

Triboulot Jean-Marie / ONF

AMÉNAGEMENT FORESTIER

AMENAGEMENT DES FORÊTS DE LA COMMUNE DE SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE

2022 - 2041

"Exemplaire destiné à la mise à disposition du public, limité à la partie technique de l'aménagement conformément aux dispositions de l'article D 212-6 du code forestier"

Département (s) : 71 - Saône-et-Loire

Surface retenue pour la gestion : 219,93 ha

Altitudes extrêmes : 187 m - 212 m

Révision anticipée d'aménagement

Schéma régional d'aménagement : Bourgogne

NOTE DE PRESENTATION

AMENAGEMENT DES FORÊTS DE LA COMMUNE DE SAINT-CHRISTOPHE-EN BRESSE

2022 - 2041

Le contexte :

Les forêts de la commune de Saint-Christophe-en-Bresse, d'une surface cadastrale de 219,93 ha, se situe dans la région naturelle IFN n°327 «Vallée et plaine de la Saône et affluents». Elles sont constituées par le regroupement de 5 forêts sectionales et sont réparties en 5 massifs forestiers implantés sur le territoire communal. Ces forêts présentent un relief peu marqué malgré quelques légères déclivités à l'intérieur des massifs, caractéristiques des forêts de Plaine de Saône. L'écoulement des eaux se fait par ruissellement par des petits rus ou biefs dans la Noue, affluent de la Saône. L'altitude varie de 187 à 212 mètres.

La température moyenne est de 11,8°C et la pluviométrie s'élève à 858 mm/an (dont 367 mm entre mai et septembre et 199 mm entre juin et août).

D'un point de vue géologique, les forêts reposent sur des terrains sédimentaires (formations fluvio-lacustres de la dépression bressane) datant du début du Quaternaire.

Deux types de sols sont rencontrés en forêts:

→ les sols bruns argilo-limoneux correspondant aux unités stationnelles 261, 262 et 264 qui présentent une bonne, voire une très bonne fertilité.

→ les sols rédoxiques limoneux (unités stationnelles 263 et 265) qui possèdent une contrainte hydromorphe et qui sont sujets à l'engorgement hivernal et printanier limitant ainsi la profondeur d'enracinement (du fait de la présence d'un plancher argileux) et diminuant légèrement leur potentiel de fertilité.

D'un point de vue sylvicole, les différentes régénérations du précédent aménagement sont traitées en futaie régulière, alors que les peuplements de taillis-sous-futaie de chêne ont fait l'objet depuis des temps ancestraux d'un traitement en taillis-sous-futaie pour satisfaire la demande en affouage. Cependant ce type de sylviculture ne permet pas d'optimiser la production de bois d'œuvre, tant en volume qu'en qualité. C'est pourquoi la conversion vers la futaie régulière a été mise en place depuis le précédent aménagement.

Le taillis sous futaie de chêne pédonculé, est représenté sur 198,95 ha, avec majoritairement des peuplements dominés par les gros bois (169,47 ha), ainsi que des peuplements à très gros bois (29,48 ha). Le capital sur pied, très souvent inférieur à 14 m³/ha pour les essences de production, est donc à capitaliser. Du taillis de robinier est devenu envahissant dans la parcelle 10.

Les jeunes futaies de chêne, issues de précédentes régénérations, se trouvent à tous les stades de développement (installation, qualification, première éclaircie) sur 14,11 ha.

Le reste des forêts est constitué d'une plantation adulte de peuplier (1,54 ha) et par du taillis de tremble (1,82 ha).

Les principaux enjeux et contraintes ayant un impact sur la gestion de la forêt :

L'enjeu principal des forêts de la commune de Saint-Christophe-en-Bresse est l'enjeu de production de bois d'œuvre et de bois de chauffage. Compte-tenu des peuplements en place et des potentialités des stations présentes, le niveau de cet enjeu est fort sur la surface en sylviculture.

Le niveau d'enjeu de la fonction sociale est local (avec la pratique de l'affouage pour le bois de chauffage aux habitants de la commune, de la chasse et des promenades), et celui de la fonction écologique est ordinaire (aucun zonage réglementaire n'impactant les forêts de la commune).

Bilan de l'application de l'aménagement précédent :

Au cours du précédent aménagement (2008 - 2022), 11,76 ha ont été régénérés en chêne. Le reste des forêts ont vu leurs peuplements de taillis-sous-futaie bénéficier de coupes de conversion vers la futaie.

De 2009 à 2020, le bilan des récoltes est de 702 m³/an, soit 3,2 m³/ha/an sur la surface totale des forêts, et le bilan financier présente un solde positif.

Principaux objectifs de l'aménagement forestier :

Les principaux objectifs sont la production de bois, la gestion durable de la forêt, la préservation de la biodiversité, des sols et du paysage.

Les choix de gestion de cet aménagement ont été faits en fonction des enjeux et objectifs de la forêt et des demandes de la commune propriétaire :

- Mettre en valeur les peuplements sur stations de bonne fertilité et garantir leur renouvellement par conversion vers un traitement en futaie régulière. Le chêne sessile, le chêne pédonculé et le robinier seront les essences à promouvoir, choix établi en fonction de la composition du peuplement initial et du type de station qui le supporte.
- Assurer le renouvellement des forêts en réalisant une surface en régénération légèrement supérieure à la surface d'équilibre, compromis pour éviter tout sacrifice d'exploitabilité tout en anticipant la contrainte de vieillissement qui sera importante dans 60 à 80 ans. Le renouvellement se fera par plantations de chêne sessile avec au moins 25% de diversité, par parcelle entière ou par parquets lorsque la parcelle a une surface supérieure à 5ha.
- Garantir une fourniture régulière en bois de chauffage pour l'affouage à destination des habitants de la commune.
- Conserver une trame de vieux bois, à cavités ou sénescents et du bois mort au sol.
- Améliorer et entretenir le réseau d'infrastructure pour faciliter l'exploitation des bois.

Le respect de ces objectifs est soumis à la réalisation de travaux sylvicoles, de maintenance et d'infrastructure.

