenses un projet de desserte sur le canton du Pilier.

# 1. ETAT DES LIEUX - BILAN

## 1.1 Présentation générale de l'aménagement

Situation administrative	
Nom de l'aménagement	<b>AMENAGEMENT DE LA FORÊT DOMANIALE DU GAVRE</b>
N° Modification d'aménagement	

Numéro du ou des départements de situation	44 - Loire-Atlantique		
Communes de situation	Le Gavre		
N° ONF de la région nationale IFN de référence	118- Plateaux boisés nantais		
Directive régionale d'aménagement de référence	Bassin ligérien		

Type d'aménagement forestier	Modification d'aménagement
Arrêté du	
Décision du (modification d'aménagement)	

Période d'application	Année début	Année échéance
		2017

Détail des forêts aménagées			dernier aménagement		
Dénomination	Identifiant national forêt	Surface cadastrale	date arrêté	année de début	année d'échéance
FORÊT DOMANIALE DU GAVRE	F09432T	4 492 ha, 06a 19ca	25/10/2009	2008	2027

Surfaces de l'aménagement	
Surface cadastrale	4 492 ha, 06a 19ca
Surface retenue pour la gestion	4 499,32 ha
Surface boisée en début d'aménagement	4 458,67 ha
Surface en sylviculture de production	4 448,16 ha

**COMMENTAIRES :** ce modificatif a pour objectif de reprendre la description des peuplements et de modifier en conséquence une partie du classement des unités de gestion ainsi que le programme de coupe lié, et ce sur la période 2017-2027. Les surfaces boisée ainsi qu'en sylviculture s'en trouvent donc modifiées.

## 1.2 La forêt dans son territoire

Répartition des fonctions principales par niveau d'enjeu (en ha)					
Fonction principale	enjeu sans objet	enjeu faible ou ordinaire ou local	enjeu moyen ou reconnu	enjeu fort	Total
Production ligneuse	sans objet 51 ha	faible	moyen	fort 4 448 ha	4 499 ha
Fonction écologique		ordinaire 18 ha	reconnu 4 481 ha	fort	4 499 ha
Fonction sociale (paysage, accueil, eau potable)		local 1 900 ha	reconnu 2 489 ha	fort 110 ha	4 499 ha
Protection contre les risques naturels	sans objet 4 499 ha	faible	moyen	fort	4 499 ha

COMMENTAIRES : la définition des niveaux d'enjeu est reprise du document d'aménagement original. A noter que le niveau d'enjeu fort de production est sur estimé.

Cadre réglementaire	surface concernée	références ou nom
Forêt de protection (foncière)		
Cœur de parc national		
Réserves naturelles nationales ou régionales		
Réserve biologique intégrale (RBI)		
Réserve biologique dirigée (RBD)		
Arrêté de protection de biotope		
Site inscrit		
Site classé		
Monuments historiques inscrits		
Monuments historiques classés		
Périmètres rapprochés et immédiats de captages		
Espace boisé classé	4 469 ha	Classement EBC, excepté MF et hippodrome.
Autres (libellé à formuler dans cette case)		



Éléments du territoire orientant les décisions	surface concernée	références ou nom
Aire d'adhésion de parc national		
Parc naturel régional		
Charte Forestière de Territoire		
Natura 2000 habitats (ZSC)		
Natura 2000 oiseaux (ZPS)	4 481 ha	Site FR 52112005
ZNIEFF de type I	69 ha	
ZNIEFF de type II	4 499 ha	
Unités de conservation in situ des ressources génétiques		
Plan de prévention des risques naturels prévisibles		
Plan de prévention risques incendie	4 499 ha	

Menaces fortes imposant des adaptations de gestion	surface concernée
Problèmes sanitaires graves	
Déséquilibre grande faune / flore	
Incendies	
Problèmes fonciers limitant les possibilités de gestion	
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	861 ha

Éléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	4 499 ha
Protection des eaux de surface (ripisylves, étangs, cours d'eau)	
Protection du patrimoine culturel et mémoriel	65 ha
Peuplements classés matériel forestier de reproduction	
Pratique de l'affouage	
Dispositifs de recherche	1 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	4 499 ha

#### CONSEQUENCES SUR L'AMENAGEMENT :

Préservation des vestiges archéologiques lors de toutes interventions (cf cartes et textes aménagement).

Autres éléments impactant fortement la gestion de la forêt	surface concernée
--	-------------------

Il n'existe pas d'élément recensé : aéroport, relais hertzien, mitraille, droits d'usage, dégâts de tempête...

### 1.3 Conditions naturelles et peuplements forestiers

Altitudes extrêmes	minimum	maximum
	24 m	61 m

Unités stationnelles			
Code	Libellé	surface	% surface décrite
BL04	Chênaie charmaie des milieux riches	30,04 ha	1%
BL06	Chênaie acidiline	1 172,64 ha	26%
BL07	Chênaie acidiphile	1 408,77 ha	31%
BL09	Chênaie acidiphile hydromorphe	1 829,60 ha	41%
BL10	Chênaie sur sol fortement engorgé	58,24 ha	1%
TOTAL		4 499,29 ha	

**COMMENTAIRES** : les unités stationnelles ont été décrites, en l'absence de catalogue de station pour la forêt Du Gavre, par un stagiaire ingénieur, sous la direction d'Alain Brêthes, lors de l'élaboration du document d'aménagement. Dans le cadre du modificatif, ces unités ont été regroupées dans les ensembles stationnels définis par la directive régionale d'aménagement (DRA) du Bassin Ligérien (cf tableau ci dessus).

Essences présentes dans la forêt		% de la surface boisée
Libellé		
Chêne sessile		39%
Chêne pédonculé		10%
Hêtre		5%
Pin sylvestre		21%
Pin maritime		17%
Pin laricio		2%
Autres feuillus		4%
Autres résineux		2%
TOTAL		100%

**COMMENTAIRES** : la proportion des essences en place est issue des données de l'aménagement originel.

Répartition des types de peuplement			
Code	Libellé	surface	% surface décrite
FCHE	Futaie de chêne (y compris futaie sur souche)	1 502,56 ha	33%
FCHH et FCHF	Futaie de chêne en mélange avec du hêtre ou d'autres feuillus	404,96 ha	9%
FCPS	Futaie de chêne en mélange avec du pin sylvestre	711,76 ha	16%
FCHR	Futaie de chêne rouge	16,59 ha	0%
FHCH	Futaie de hêtre en mélange avec du chêne	13,02 ha	0%
FA.FP et FA.FR	Futaie d'autres feuillus (y compris en mélange avec des résineux)	22,82 ha	1%
FP.M	Futaie de pin maritime	773,88 ha	17%
FP.S	Futaie de pin sylvestre	642,07 ha	14%
FP.SC	Futaie de pin sylvestre en mélange avec du chêne (ou autres feuillus)	83,56 ha	2%
FP.SR	Futaie de pin sylvestre en mélange avec d'autres résineux	85,47 ha	2%
ICP.S	Futaie irrégulière de pin sylvestre	21,66 ha	0%
FP.L	Futaie de pin laricio	7,03 ha	0%
FPIN	Futaie de Pin	107,23 ha	2%
FDOU	Futaie de douglas	2,17 ha	0%
FA.R	Futaie d'autres résineux	10,41 ha	0%
NRIP	Espace non boisé naturel - Ripisylve	1,23 ha	0%
NLAN	Espace non boisé naturel - Lande	1,03 ha	0%
NPRA	Espace non boisé naturel - Prairie	5,04 ha	0%
ZARB	Arboretum	4,12 ha	0%
RZNB	Zone temporairement non boisée	53,48 ha	1%
APAN	Espace non boisable artificialisé - Hippodrome	29,23 ha	1%
TOTAL		4 499,32 ha	

#### COMMENTAIRES :

Le détail des types de peuplements avec notamment la notion de calibre figure en annexes 1 et 2.

On note une forte proportion de résineux, notamment les différents pins, arrivée à maturité (calibre 4 et 5).

La surface non boisée de manière durable s'élève à 40,65 ha (y compris arboretum) , soit moins d'un pourcent de la surface de la forêt.

## 2. PROPOSITIONS DE GESTION

### 2.1 Définition des objectifs de gestion

La note de présentation explicite les principaux objectifs de gestion retenus pour cet aménagement.

### 2.2 Traitements, essences objectifs, critères d'exploitabilité

Traitements sylvicoles	surface préconisée	aménagement passé
Futaie régulière dont conversion en futaie régulière	4386,83 ha	4412,58 ha
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets		
Futaie irrégulière dont conversion en futaie irrégulière	61,33 ha	54,30 ha
Futaie jardinée dont conversion en futaie jardinée		
Traitement mixte (méthode combinée, parquets et bouquets)		
Taillis (T)		
Taillis-sous-futaie (TSF)		
Attente sans traitement défini		
Hors sylviculture de production	51,16 ha	43,03 ha
<b>TOTAL</b>	<b>4499,32 ha</b>	

**COMMENTAIRES** : l'évolution, très faible, de la part des des différents traitements sylvicoles est essentiellement due au redécoupage des unités de gestion et donc aux variations de surfaces liées. On peut toutefois noter une surface en baisse du traitement régulier (- 0,5%) en lien avec une augmentation de la surface traitée en futaie irrégulière (Ug 171 B) et surtout une hausse de la surface hors sylviculture de production. L'économie générale de l'aménagement est donc pleinement respectée.

Essences objectif et critères d'exploitabilité					
Essences objectif	précisions	surface en sylviculture de product.	%	âge retenu (suivi surfacique)	diamètre retenu
Chêne sessile	Futaie régulière	2619,71 ha	58,9%	180	70
	Futaie régulière - îlots de vieillissement	27,09 ha	0,6%	270	90
	Futaie irrégulière	53,48 ha	1,2%		70
Chêne rouge*	Futaie régulière	10,67 ha	0,2%	75	45
Pin maritime	Futaie régulière	796,00 ha	17,9%	55	45
Pin sylvestre	Futaie régulière	933,36 ha	21,0%	110	45
	Futaie irrégulière	7,85 ha	0,2%		45
<b>TOTAL</b>		<b>4448,16 ha</b>			

**COMMENTAIRES** : les essences objectifs dans le tableau ci-dessous sont déterminées en prenant en compte les stations mais aussi les peuplements en place les plus notables, ce qui explique la présence du chêne rouge qui ne sera pas retenue sur le long terme. On peut aussi indiquer à destination du gestionnaire la présence de peuplements de douglas, et de pin laricio notamment sur lesquels on visera un diamètre d'exploitabilité de l'ordre de 45 cm. La variation de la part liée à chaque essence dans ce modificatif est nulle pour le pin maritime, faible pour le chêne sessile, + 5%, ainsi que pour le pin sylvestre, - 0,3%.

Si l'approche était purement liée au potentielle stationnelle, et défini au niveau de l'unité de gestion, on retrouverait des éléments différents avec une surface dédiée au chêne sessile en baisse, à environ 2050 ha et à contrario une augmentation des surfaces consacrées au pin maritime, 1350 ha, et au pin sylvestre 1050 ha.



## 2.3 Effort de régénération

Aménagement passé	surface
Surface à régénérer prévue	
Surface effectivement régénérée	
Surface détruite en cours d'aménagement non reconstituée (incendie, tempête, gibier, problème sanitaire)	

Nouvel aménagement			
<b>Traitements avec renouvellement suivi en surface</b>	<b>4386,83 ha</b>		
Surface d'équilibre (Se)*	755,08 ha		
Surface disponible à l'ouverture en régénération (Sd)	684,00 ha		
Contrainte de vieillissement guidant l'ouverture en régé. (Sv)	850,00 ha		
F.régulière : surface du groupe de régénération (GR)*	828,92 ha		
F.parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	0,00 ha		
Surface à ouvrir (So)*	629,74 ha		
Surface à terminer (St)*	703,06 ha		
Surface à reconstituer ou prévue à boiser (sans coupe)	0,00 ha		
<b>Traitements en Taillis ou TSF</b>	<b>0,00 ha</b>		
Surface moyenne annuelle à passer en coupe			
<b>Traitements avec renouvellement non suivi en surface</b>	<b>61,33 ha</b>		
Cible surface terrière à l'équilibre (voir directive territoriale)	15 m <sup>2</sup> /ha		
Cible densité de perches à l'équilibre	80 tiges/ha		
Etat général de maturité des peuplements	globalement vieillie		
<b>Indicateurs de renouvellement</b>	<b>cible calculée</b>	<b>valeur observée</b>	<b>note forêt</b>
Surface terrière	15 m <sup>2</sup> /ha	15,0 m <sup>2</sup> /ha	
% de la surface avec une régénération satisfaisante	40%	5%	D
Densité de perches (densité mini fixée par directive territoriale)	160 tiges/ha	5 tiges/ha	
Surface moyenne annuelle à passer en coupe*	6,13 ha		

### COMMENTAIRES :

\*: données recalculées.

La variation des indicateurs en termes de renouvellement est faible avec une baisse respective pour le groupe de régénération, pour la surface à ouvrir et la surface à terminer de 6,9 %, 6,4 % et 5,4%.

Les différences sont plus marquées si l'on rentre dans le détail feuillus-résineux:

- So feuillus de 237 ha contre 294 ha initialement soit une baisse de 19,7%
- So résineuse de 393 ha contre 379 ha initialement soit une hausse de 3,4 %.
- St feuillus de 308 ha contre 403 ha initialement soit une baisse de 23,5 %.
- St résineuse de 395 ha contre 379 ha initialement soit une hausse de 4,2 %.

Au delà du chiffre global de l'effort de renouvellement, le modificatif a accéléré le renouvellement des peuplements résineux compte tenu de leur calibre et acte une diminution de l'effort sur les feuillus afin de prendre en compte la préservation du paysage mais surtout l'avancement actuel des ouvertures en régénération prévues qui ne permet plus d'atteindre les objectifs fixés sur la période 2008-2027 notamment sur le canton du Pilier.

## 2.4 Classement des unités de gestion en groupes d'aménagement

Classement		Parcelle	UG	Surface totale	Surface en sylv.	Surface à ouvrir en régé.	Surf. à terminer en régé.	Rotation	Division
Code	Libellé								
AMEF	Amélioration feuillue			1579,39	1579,39			8 à 12 ans	
AMER	Amélioration résineuse			1316,69	1316,69			8 à 10 ans	
AMEM	Amélioration mélangée			634,74	634,74			10 à 12 ans	
IRRR	Irrégulier résineux			7,85	7,85			10	
IRRM	Irrégulier mélangé			53,48	53,48			12	
REGF	Régénération feuillue			340,58	340,58	204,49	257,69		
REGR	Régénération résineuse			363,85	363,85	360,57	344,27		
REGM	Régénération mélangée			124,49	124,49	64,68	101,10		
ILV	Ilot de vieillissement			27,09	27,09			12 à 15 ans	
ILS	Ilot de sénescence			10,13	0,00				
HSY	Hors sylviculture			41,03	0,00				
<b>Totaux</b>				4499,32	4448,16	629,74	703,06		

**COMMENTAIRES** : les groupes d'aménagement reprennent ici une codification en concordance avec l'aménagement original comme demandée lors d'un modificatif, avec une indication feuillue, résineuse ou mélangée qui remplace l'information essence mais qui permet de mesurer les modifications apportées. Cette codification n'est donc pas conforme à celle en vigueur actuellement au niveau de la DT COA. La partition en groupe nationaux (AME, REG, IRR, ILV, ILS, HSY) sera donc la seule retenue dans nos bases de données.

Soit:

- AME: 3530,82 ha
- IRR: 61,33 ha
- ILV: 27,09 ha
- REG: 828,92 ha
- ILS: 10,13 ha
- HSY: 41,03 ha

Le détail du classement figure en annexe 3.