Pour atteindre ces objectifs, le programme d'actions prévoit :

pour les coupes :

- Coupe de relevé de couvert suivi d'une coupe définitive pour le groupe de régénération et le groupe parquets.
- Coupes de conversion en futaie régulière avec furetage du taillis et travail dans l'étage principal pour la futaie et au préalable l'ouverture de cloisonnements d'exploitation.
- Coupes d'amélioration dans les futaies de robinier et de chêne lorsqu'elles auront atteint le stade de la première éclaircie.
- Coupes d'extraction des résineux, en maintenant autant que possible une allée paysagère dans les parcelles 309 et 310.

pour les travaux :

- Travaux sylvicoles des stades de régénération, d'acquisition du renouvellement et des premiers stades d'amélioration dans les groupes de régénération et parquets et le groupe de jeunesse.
- Travaux de maintenance (signalisation des parcelles et entretien des limites et du périmètre).
- Travaux d'infrastructure avec création de 5 places de dépôt en périphérie des parcelles 6, 13, 206, 311 et 406, et entretien courant de la desserte.

Bilan prévisionnel :

La récolte totale (tiges, houppiers et taillis) prévue pendant cet aménagement est de 664 m³/an, soit 3,0 m³/ha/an. Cette récolte en deçà de la production biologique, estimée à 4,5 m³/ha/an est une conséquence de l'appauvrissement de la densité des futaies dans les peuplements (résultat du traitement passé en TSF sans travaux de rénovation).

Le volume estimé de bois de chauffage susceptible d'être délivré aux affouagistes est de 534 m³/an soit 762 stères/an, qui garantit un approvisionnement suffisant pour les affouagistes.

Le bilan financier prévisionnel est positif et bénéficiaire malgré les dépenses liées aux travaux sylvicoles des groupes de régénération, du groupe de jeunesse et du groupe parquets, le perfectionnement et l'entretien de l'infrastructure, ainsi que l'entretien de l'intégrité des forêts.

Il garantit des investissements sur une surface raisonnable, qui accroissent la valeur des forêts et déboucheront sur une production augmentée.

1. ÉTAT DES LIEUX

1.1 Présentation générale de l'aménagement

Situation administrative	
Nom de l'aménagement	AMENAGEMENT DES FORÊTS DE LA COMMUNE DE SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE
N° Modification d'aménagement	

Numéro du ou des départements de situation	71 - Saône-et-Loire
Communes de situation	Saint-Christophe-en-Bresse
N° ONF de la région nationale IFN de référence	327- Vallées et plaine de la Saône et affluents
Schéma régional d'aménagement de référence	Bourgogne

Type d'aménagement forestier	Révision anticipée d'aménagement
Arrêté du	
Décision du (modification d'aménagement)	

Période d'application	Année début	Année échéance
	2022	2041

Détail des forêts aménagées		dernier aménagement			
Dénomination	Identifiant national forêt	Surface cadastrale	date arrêté	année de début	année d'échéance
Forêt sectionale de Saint-Christophe-en-Bresse	F21467Q	35 ha, 49a 01ca	25/01/2008	2008	2022
Forêt sectionale du Grand Servigny	F22505O	87 ha, 56a 24ca	25/01/2008	2008	2022
Forêt sectionale du Petit Servigny	F22399M	49 ha, 46a 81ca	25/01/2008	2008	2022
Forêt sectionale de Serville	F22139M	22 ha, 17a 80ca	25/01/2008	2008	2022
Forêt sectionale de L'Abbaye des Barres	F22073Y	25 ha, 23a 35ca	25/01/2008	2008	2022

Surfaces de l'aménagement	
Surface cadastrale	219 ha, 93a 21ca
Surface retenue pour la gestion	219,93 ha
Surface boisée en début d'aménagement	216,42 ha
Surface en sylviculture de production	216,42 ha

Les forêts de la commune de Saint-Christophe-en-Bresse forment le regroupement forestier entre la forêt sectionale de Saint-Christophe-en-Bresse (parcelles 101 à 107, HSF3 et CNC1), la forêt sectionale du Grand Servigny (parcelles 1 à 17, HSF1 et HSF2), la forêt sectionale du Petit Servigny (parcelles 201 à 211, HSF4 et CNC2), de la forêt sectionale de Serville (parcelles 301 à 312 et HSF5) et la forêt sectionale de L'Abbaye des Barres (parcelles 401 à 417, HSF6 et HSF7). Le numéro Identifiant National de ce regroupement est F25395S. Par rapport au précédent aménagement forestier, l'ensemble des parcelles a été renuméroté afin d'avoir une numérotation continue des parcelles par forêt sectionale. Les parcelles HSF1 à HSF7 et CNC1 à CNC2 ont été créées et correspondent aux emprises de pistes forestières et de lignes électriques. Quatre nouvelles parcelles forestières ont également vu le jour suite aux applications de 2021 de parcelles cadastrales boisées: il s'agit des parcelles 107, 210, 211 et 312.

La différence entre la surface retenue pour la gestion et la surface boisée en début d'aménagement correspond à l'emprise des pistes forestières parcourant les différents massifs (HSF1 à HSF7), à l'emprise de lignes électriques (CNC1 et CNC2) et à des places de parking/dépôt constituées de vides non boisables (210y et 312y). Cette zone non boisée de 3,51 ha ne fera pas l'objet d'une sylviculture de production.

Annexe 1: Carte de situation

Annexe 2: Correspondance entre les parcelles forestières et les références cadastrales

Annexe 3: Carte du parcellaire forestier

Annexe 4: Correspondance entre ancien et nouveau parcellaire forestier

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 4 ha	faible	moyen	fort 216 ha	220 ha
Fonction écologique		ordinaire 220 ha	reconnu	fort	220 ha
Fonction sociale (paysage, accueil, eau potable)		local 220 ha	reconnu	fort	220 ha
Protection contre les risques naturels	220 ha	faible	moyen	fort	220 ha

Fonction de production ligneuse : le niveau d'enjeu est déterminé suivant les potentialités des groupes stationnels et les peuplements en place. Il est défini par unité de gestion entière.

Pour les forêts de la commune de Saint-Christophe-en-Bresse, le niveau d'enjeu pour la fonction de production est "fort". Les peuplements de chêne en place ont une productivité biologique estimée à 4,5 m³/ha/an. Compte-tenu des peuplements présents et du potentiel forestier des stations, on peut attendre une production mixte bois de chauffage/bois d'œuvre, avec une bonne qualité de bois d'œuvre en appliquant un traitement adapté. Cependant, les peuplements en place ont été soumis à un traitement passé en taillis-sous-futaie qui a énormément appauvri le capital des peuplements. En conséquence, on peut s'attendre actuellement à une production biologique réelle inférieure à la production biologique estimée.

Fonction écologique : la totalité des forêts n'est concernée par aucun zonage réglementaire. Le niveau d'enjeu est donc "ordinaire".

Fonction sociale : Elle se cantonne aux affouages, à la chasse et aux promenades, le niveau d'enjeu est donc "local" sur l'ensemble des forêts de la commune.

Cadre réglementaire	surface concernée	références ou nom
---------------------	-------------------	-------------------

Aucun statut réglementaire n'est répertorié : Parc national, Réserves, sites, monuments, périmètre captage...

Éléments du territoire orientant les décisions	surface concernée	références ou nom
--	-------------------	-------------------

Il n'existe pas de zonage du territoire pouvant orienter les décisions : Parc régional, Charte Forestière de territoire, ZNIEFF, Natura 2000, plans de prévention...

Menaces fortes imposant des adaptations de gestion	surface concernée
Déséquilibre grande faune / flore	0 ha
Présence d'essences peu adaptées au changement climatique	198 ha

Concernant le grand gibier, la densité actuelle dans la forêt ne compromet pas l'avenir des différentes régénérations en cours ou à venir.

Le Chêne pédonculé et le Hêtre sont menacés sur les sols à déficit hydrique suite au dérèglement climatique. Ces deux essences, en particulier le Chêne pédonculé, sont présentes en mélange avec le Chêne sessile dans les peuplements de taillis-sous-futaie. Ainsi, au moment des martelages, on privilégiera le Chêne sessile ainsi que des essences d'accompagnement adaptées à la station et au changement climatique.

On constate déjà dans les peuplements d'importants signes de dépérissement des chênes pédonculés, conséquence sans doute des trois derniers étés secs et de fortes chaleurs. Les peuplements en plein de chêne pédonculé seront menés jusqu'à leur terme d'exploitabilité.

Éléments imposant des mesures particulières	surface concernée
Difficultés de desserte limitant la mobilisation des bois	25 ha
Sensibilité des sols (tassement: sites toujours très sensibles)	216 ha
Pratique de l'affouage	216 ha
Importance sociale ou économique de la chasse	216 ha

Les sols des forêts de Saint-Christophe-en-Bresse ont une texture variant de limono-argileuse à argilo-limoneuse avec une sensibilité importante vis-à-vis du tassement. Ainsi le débardage des bois devra se faire à des périodes favorables (cf guides ONF PROSOL et PRATICSOLS).

L'affouage, dans les peuplements de taillis-sous-futaie de chêne, et la chasse sont pratiqués dans les forêts. L'état d'assiette prévisionnel de cet aménagement prend en compte les besoins en bois de chauffage pour les affouagistes, en garantissant une fourniture régulière en bois de chauffage.

Le réseau d'infrastructures desservant les différents massifs peut être amélioré pour une mobilisation efficace des bois. Il s'agit de créer des places de dépôt au niveau des parcelles 6, 13, 206, 311 et 406 pour rendre tous les massifs facilement accessibles lors des futures exploitations forestières, notamment le massif de l'Abbaye des Barres.

Autres éléments impactant fortement la	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
	187 m	212 m

Unités stationnelles			
Code	Libellé	surface	Part surface décrite (%)
261 (B3C)	Chênaie-Charmaie mésoneutrophile de plateau, de pente sur sol brun lessivé à sol lessivé, à pseudogley profond, sur limons épais	18,46 ha	8%
262 (B3A)	Chênaie-Charmaie acidiline mésophile sur sol lessivé à pseudogley profond sur limons épais	144,74 ha	66%
263 (B3A)	Chênaie-Charmaie acidiline hydromorphe sur sol lessivé à pseudogley peu profond sur limons épais	11,02 ha	5%
264 (B3A)	Chênaie sessiliflore-Hêtraie-Charmaie mésoacidiphile mésophile de plateau et de pente douce sur sol lessivé à brun lessivé à pseudogley profond sur limons épais	29,74 ha	14%
265 (B3A)	Chênaie sessiliflore-Hêtraie-Charmaie mésoacidiphile hydromorphe de plateau et de pente douce sur sol lessivé à pseudogley peu profond sur limons épais	12,84 ha	6%
NC	Non concerné (HSF1 à HSF7, CNC1 et CNC2)	3,13 ha	1%
TOTAL		219,93 ha	

Le catalogue utilisé pour déterminer les unités stationnelles est le catalogue des stations forestières de la Bresse centrale et méridionale (Nicloux et Didier - 1988).

Chaque unité stationnelle a ensuite été rattachée au groupe stationnel correspondant du Schéma Régional d'Aménagement de Bourgogne (zone B3 : Zone Est Continentale).

Les forêts de la commune de Saint-Christophe-en-Bresse sont marquées essentiellement par un fond limoneux acidiline à mésoacidiphile (stations 262 et 264 à 79%) sur lequel s'apposent sporadiquement des petites plages de chênaies à hydromorphie superficielle assez peu contraignante (stations 263 et 265 à 11%). Ces type de stations permettront une production de bois de qualité avec un traitement approprié et si le chêne sessile est privilégié par rapport au chêne pédonculé. En effet, le chêne pédonculé n'est pas dans son optimum stationnel en B3A et il conviendra donc de le substituer en chêne sessile.

Sur 8% de la surface des forêts, la station 261 mésoneutrophile offrira au chêne pédonculé son optimum écologique. Le choix de cette essence comme essence objectif sera donc orienté sur ce type de station.

Annexe 5: Carte des unités stationnelles

Essences présentes dans la forêt		Part de la surface boisée (%)
Libellé		
Chêne pédonculé		67%
Chêne sessile		2%
Peuplier divers		1%
Autres feuillus		29%
Autres résineux		1%
TOTAL		100%

Les valeurs énoncées dans ce tableau représentent un pourcentage de la surface terrière G.
L'intitulé « Autres Feuillus » comprend notamment l'Erable, l'Aulne, le Charme, le Bouleau, le Tremble...