## 2.5 Programme d'actions : coupes

Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2017	1	B		AME	3,05 ha	3,05 ha	FP.S2	APB	
2017	2	A		AME	17,25 ha	4,89 ha	FCHE2	APB	
2017	7	C		AME	2,72 ha	2,72 ha	FP.S2	APB	
2017	10	B		AME	7,21 ha	3,48 ha	FP.S1	APB	
2017	11	B		AME	2,56 ha	2,56 ha	FP.SE	APB	
2017	14	U		REG	11,30 ha	5,50 ha	FP.M4	RE	
2017	21	A		REG	3,28 ha	3,24 ha	FCPSR	RS1	
2017	23	A		AME	11,58 ha	6,61 ha	FCPS2	APB	
2017	31	A		AME	27,40 ha	27,40 ha	FCHH6	AGB	
2017	45	B		REG	6,00 ha	6,00 ha	FP.S5	RE	
2017	47	U		AME	10,94 ha	10,94 ha	FCHE4	ABM	
2017	55	B		AME	6,33 ha	6,33 ha	FP.S1	APB	
2017	60	A		REG	4,86 ha	4,86 ha	FCHER	RS3	
2017	62	U		AME	11,33 ha	1,74 ha	FCHE1	APB	
2017	69	U		AME	18,03 ha	1,64 ha	FCHE4	ABM	
2017	70	A		AME	10,47 ha	10,39 ha	FCHE3	ABM	
2017	71	A		AME	3,89 ha	3,70 ha	FCHE4	ABM	
2017	80	A		REG	20,75 ha	4,92 ha	FCHER	RD	
2017	82	C		AME	0,82 ha	0,82 ha	FP.S1	APB	
2017	85	A		AME	22,59 ha	20,61 ha	FCHE2	APB	
2017	85	B		AME	3,84 ha	2,95 ha	FP.S1	APB	
2017	87	B		REG	5,37 ha	5,37 ha	FP.S4	RE	
2017	91	A		AME	16,77 ha	16,69 ha	FCHE3	AS	
2017	91	B		AME	4,69 ha	4,66 ha	FP.S4	AS	
2017	98	B		REG	5,18 ha	5,18 ha	FP.S5	RE	
2017	99	B		REG	2,16 ha	1,30 ha	FP.S5	RE	
2017	104	B		REG	4,91 ha	2,89 ha	FP.M5	RE	
2017	109	A		AME	8,80 ha	8,80 ha	FCHH4	AGB	
2017	112	B		REG	18,67 ha	7,00 ha	FP.S5	RA	
2017	113	A		AME	25,21 ha	25,21 ha	FCPS3	ABM	
2017	117	C		REG	5,35 ha	5,35 ha	FP.M5	RE	
2017	120	B		REG	12,41 ha	2,60 ha	FCHER	RS2	
2017	121	B		REG	13,80 ha	4,10 ha	FP.M5	RE	
2017	123	A		REG	22,51 ha	14,62 ha	FCHER	RD	
2017	127	A		REG	9,05 ha	7,70 ha	FCHER	RS1	
2017	127	C		AME	9,08 ha	9,08 ha	FP.S1	APB	
2017	128	B		AME	11,47 ha	11,47 ha	FP.S1	APB	
2017	132	U		AME	28,10 ha	28,10 ha	FP.S2	APB	
2017	133	B		REG	2,62 ha	2,10 ha	FCHER	RS1	
2017	139	U		AME	21,68 ha	11,40 ha	FCHE1	APB	
2017	140	B		REG	3,60 ha	3,54 ha	FP.M4	RE	
2017	163	C		REG	1,27 ha	1,27 ha	FP.S4	RE	
2017	164	B		REG	13,58 ha	2,30 ha	FP.S4	RE	
2017	165	U		AME	10,96 ha	9,00 ha	FCHE3	ABM	

Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2017	173	A		AME	16,08 ha	2,70 ha	FP.S1	APB	
2017	176	A		AME	6,46 ha	6,33 ha	FPSC4	ABM	
2017	181	B		REG	7,21 ha	7,21 ha	FP.S5	RE	
2017	183	A		AME	8,62 ha	1,20 ha	FPSC2	ABM	
2017	191	A		REG	4,79 ha	4,79 ha	FCHER	RS3	
2017	195	C		AME	4,17 ha	4,17 ha	FP.S4	ABM	
2017	216	B		REG	8,94 ha	1,96 ha	FCPSR	RD	
2017	216	B		REG	8,94 ha	3,80 ha	FCPSR	RS3	
2017	216	B		REG	8,94 ha	3,80 ha	FCPSR	RD	
2017	218	C		REG	5,80 ha	5,10 ha	FP.M5	RCV	
2017	222	A		AME	11,07 ha	10,71 ha	FCPS4	ABM	
2017	222	B		REG	4,79 ha	4,79 ha	FP.M5	ABM	
2017	223	B		AME	9,09 ha	8,38 ha	FCPS4	ABM	
2017	225	A		REG	2,18 ha	2,18 ha	FCHER	RS1	
<b>Total 2017</b>					<b>570,52 ha</b>	<b>391,20 ha</b>			
2018	2	B		AME	5,73 ha	5,73 ha	FP.S4	RE	
2018	4	A		AME	6,69 ha	6,69 ha	FCHE4	ABM	
2018	4	C		AME	8,31 ha	8,31 ha	FP.S3	ABM	
2018	8	B		REG	7,56 ha	3,22 ha	FP.S4	RE	
2018	11	C		REG	1,43 ha	1,43 ha	FP.S4	RE	
2018	12	C		REG	11,35 ha	3,53 ha	FCHER	RS2	
2018	20	A		REG	7,57 ha	6,50 ha	FP.S4	RE	
2018	24	B		REG	10,86 ha	6,52 ha	FCHER	RD	
2018	32	A		ILV	19,88 ha	19,88 ha	FCHH6	AGB	
2018	34	A		REG	17,92 ha	6,00 ha	FCHH6	RE	
2018	35	B		AME	1,54 ha	1,54 ha	FP.S3	ABM	
2018	36	B		AME	1,07 ha	1,07 ha	FP.M3	ABM	
2018	37	C		REG	2,69 ha	2,69 ha	FCHH6	RCV	
2018	39	A		AME	16,54 ha	1,95 ha	FP.S4	ABM	
2018	48	B		AME	6,59 ha	5,91 ha	FP.M4	ABM	
2018	49	A		AME	10,66 ha	10,66 ha	FCHE4	ABM	
2018	56	B		REG	2,08 ha	2,08 ha	FPSC5	RE	
2018	58	U		AME	23,79 ha	14,77 ha	FCHE2	APB	
2018	59	A		AME	8,88 ha	4,61 ha	FCHE2	APB	
2018	60	B		REG	4,62 ha	3,42 ha	FCHER	RD	
2018	65	A		AME	15,71 ha	15,45 ha	FCHE2	APB	
2018	66	U		AME	14,25 ha	12,00 ha	FCHH1	APB	
2018	68	A		AME	9,59 ha	9,59 ha	FCHH3	AX	
2018	68	B		AME	2,95 ha	2,95 ha	FP.S4	ABM	
2018	71	B		AME	14,19 ha	14,19 ha	FP.S4	ABM	
2018	71	C		REG	5,10 ha	1,85 ha	FP.M5	RE	
2018	73	A		AME	9,57 ha	2,89 ha	FCHE4	ABM	
2018	73	B		AME	15,45 ha	11,47 ha	FP.M3	ABM	
2018	74	B		REG	3,59 ha	3,59 ha	FP.M4	RE	
2018	76	U		AME	9,45 ha	9,39 ha	FCHE4	ABM	



Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2018	80	A		REG	20,75 ha	4,80 ha	FCHER	RS1	
2018	80	B		AME	1,15 ha	1,15 ha	FP.M3	ABM	
2018	83	A		AME	7,00 ha	7,00 ha	FCHE1	APB	
2018	84	U		AME	20,47 ha	20,47 ha	FCHE3	APB	
2018	88	B		REG	2,53 ha	1,30 ha	FP.S5	RE	
2018	88	B		REG	2,53 ha	1,25 ha	FP.S5	RCV	
2018	88	C		AME	13,60 ha	13,60 ha	FCPS4	ABM	
2018	89	A		REG	6,86 ha	1,90 ha	FCHER	RS3	
2018	92	A		AME	18,49 ha	18,49 ha	FCPS3	ABM	
2018	92	B		AME	2,60 ha	2,60 ha	FPSC2	APB	
2018	94	A		AME	13,23 ha	12,49 ha	FCHE2	APB	
2018	94	B		REG	2,09 ha	2,08 ha	FPSC5	RE	
2018	94	C		AME	2,82 ha	2,81 ha	FP.SE	APB	
2018	100	B		AME	2,75 ha	2,75 ha	FP.S3	ABM	
2018	103	B		AME	20,19 ha	18,45 ha	FP.M1	APB	
2018	104	A		AME	14,62 ha	14,23 ha	FCPS5	ABM	
2018	107	U		AME	17,70 ha	17,63 ha	CCHE3	ABM	
2018	112	A		AME	4,60 ha	4,53 ha	FCPS3	ABM	
2018	115	U		AME	15,18 ha	15,18 ha	FP.M4	ABM	
2018	116	A		AME	11,65 ha	5,40 ha	FP.M2	APB	
2018	116	B		AME	10,17 ha	10,17 ha	FP.M4	ABM	
2018	122	A		AME	10,45 ha	9,42 ha	FCHE3	ABM	
2018	127	A		REG	9,05 ha	1,44 ha	FCHER	RS1	
2018	127	B		AME	3,19 ha	3,19 ha	FP.S3	ABM	
2018	128	C		AME	8,13 ha	8,13 ha	FP.S1	APB	
2018	131	A		AME	2,35 ha	2,35 ha	FCHE5	AGB	
2018	131	B		AME	22,75 ha	3,00 ha	FP.S1	APB	
2018	137	A		AME	7,51 ha	7,51 ha	FCHE2	APB	
2018	152	B		AME	2,88 ha	2,88 ha	FP.M2	APB	
2018	157	A		AME	12,49 ha	12,49 ha	FCHH4	ABM	
2018	158	A		AME	12,23 ha	12,02 ha	FCPS4	ABM	
2018	162	A		AME	9,97 ha	9,97 ha	FCHE3	ABM	
2018	167	B		AME	1,18 ha	1,18 ha	FP.M3	ABM	
2018	172	B		REG	5,49 ha	5,49 ha	FP.S5	RE	
2018	181	A		AME	13,74 ha	8,75 ha	FCPS3	ABM	
2018	181	A		AME	13,74 ha	5,92 ha	FCHE3	ABM	
2018	183	A		AME	8,62 ha	1,30 ha	FCHE3	ABM	
2018	184	B		AME	17,54 ha	2,50 ha	FP.S3	ABM	
2018	192	C		AME	6,98 ha	6,86 ha	FP.M3	ABM	
2018	192	D		REG	6,87 ha	6,87 ha	FP.M4	RE	
2018	193	A		AME	14,47 ha	13,85 ha	FCHE4	ABM	
2018	193	C		AME	2,93 ha	2,92 ha	FP.S2	APB	
2018	197	D		AME	2,09 ha	2,09 ha	FP.M2	APB	
2018	199	A		AME	5,88 ha	1,10 ha	FCHE2	APB	
2018	199	B		REG	5,64 ha	5,64 ha	FCHER	RS3	
2018	200	A		AME	3,41 ha	3,41 ha	FCHE3	ABM	

Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2018	210	A		AME	6,82 ha	6,56 ha	FCPS3	ABM	
2018	210	B		AME	3,48 ha	3,34 ha	FP.S3	ABM	
2018	210	C		AME	2,88 ha	2,61 ha	FP.M3	ABM	
2018	211	A		REG	10,89 ha	6,20 ha	FCHE6	RE	
2018	214	B		AME	4,72 ha	4,72 ha	FP.M4	ABM	
2018	215	B		AME	3,18 ha	3,18 ha	FP.M4	ABM	
2018	215	C		AME	1,10 ha	1,10 ha	FP.S5	AGB	
2018	216	B		REG	8,94 ha	8,94 ha	FCPSR	RA	
2018	225	C		AME	20,22 ha	20,22 ha	FP.M4	ABM	
2018	226	B		REG	2,77 ha	2,77 ha	FCHE5	RE	
2018	227	A		AME	6,65 ha	6,65 ha	FCPS4	ABM	
2018	228	A		AME	5,62 ha	5,62 ha	FCPS5	AGB	
<b>Total 2018</b>					<b>773,44 ha</b>	<b>590,35 ha</b>			
2019	1	A		AME	9,43 ha	9,43 ha	FCHE4	ABM	
2019	2	A		AME	17,25 ha	12,62 ha	FCHE4	ABM	
2019	3	U		AME	9,57 ha	9,57 ha	FCHE1	APB	
2019	12	B		AME	10,50 ha	1,12 ha	FP.M1	APB	
2019	14	U		REG	11,30 ha	5,80 ha	FP.M4	RE	
2019	16	A		AME	5,79 ha	5,79 ha	FCPS4	ABM	
2019	17	A		AME	10,03 ha	10,03 ha	FCPS4	ABM	
2019	18	U		AME	11,34 ha	11,34 ha	FP.M1	APB	
2019	19	C		AME	2,34 ha	2,34 ha	FP.S1	APB	
2019	20	B		AME	3,91 ha	3,91 ha	FP.S1	APB	
2019	21	B		REG	6,83 ha	6,83 ha	FP.S4	RE	
2019	23	A		AME	11,58 ha	4,93 ha	FCHE4	ABM	
2019	26	U		AME	10,38 ha	10,38 ha	FP.S1	APB	
2019	33	U		REG	10,40 ha	5,00 ha	FCHHR	RS2	
2019	37	B		AME	13,24 ha	13,24 ha	FP.S3	ABM	
2019	39	A		AME	16,54 ha	14,89 ha	FCHE4	ABM	
2019	42	U		AME	14,56 ha	14,56 ha	FCPS3	ABM	
2019	43	U		AME	12,84 ha	10,50 ha	FCHE3	ABM	
2019	43	U		AME	12,84 ha	2,34 ha	FPSC2	APB	
2019	44	U		AME	8,58 ha	8,58 ha	FCPS4	ABM	
2019	46	U		AME	10,30 ha	10,30 ha	FCHH3	ABM	
2019	50	A		AME	21,57 ha	21,57 ha	FCHE4	ABM	
2019	52	U		AME	17,84 ha	13,84 ha	FCHE5	ABM	
2019	55	A		AME	5,06 ha	5,06 ha	FCHE2	APB	
2019	73	B		AME	15,45 ha	4,60 ha	FP.M2	APB	
2019	75	U		AME	20,93 ha	20,93 ha	FCHE3	ABM	
2019	80	A		REG	20,75 ha	3,80 ha	FCHER	RS2	
2019	80	A		REG	20,75 ha	3,80 ha	FCHER	RD	
2019	81	A		REG	3,98 ha	3,98 ha	FCHE6	RCV	
2019	88	A		REG	8,48 ha	8,48 ha	FCPS6	RCV	
2019	88	D		AME	3,22 ha	3,22 ha	FCHE1	APB	
2019	95	U		AME	28,22 ha	28,22 ha	FP.M3	ABM	



Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2019	96	B		REG	5,38 ha	2,68 ha	FPSC4	RE	
2019	102	U		AME	12,31 ha	12,31 ha	FP.M2	APB	
2019	103	C		AME	2,60 ha	2,60 ha	FPSC4	ABM	
2019	113	B		REG	2,14 ha	2,14 ha	FCHE5	RCV	
2019	113	C		AME	0,86 ha	0,86 ha	FDOU3	ABM	
2019	114	U		AME	13,13 ha	9,82 ha	FP.S3	ABM	
2019	119	C		AME	0,66 ha	0,66 ha	FP.M4	ABM	
2019	125	C		REG	5,08 ha	2,60 ha	FP.S5	RE	
2019	130	A		HSY	0,83 ha	0,83 ha	FCPS5	AX	
2019	136	U		AME	26,24 ha	5,00 ha	FCHE1	APB	
2019	140	A		AME	9,78 ha	9,78 ha	FCPS4	ABM	
2019	141	U		AME	14,50 ha	14,50 ha	FP.M3	ABM	
2019	142	A		HSY	3,52 ha	3,52 ha	FCPS4	AX	
2019	143	D		AME	4,27 ha	4,27 ha	FP.M3	ABM	
2019	153	A		AME	4,82 ha	4,82 ha	FCHE4	ABM	
2019	153	B		AME	6,64 ha	6,64 ha	FP.M3	ABM	
2019	154	A		AME	5,29 ha	5,29 ha	FCHH3	ABM	
2019	156	A		AME	12,49 ha	12,49 ha	FCPS3	ABM	
2019	158	B		AME	2,33 ha	2,33 ha	FP.M3	ABM	
2019	160	B		REG	4,90 ha	4,90 ha	FP.M4	RE	
2019	160	C		AME	3,68 ha	3,68 ha	FP.M3	ABM	
2019	164	A		AME	6,94 ha	6,94 ha	FCPS3	ABM	
2019	164	B		REG	13,58 ha	11,28 ha	FP.S4	RCV	
2019	164	B		REG	13,58 ha	11,28 ha	FP.S4	RE	
2019	168	A		HSY	1,44 ha	1,44 ha	FCHE4	AX	
2019	171	A		AME	18,74 ha	18,74 ha	FP.M3	ABM	
2019	174	D		AME	1,09 ha	1,09 ha	FCPS3	ABM	
2019	176	B		AME	0,97 ha	0,97 ha	FP.M3	ABM	
2019	182	B		REG	8,67 ha	8,67 ha	FP.S5	RE	
2019	183	B		REG	6,82 ha	6,82 ha	FCHER	RS3	
2019	184	A		REG	9,10 ha	4,71 ha	FCHER	RS3	
2019	184	B		AME	17,54 ha	15,54 ha	FCPS3	ABM	
2019	192	B		AME	5,02 ha	5,02 ha	FP.M3	ABM	
2019	195	A		REG	7,60 ha	3,70 ha	FCHER	RS1	
2019	196	A		AME	2,34 ha	2,34 ha	FCHE3	ABM	
2019	196	C		AME	7,84 ha	7,84 ha	FP.M3	ABM	
2019	197	C		HSY	0,88 ha	0,88 ha	FHCH4	AX	
2019	198	C		AME	9,47 ha	9,47 ha	FP.S1	APB	
2019	201	A		AME	22,50 ha	22,50 ha	FP.M3	ABM	
2019	204	A		AME	5,95 ha	5,95 ha	FCPS3	ABM	
2019	212	A		REG	16,37 ha	3,70 ha	FCPSR	RS1	
2019	216	C		HSY	0,81 ha	0,81 ha	FCPS5	AX	
2019	219	A		AME	7,29 ha	7,29 ha	FCPS4	ABM	
2019	221	B		AME	6,25 ha	6,25 ha	FCPS4	ABM	
2019	226	A		HSY	0,92 ha	0,92 ha	FCPS5	AX	
2019	229	A		AME	9,76 ha	9,76 ha	FCHE5	AGB	

Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2019	230	B		AME	0,65 ha	0,65 ha	FP.M3	ABM	
<b>Total 2019</b>					<b>729,37 ha</b>	<b>577,28 ha</b>			
2020	5	B		AME	5,40 ha	5,40 ha	FCHE4	ABM	
2020	7	A		AME	6,81 ha	6,81 ha	FCHE3	APB	
2020	9	A		AME	4,71 ha	4,71 ha	FCHE1	APB	
2020	21	A		REG	3,28 ha	3,28 ha	FCPSR	RS2	
2020	24	B		REG	10,86 ha	4,34 ha	FPSC3	ABM	
2020	27	A		AME	15,03 ha	15,03 ha	FP.M3	ABM	
2020	27	B		REG	9,72 ha	9,72 ha	FP.M4	RE	
2020	28	U		AME	20,12 ha	20,12 ha	FCHE4	ABM	
2020	33	U		REG	10,40 ha	5,40 ha	FCHH5	RCV	
2020	34	B		ILV	6,49 ha	6,49 ha	FCHH6	AGB	
2020	41	U		AME	13,79 ha	12,69 ha	FCHH3	ABM	
2020	41	U		AME	13,79 ha	1,10 ha	FPSC1	APB	
2020	45	A		AME	23,11 ha	23,11 ha	FCHE4	ABM	
2020	51	U		AME	20,37 ha	20,37 ha	FCHE4	ABM	
2020	54	A		AME	6,11 ha	6,11 ha	FAFR3	ABM	
2020	56	A		AME	23,09 ha	23,09 ha	FCHE2	APB	
2020	60	A		REG	4,86 ha	4,86 ha	FCHER	RD	
2020	60	C		AME	13,99 ha	0,71 ha	FP.S3	ABM	
2020	61	C		AME	1,62 ha	1,62 ha	FP.M3	ABM	
2020	65	C		AME	1,30 ha	1,30 ha	FP.M1	APB	
2020	70	B		AME	3,69 ha	3,69 ha	FP.S3	ABM	
2020	70	C		AME	1,50 ha	1,50 ha	FP.ME	APB	
2020	77	A		AME	2,58 ha	2,58 ha	FAFR3	ABM	
2020	77	B		AME	9,12 ha	9,12 ha	FP.M3	ABM	
2020	82	A		AME	23,07 ha	23,07 ha	FCHE3	ABM	
2020	82	B		AME	4,51 ha	4,51 ha	FP.S4	ABM	
2020	88	A		REG	8,48 ha	8,48 ha	FCPS6	RE	
2020	89	C		AME	9,23 ha	9,23 ha	FP.S3	ABM	
2020	90	A		AME	16,97 ha	4,11 ha	FCPS4	ABM	
2020	90	B		AME	8,80 ha	8,80 ha	FP.M2	ABM	
2020	106	B		REG	2,81 ha	2,81 ha	FP.S5	RE	
2020	106	C		AME	6,86 ha	2,86 ha	FP.S3	APB	
2020	116	A		AME	11,65 ha	6,25 ha	FP.M1	APB	
2020	117	B		AME	9,04 ha	9,04 ha	FP.M2	APB	
2020	117	D		AME	1,24 ha	1,24 ha	FP.S1	APB	
2020	120	B		REG	12,41 ha	2,60 ha	FCHER	RD	
2020	120	B		REG	12,41 ha	4,47 ha	FCHE6	RE	
2020	121	C		AME	7,51 ha	7,51 ha	FP.M3	ABM	
2020	128	A		AME	5,79 ha	4,50 ha	FCPS4	ABM	
2020	133	A		REG	2,62 ha	2,62 ha	FCHER	RS2	
2020	159	C		AME	2,88 ha	2,88 ha	FP.S1	APB	
2020	159	D		AME	6,75 ha	6,75 ha	FP.M3	ABM	
2020	163	B		AME	9,43 ha	9,43 ha	FP.M3	ABM	



Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2020	170	B		AME	6,83 ha	6,83 ha	FP.S4	ABM	
2020	170	C		AME	2,65 ha	2,65 ha	FP.M3	ABM	
2020	171	B		IRR	7,85 ha	7,85 ha	FP.S4	JA	
2020	172	A		AME	5,46 ha	5,46 ha	FCPS3	ABM	
2020	173	B		AME	3,48 ha	3,48 ha	FCPS4	ABM	
2020	178	B		REG	7,88 ha	7,88 ha	FP.S4	RE	
2020	182	C		AME	1,80 ha	1,80 ha	FCHE4	ABM	
2020	191	A		REG	4,79 ha	4,79 ha	FCHER	RD	
2020	194	A		REG	7,69 ha	7,69 ha	FCHER	RD	
2020	194	B		AME	1,92 ha	1,92 ha	FCPS3	ABM	
2020	217	U		AME	22,61 ha	10,50 ha	FCHE1	APB	
2020	218	C		REG	5,80 ha	5,80 ha	FP.M5	RE	
2020	225	A		REG	2,18 ha	2,18 ha	FCHER	RD	
2020	225	D		REG	1,00 ha	1,00 ha	FP.M5	RE	
2020	226	D		REG	3,38 ha	3,38 ha	FP.SR	RD	
<b>Total 2020</b>					<b>479,52 ha</b>	<b>387,52 ha</b>			
2021	9	B		AME	8,97 ha	8,97 ha	FP.S2	APB	
2021	14	U		REG	11,30 ha	5,50 ha	FP.MR	RD	
2021	34	A		REG	17,92 ha	6,00 ha	FCHHR	RS1	
2021	37	A		AME	12,26 ha	12,26 ha	FCHH6	AGB	
2021	37	C		REG	2,69 ha	2,69 ha	FCHH6	RE	
2021	38	B		AME	16,49 ha	14,42 ha	FP.S3	ABM	
2021	50	B		REG	3,58 ha	3,58 ha	FP.S4	RE	
2021	58	U		AME	23,79 ha	0,82 ha	FP.S1	APB	
2021	59	A		AME	8,88 ha	4,27 ha	FPSC1	APB	
2021	61	A		ILV	8,34 ha	8,34 ha	FCHE7	AGB	
2021	64	U		AME	9,60 ha	9,60 ha	FCHE3	ABM	
2021	74	A		AME	9,65 ha	9,65 ha	FP.M3	ABM	
2021	80	A		REG	20,75 ha	4,80 ha	FCHER	RD	
2021	81	A		REG	3,98 ha	3,98 ha	FCHE6	RE	
2021	81	C		AME	5,49 ha	5,49 ha	FCHE3	ABM	
2021	86	B		AME	13,96 ha	13,96 ha	FP.M3	ABM	
2021	89	B		AME	6,79 ha	6,79 ha	FCPS3	ABM	
2021	98	A		AME	7,94 ha	7,94 ha	FCPS4	ABM	
2021	99	A		AME	20,68 ha	20,68 ha	FP.S4	ABM	
2021	109	B		AME	7,41 ha	6,32 ha	FP.S1	APB	
2021	110	A		REG	11,95 ha	6,00 ha	FP.M4	RE	
2021	121	A		AME	3,77 ha	3,77 ha	FCPS3	ABM	
2021	121	B		REG	13,80 ha	4,10 ha	FP.MR	RD	
2021	124	C		REG	1,69 ha	1,69 ha	FP.M5	RE	
2021	125	A		AME	2,24 ha	2,24 ha	FCPS4	ABM	
2021	131	B		AME	22,75 ha	3,00 ha	FP.M4	ABM	
2021	133	C		AME	7,65 ha	7,65 ha	FP.S4	ABM	
2021	137	B		AME	4,52 ha	4,52 ha	FP.S3	ABM	
2021	137	D		AME	3,45 ha	3,45 ha	FP.M3	ABM	

Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2021	138	A		AME	5,68 ha	3,92 ha	FCPS4	ABM	
2021	140	B		REG	3,60 ha	3,60 ha	FP.MR	RD	
2021	144	A		IRR	21,66 ha	21,66 ha	ICPS5	JA	
2021	161	B		REG	8,89 ha	8,89 ha	FP.M4	RE	
2021	166	B		AME	10,89 ha	10,89 ha	FP.M3	ABM	
2021	175	B		AME	4,98 ha	4,98 ha	FP.M3	ABM	
2021	182	A		AME	14,02 ha	14,02 ha	FP.M4	ABM	
2021	191	C		AME	6,10 ha	6,10 ha	FP.M4	ABM	
2021	193	B		AME	6,27 ha	6,27 ha	FA.R3	ABM	
2021	194	C		REG	4,12 ha	2,00 ha	FP.S4	RE	
2021	199	B		REG	5,64 ha	5,64 ha	FCHER	RD	
2021	211	A		REG	10,89 ha	6,20 ha	FCHER	RS1	
2021	211	C		AME	3,64 ha	3,64 ha	FP.M4	ABM	
2021	212	A		REG	16,37 ha	12,67 ha	FCPS4	RE	
2021	225	B		AME	5,95 ha	5,95 ha	FCPS4	ABM	
2021	226	B		REG	2,77 ha	2,77 ha	FCPSR	RS1	
<b>Total 2021</b>					<b>423,76 ha</b>	<b>311,68 ha</b>			
2022	10	A		AME	13,49 ha	2,10 ha	FAFP1	APB	
2022	10	A		AME	13,49 ha	11,39 ha	FCHH4	ABM	
2022	12	C		REG	11,35 ha	3,53 ha	FCHER	RD	
2022	13	B		AME	7,33 ha	7,33 ha	FP.S3	ABM	
2022	20	A		REG	7,57 ha	6,50 ha	FP.SR	RD	
2022	22	B		AME	7,77 ha	7,77 ha	FP.M1	APB	
2022	25	B		AME	11,82 ha	11,82 ha	FP.S2	APB	
2022	30	U		AME	25,28 ha	25,28 ha	FCHH4	AGB	
2022	33	U		REG	10,40 ha	5,00 ha	FCHHR	RD	
2022	33	U		REG	10,40 ha	5,40 ha	FCHH5	RE	
2022	45	B		REG	6,00 ha	6,00 ha	FP.SR	RD	
2022	49	B		AME	13,45 ha	13,45 ha	FCHE2	APB	
2022	53	B		AME	7,12 ha	7,12 ha	FCHH3	ABM	
2022	54	B		AME	12,04 ha	12,04 ha	FP.S3	ABM	
2022	58	U		AME	23,79 ha	5,04 ha	FCHE3	ABM	
2022	59	B		AME	2,30 ha	2,30 ha	FP.S4	AGB	
2022	68	A		AME	9,59 ha	9,59 ha	FCHH3	ABM	
2022	69	U		AME	18,03 ha	14,67 ha	FCHE4	ABM	
2022	72	A		AME	11,09 ha	11,09 ha	FCHH3	ABM	
2022	72	B		AME	9,94 ha	9,94 ha	FP.S4	ABM	
2022	80	C		AME	8,79 ha	1,61 ha	FCHE3	ABM	
2022	83	B		AME	12,86 ha	12,86 ha	FP.S4	ABM	
2022	87	A		AME	9,55 ha	9,55 ha	FCPS2	ABM	
2022	87	B		REG	5,37 ha	5,37 ha	FP.SR	RD	
2022	87	C		AME	9,76 ha	9,76 ha	FP.S3	ABM	
2022	88	B		REG	2,53 ha	1,30 ha	FP.SR	RD	
2022	88	B		REG	2,53 ha	1,23 ha	FP.S4	RE	
2022	89	A		REG	6,86 ha	1,90 ha	FCHER	RD	



Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2022	93	A		AME	16,71 ha	4,89 ha	FCHE2	APB	
2022	93	B		REG	8,04 ha	8,04 ha	FP.M4	RE	
2022	98	B		REG	5,18 ha	5,18 ha	FP.SR	RD	
2022	99	B		REG	2,16 ha	2,16 ha	FP.SR	RD	
2022	101	U		AME	13,11 ha	13,11 ha	FP.M3	ABM	
2022	104	B		REG	4,91 ha	2,89 ha	FP.MR	RD	
2022	104	B		REG	4,91 ha	2,00 ha	FP.M5	RE	
2022	105	A		AME	24,42 ha	24,42 ha	FCHH4	ABM	
2022	110	B		AME	0,45 ha	0,45 ha	FCPS4	ABM	
2022	112	B		REG	18,67 ha	1,39 ha	FP.M5	RE	
2022	113	B		REG	2,14 ha	2,14 ha	FCHE5	RE	
2022	118	A		AME	4,51 ha	4,51 ha	FCHE4	ABM	
2022	118	B		AME	2,07 ha	2,07 ha	FP.M4	ABM	
2022	126	A		AME	7,30 ha	7,30 ha	FCHE5	AGB	
2022	126	B		AME	3,53 ha	3,53 ha	FPSC2	APB	
2022	127	A		REG	9,05 ha	9,05 ha	FCHER	RD	
2022	155	B		REG	3,92 ha	3,92 ha	FP.S4	RE	
2022	169	C		REG	4,07 ha	4,07 ha	FP.S4	RE	
2022	170	A		AME	13,32 ha	13,32 ha	FCHE4	ABM	
2022	172	C		REG	1,32 ha	1,32 ha	FCHE5	RCV	
2022	174	A		AME	9,99 ha	9,99 ha	FP.M4	ABM	
2022	174	B		AME	5,91 ha	5,91 ha	FP.S3	ABM	
2022	175	A		AME	15,12 ha	15,12 ha	FCPS3	ABM	
2022	175	C		AME	4,50 ha	4,50 ha	FP.S3	ABM	
2022	175	D		AME	1,98 ha	1,98 ha	FP.M1	APB	
2022	179	A		REG	18,62 ha	18,62 ha	FP.S4	RE	
2022	179	B		AME	3,17 ha	3,17 ha	FCPS4	ABM	
2022	180	B		REG	4,30 ha	4,30 ha	FP.M5	RE	
2022	183	B		REG	6,82 ha	6,82 ha	FCHER	RD	
2022	184	A		REG	9,10 ha	4,71 ha	FCHER	RD	
2022	187	A		AME	10,89 ha	10,89 ha	FCHE3	ABM	
2022	194	C		REG	4,12 ha	2,10 ha	FP.MR	RD	
2022	198	D		REG	6,81 ha	6,81 ha	FP.S4	RE	
2022	201	B		REG	6,17 ha	0,68 ha	FCHE3	ABM	
2022	208	B		AME	2,72 ha	2,72 ha	FP.M3	ABM	
2022	212	A		REG	16,37 ha	3,70 ha	FCPSR	RS2	
<b>Total 2022</b>					<b>566,88 ha</b>	<b>438,72 ha</b>			
2023	2	B		REG	5,73 ha	5,73 ha	FP.SR	RD	
2023	14	U		REG	11,30 ha	5,80 ha	FP.MR	RD	
2023	19	A		REG	3,91 ha	3,91 ha	FCHH5	RCV	
2023	20	A		REG	7,57 ha	1,07 ha	FCHH5	RCV	
2023	21	A		REG	3,28 ha	3,28 ha	FCPSR	RD	
2023	34	A		REG	17,92 ha	6,00 ha	FCHHR	RS2	
2023	52	U		AME	17,84 ha	4,00 ha	FCPS2	APB	
2023	56	B		REG	2,08 ha	2,08 ha	FPSCR	RD	

Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2023	67	U		AME	17,28 ha	10,70 ha	FCHE1	APB	
2023	71	C		REG	5,10 ha	1,85 ha	FP.MR	RD	
2023	73	A		AME	9,57 ha	6,68 ha	FCPS3	ABM	
2023	74	B		REG	3,59 ha	3,59 ha	FP.MR	RD	
2023	79	U		AME	19,16 ha	1,02 ha	FP.S1	APB	
2023	81	B		AME	15,95 ha	15,95 ha	FP.S3	ABM	
2023	88	A		REG	8,48 ha	8,48 ha	FCPSR	RS1	
2023	96	A		AME	9,49 ha	9,49 ha	FCPS3	ABM	
2023	97	B		AME	1,97 ha	1,97 ha	FA.R4	ABM	
2023	103	A		AME	2,82 ha	2,82 ha	FCPS4	ABM	
2023	108	B		AME	8,18 ha	8,18 ha	FP.M4	ABM	
2023	117	C		REG	5,35 ha	5,35 ha	FP.MR	RD	
2023	120	B		REG	12,41 ha	5,00 ha	FCHE6	RE	
2023	120	B		REG	12,41 ha	4,47 ha	FCHER	RS1	
2023	123	A		REG	22,51 ha	1,50 ha	FP.S4	RA	
2023	125	C		REG	5,08 ha	2,60 ha	FP.SR	RD	
2023	130	D		REG	1,74 ha	1,74 ha	FP.S4	RE	
2023	133	A		REG	2,62 ha	2,62 ha	FCHER	RD	
2023	147	A		AME	15,88 ha	15,88 ha	FCPS4	ABM	
2023	147	B		REG	8,41 ha	8,41 ha	FCPSI	RCV	
2023	149	A		AME	4,02 ha	4,02 ha	FCHE5	AGB	
2023	151	B		AME	9,29 ha	7,62 ha	FPSC4	ABM	
2023	160	B		REG	4,90 ha	4,90 ha	FP.MR	RD	
2023	161	A		AME	6,06 ha	6,06 ha	FCHE4	ABM	
2023	163	C		REC	1,27 ha	1,27 ha	FP.SR	RD	
2023	166	A		AME	1,56 ha	1,56 ha	FCHE4	ABM	
2023	167	A		AME	12,68 ha	12,68 ha	FCPS3	ABM	
2023	181	B		REG	7,21 ha	7,21 ha	FP.SR	RD	
2023	182	B		REG	8,67 ha	8,67 ha	FP.SR	RD	
2023	186	U		AME	10,29 ha	10,29 ha	FCPS4	ABM	
2023	190	B		AME	6,88 ha	6,88 ha	FP.M3	ABM	
2023	190	C		AME	3,18 ha	3,18 ha	FP.S2	ABM	
2023	191	B		AME	9,59 ha	9,59 ha	FP.M3	ABM	
2023	192	D		REG	6,87 ha	6,87 ha	FP.MR	RD	
2023	206	B		REG	3,91 ha	3,91 ha	FP.S4	RA	
2023	211	A		REG	10,89 ha	4,69 ha	FCHE6	RE	
2023	212	B		AME	12,41 ha	11,40 ha	FP.M3	ABM	
2023	213	B		AME	5,15 ha	5,15 ha	FP.M4	ABM	
2023	229	B		AME	5,54 ha	5,54 ha	FP.S1	APB	
2023	234	U		IRR	31,82 ha	31,82 ha	FCPS3	JA	
<b>Total 2023</b>					<b>419,82 ha</b>	<b>303,48 ha</b>			
2024	8	B		REG	7,56 ha	3,22 ha	FP.SR	RD	
2024	11	C		REG	1,43 ha	1,43 ha	FP.SR	RD	
2024	15	B		AME	18,33 ha	18,33 ha	FP.M3	ABM	
2024	16	B		AME	4,83 ha	4,83 ha	FP.S2	APB	



Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2024	21	B		REG	6,83 ha	6,83 ha	FP.SR	RD	
2024	25	A		REG	10,32 ha	10,32 ha	FCHH6	RCV	
2024	27	B		REG	9,72 ha	9,72 ha	FP.MR	RD	
2024	33	U		REG	10,40 ha	5,40 ha	FCHHR	RS1	
2024	34	A		REG	17,92 ha	7,00 ha	FCHH6	RE	
2024	36	A		REG	9,20 ha	9,20 ha	FCHH5	RCV	
2024	37	C		REG	2,69 ha	2,69 ha	FCHHR	RS1	
2024	38	A		REG	6,54 ha	6,54 ha	FCHH6	RCV	
2024	40	U		AME	12,58 ha	9,68 ha	FCHH3	ABM	
2024	58	U		AME	23,79 ha	3,16 ha	FAFP1	APB	
2024	81	A		REG	3,98 ha	3,98 ha	FCHER	RS1	
2024	86	A		AME	10,67 ha	10,67 ha	FAFP2	APB	
2024	94	B		REG	2,09 ha	2,09 ha	FPSCR	RD	
2024	106	A		AME	9,08 ha	9,08 ha	FCPS4	ABM	
2024	106	B		REG	2,81 ha	2,81 ha	FP.SR	RD	
2024	108	A		AME	16,33 ha	16,33 ha	FP.M1	APB	
2024	119	A		AME	2,45 ha	2,45 ha	FCHE4	ABM	
2024	121	B		REG	13,80 ha	9,70 ha	FP.M5	RE	
2024	123	B		AME	3,59 ha	3,59 ha	FP.M3	ABM	
2024	146	A		AME	8,36 ha	8,36 ha	FCPS4	ABM	
2024	148	U		AME	14,08 ha	14,08 ha	FCHE2	APB	
2024	150	B		AME	5,44 ha	5,44 ha	FP.S4	ABM	
2024	163	A		AME	13,61 ha	13,61 ha	FCPS3	ABM	
2024	172	B		REG	5,49 ha	5,49 ha	FP.SR	RD	
2024	178	B		REG	7,88 ha	7,88 ha	FP.SR	RD	
2024	188	U		AME	14,37 ha	14,37 ha	FCPS3	ABM	
2024	194	D		AME	1,24 ha	1,24 ha	FCHE1	APB	
2024	195	A		REG	7,60 ha	3,70 ha	FCHER	RD	
2024	195	B		AME	9,44 ha	9,44 ha	FCPS3	ABM	
2024	197	B		AME	18,67 ha	18,67 ha	FP.S1	APB	
2024	200	B		AME	11,78 ha	11,78 ha	FP.M3	ABM	
2024	200	E		AME	1,70 ha	1,70 ha	FP.S4	ABM	
2024	203	A		AME	4,02 ha	4,02 ha	FP.M3	ABM	
2024	203	B		REG	11,59 ha	9,75 ha	FP.M5	RA	
2024	204	B		AME	11,43 ha	11,43 ha	FP.M4	ABM	
2024	209	A		AME	3,62 ha	3,62 ha	FCPS4	ABM	
2024	209	C		AME	2,71 ha	2,71 ha	FP.S4	ABM	
2024	211	A		REG	10,89 ha	6,20 ha	FCHER	RS2	
2024	212	A		REG	16,37 ha	12,67 ha	FCPSR	RS1	
2024	218	C		REG	5,80 ha	5,80 ha	FP.MR	RD	
2024	218	D		AME	3,12 ha	3,12 ha	FP.M3	ABM	
2024	219	C		AME	3,01 ha	3,01 ha	FP.S1	APB	
<b>Total 2024</b>					<b>399,16 ha</b>	<b>337,14 ha</b>			
2025	1	B		AME	3,05 ha	3,05 ha	FP.S2	APB	
2025	4	B		AME	11,32 ha	6,10 ha	FCHE1	APB	

Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2025	4	C		AME	8,31 ha	8,31 ha	FP.S3	ABM	
2025	7	C		AME	2,72 ha	2,72 ha	FP.S2	APB	
2025	10	B		AME	7,21 ha	7,21 ha	FP.S1	APB	
2025	19	A		REG	3,91 ha	3,91 ha	FCHH5	RE	
2025	20	A		REG	7,57 ha	1,07 ha	FCHH5	RE	
2025	34	A		REG	17,92 ha	6,00 ha	FCHHR	RD	
2025	48	A		AME	8,35 ha	8,35 ha	FCHE3	ABM	
2025	55	B		AME	6,33 ha	6,33 ha	FP.S1	APB	
2025	62	U		AME	11,33 ha	2,34 ha	FCHE1	APB	
2025	68	B		AME	2,95 ha	2,95 ha	FP.S4	AGB	
2025	71	A		AME	3,89 ha	3,89 ha	FCHE4	ABM	
2025	82	C		AME	0,82 ha	0,82 ha	FP.S2	APB	
2025	85	A		AME	22,59 ha	22,59 ha	FCHE2	APB	
2025	85	B		AME	3,84 ha	3,84 ha	FP.S1	APB	
2025	97	A		AME	11,28 ha	11,28 ha	FCPS3	ABM	
2025	100	A		AME	18,27 ha	18,27 ha	FCPS3	ABM	
2025	105	C		AME	2,17 ha	2,17 ha	FP.S1	APB	
2025	109	B		AME	7,41 ha	6,08 ha	FP.SE	APB	
2025	110	A		REG	11,95 ha	6,00 ha	FP.MR	RD	
2025	110	A		REG	11,95 ha	5,95 ha	FP.M4	RE	
2025	111	U		AME	11,87 ha	11,87 ha	FP.S1	APB	
2025	113	B		REG	2,14 ha	2,14 ha	FCHER	RS1	
2025	124	C		REG	1,69 ha	1,69 ha	FP.MR	RD	
2025	127	C		AME	9,08 ha	9,08 ha	FP.S1	APB	
2025	128	B		AME	11,47 ha	11,47 ha	FP.S1	APB	
2025	132	U		AME	28,10 ha	28,10 ha	FP.S2	APB	
2025	139	U		AME	21,68 ha	10,28 ha	FCHE1	APB	
2025	145	B		AME	8,63 ha	8,63 ha	FP.S1	APB	
2025	146	B		AME	7,05 ha	7,05 ha	FP.SE	APB	
2025	155	A		AME	8,92 ha	8,92 ha	FCHE3	ABM	
2025	159	B		AME	4,68 ha	4,68 ha	FCHE3	ABM	
2025	160	A		AME	18,60 ha	17,70 ha	FCHE4	ABM	
2025	160	A		AME	18,60 ha	0,90 ha	FP.S1	APB	
2025	161	B		REG	8,89 ha	8,89 ha	FP.MR	RD	
2025	162	D		REG	0,77 ha	0,77 ha	FP.M4	RE	
2025	164	B		REG	13,58 ha	13,58 ha	FP.SR	RD	
2025	172	C		REG	1,32 ha	1,32 ha	FCHE5	RE	
2025	173	A		AME	16,08 ha	16,08 ha	FP.S1	APB	
2025	183	A		AME	8,62 ha	8,62 ha	FCHE3	ABM	
2025	185	B		AME	11,51 ha	11,51 ha	FCHE3	ABM	
2025	189	U		AME	10,66 ha	10,66 ha	FCHH6	AGB	
2025	194	C		REG	4,12 ha	2,00 ha	FP.SR	RD	
2025	206	A		AME	8,16 ha	8,16 ha	FCPS4	AGB	
2025	207	A		AME	20,78 ha	20,78 ha	FCPS4	ABM	
2025	212	A		REG	16,37 ha	3,70 ha	FCPSR	RD	
2025	215	A		AME	9,96 ha	9,96 ha	FCPS4	ABM	



Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2025	218	B		AME	9,87 ha	9,87 ha	FP.SE	APB	
2025	222	B		REG	4,79 ha	4,79 ha	FP.M5	RE	
2025	225	D		REG	1,00 ha	1,00 ha	FP.MR	RD	
2025	231	A		AME	13,02 ha	11,91 ha	FCHE1	APB	
<b>Total 2025</b>					<b>497,15 ha</b>	<b>405,34 ha</b>			
2026	3	U		AME	9,57 ha	9,57 ha	FCHE2	APB	
2026	13	A		AME	13,47 ha	13,47 ha	FCHH6	AGB	
2026	18	U		AME	11,34 ha	11,34 ha	FP.M2	APB	
2026	25	A		REG	10,32 ha	10,32 ha	FCHH6	RE	
2026	29	A		AME	17,53 ha	17,53 ha	FCHE5	AGB	
2026	33	U		REG	10,40 ha	5,40 ha	FCHHR	RS2	
2026	34	A		REG	17,92 ha	7,00 ha	FCHHR	RS1	
2026	35	A		REG	23,47 ha	23,47 ha	FCHE7	RCV	
2026	35	B		AME	1,54 ha	1,54 ha	FP.S3	ABM	
2026	36	A		REG	9,20 ha	9,20 ha	FCHH5	RE	
2026	47	U		AME	10,94 ha	10,94 ha	FCHE4	ABM	
2026	50	B		REG	3,58 ha	3,58 ha	FP.SR	RD	
2026	63	U		AME	16,51 ha	5,99 ha	FCHE1	APB	
2026	65	A		AME	15,71 ha	15,71 ha	FCHE2	APB	
2026	66	U		AME	14,25 ha	14,25 ha	FCHH1	APB	
2026	81	A		REG	3,98 ha	3,98 ha	FCHER	RS2	
2026	88	A		REG	8,48 ha	8,48 ha	FCPSR	RD	
2026	88	B		REG	2,53 ha	1,23 ha	FP.SR	RD	
2026	90	A		AME	16,97 ha	12,86 ha	FCHE3	ABM	
2026	93	A		AME	16,71 ha	11,82 ha	FCHE5	AGB	
2026	93	B		REG	8,04 ha	8,04 ha	FP.MR	RD	
2026	94	C		AME	2,82 ha	2,82 ha	FP.S1	APB	
2026	104	B		REG	4,91 ha	2,00 ha	FP.MR	RD	
2026	114	U		AME	13,13 ha	3,31 ha	FCHE3	ABM	
2026	120	B		REG	12,41 ha	4,47 ha	FCHER	RS2	
2026	120	B		REG	12,41 ha	5,00 ha	FCHER	RS1	
2026	125	B		AME	5,66 ha	4,55 ha	FP.S1	APB	
2026	128	C		AME	8,13 ha	8,13 ha	FP.S1	APB	
2026	133	B		AME	14,13 ha	14,13 ha	FCHEE	APB	
2026	142	B		AME	5,39 ha	5,39 ha	FCPS4	ABM	
2026	143	A		AME	13,38 ha	13,38 ha	FCPS4	ABM	
2026	147	B		REG	8,41 ha	8,41 ha	FCPSI	RE	
2026	150	A		AME	13,14 ha	13,14 ha	FCPS5	AGB	
2026	151	A		AME	8,05 ha	8,05 ha	FCHE4	ABM	
2026	152	B		AME	2,88 ha	2,88 ha	FP.M2	APB	
2026	162	C		AME	2,71 ha	2,71 ha	FP.S4	AGB	
2026	169	A		AME	12,92 ha	12,92 ha	FCPS4	ABM	
2026	169	C		REG	4,07 ha	4,07 ha	FP.SR	RD	
2026	174	C		AME	3,20 ha	3,20 ha	FP.S1	APB	
2026	177	A		AME	28,68 ha	28,18 ha	FCHE4	ABM	

Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2026	177	B		AME	1,13 ha	1,13 ha	FP.S5	AX	
2026	179	A		REG	18,62 ha	18,62 ha	FP.SR	RD	
2026	180	A		AME	6,93 ha	6,93 ha	FCHE4	ABM	
2026	180	B		REG	4,30 ha	4,30 ha	FP.MR	RD	
2026	196	B		AME	12,04 ha	12,04 ha	FP.S4	ABM	
2026	197	D		AME	2,10 ha	2,10 ha	FP.M2	APB	
2026	202	A		AME	5,91 ha	5,91 ha	FCHE4	AGB	
2026	202	B		AME	11,65 ha	5,00 ha	FCHE1	APB	
2026	208	A		AME	7,31 ha	7,31 ha	FP.S4	ABM	
2026	211	A		REG	10,89 ha	4,69 ha	FCHER	RS1	
2026	220	U		AME	10,41 ha	10,41 ha	FP.SE	APB	
2026	224	U		AME	10,67 ha	10,67 ha	FCPS5	AGB	
2026	226	B		REG	2,77 ha	2,77 ha	FCPSR	RD	
<b>Total 2026</b>					<b>523,62 ha</b>	<b>444,34 ha</b>			
2027	2	A		AME	17,25 ha	4,63 ha	FCHE2	ABM	
2027	11	A		REG	9,52 ha	4,83 ha	FP.ME	APB	
2027	11	B		AME	2,56 ha	2,56 ha	FP.SE	APB	
2027	12	B		AME	10,50 ha	10,50 ha	FP.S1	APB	
2027	19	C		AME	2,34 ha	2,34 ha	FP.S1	APB	
2027	20	B		AME	3,91 ha	3,91 ha	FP.S1	APB	
2027	22	A		AME	5,47 ha	5,47 ha	FP.S1	APB	
2027	23	A		AME	11,58 ha	6,61 ha	FCPS2	APB	
2027	23	B		AME	3,04 ha	3,04 ha	FP.SE	APB	
2027	24	B		REG	10,86 ha	4,34 ha	FPSC3	RE	
2027	26	U		AME	10,38 ha	10,38 ha	FP.S2	APB	
2027	31	A		AME	27,40 ha	27,40 ha	FCHH6	AGB	
2027	32	A		AME	19,88 ha	19,88 ha	FCHH6	AGB	
2027	34	A		REG	17,92 ha	5,00 ha	FCHH6	RE	
2027	37	B		AME	13,24 ha	13,24 ha	FP.S3	ABM	
2027	37	C		REG	2,69 ha	2,69 ha	FCHHR	RD	
2027	38	A		REG	6,54 ha	6,54 ha	FCHH6	RE	
2027	39	A		AME	16,54 ha	16,54 ha	FCHE4	ABM	
2027	58	U		AME	23,79 ha	14,77 ha	FCHE2	APB	
2027	59	A		AME	8,88 ha	8,88 ha	FCHE2	APB	
2027	69	U		AME	18,03 ha	3,36 ha	FPSC3	ABM	
2027	70	A		AME	10,47 ha	10,47 ha	FCHE3	ABM	
2027	73	B		AME	15,45 ha	4,60 ha	FP.M2	APB	
2027	75	U		AME	20,93 ha	20,93 ha	FCHE3	ABM	
2027	80	B		AME	1,15 ha	1,15 ha	FP.M3	ABM	
2027	83	A		AME	7,00 ha	7,00 ha	FCHE2	APB	
2027	84	U		AME	20,47 ha	20,47 ha	FCHE3	APB	
2027	91	A		AME	16,77 ha	16,77 ha	FCHE3	ABM	
2027	91	B		AME	4,69 ha	4,69 ha	FP.S4	AGB	
2027	109	A		AME	8,80 ha	8,80 ha	FCHH4	ABM	
2027	112	B		REG	18,67 ha	1,39 ha	FP.MR	RD	



Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code coupe	observation
	P <sup>lle</sup>	UG	Partie d'UG						
2027	113	A		AME	25,21 ha	25,21 ha	FCPS3	ABM	
2027	116	A		AME	11,65 ha	11,65 ha	FP.M1	APB	
2027	116	B		AME	10,17 ha	10,17 ha	FP.M4	ABM	
2027	130	D		REG	1,74 ha	1,74 ha	FP.SR	RD	
2027	131	B		AME	22,75 ha	9,00 ha	FP.S2	ABM	
2027	136	U		AME	26,24 ha	8,00 ha	FCHE1	APB	
2027	137	C		AME	11,82 ha	11,82 ha	FP.S1	APB	
2027	149	B		AME	21,75 ha	8,66 ha	FCPSE	APB	
2027	152	A		AME	17,58 ha	16,44 ha	FCPS6	AGB	
2027	155	B		REG	3,92 ha	3,92 ha	FP.SR	RD	
2027	155	C		AME	1,15 ha	1,15 ha	FP.SE	APB	
2027	157	B		AME	1,84 ha	1,84 ha	FP.SE	APB	
2027	165	U		AME	10,96 ha	10,96 ha	FCPS3	ABM	
2027	167	B		AME	1,18 ha	1,18 ha	FP.M3	ABM	
2027	176	A		AME	6,46 ha	6,46 ha	FPSC4	ABM	
2027	178	A		AME	5,65 ha	5,65 ha	FCHE4	ABM	
2027	192	A		AME	7,75 ha	7,75 ha	FCHE1	APB	
2027	192	C		AME	6,98 ha	6,98 ha	FP.M3	ABM	
2027	195	C		AME	4,17 ha	4,17 ha	FP.S4	ABM	
2027	198	D		REG	6,81 ha	6,81 ha	FP.SR	RD	
2027	201	A		AME	22,50 ha	22,50 ha	FP.M3	ABM	
2027	205	U		AME	15,94 ha	15,94 ha	FCPS4	ABM	
2027	210	C		AME	2,88 ha	2,88 ha	FP.M3	ABM	
2027	211	A		REG	10,89 ha	6,20 ha	FCHER	RD	
2027	212	A		REG	16,37 ha	12,67 ha	FCPSR	RS2	
2027	222	A		AME	11,07 ha	11,07 ha	FCPS4	ABM	
2027	223	B		AME	9,09 ha	9,09 ha	FCPS4	ABM	
2027	225	C		AME	20,22 ha	20,22 ha	FP.M4	ABM	
2027	230	B		AME	0,65 ha	0,65 ha	FP.M3	ABM	
<b>Total 2027</b>					<b>682,11 ha</b>	<b>533,96 ha</b>			
<b>Total général</b>					<b>6 065,35 ha</b>	<b>4 721,01 ha</b>			

**Prescriptions spéciales à mettre en œuvre**

motif	localisation	prescriptions

**Indicateur de suivi : surface terrière (G) à récolter**

G total à récolter durant aménagement	33 680 m <sup>2</sup>
volume bois fort total à récolter durant aménagement	442 800 m <sup>3</sup>

**COMMENTAIRES** : ce modificatif d'aménagement ne concerne que les parcelles en amélioration et en irrégulier. Le programme de coupes de régénération reste inchangé.

## 2.5 Programme d'actions : travaux

Travaux sylvicoles						
Code Travaux sylvicoles (ITTS)	Libellé des travaux	Unités de gestion (facultatif)	Surface travaillée	Précautions / Observations	Coût total indicatif	I/E*
	Cf aménagement					
<b>Total</b>					0 €	
<b>soit annuellement</b>					0 €/an	

\* Investissement ou Entretien

**COMMENTAIRES :** conformément aux décisions arrêtés lors de la tournée de lancement de ce modificatif, le programme de travaux n'est pas modifié.

Travaux d'infrastructure (description)	Localisation	Long. (m) ou q <sup>té</sup>	Précautions / Observations	Coût total indicatif	I/E*
cf aménagement					
<b>Total</b>				0 €	
<b>soit annuellement</b>				0 €/an	

\* Investissement ou Entretien

**COMMENTAIRES :** a noter une carence en desserte relevé sur le canton du Pilier qui nécessiterai la réalisation d'un accès grumier ainsi que l'augmentation de la surface de stockage.

Travaux non sylvicoles (description)	Localisation	Quantité	Précautions / Observations	Coût total indicatif	I/E*
cf aménagement					
<b>Total</b>				0 €	
<b>soit annuellement</b>				0 €/an	

\* Investissement ou Entretien

**COMMENTAIRES :**



## 2.6 Engagement environnemental

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface boisée
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV)	27,09 ha
	RBD : surface boisée avec maintien de Très Gros Bois	0,00 ha
Surfaces en sénescence	Ilots de sénescence (groupe ILS)	10,13 ha
	RBI : surface boisée (prise en compte dans la limite de 500 ha)	0,00 ha
	Autre surface boisée hors sylviculture sur le long terme	0,00 ha

**COMMENTAIRES :** la surface des unités de gestion de vieux bois est en augmentation même si leurs surfaces respectives restent modestes en rapport à la superficie de la forêt. Plus 8,62 ha en ILV et plus 3,87 ha en ILS, soient des surfaces respectives de 27,09 ha et 10,13 ha, 0,6 % et 0,2 % de la surface en gestion.

Engagement environnemental retenu par le propriétaire	Retenu oui / non
Maintien de milieux ouverts, de zones humides et de lisières diversifiées	oui
Constitution d'une trame d'arbres disséminés à haute valeur biologique (morts, sénescents, à cavités)	oui
Conservation des éléments particuliers essentiels à la survie de certaines espèces (bois mort au sol, souches hautes...)	oui
Privilégier, chaque fois que possible, la régénération naturelle des essences adaptées et la sylviculture de peuplements mélangés	oui
Calendrier des coupes et travaux évitant le dérangement des espèces rares ou protégées dans les périodes sensibles de leur cycle vital	oui

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	Résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité Docob et gestion préconisée	<b>Existence d'un DOCOB approuvé ; l'aménagement est compatible avec le DOCOB et ne génère pas d'effet notable dommageable</b>

**COMMENTAIRES :**

RAS

### 3. RECAPITULATIFS - INDICATEURS DE SUIVI

<b>Production biologique estimée</b>	
en m <sup>3</sup> /ha/an sur surface sylviculture	5,9 m <sup>3</sup> /ha/an
<b>soit sur l'ensemble en sylviculture</b>	<b>26 244 m<sup>3</sup>/an</b>

<b>Bilan annuel des récoltes</b>	<b>prévisible</b>	<b>passé*</b>	<b>conditionnel</b>
Feuillus ( f )	10 106 m <sup>3</sup> /an	9 814 m <sup>3</sup> /an	
Résineux ( r )	12 034 m <sup>3</sup> /an	4 419 m <sup>3</sup> /an	
Total tiges ( 1 = f + r )	22 140 m <sup>3</sup> /an	14 233 m <sup>3</sup> /an	0 m <sup>3</sup> /an
Taillis, houppiers ( 2 )	0 m <sup>3</sup> /an	5 474 m <sup>3</sup> /an	
<b>Total bois fort ( 1 + 2 )</b>	<b>22 140 m<sup>3</sup>/an</b>	<b>19 707 m<sup>3</sup>/an</b>	<b>0 m<sup>3</sup>/an</b>
dont % de prod. accid.			
<b>soit en m<sup>3</sup>/ha/an sur la surface totale retenue :</b>	<b>4,9 m<sup>3</sup>/ha/an</b>	<b>4,4 m<sup>3</sup>/ha/an</b>	<b>0,0 m<sup>3</sup>/ha/an</b>
<b>soit en m<sup>3</sup>/ha/an sur surf. en sylviculture de production :</b>	<b>5,0 m<sup>3</sup>/ha/an</b>	<b>4,4 m<sup>3</sup>/ha/an</b>	<b>0,0 m<sup>3</sup>/ha/an</b>

<b>Répartition des volumes par type de coupe</b>	<b>prévisible</b>	<b>passé*</b>	<b>conditionnel</b>
Régénération	9 855 m <sup>3</sup> /an		
Amélioration	12 075 m <sup>3</sup> /an		
Autres (dont irrégulier)	210 m <sup>3</sup> /an	19 707 m <sup>3</sup> /an	0 m <sup>3</sup> /an

<b>Bilan financier annuel en euros de l'année</b>	<b>prévisible</b>	<b>passé*</b>	<b>conditionnel</b>
Recettes bois ( <i>frais d'exploitation des bois façonnés déduits</i> )	1 275 759 €	974 050 €	
Recettes chasse	158 000 €	140 444 €	
Autres recettes	3 900 €	3 906 €	
<i>Subventions et aides possibles</i>		68 261 €	
Dépenses travaux sylvicoles	154 660 €		
Dépenses travaux infrastructure*	20 300 €		
Dépenses travaux non sylvicoles	98 000 €		
<b>Bilan annuel</b>	<b>1 164 699 €</b>	<b>1 186 661 €</b>	<b>0 €</b>
<b>soit en €/ha/an sur surface retenue pour la gestion</b>	<b>259 €</b>	<b>264 €</b>	<b>0 €</b>
<b>soit en €/ha/an sur surf. en sylviculture de production</b>	<b>262 €</b>	<b>267 €</b>	<b>0 €</b>

\* Période du bilan passé : 1998-2006

Impôts (forêts domaniales) :

#### COMMENTAIRES :

\*les dépenses d'infrastructures devront être revues à la hausse compte tenu du besoin sur le canton du Pilier ( accès grumier et stockage).

Conformément aux décisions prises lors de la tournée de lancement de ce modificatif, les autres éléments du prévisionnel financier ne sont pas modifiées.

Le volume prévisionnel récoltable s'établit à un niveau supérieur à la récolte de la période 1998-2006, mais en deçà des prévisions initiales de l'aménagement de 2008, avec une baisse de 4300m<sup>3</sup>/an soit 16%. Cette diminution s'explique essentiellement par des surfaces parcourues et des prélèvements moyens en amélioration plus faibles que ceux retenus en 2008.

La baisse est nettement marquée sur les volumes totaux feuillus, à contrario des volumes résineux qui augmentent nettement.