Le Chêne sessile et le Chêne pédonculé sont les essences dominantes sur les forêts, ce sont les essences climaciques de la région et celles qui ont été favorisées par la gestion passée. A Saint-Christophe-en-Bresse, le Chêne pédonculé est plus particulièrement présent et représente l'essence majoritaire dans les peuplements de taillis-sous-futaie. Le chêne sessile reste présent en mélange intime mais sa proportion se révèle insuffisante pour assurer un peuplement complet lors du renouvellement des parcelles. Ajouté à cela, le changement climatique pouvant induire un déficit hydrique pour le chêne pédonculé, la sylviculture conduite dorénavant privilégiera le chêne sessile, sauf dans les stations optimales pour le chêne pédonculé (mésoneutrophiles). En effet, des signes de dépérissement sur des sujets de chêne pédonculé sont déjà constatés sur les forêts. Les trois étés chauds et secs successifs de 2018 à 2020 sont une hypothèse hautement probable de ce dépérissement. C'est pourquoi on privilégiera un renouvellement par plantation de chêne sessile au cours de cet aménagement.

Répartition des types de peuplement			
Code	Libellé	Surface (ha)	Part surface en gestion (%)
F_P1-CHS_S	Futaie régulière de Chêne sessile au stade semis	4,26 ha	2%
F_P1-CHP_G	Futaie régulière de Chêne pédonculé au stade gaulis	7,50 ha	3%
F_P1-CHP_11	Futaie régulière de Chêne pédonculé à petits bois	2,35 ha	1%
F_P1-PEU_11	Futaie régulière de Peuplier à petits bois	1,54 ha	1%
M_P1-CHP_32	Mélange taillis et futaie de Chêne pédonculé à gros bois avec bois moyens	92,75 ha	42%
M_P1-CHP_33G	Mélange taillis et futaie de Chêne pédonculé à gros bois	68,51 ha	31%
M_PM-CHP_33G	Mélange taillis et futaie de Chêne pédonculé (avec Douglas) à gros bois	3,50 ha	2%
M_P2-CHP-A.F_33G	Mélange taillis et futaie de Chêne pédonculé et de Robinier à gros bois	4,71 ha	2%
M_P1-CHP_33T	Mélange taillis et futaie de Chêne pédonculé à très gros bois	29,48 ha	13%
T_PTM-A.F_11	Taillis d'autres feuillus (Tremble) à petits bois	1,82 ha	1%
NC	Non Concerne (emprises de pistes, de lignes électriques et parkings)	3,51 ha	2%
TOTAL		219,93 ha	

Les forêts ont été décrites avec la typologie des peuplements « Bourgogne Champagne-Ardenne » (**Annexe 9**) selon un maillage de 1 point par hectare en juin 2021.

La typologie utilisée est basée sur la description de quatre éléments qualitatifs et quantitatifs : l'origine du peuplement, la composition en essences, la structure (proportion de la surface terrière par catégorie de bois) et le capital.

Des inventaires en plein ont été réalisés sur une surface de 84,36 ha pour compléter cette description dans les parcelles 3, 4, 5, 6, 7, 11, 12, 14, 15, 16, 206, 209, 301, 303, 308, 309, 310, 408, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416 et 417. Une géolocalisation des arbres a également été réalisée sur certaines parcelles (**Annexe 12bis**).

Les peuplements majoritairement rencontrés dans cette forêt sont des peuplements issus de taillis sous futaie, un mode de traitement composé d'un mélange de futaies de chênes (destinées à la production de bois d'œuvre) et de taillis (dédié à la production de bois de chauffage).

A Saint-Christophe-en-Bresse, ces taillis sous futaie ont une structure dominée par les gros bois avec bois moyens (42%) avec des zones à gros bois (35%) et très gros bois (13%), avec un capital moyen de 14m²/ha pour les essences de production. Ce capital est très disparate au sein d'une même parcelle. Ce qui impliquera inéluctablement une importante contrainte de vieillissement dans 60 à 80 ans. Ce capital est probablement une chance dans le contexte du changement climatique car les chênes ne seront pas en concurrence pour l'eau et donc ces peuplements sont susceptibles d'être moins sensibles aux étés secs que nous connaissons, sous réserve que la concurrence du taillis passé dans l'étage principal soit maîtrisée par les coupes (coupes de "taillis par le haut" dans le charme, le tremble et le bouleau).

Les peuplements sont complètement dominés par le chêne pédonculé sans qu'on puisse y trouver de la qualité élevée du fait du traitement passé en taillis sous futaie qui produit des grumes peu longues (environ 9 m) avec réactivation des gourmands à chaque rotation.

Ce traitement passé a également induit un déficit en petits bois.

L'importance des autres feuillus (Charme, Bouleau, Tremble), supérieure aux forêts typiques de la Bresse, est révélatrice d'un appauvrissement de la futaie de chêne. En effet, ces autres feuillus ont rempli des vides lors des balivages antérieurs. Ces vides seront prioritairement ciblés lors des opérations de renouvellement des peuplements par plantations dans cet aménagement.

Les peuplements de futaie de chêne sont des jeunes peuplements issus des régénérations effectuées lors du précédent aménagement. Ils sont de bonne venue et une qualité importante des bois peut être atteinte, à condition que les travaux sylvicoles nécessaires à l'éducation de ces peuplements soient faits aux moments opportuns. La futaie de peuplier est une application récente de 2021, elle sera à renouveler au cours de cet aménagement.

Annexe 6: Carte de l'origine et de la structure des peuplements

Annexe 7: Carte de la composition des peuplements

Annexe 8: Carte du capital des peuplements

Annexe 9: Typologie des peuplements BCA

Annexe 10: Tableau synoptique

Annexe 11: Répartition des peuplements par parcelle

Annexe 12: Carte de la disposition des chênes

Annexe 12bis: Résultats des inventaires en plein

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	181,29 ha	210,66 ha
Futaie par parquets dont conversion en futaie par parquets	35,13 ha	
Hors sylviculture de production	3,51 ha	
TOTAL	219,93 ha	

Le choix des traitements est basé sur les peuplements déjà en place, les potentialités forestières, les enjeux économiques et écologiques .