Consultations et obligations réglementaires	date
Consultation communes de situation (forêts domaniales)	

## ETUDE REALISEE PAR :

**Direction de l'étude et rédaction :** B Cochet et J Mollard

**Etude de terrain et inventaires :** UT Maine et Loire - Loire Atlantique  
Frédéric Delandre

**Cartographie :** Michèle Morineau

**Rédigé le** 30/07/2018  
par Le responsable aménagement de la DT / DR  
Signé : Jérôme Mollard

**Vérfifié le** 07/08/2018  
par Le responsable Forêt de l'agence  
Signé : Bruno Cochet

**Proposé le** 10/09/18  
par le Directeur d'Agence Territoriale  
Signé : **Guylaine ARNEVAQUE**



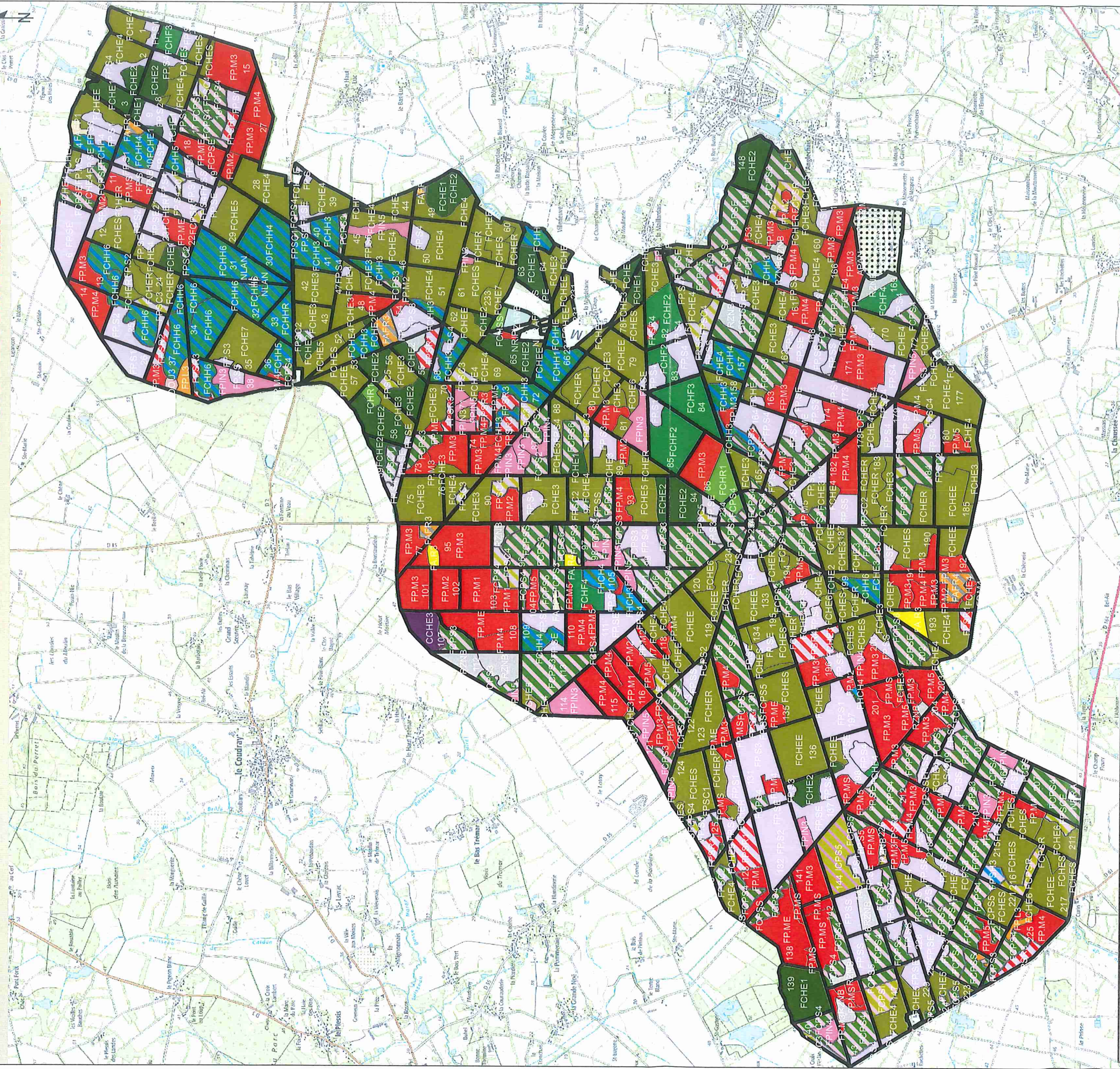
Annexe 1: détail des peuplements forestiers et surfaces boisables en 2016

	Essences	Calibre											Total général	
		Semis	Education	10- 15 cm	20-25 cm	30-35 cm	40-45 cm	50-55 cm	60-65 cm	70-75 cm	Irrégulier	Régénération en cours		Vide à boiser
Futaie	Chêne	202,41	214,68	72,27	123,06	241,62	359,89	70,3	30,22	31,81		145,35		1491,61
	Chêne et feuillus divers				44,26	27,28	19,51							91,05
	Chêne et hêtre		9,2	14,25		77,6	64,49	11,16	126,81			10,4		313,91
	Chêne et pin sylvestre	74,49	46,84	7,06	22,98	223,67	235,28	44,1	30,43			18,49		711,76
	Hêtre et chêne					5,56	7,46							13,02
	Chêne rouge			16,59										16,59
	Autres feuillus précieux		2,15	1,88										4,03
	Autres feuillus et résineux			2,26	0,97	8,69	6,87							18,79
	Pin maritime	63,26	69,46	41,27	47,79	325,27	169,55	57,28						773,88
	Pin sylvestre	81,68	141,19	109,02	59,81	68,79	159,21	22,37						642,07
	Pin laricio					7,03								7,03
	Douglas					2,17								2,17
	Pins en mélange			0,82		54,66	14,58	37,17						107,23
	Pin sylvestre et chêne	1,06	6,31	13,17	14,01	17,08	24,3	4,17						80,1
	Pin sylvestre et hêtre					3,46								3,46
Pin sylvestre et autre résineux		7,04	25,28	4,28	27,01	21,86							85,47	
Autres résineux					8,44	1,97							10,41	
	Sous total futaie	422,9	496,87	303,87	317,16	1098,33	1084,97	246,55	187,46	31,81	8,42	174,24	4372,58	
Futaie sur souche	Chêne					10,95							10,95	
	Sous total futaie sur souche					10,95							10,95	
Futaie irrégulière	Chêne et pin sylvestre						21,66						21,66	
	Sous total futaie irrégulière						21,66						21,66	
Vide boisable													53,48	
	Sous total vide boisable												53,48	
	Total général	422,9	496,87	303,87	317,16	1109,28	1084,97	268,21	187,46	31,81	8,42	174,24	4458,67	









	Futaie sur souche de chêne		Futaie de pin laricio
	Futaie irrégulière de chêne et pin sylvestre		Futaie de pin divers
	Futaie de chêne		Futaie d'autre résineux
	Futaie de chêne et hêtre		Lande et prairie
	Futaie de chêne et feuillus divers		Rypisylve
	Futaie de chêne et de pin sylvestre		Zone non boisée
	Futaie de chêne rouge ou sessile		Arborétum
			Hyppodrome
	Futaie d'autre feuillus et résineux		
	Futaie de hêtre et chêne		
	Futaie de feuillus précieux		
	Futaie de pin sylvestre		
	Futaie de pin sylvestre et chêne		
	Futaie de pin sylvestre et autre résineux		
	Futaie de pin sylvestre et hêtre		
	Futaie de pin maritime		
	Futaie de douglas		



## Annexe 3: Tableau de classement

Classement		Parcelle	UG	Surface totale	Surface en sylv.	Surface à ouvrir en régé.	Surf. à terminer en régé.	Suivi
Code	Libellé							
AMEF	Amélioration feuillue	1	A	9,43	9,43			
AMER	Amélioration résineuse	1	B	3,05	3,05			
AMEF	Amélioration feuillue	2	A	17,25	17,25			
AMER	Amélioration résineuse	2	B	5,73	5,73			
AMEF	Amélioration feuillue	3	U	9,57	9,57			
AMEF	Amélioration feuillue	4	A	6,69	6,69			
AMEF	Amélioration feuillue	4	B	11,32	11,32			
AMER	Amélioration résineuse	4	C	8,31	8,31			
AMEM	Amélioration mélangée	5	A	3,87	3,87			
AMEF	Amélioration feuillue	5	B	5,40	5,40			
AMER	Amélioration résineuse	5	C	9,36	9,36			
REGR	Régénération résineuse	5	D	2,24	2,24	2,24	2,24	
AMER	Amélioration résineuse	6	U	18,47	18,47			
AMEF	Amélioration feuillue	7	A	6,81	6,81			
REGF	Régénération feuillue	7	B	4,13	4,13	0	4,13	
AMER	Amélioration résineuse	7	C	2,72	2,72			
AMEF	Amélioration feuillue	8	A	17,17	17,17			
AMEF	Amélioration feuillue	8	B	7,56	7,56			
AMEF	Amélioration feuillue	9	A	4,71	4,71			
AMER	Amélioration résineuse	9	B	8,97	8,97			
AMEF	Amélioration feuillue	10	A	13,49	13,49			
AMER	Amélioration résineuse	10	B	7,21	7,21			
REGR	Régénération résineuse	11	A	9,52	9,52	9,52	9,52	
AMER	Amélioration résineuse	11	B	2,56	2,56			
REGR	Régénération résineuse	11	C	1,43	1,43	1,43	1,43	
REGF	Régénération feuillue	12	A	11,35	11,35	0	11,35	
AMER	Amélioration résineuse	12	B	10,50	10,50			
REGF	Régénération feuillue	12	C	3,53	3,53	3,53	3,53	
AMEF	Amélioration feuillue	13	A	13,47	13,47			
AMER	Amélioration résineuse	13	B	7,33	7,33			
REGR	Régénération résineuse	14	U	11,30	11,30	11,3	11,3	
REGF	Régénération feuillue	15	A	2,86	2,86	0	2,86	
AMER	Amélioration résineuse	15	B	18,33	18,33			
AMEM	Amélioration mélangée	16	A	5,79	5,79			
AMER	Amélioration résineuse	16	B	4,83	4,83			
AMEM	Amélioration mélangée	17	A	10,03	10,03			
AMEM	Amélioration mélangée	17	B	6,74	6,74			
AMER	Amélioration résineuse	17	C	3,60	3,60			
AMER	Amélioration résineuse	18	U	11,34	11,34			
REGF	Régénération feuillue	19	A	3,91	3,91	3,91	0	
REGR	Régénération résineuse	19	B	3,03	3,03	3,03	3,03	
AMER	Amélioration résineuse	19	C	2,34	2,34			
REGR	Régénération résineuse	20	A	7,57	7,57	7,57	6,5	
AMER	Amélioration résineuse	20	B	3,91	3,91			
REGM	Régénération mélangée	21	A	3,28	3,28	3,28	3,28	
REGR	Régénération résineuse	21	B	6,83	6,83	6,83	6,83	
AMER	Amélioration résineuse	22	A	5,47	5,47			
AMER	Amélioration résineuse	22	B	7,77	7,77			
AMEF	Amélioration feuillue	23	A	11,58	11,58			
AMER	Amélioration résineuse	23	B	3,04	3,04			
REGF	Régénération feuillue	24	A	12,35	12,35	0	12,35	
REGM	Régénération mélangée	24	B	10,86	10,86	0	6,52	
REGF	Régénération feuillue	25	A	10,32	10,32	10,32	0	
AMER	Amélioration résineuse	25	B	11,82	11,82			
AMER	Amélioration résineuse	26	U	10,38	10,38			
AMER	Amélioration résineuse	27	A	15,03	15,03			
REGR	Régénération résineuse	27	B	9,72	9,72	9,72	9,72	
AMEF	Amélioration feuillue	28	U	20,12	20,12			
AMEF	Amélioration feuillue	29	A	17,53	17,53			
AMER	Amélioration résineuse	29	B	4,45	4,45			



AMEF	Amélioration feuillue	30	U	25,28	25,28		
AMEF	Amélioration feuillue	31	A	27,40	27,4		
HSY	Hors sylviculture	31	B	0,55	0,00		
AMEF	Amélioration feuillue	32	A	19,88	19,88		
ILS	Ilot de sénescence	32	B	1,73	0		
HSY	Hors sylviculture	32	C	0,48	0,00		
REGF	Régénération feuillue	33	U	10,40	10,40	10,4	5
REGF	Régénération feuillue	34	A	17,92	17,92	17,92	6
ILV	Ilot de vieillissement	34	B	6,49	6,49		
REGF	Régénération feuillue	35	A	23,47	23,47	23,47	0
AMER	Amélioration résineuse	35	B	1,54	1,54		
REGF	Régénération feuillue	36	A	9,20	9,20	9,2	0
AMER	Amélioration résineuse	36	B	1,07	1,07		
ILV	Ilot de vieillissement	37	A	12,26	12,26		
AMER	Amélioration résineuse	37	B	13,24	13,24		
REGF	Régénération feuillue	37	C	2,69	2,69	2,69	2,69
REGF	Régénération feuillue	38	A	6,54	6,54	6,54	0
AMER	Amélioration résineuse	38	B	16,49	16,49		
AMEF	Amélioration feuillue	39	A	16,54	16,54		
AMER	Amélioration résineuse	39	B	2,45	2,45		
AMEF	Amélioration feuillue	40	U	12,58	12,58		
AMEF	Amélioration feuillue	41	U	13,79	13,79		
AMEF	Amélioration feuillue	42	U	14,56	14,56		
AMEF	Amélioration feuillue	43	U	12,84	12,84		
AMEF	Amélioration feuillue	44	U	8,58	8,58		
AMEF	Amélioration feuillue	45	A	23,11	23,11		
REGR	Régénération résineuse	45	B	6,00	6,00	6	6
AMEF	Amélioration feuillue	46	U	10,30	10,30		
AMEF	Amélioration feuillue	47	U	10,94	10,94		
AMEF	Amélioration feuillue	48	A	8,35	8,35		
AMER	Amélioration résineuse	48	B	6,59	6,59		
AMEF	Amélioration feuillue	49	A	10,66	10,66		
AMEF	Amélioration feuillue	49	B	13,45	13,45		
AMEF	Amélioration feuillue	50	A	21,57	21,57		
REGR	Régénération résineuse	50	B	3,58	3,58	3,58	3,58
AMEF	Amélioration feuillue	51	U	20,37	20,37		
AMEF	Amélioration feuillue	52	U	17,84	17,84		
REGF	Régénération feuillue	53	A	4,79	4,79	4,79	4,79
AMEF	Amélioration feuillue	53	B	7,12	7,12		
AMEM	Amélioration mélangée	54	A	6,11	6,11		
AMER	Amélioration résineuse	54	B	12,04	12,04		
AMEF	Amélioration feuillue	55	A	5,06	5,06		
AMER	Amélioration résineuse	55	B	6,33	6,33		
REGR	Régénération résineuse	55	C	2,41	2,41	2,41	2,41
AMEF	Amélioration feuillue	56	A	23,09	23,09		
REGM	Régénération mélangée	56	B	2,08	2,08	2,08	2,08
AMEF	Amélioration feuillue	57	U	11,67	11,67		
AMEF	Amélioration feuillue	58	U	23,79	23,79		
AMEF	Amélioration feuillue	59	A	8,88	8,88		
AMER	Amélioration résineuse	59	B	2,30	2,30		
AMER	Amélioration résineuse	59	C	2,56	2,56		
REGF	Régénération feuillue	60	A	4,86	4,86	4,86	4,86
REGF	Régénération feuillue	60	B	4,62	4,62	0	4,62
AMEF	Amélioration feuillue	60	C	13,99	13,99		
ILV	Ilot de vieillissement	61	A	8,34	8,34		
REGF	Régénération feuillue	61	B	17,42	17,42	0	17,42
AMER	Amélioration résineuse	61	C	1,62	1,62		
AMEF	Amélioration feuillue	62	U	11,33	11,33		
AMEF	Amélioration feuillue	63	U	16,51	16,51		
AMEF	Amélioration feuillue	64	U	9,60	9,60		
AMEF	Amélioration feuillue	65	A	15,71	15,71		
HSY	Hors sylviculture	65	B	0,57	0,00		
AMER	Amélioration résineuse	65	C	1,30	1,30		
AMEF	Amélioration feuillue	66	U	14,25	14,25		

AMEF	Amélioration feuillue	67	U	17,28	17,28		
AMEF	Amélioration feuillue	68	A	9,59	9,59		
AMER	Amélioration résineuse	68	B	2,95	2,95		
AMEM	Amélioration mélangée	69	U	18,03	18,03		
AMEF	Amélioration feuillue	70	A	10,47	10,47		
AMER	Amélioration résineuse	70	B	3,69	3,69		
AMER	Amélioration résineuse	70	C	1,50	1,50		
AMEF	Amélioration feuillue	71	A	3,89	3,89		
AMEF	Amélioration feuillue	71	B	10,94	10,94		
REGR	Régénération résineuse	71	C	5,10	5,10	1,85	1,85
AMEF	Amélioration feuillue	72	A	11,09	11,09		
AMER	Amélioration résineuse	72	B	9,94	9,94		
AMEM	Amélioration mélangée	73	A	9,57	9,57		
AMER	Amélioration résineuse	73	B	15,45	15,45		
AMER	Amélioration résineuse	74	A	9,65	9,65		
REGR	Régénération résineuse	74	B	3,59	3,59	3,59	3,59
AMEF	Amélioration feuillue	75	U	20,93	20,93		
AMEF	Amélioration feuillue	76	U	9,45	9,45		
AMEM	Amélioration mélangée	77	A	2,58	2,58		
AMER	Amélioration résineuse	77	B	9,12	9,12		
AMEF	Amélioration feuillue	78	U	8,52	8,52		
AMEF	Amélioration feuillue	79	U	19,16	19,16		
REGF	Régénération feuillue	80	A	20,75	20,75	0	20,75
AMER	Amélioration résineuse	80	B	1,15	1,15		
AMEF	Amélioration feuillue	80	C	1,61	1,61		
REGF	Régénération feuillue	81	A	3,98	3,98	3,98	0
AMER	Amélioration résineuse	81	B	15,95	15,95		
AMEF	Amélioration feuillue	81	C	5,49	5,49		
AMEF	Amélioration feuillue	82	A	23,07	23,07		
AMER	Amélioration résineuse	82	B	4,51	4,51		
AMER	Amélioration résineuse	82	C	0,82	0,82		
AMEF	Amélioration feuillue	83	A	7,00	7,00		
AMER	Amélioration résineuse	83	B	12,86	12,86		
AMEF	Amélioration feuillue	84	U	20,47	20,47		
AMEF	Amélioration feuillue	85	A	22,59	22,59		
AMER	Amélioration résineuse	85	B	3,84	3,84		
AMEF	Amélioration feuillue	86	A	10,67	10,67		
AMER	Amélioration résineuse	86	B	13,96	13,96		
AMEM	Amélioration mélangée	87	A	9,55	9,55		
REGR	Régénération résineuse	87	B	5,37	5,37	5,37	5,37
AMER	Amélioration résineuse	87	C	9,76	9,76		
REGM	Régénération mélangée	88	A	8,48	8,48	8,48	8,48
REGR	Régénération résineuse	88	B	2,53	2,53	2,5	2,53
AMEF	Amélioration feuillue	88	C	13,60	13,60		
AMEF	Amélioration feuillue	88	D	3,22	3,22		
REGF	Régénération feuillue	89	A	6,86	6,86	1,91	6,86
AMEF	Amélioration feuillue	89	B	6,79	6,79		
AMER	Amélioration résineuse	89	C	9,23	9,23		
AMEF	Amélioration feuillue	90	A	16,97	16,97		
AMER	Amélioration résineuse	90	B	8,80	8,80		
AMEF	Amélioration feuillue	91	A	16,77	16,77		
AMER	Amélioration résineuse	91	B	4,69	4,69		
AMEF	Amélioration feuillue	92	A	18,49	18,49		
AMEM	Amélioration mélangée	92	B	2,60	2,60		
AMEF	Amélioration feuillue	93	A	16,71	16,71		
REGR	Régénération résineuse	93	B	8,04	8,04	8,04	8,04
AMEF	Amélioration feuillue	94	A	13,23	13,23		
REGM	Régénération mélangée	94	B	2,09	2,09	2,09	2,09
AMER	Amélioration résineuse	94	C	2,82	2,82		
AMER	Amélioration résineuse	95	U	28,22	28,22		
AMEM	Amélioration mélangée	96	A	9,49	9,49		
REGM	Régénération mélangée	96	B	5,38	5,38	5,38	2,7
AMEM	Amélioration mélangée	96	C	10,17	10,17		
AMEM	Amélioration mélangée	97	A	11,28	11,28		

AMER	Amélioration résineuse	97	B	1,97	1,97		
AMEM	Amélioration mélangée	98	A	7,94	7,94		
REGR	Régénération résineuse	98	B	5,18	5,18	5,18	5,18
AMER	Amélioration résineuse	99	A	20,69	20,69		
REGR	Régénération résineuse	99	B	2,16	2,16	2,16	2,16
AMEM	Amélioration mélangée	100	A	18,27	18,27		
AMER	Amélioration résineuse	100	B	2,75	2,75		
AMER	Amélioration résineuse	101	U	13,11	13,11		
AMER	Amélioration résineuse	102	U	12,31	12,31		
AMEM	Amélioration mélangée	103	A	2,82	2,82		
AMER	Amélioration résineuse	103	B	20,19	20,19		
AMEM	Amélioration mélangée	103	C	2,60	2,60		
AMEM	Amélioration mélangée	104	A	14,62	14,62		
REGR	Régénération résineuse	104	B	4,91	4,91	4,91	4,91
AMEF	Amélioration feuillue	105	A	24,42	24,42		
REGR	Régénération résineuse	105	B	1,21	1,21	1,21	1,21
AMER	Amélioration résineuse	105	C	2,17	2,17		
AMEM	Amélioration mélangée	106	A	9,08	9,08		
REGR	Régénération résineuse	106	B	2,81	2,81	2,81	2,81
AMEM	Amélioration mélangée	106	C	6,86	6,86		
AMEF	Amélioration feuillue	107	U	17,70	17,70		
AMER	Amélioration résineuse	108	A	16,33	16,33		
AMER	Amélioration résineuse	108	B	8,18	8,18		
AMEF	Amélioration feuillue	109	A	8,80	8,80		
AMER	Amélioration résineuse	109	B	9,29	9,29		
AMER	Amélioration résineuse	110	A	11,95	11,95		
AMEM	Amélioration mélangée	110	B	0,45	0,45		
AMER	Amélioration résineuse	111	U	11,87	11,87		
AMEM	Amélioration mélangée	112	A	4,60	4,60		
REGR	Régénération résineuse	112	B	18,67	18,67	18,67	18,67
AMEM	Amélioration mélangée	113	A	25,21	25,21		
REGF	Régénération feuillue	113	B	2,14	2,14	2,14	0
AMER	Amélioration résineuse	113	C	0,86	0,86		
AMER	Amélioration résineuse	114	U	13,13	13,13		
AMER	Amélioration résineuse	115	U	15,18	15,18		
AMER	Amélioration résineuse	116	A	11,65	11,65		
AMER	Amélioration résineuse	116	B	4,70	4,70		
AMEF	Amélioration feuillue	117	A	7,00	7,00		
AMER	Amélioration résineuse	117	B	9,04	9,04		
REGR	Régénération résineuse	117	C	5,35	5,35	5,35	5,35
AMER	Amélioration résineuse	117	D	1,24	1,24		
AMEF	Amélioration feuillue	118	A	4,51	4,51		
AMER	Amélioration résineuse	118	B	2,07	2,07		
AMEF	Amélioration feuillue	118	C	4,74	4,74		
AMEF	Amélioration feuillue	119	A	2,45	2,45		
AMEF	Amélioration feuillue	119	B	23,07	23,07		
AMER	Amélioration résineuse	119	C	0,66	0,66		
REGF	Régénération feuillue	120	A	9,05	9,05	0	9,05
REGF	Régénération feuillue	120	B	12,41	12,41	12,41	12,41
AMEM	Amélioration mélangée	121	A	3,77	3,77		
REGR	Régénération résineuse	121	B	13,80	13,80	13,8	4,1
AMER	Amélioration résineuse	121	C	7,51	7,51		
AMEM	Amélioration mélangée	122	A	10,45	10,45		
REGR	Régénération résineuse	122	B	4,28	4,28	4,28	4,28
REGF	Régénération feuillue	123	A	22,51	22,51	22,51	22,51
AMER	Amélioration résineuse	123	B	3,59	3,59		
AMEF	Amélioration feuillue	124	A	20,81	20,81		
AMEF	Amélioration feuillue	124	B	1,23	1,23		
REGR	Régénération résineuse	124	C	1,69	1,69	1,69	1,69
AMEM	Amélioration mélangée	125	A	2,24	2,24		
AMER	Amélioration résineuse	125	B	5,61	5,61		
REGR	Régénération résineuse	125	C	5,08	5,08	5,08	5,08
AMEF	Amélioration feuillue	126	A	7,30	7,30		
AMEM	Amélioration mélangée	126	B	3,53	3,53		



AMER	Amélioration résineuse	126	C	0,39	0,39			
REGF	Régénération feuillue	127	A	9,05	9,05	9,05	9,05	
AMER	Amélioration résineuse	127	B	3,19	3,19			
AMER	Amélioration résineuse	127	C	9,08	9,08			
AMER	Amélioration résineuse	127	D	5,11	5,11			
AMEM	Amélioration mélangée	128	A	5,79	5,79			
AMER	Amélioration résineuse	128	B	11,47	11,47			
AMER	Amélioration résineuse	128	C	8,13	8,13			
AMEM	Amélioration mélangée	129	A	17,57	17,57			
REGR	Régénération résineuse	129	B	5,97	5,97	5,97	5,97	
ILS	Ilot de sénescence	130	A	0,83	0,00			
REGM	Régénération mélangée	130	B	5,87	5,87	0	5,87	
AMER	Amélioration résineuse	130	C	5,30	5,30			
REGR	Régénération résineuse	130	D	1,74	1,74	1,74	1,74	
AMEM	Amélioration mélangée	131	A	2,35	2,35			
AMER	Amélioration résineuse	131	B	22,75	22,75			
AMER	Amélioration résineuse	131	C	2,14	2,14			
AMER	Amélioration résineuse	132	U	28,10	28,10			
REGF	Régénération feuillue	133	A	2,62	2,62	2,62	2,62	
AMEF	Amélioration feuillue	133	B	14,13	14,13			
AMER	Amélioration résineuse	133	C	7,65	7,65			
REGF	Régénération feuillue	134	A	6,64	6,64	6,64	6,64	
AMEF	Amélioration feuillue	134	B	13,07	13,07			
AMER	Amélioration résineuse	134	C	4,12	4,12			
AMEF	Amélioration feuillue	135	A	18,92	18,92			
AMER	Amélioration résineuse	135	B	5,28	5,28			
AMEF	Amélioration feuillue	136	U	26,24	26,24			
AMEF	Amélioration feuillue	137	A	7,51	7,51			
AMER	Amélioration résineuse	137	B	4,52	4,52			
AMER	Amélioration résineuse	137	C	11,82	11,82			
AMER	Amélioration résineuse	137	D	3,45	3,45			
AMEM	Amélioration mélangée	138	A	5,68	5,68			
AMER	Amélioration résineuse	138	B	22,63	22,63			
REGR	Régénération résineuse	138	C	4,28	4,28	4,28	4,28	
AMEF	Amélioration feuillue	139	U	21,68	21,68			
AMEM	Amélioration mélangée	140	A	9,78	9,78			
REGR	Régénération résineuse	140	B	3,60	3,60	3,6	3,6	
AMER	Amélioration résineuse	141	U	14,50	14,5			
ILS	Ilot de sénescence	142	A	3,52	0,00			
AMEM	Amélioration mélangée	142	B	5,39	5,39			
REGR	Régénération résineuse	142	C	16,11	16,11	16,11	16,11	
REGR	Régénération résineuse	142	D	3,15	3,15	3,15	3,15	
AMER	Amélioration résineuse	143	A	13,38	13,38			
REGR	Régénération résineuse	143	B	3,05	3,05	3,05	3,05	
REGR	Régénération résineuse	143	C	5,04	5,04	5,04	5,04	
AMER	Amélioration résineuse	143	D	4,27	4,27			
IRRM	Irrégulier mélangé	144	A	21,66	21,66			
AMER	Amélioration résineuse	144	B	2,85	2,85			
REGF	Régénération feuillue	145	A	6,82	6,82	6,82	6,82	
AMER	Amélioration résineuse	145	B	8,63	8,63			
AMEM	Amélioration mélangée	146	A	8,36	8,36			
AMER	Amélioration résineuse	146	B	7,05	7,05			
AMER	Amélioration résineuse	147	A	15,88	15,88			
REGM	Régénération mélangée	147	B	8,42	8,42	8,42	8,42	
AMEF	Amélioration feuillue	148	U	14,08	14,08			
AMEF	Amélioration feuillue	149	A	4,02	4,02			
AMEM	Amélioration mélangée	149	B	21,75	21,75			
HSY	Hors sylviculture	149	C	0,38	0,00			
AMEM	Amélioration mélangée	150	A	13,14	13,14			
AMER	Amélioration résineuse	150	B	5,44	5,44			
AMEF	Amélioration feuillue	151	A	8,05	8,05			
AMEM	Amélioration mélangée	151	B	9,29	9,29			
AMEM	Amélioration mélangée	152	A	17,58	17,58			
AMER	Amélioration résineuse	152	B	2,88	2,88			