La conversion en futaie régulière proposée doit permettre d'améliorer la quantité et la qualité de la production de bois d'oeuvre, de mieux assurer le renouvellement de cette forêt, et de préserver la diversité des essences présentes. La variante "futaie par parquets" doit favoriser l'ouverture en régénération des zones les plus ruinées des parcelles de surface supérieure à 5ha. A terme de cet aménagement, la surface des parquets ouverts en régénération dans ces parcelles doit couvrir au minimum 40% la surface de la parcelle. Cette méthode par parquets permettra de cibler essentiellement les surfaces sans futaie et/ou à très gros bois des parcelles, l'objectif principal étant de renouveler les peuplements de Saint-Christophe-en-Bresse sans procéder à des sacrifices d'exploitabilité (exploitation des bois avant maturité), tout en limitant l'impact social que pourrait avoir de grandes surfaces en régénération d'un seul tenant.

Essences objectif et critères d'exploitabilité					
Essences objectif	précisions	surface en sylviculture de product. (ha)	répartition (%)	âge retenu (suivi surfacique)	diamètre retenu
Chêne sessile		190,34 ha	87,9%	180 ans	80 cm
Chêne pédonculé	Stations mésoneutrophiles	4,71 ha	2,2%	100 ans	80 cm
Chêne pédonculé	Stations acidiclinales	10,34 ha	4,8%	115 ans	80 cm
Chêne pédonculé	Îlot de vieillissement	3,69 ha	1,7%	130 ans	90 cm
Robinier	Travail au profit du Robinier, devenu envahissant dans la parcelle 10	4,71 ha	2,2%	70 ans	50 cm
Peuplier divers		2,63 ha	1,2%	25 ans	50 cm
TOTAL		216,42 ha			

Le choix des essences objectif a été arrêté en fonction des recommandations du Schéma Régional d'Aménagement et des essences déjà installées en forêt.

Les critères d'exploitabilité des essences objectif retenues sont liés au contexte stationnel et à la qualité envisagée des bois.

Il a été retenu le diamètre et l'âge d'exploitabilité correspondant à une qualité élevée compte tenu de la productivité et de la potentialité des sols.

Pour le Robinier, c'est son omni-présence sur la parcelle 10 qui a conduit à faire ce choix. Ce taillis de robinier sous une futaie de chêne appauvrie sera converti en futaie régulière sur souche.

Annexe 13: Carte des essences objectif

2.3 Effort de régénération

Effort de régénération de l'aménagement passé	Surface (ha)
Surface à régénérer prévue	27,38 ha
Surface effectivement régénérée	11,76 ha
Surface détruite en cours d'aménagement non reconstituée (incendie, tempête, gibier, problème sanitaire)	0,00 ha

Seule une partie des parcelles prévues ont effectivement été régénérées. Il s'agit des unités de gestion 1b, 8 et 9b. Les autres parcelles prévues n'ont pas été régénérées car le propriétaire n'a pas souhaité poursuivre le prévisionnel du précédent aménagement.

Effort de régénération du nouvel aménagement	
Traitements avec renouvellement suivi en surface	216,42 ha
Surface d'équilibre (Se)	27,91 ha
Surface disponible à l'ouverture en régénération (Sd)	56,73 ha
Contrainte de vieillissement guidant l'ouverture en régé. (Sv)	0,00 ha
F.régulière : surface du groupe de régénération (GR)	14,46 ha
F.parquets : surf. cumulée des parquets à renouveler	14,05 ha
Surface à ouvrir (So)	28,51 ha
Surface à terminer (St)	27,42 ha
Surface régénérée à acquérir (Sa) y compris reconstitution	22,21 ha
Traitements en Taillis ou TSF	0,00 ha
Traitements avec renouvellement non suivi en surface	0,00 ha

La surface d'équilibre est de 26,14 ha, environ 12 % de la surface des forêts est théoriquement à régénérer tous les 20 ans.

La surface disponible Sd (56,73 ha) comprend les parcelles en très gros bois et les parcelles en gros bois dont le capital de futaie est faible, ainsi que la futaie de peuplier. La contrainte de vieillissement Sv est nulle pour cette période d'aménagement, par contre elle deviendra importante dans 60 à 80 ans quand les types de peuplement 32 atteindront les seuils du diamètre maximal d'exploitabilité (Sv4 estimée à 193,63 ha).

En conséquence, le groupe de régénération et le groupe Parquets s'attacheront à remplacer (par plantations de chêne sessile avec 25 à 30% d'essences en accompagnement pour assurer la diversité) les peuplements ayant atteint les critères optimaux d'exploitabilité (et dont le taillis sera exploitable durant cet aménagement), les peuplements appauvris et le peuplement de peuplier.

La surface à ouvrir (So) et celle à terminer (St) sont proches à la surface d'équilibre (Se), tout en restant inférieures à la surface disponible (Sd), ce qui semble un bon compromis avec la contrainte de vieillissement qui sera importante dans 3 périodes d'aménagement et ce qui permet d'anticiper légèrement la contrainte de vieillissement à 60 ans, sans faire de sacrifice d'exploitabilité (exploitation des peuplements avant maturité).

La différence entre So et St correspond à 1,09 ha de taillis conservé en parcelle 211 (peupliers nouvellement soumis).

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	Total Groupe	Essence objectif	Observations
Code	Libellé										
AMEJF	Amélioration de jeune futaie feuillue	312	a	3,08	3,08			8	7,79 ha	Chêne pédonculé 80 cm en 115 ans	
		10		4,71	4,71			10		Robinier 50cm en 70ans	
AMETS	Amélioration de TSF en conversion	1	a	1,19	1,19			15	99,01 ha	Chêne sessile 80 cm en 180 ans	
		2		5,43	5,43						
		13		5,37	5,37						
		17		5,34	5,34						
		101		2,64	2,64						
		102		6,90	6,90						
		103		4,80	4,80						
		104		6,09	6,09						
		105		6,35	6,35						
		106		5,54	5,54						
		107		1,99	1,99						
		201		4,87	4,87						
		202		2,58	2,58						
		205		5,84	5,84						
		207		4,17	4,17						
		208		5,74	5,74						
		302		1,63	1,63						
		304		1,67	1,67						
		305		1,76	1,76						
		306		1,67	1,67						
		307		1,53	1,53						
		311		1,33	1,33						
		401		1,82	1,82						
		402		1,53	1,53						
		403		1,46	1,46						
		404		1,58	1,58						
405		1,23	1,23								
406		1,29	1,29								
407		1,45	1,45								
411		1,44	1,44								
413		1,45	1,45								
414		1,33	1,33								
HSY	Hors sylviculture	210	y	0,23					3,51 ha		
		312	y	0,15							
		CNC1		0,13							
		CNC2		0,02							
		HSF1		0,74							
		HSF2		0,66							
		HSF3		0,37							
		HSF4		0,21							
HSF5		0,22									

		HSF6		0,40							
		HSF7		0,38							
Classement		Parcelle	UG	Surface totale	Surface en sylv.	Surface à ouvrir en régé.	Surf. à terminer en régé.	Rotation	Total Groupe	Essence objectif	Observations
Code	Libellé										
ILV	Ilot de vieillissement	11	v	0,19	0,19			15	3,69 ha	Chêne pédonculé 90 cm en 130 ans	
		309		1,66	1,66						
		310		1,84	1,84						
JEU	Amélioration de jeune futaie	9	b	2,23	2,23			6	11,76 ha	Chêne pédonculé 80 cm en 100 ans	
		8		5,27	5,27						6
		1	b	4,26	4,26			7		Chêne sessile 80cm en 180ans	
PREPA	Amélioration de TSF en conversion - Préparation à la régénération	7		5,44	5,44			15	44,58 ha	Chêne sessile 80cm en 180ans	
		9	a	2,67	2,67						
		12		5,15	5,15						
		15		5,01	5,01						
		16		4,87	4,87						
		203		3,75	3,75						
		204		5,94	5,94						
		206		5,59	5,59						
		301		1,79	1,79						
		409		1,48	1,48						
		416		1,47	1,47						
		417		1,42	1,42						
PAR	Parquets	3		5,57	5,57	2,23	2,23	15	35,13 ha	Chêne sessile 80cm en 180ans	
		4		5,69	5,69	2,28	2,28				
		5		5,45	5,45	2,18	2,18				
		6		5,36	5,36	2,14	2,14				
		14		5,14	5,14	2,06	2,06				
		209		6,84	6,84	2,74	2,74				
		210	a	1,08	1,08	0,43	0,43				
REGT	Régénération à entamer et à terminer	11	a	2,48	2,48	2,48	2,48		14,46 ha	Chêne pédonculé 80 cm en 100 ans	
		211		2,63	2,63	2,63	1,54			Peuplier 50cm en 25ans	
		303		2,25	2,25	2,25	2,25			Chêne sessile 80cm en 180ans	
		308		1,60	1,60	1,60	1,60				
		408		1,30	1,30	1,30	1,30				
		410		1,38	1,38	1,38	1,38				
		412		1,34	1,34	1,34	1,34				
415		1,48	1,48	1,48	1,48						

Totaux	219,93	216,42	28,51	27,42
---------------	--------	--------	-------	-------

- Groupes d'amélioration de taillis-sous-futaie en conversion (AMETS et PREPA) et îlot de vieillissement (ILV) : unités de gestion dont la conversion vers la futaie régulière est souhaitable du fait de la structure du peuplement, de la potentialité et de la productivité des sols. L'essence objectif est le chêne sessile ou le chêne pédonculé en fonction de la station, la rotation est de 15 ans.

- Groupe d'amélioration de futaie jeune (JEU) : unités de gestion dont la mise en régénération a été réalisée au cours du précédent aménagement. Des travaux sylvicoles sont encore nécessaires pour assurer le devenir du chêne sessile ou pédonculé et la première coupe d'amélioration sera envisagée dans la deuxième partie de cette période d'aménagement.

- Groupe d'amélioration de jeune futaie feuillue (AMEJF) : unités de gestion constituée par un taillis de robinier et par une plantation de chêne pédonculé. Les premières coupes d'amélioration commenceront dans cet aménagement. La rotation est de 8 ans pour le chêne pédonculé et de 10 ans pour le robinier.

- Groupe de régénération à entamer et à terminer (REGT) et Parquets (PAR) : unités de gestion dont le peuplement en place présente une importante proportion de très gros bois ou des zones très appauvries. L'essence objectif est le chêne sessile (80 cm en 180 ans), et pour la parcelle 211 le peuplier (50 cm en 25 ans).

La régénération sera conduite par plantations en chêne sessile, avec au moins 25 à 30 % d'essences d'accompagnement pour assurer une diversité satisfaisante.

Pour le groupe Parquets, la surface à régénérer devra être à hauteur de 40% de la surface des parcelles à la fin de cet aménagement. Sur le reste de la surface de ces parcelles, on procédera à des coupes d'amélioration de taillis-sous-futaie en conversion.

- Groupe hors sylviculture (HSY) : unités de gestion correspondant à l'emprise de piste et sommières, à des lignes électriques et à des places de parking/dépôt.