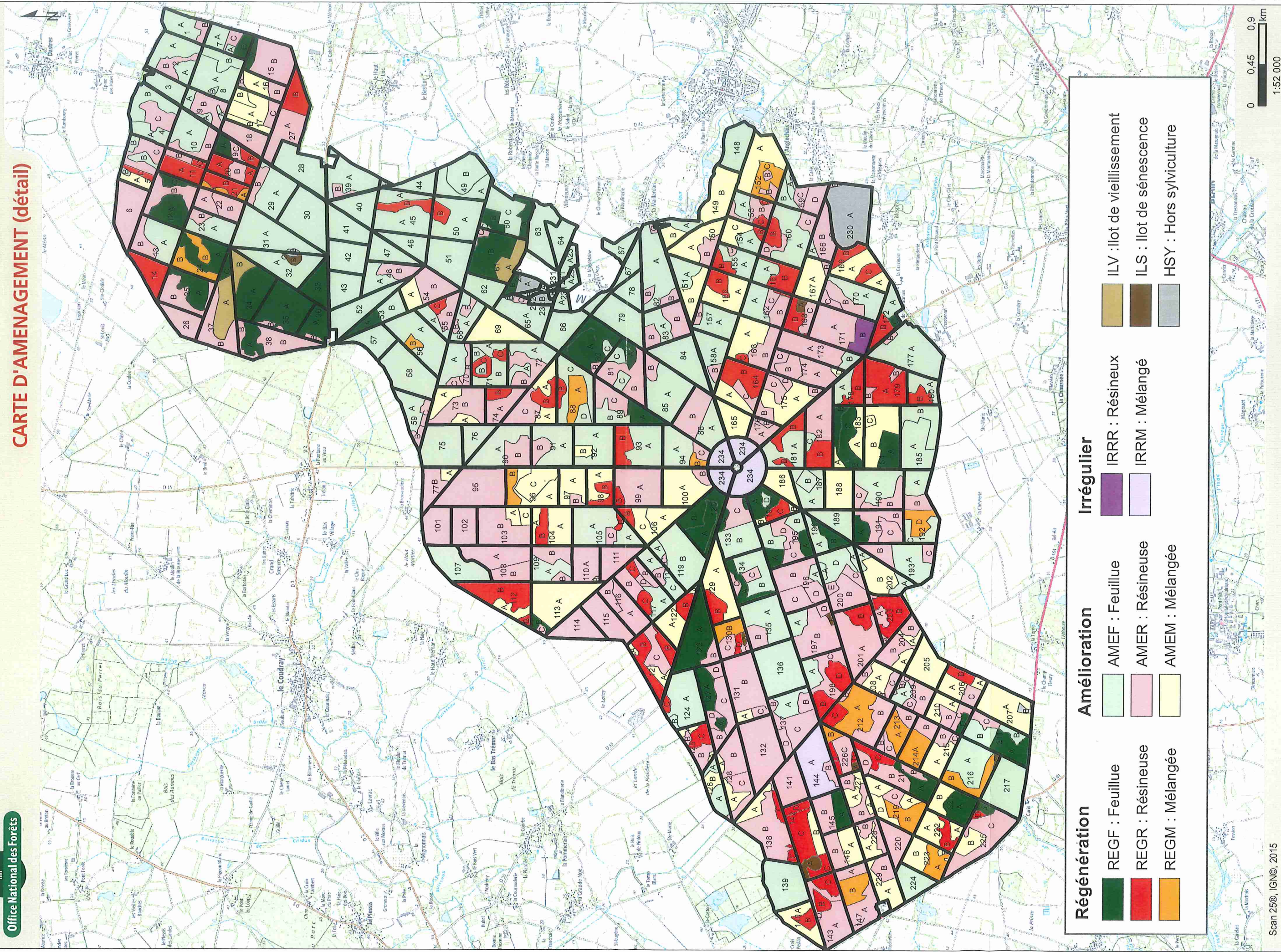
REGM	Régénération mélangée	152	C	8,56	8,56	0	8,56	
AMEF	Amélioration feuillue	153	A	4,82	4,82			
AMER	Amélioration résineuse	153	B	6,64	6,64			
REGR	Régénération résineuse	153	C	2,49	2,49	2,49	2,49	
AMEF	Amélioration feuillue	154	A	5,29	5,29			
REGR	Régénération résineuse	154	B	1,57	1,57	1,57	1,57	
AMEM	Amélioration mélangée	154	C	7,06	7,06			
AMEF	Amélioration feuillue	155	A	8,92	8,92			
REGR	Régénération résineuse	155	B	3,92	3,92	3,92	3,92	
AMER	Amélioration résineuse	155	C	1,15	1,15			
AMEM	Amélioration mélangée	156	A	12,49	12,49			
REGR	Régénération résineuse	156	B	5,59	5,59	5,59	5,59	
AMEF	Amélioration feuillue	157	A	12,49	12,49			
AMER	Amélioration résineuse	157	B	1,84	1,84			
AMEF	Amélioration feuillue	158	A	12,23	12,23			
AMER	Amélioration résineuse	158	B	2,33	2,33			
AMEF	Amélioration feuillue	159	A	2,09	2,09			
AMEF	Amélioration feuillue	159	B	4,57	4,57			
AMER	Amélioration résineuse	159	C	2,88	2,88			
AMER	Amélioration résineuse	159	D	6,75	6,75			
AMEF	Amélioration feuillue	160	A	18,60	18,60			
REGR	Régénération résineuse	160	B	4,90	4,90	4,9	4,9	
AMER	Amélioration résineuse	160	C	3,68	3,68			
AMER	Amélioration résineuse	160	D	3,26	3,26			
AMEF	Amélioration feuillue	161	A	6,06	6,06			
REGR	Régénération résineuse	161	B	8,89	8,89	8,89	8,89	
AMEF	Amélioration feuillue	162	A	9,97	9,97			
AMER	Amélioration résineuse	162	B	5,70	5,70			
AMER	Amélioration résineuse	162	C	2,71	2,71			
REGR	Régénération résineuse	162	D	0,77	0,77	0,77	0	
AMEM	Amélioration mélangée	163	A	13,61	13,61			
AMER	Amélioration résineuse	163	B	9,43	9,43			
REGR	Régénération résineuse	163	C	1,27	1,27	1,27	1,27	
AMEM	Amélioration mélangée	164	A	6,94	6,94			
REGR	Régénération résineuse	164	B	13,58	13,58	13,58	13,58	
AMER	Amélioration résineuse	164	C	3,44	3,44			
AMEM	Amélioration mélangée	165	U	10,96	10,96			
AMEF	Amélioration feuillue	166	A	1,56	1,56			
AMER	Amélioration résineuse	166	B	10,89	10,89			
HSY	Hors sylviculture	166	C	0,34	0,00			
AMEM	Amélioration mélangée	167	A	12,68	12,68			
AMER	Amélioration résineuse	167	B	1,18	1,18			
ILS	Ilot de sénescence	168	A	1,44	0,00			
REGR	Régénération résineuse	168	B	6,07	6,07	6,07	6,07	
AMER	Amélioration résineuse	168	C	4,11	4,11			
AMEM	Amélioration mélangée	169	A	12,92	12,92			
REGR	Régénération résineuse	169	B	5,02	5,02	5,02	5,02	
REGR	Régénération résineuse	169	C	4,07	4,07	4,07	4,07	
AMEF	Amélioration feuillue	170	A	13,32	13,32			
AMER	Amélioration résineuse	170	B	6,83	6,83			
AMER	Amélioration résineuse	170	C	2,65	2,65			
AMER	Amélioration résineuse	171	A	18,74	18,74			
IRRR	Irrégulier résineux	171	B	7,85	7,85			
AMEF	Amélioration feuillue	172	A	5,46	5,46			
REGR	Régénération résineuse	172	B	5,49	5,49	5,49	5,49	
REGF	Régénération feuillue	172	C	1,32	1,32	1,32	0	
AMER	Amélioration résineuse	173	A	16,08	16,08			
AMEF	Amélioration feuillue	173	B	3,48	3,48			
AMER	Amélioration résineuse	174	A	9,99	9,99			
AMER	Amélioration résineuse	174	B	5,91	5,91			
AMER	Amélioration résineuse	174	C	3,20	3,20			
AMEM	Amélioration mélangée	174	D	1,09	1,09			
AMEM	Amélioration mélangée	175	A	15,12	15,12			
AMER	Amélioration résineuse	175	B	4,98	4,98			

AMER	Amélioration résineuse	175	C	4,50	4,50		
AMER	Amélioration résineuse	175	D	1,98	1,98		
AMER	Amélioration résineuse	176	A	6,46	6,46		
AMER	Amélioration résineuse	176	B	0,97	0,97		
AMEF	Amélioration feuillue	177	A	28,68	28,68		
AMER	Amélioration résineuse	177	B	1,13	1,13		
AMEF	Amélioration feuillue	178	A	5,65	5,65		
REGR	Régénération résineuse	178	B	7,88	7,88	7,88	7,88
REGR	Régénération résineuse	179	A	18,62	18,62	18,62	18,62
AMER	Amélioration résineuse	179	B	3,17	3,17		
AMEF	Amélioration feuillue	180	A	6,93	6,93		
REGR	Régénération résineuse	180	B	4,30	4,30	4,3	4,3
AMEF	Amélioration feuillue	181	A	13,74	13,74		
REGR	Régénération résineuse	181	B	7,21	7,21	7,21	7,21
AMER	Amélioration résineuse	182	A	14,02	14,02		
REGR	Régénération résineuse	182	B	8,67	8,67	8,67	8,67
AMEF	Amélioration feuillue	182	C	1,80	1,80		
AMEM	Amélioration mélangée	183	A	8,62	8,62		
REGF	Régénération feuillue	183	B	6,82	6,82	0	6,82
REGF	Régénération feuillue	183	C	8,67	8,67	0	8,67
REGF	Régénération feuillue	184	A	9,10	9,10	0	9,1
AMEM	Amélioration mélangée	184	B	17,54	17,54		
AMEM	Amélioration mélangée	184	C	1,35	1,35		
AMEF	Amélioration feuillue	185	A	18,07	18,07		
AMEF	Amélioration feuillue	185	B	11,51	11,51		
AMEM	Amélioration mélangée	186	U	10,29	10,29		
AMEF	Amélioration feuillue	187	A	10,89	10,89		
AMEF	Amélioration feuillue	187	B	3,79	3,79		
AMEM	Amélioration mélangée	188	U	14,37	14,37		
AMEF	Amélioration feuillue	189	U	10,66	10,66		
AMEF	Amélioration feuillue	190	A	14,62	14,62		
AMER	Amélioration résineuse	190	B	6,88	6,88		
AMER	Amélioration résineuse	190	C	3,18	3,18		
REGF	Régénération feuillue	191	A	4,79	4,79	4,79	4,79
AMER	Amélioration résineuse	191	B	9,59	9,59		
AMER	Amélioration résineuse	191	C	6,10	6,10		
AMEF	Amélioration feuillue	192	A	7,75	7,75		
AMER	Amélioration résineuse	192	B	5,02	5,02		
AMEF	Amélioration feuillue	192	C	6,98	6,98		
REGM	Régénération mélangée	192	D	6,87	6,87	6,87	6,87
AMEF	Amélioration feuillue	193	A	14,47	14,47		
AMER	Amélioration résineuse	193	B	6,27	6,27		
AMER	Amélioration résineuse	193	C	2,93	2,93		
REGF	Régénération feuillue	194	A	7,69	7,69	7,69	7,69
AMEM	Amélioration mélangée	194	B	1,92	1,92		
REGR	Régénération résineuse	194	C	4,12	4,12	4,12	4,12
AMEF	Amélioration feuillue	194	D	1,24	1,24		
REGF	Régénération feuillue	195	A	7,60	7,60	3,82	7,6
AMEF	Amélioration feuillue	195	B	9,44	9,44		
AMER	Amélioration résineuse	195	C	4,17	4,17		
AMER	Amélioration résineuse	195	D	5,47	5,47		
AMEF	Amélioration feuillue	196	A	2,34	2,34		
AMER	Amélioration résineuse	196	B	12,04	12,04		
AMER	Amélioration résineuse	196	C	7,84	7,84		
AMER	Amélioration résineuse	196	D	4,55	4,55		
AMEF	Amélioration feuillue	197	A	5,36	5,36		
AMER	Amélioration résineuse	197	B	18,67	18,67		
ILS	Ilot de sénescence	197	C	0,88	0,00		
AMER	Amélioration résineuse	197	D	2,09	2,09		
AMEF	Amélioration feuillue	198	A	5,46	5,46		
REGR	Régénération résineuse	198	B	5,15	5,15	5,15	5,15
AMER	Amélioration résineuse	198	C	9,47	9,47		
REGR	Régénération résineuse	198	D	6,81	6,81	6,81	6,81
AMEF	Amélioration feuillue	199	A	5,88	5,88		



REGF	Régénération feuillue	199	B	5,64	5,64	5,64	5,64	
AMEF	Amélioration feuillue	200	A	3,41	3,41			
AMER	Amélioration résineuse	200	B	11,78	11,78			
AMER	Amélioration résineuse	200	C	3,09	3,09			
AMEF	Amélioration feuillue	200	D	9,41	9,41			
AMER	Amélioration résineuse	200	E	1,70	1,70			
AMER	Amélioration résineuse	201	A	22,50	22,50			
REGR	Régénération résineuse	201	B	6,17	6,17	6,17	6,17	
AMEF	Amélioration feuillue	202	A	5,91	5,91			
AMEM	Amélioration mélangée	202	B	11,65	11,65			
AMER	Amélioration résineuse	203	A	4,02	4,02			
REGR	Régénération résineuse	203	B	11,58	11,58	11,58	11,58	
AMEM	Amélioration mélangée	204	A	5,95	5,95			
AMER	Amélioration résineuse	204	B	11,43	11,43			
AMEM	Amélioration mélangée	205	U	15,94	15,94			
AMEM	Amélioration mélangée	206	A	8,16	8,16			
REGR	Régénération résineuse	206	B	3,91	3,91	3,91	3,91	
AMER	Amélioration résineuse	206	C	3,90	3,90			
AMEM	Amélioration mélangée	207	A	20,78	20,78			
HSY	Hors sylviculture	207	B	1,22	0,00			
AMEM	Amélioration mélangée	208	A	7,31	7,31			
AMER	Amélioration résineuse	208	B	2,72	2,72			
AMER	Amélioration résineuse	208	C	2,96	2,96			
AMEF	Amélioration feuillue	209	A	3,62	3,62			
AMER	Amélioration résineuse	209	B	7,46	7,46			
AMER	Amélioration résineuse	209	C	2,71	2,71			
AMEM	Amélioration mélangée	210	A	6,82	6,82			
AMER	Amélioration résineuse	210	B	3,48	3,48			
AMER	Amélioration résineuse	210	C	2,99	2,99			
REGF	Régénération feuillue	210	D	2,01	2,01	0	2,01	
REGF	Régénération feuillue	211	A	10,89	10,89	10,89	6,2	
AMEF	Amélioration feuillue	211	B	10,08	10,08			
AMER	Amélioration résineuse	211	C	3,64	3,64			
REGM	Régénération mélangée	212	A	16,37	16,37	16,37	0	
AMER	Amélioration résineuse	212	B	12,41	12,41			
REGR	Régénération résineuse	212	C	4,49	4,49	4,49	4,49	
REGM	Régénération mélangée	213	A	7,61	7,61	0	7,61	
AMER	Amélioration résineuse	213	B	5,15	5,15			
AMER	Amélioration résineuse	213	C	2,28	2,28			
REGM	Régénération mélangée	214	A	10,15	10,15	0	10,15	
AMER	Amélioration résineuse	214	B	4,72	4,72			
AMEM	Amélioration mélangée	215	A	9,96	9,96			
AMER	Amélioration résineuse	215	B	3,18	3,18			
AMER	Amélioration résineuse	215	C	1,10	1,10			
AMEF	Amélioration feuillue	216	A	16,91	16,91			
REGM	Régénération mélangée	216	B	8,94	8,94	8,94	8,94	
ILS	Ilot de sénescence	216	C	0,81	0,00			
AMEF	Amélioration feuillue	217	U	22,61	22,61			
REGF	Régénération feuillue	218	A	8,04	8,04	0	8,04	
AMER	Amélioration résineuse	218	B	9,87	9,87			
REGR	Régénération résineuse	218	C	5,80	5,80	5,8	5,8	
AMER	Amélioration résineuse	218	D	3,12	3,12			
AMEM	Amélioration mélangée	219	A	7,29	7,29			
REGM	Régénération mélangée	219	B	9,40	9,40	0	9,4	
AMER	Amélioration résineuse	219	C	3,01	3,01			
AMEM	Amélioration mélangée	219	D	4,60	4,60			
AMER	Amélioration résineuse	220	U	10,41	10,41			
REGF	Régénération feuillue	221	A	10,19	10,19	0	10,19	
AMEM	Amélioration mélangée	221	B	6,25	6,25			
AMEM	Amélioration mélangée	222	A	11,07	11,07			
REGR	Régénération résineuse	222	B	4,79	4,79	4,79	0	
REGM	Régénération mélangée	223	A	7,36	7,36	0	7,36	
AMEM	Amélioration mélangée	223	B	9,09	9,09			
AMEF	Amélioration feuillue	224	U	10,67	10,67			





**Régénération**

- REGF : Feuillue
- REGR : Résineuse
- REGM : Mélangée

**Amélioration**

- AMEF : Feuillue
- AMER : Résineuse
- AMEM : Mélangée

**Irrégulier**

- IRRR : Résineux
- IRRM : Mélangé

- ILV : Ilot de vieillissement
- ILS : Ilot de sénescence
- HSY : Hors sylviculture