Annexe 14 : Carte d'aménagement, de la desserte et des équipements

2.5 Programme d'actions : coupes

Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code type de coupe	Observation	Prélèvement total m3/ha
	P ^{lle}	UG	Partie d'UG							
2023	312	a		AMEJF	3,08 ha	2,35 ha	F_CHX_P_2	A1	ne pas parcourir le taillis de TRE	40
2023	101			AMETS	2,64 ha	2,64 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2023	202			AMETS	2,58 ha	2,58 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2023	411			AMETS	1,44 ha	1,44 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2023	413			AMETS	1,45 ha	1,45 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2023	414			AMETS	1,33 ha	1,33 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2023	204			PREPA	5,94 ha	5,94 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2023	409			PREPA	1,48 ha	1,48 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2023	11	a		REGT	2,48 ha	2,48 ha	C_CHX_G_1	RCV		80
2024	106			AMETS	5,54 ha	0,20 ha	F_DOU_G_1	AX	douglas	100
2024	307			AMETS	1,53 ha	0,20 ha	F_DOU_G_1	AX	douglas	100
2024	403			AMETS	1,46 ha	0,20 ha	F_DOU_G_1	AX	douglas	100
2024	404			AMETS	1,58 ha	0,20 ha	F_DOU_G_1	AX	douglas	100
2024	309			ILV	1,66 ha	0,20 ha	F_DOU_G_1	AX	douglas, maintenir l'allée si possible	80
2024	310			ILV	1,84 ha	0,20 ha	F_DOU_G_1	AX	douglas, maintenir l'allée si possible	80
2024	4			PAR	5,69 ha	1,50 ha	C_CHX_T_1	RA		120
2024	14			PAR	5,14 ha	1,00 ha	C_CHX_T_1	RA		120
2024	14			PAR	5,14 ha	4,94 ha	C_CHX_G_2	ACI		30
2024	209			PAR	6,84 ha	0,20 ha	F_DOU_G_1	AX	douglas	80
2024	11	a		REGT	2,48 ha	2,48 ha	C_CHX_G_1	RD		70
2025	208			AMETS	5,74 ha	5,74 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2025	16			PREPA	4,87 ha	4,87 ha	C_CHX_G_2	APR	taillis noisetier	25
2025	417			PREPA	1,42 ha	1,42 ha	C_CHX_G_2	APR		30
2025	415			REGT	1,48 ha	1,48 ha	C_CHX_G_1	APR	Extraction Robinier	30
2026	13			AMETS	5,37 ha	5,37 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2026	401			AMETS	1,82 ha	1,82 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2026	402			AMETS	1,53 ha	1,53 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2026	403			AMETS	1,46 ha	1,46 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2026	404			AMETS	1,58 ha	1,58 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2026	405			AMETS	1,23 ha	1,23 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2026	206			PREPA	5,59 ha	5,59 ha	C_CHX_G_2	APR		30
2027	10			AMEJF	4,71 ha	4,71 ha	F_CHX_P_2	APB		40
2027	17			AMETS	5,34 ha	5,34 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2027	103			AMETS	4,80 ha	4,80 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2027	303			REGT	2,25 ha	2,25 ha	C_CHX_G_1	RCV		120
Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à	Type de peuplement	Code type de	Observation	Prélèvement total

	P ^{lle}	UG	Partie d'UG		UG totale	parcourir	peuplement	coupe		total m3/ha
2028	5			PAR	5,45 ha	1,50 ha	C_CHX_T_1	RA		140
2028	5			PAR	5,45 ha	3,95 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2028	209			PAR	6,84 ha	1,50 ha	C_CHX_T_1	RA		150
2028	210	a		PAR	1,08 ha	0,21 ha	C_CHX_T_1	RA		150
2028	303			REGT	2,25 ha	2,25 ha	C_CHX_G_1	RD		150
2029	104			AMETS	6,09 ha	6,09 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2029	106			AMETS	5,54 ha	5,54 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2030	304			AMETS	1,67 ha	1,67 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2030	306			AMETS	1,67 ha	1,67 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2030	307			AMETS	1,53 ha	1,53 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2030	12			PREPA	5,15 ha	5,15 ha	C_CHX_G_2	APR		30
2031	312	a		AMEJF	3,08 ha	2,35 ha	F_CHX_P_2	A2	ne pas parcourir le taillis de TRE	40
2031	1	a		AMETS	1,19 ha	1,19 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2031	2			AMETS	5,43 ha	5,43 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2031	3			PAR	5,57 ha	5,57 ha	C_CHX_G_2	EMC		40
2031	6			PAR	5,36 ha	5,36 ha	C_CHX_G_2	EMC		40
2031	308			REGT	1,60 ha	1,60 ha	C_CHX_G_1	RCV		120
2031	410			REGT	1,38 ha	1,38 ha	C_CHX_G_1	RCV		120
2032	3			PAR	5,57 ha	1,50 ha	C_CHX_T_1	RD		90
2032	3			PAR	5,57 ha	4,07 ha	C_CHX_G_2	AS		25
2032	6			PAR	5,36 ha	1,50 ha	C_CHX_T_1	RD		110
2032	6			PAR	5,36 ha	3,86 ha	C_CHX_G_2	AS		25
2032	301			PREPA	1,79 ha	1,79 ha	C_CHX_G_2	AS		25
2032	308			REGT	1,60 ha	1,60 ha	C_CHX_G_1	RD		200
2032	410			REGT	1,38 ha	1,38 ha	C_CHX_G_1	RD		170
2033	101			AMETS	2,64 ha	2,64 ha	C_CHX_G_2	APR		30
2033	107			AMETS	1,99 ha	1,99 ha	C_CHX_G_2	ACI		30
2033	205			AMETS	5,84 ha	5,84 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2033	207			AMETS	4,17 ha	4,17 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2034	102			AMETS	6,90 ha	6,90 ha	C_CHX_G_2	AS	ouverture éventuelle de cloiso	25
2034	8			JEU	5,27 ha	5,27 ha	F_CHX_P_2	A1		40
2034	15			PREPA	5,01 ha	5,01 ha	C_CHX_G_2	APR		30
2035	302			AMETS	1,63 ha	1,63 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2035	305			AMETS	1,76 ha	1,76 ha	C_CHX_G_2	AS		25
2035	4			PAR	5,69 ha	2,85 ha	C_CHX_G_2	EMC	partie nord	40
2035	7			PREPA	5,44 ha	5,44 ha	C_CHX_G_2	APR		30
2036	4			PAR	5,69 ha	1,50 ha	C_CHX_T_1	RA		90
2036	14			PAR	5,14 ha	1,00 ha	C_CHX_T_1	RA		120
2036	14			PAR	5,14 ha	3,94 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2036	209			PAR	6,84 ha	1,50 ha	C_CHX_T_1	RA		110
2036	210	a		PAR	1,08 ha	0,21 ha	C_CHX_T_1	RA		110

Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code type de coupe	Observation	Prélèvement total m3/ha
	P ^{lle}	UG	Partie d'UG							
2036	415			REGT	1,48 ha	1,48 ha	C_CHX_G_1	RA		250
2037	10			AMEJF	4,71 ha	4,71 ha	F_CHX_P_2	APB		40
2037	105			AMETS	6,35 ha	6,35 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2037	311			AMETS	1,33 ha	1,33 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2037	309			ILV	1,66 ha	1,66 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2037	310			ILV	1,84 ha	1,84 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2037	9	b		JEU	2,23 ha	2,23 ha	F_CHX_P_2	A1		40
2037	9	a		PREPA	2,67 ha	2,67 ha	C_CHX_G_2	AS	ouverture éventuelle de cloiso	25
2037	211			REGT	2,63 ha	1,54 ha	F_PEU_M_2	RA	nouvelle soumission peu 1,5ha (pas toute la parcelle le reste TS pas de passage en coupe)	200
2038	201			AMETS	4,87 ha	4,87 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2038	411			AMETS	1,44 ha	1,44 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2038	413			AMETS	1,45 ha	1,45 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2038	414			AMETS	1,33 ha	1,33 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2038	209			PAR	6,84 ha	1,40 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2038	210	a		PAR	1,08 ha	0,66 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2038	409			PREPA	1,48 ha	1,48 ha	C_CHX_G_2	APR		30
2039	312	a		AMEJF	3,08 ha	3,08 ha	F_CHX_P_2	A3		40
2039	101			AMETS	2,64 ha	2,64 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2039	202			AMETS	2,58 ha	2,58 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2039	406			AMETS	1,29 ha	1,29 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2039	407			AMETS	1,45 ha	1,45 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2039	204			PREPA	5,94 ha	5,94 ha	C_CHX_G_2	APR		30
2040	208			AMETS	5,74 ha	5,74 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2040	8			JEU	5,27 ha	5,27 ha	F_CHX_P_2	A2		40
2040	3			PAR	5,57 ha	1,50 ha	C_CHX_T_1	RA		120
2040	5			PAR	5,45 ha	1,50 ha	C_CHX_T_1	RA		100
2040	6			PAR	5,36 ha	1,50 ha	C_CHX_T_1	RA		150
2040	16			PREPA	4,87 ha	4,87 ha	C_CHX_G_2	APR		25
2040	416			PREPA	1,47 ha	1,47 ha	C_CHX_G_2	APR		30
2040	417			PREPA	1,42 ha	1,42 ha	C_CHX_G_2	APR		30
2040	408			REGT	1,30 ha	1,30 ha	C_CHX_G_1	RA		260
2040	412			REGT	1,34 ha	1,34 ha	C_CHX_G_1	RA		250
2041	401			AMETS	1,82 ha	1,82 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2041	402			AMETS	1,53 ha	1,53 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2041	403			AMETS	1,46 ha	1,46 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2041	404			AMETS	1,58 ha	1,58 ha	C_CHX_G_2	ACT		30

Année	Unité de programmation de coupe			Groupe	Surface UG totale	Surface à parcourir	Type de peuplement	Code type de coupe	Observation	Prélèvement total m3/ha
	P ^{lle}	UG	Partie d'UG							
2041	405			AMETS	1,23 ha	1,23 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2041	206			PREPA	5,59 ha	5,59 ha	C_CHX_G_2	APR		30
2042	17			AMETS	5,34 ha	5,34 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2042	103			AMETS	4,80 ha	4,80 ha	C_CHX_G_2	ACT		30
2042	1	b		JEU	4,26 ha	4,26 ha	F_CHX_P_2	A1		40

Prescriptions spéciales à mettre en œuvre					
motif		localisation		prescriptions	
Eviter le tassement et la dégradation de la qualité des sols		Ensemble de la forêt		Ouverture de cloisonnement d'exploitation et passage d'engins lourds pendant les périodes adaptées.	
Constituer une trame d'arbres disséminés de haute valeur biologique		Ensemble de la forêt		Garder au minimum un à trois arbres morts, à cavités ou sénescents par hectare.	

Indicateur de suivi : surface terrière (G) à récolter	
G total à récolter durant aménagement	1 418 m ²
volume bois fort total à récolter durant aménagement	13 288 m ³

Les guides de référence à appliquer sont :

- le Schéma régional d'aménagement (SRA) de Bourgogne (mars 2011)
- le Guide des sylvicultures des Chênaies continentales (ONF 2008) et les Mémentos Coupes et Travaux p27-28, 68 à 72 et 88 à 90 (ONF 2018)
- Pour le robinier, il n'existe pas de guide ni de recommandations particulières dans le SRA. L'itinéraire et le programme des coupes qui sont proposés dans cet aménagement sont issus d'un recoupement d'informations bibliographiques du Centre Régional de la Propriété Forestière (CRPF) et de concertation avec le personnel technique.

L'exploitation des bois sur les sols sensibles au tassement se fera en cohérence avec le guide pratique PROSOL (ONF 2009) et le guide PRATICSOLS (ONF 2017).

La préservation de la biodiversité sera recherchée en appliquant l'instruction pour la conservation de la biodiversité dans la gestion courante des forêts publiques (ONF -2018).

Le programme de coupes permet d'envisager la production de bois d'oeuvre et de bois de chauffage. Il est conçu pour fournir régulièrement une quantité suffisante de bois pour la cession de bois de chauffage. Des cloisonnements d'exploitation seront systématiquement implantés tous les 19 à 21 mètres afin de permettre une exploitation respectueuse des sols et de faciliter l'accès aux parcelles pour le suivi et les travaux ultérieurs

Pour les groupe AMETS, PREPA et ILV, la rotation est de 15 ans avec un prélèvement de 25 à 30 m3/ha (dont 5 à 10 m3/ha de grume) avec ouverture de cloisonnements. Ce prélèvement sera composé par les arbres dépérissants ou sans avenir pour la futaie. Pour le taillis, un furetage sera réalisé.

Pour les groupes JEU et AMEJF, le prélèvement moyen est de 40 m3/ha.

Pour les groupes REGT et PAR, les unités de gestion seront menées en régénération artificielle, une coupe de relevé de couvert suivie d'une coupe rase seront réalisées avant plantation de chêne sessile (avec feuillus précieux). La surface non renouvelée des unités de gestion du groupe PAR sera parcourue par une coupe d'amélioration classique de taillis-sous-futaie en conversion ou par une coupe sanitaire.

Annexe 15 : Possibilité volume par groupe d'aménagement

Annexe 16 : Typologie des peuplements Recprev et Code des coupes

2.5 Programme d'actions : travaux

Travaux sylvicoles						
Code Travaux sylvicoles (ITTS)	Libellé des travaux	Unités de gestion	Surface travaillée	Précautions / Observations	Coût total indicatif	I/E*
3CHS01	Régénération artificielle de chêne sessile par plantation de 1 100 pl / ha	1b	4,26	A partir de la classe 3 de la BDDR début des travaux: 2022	4 630 €	I
5CHS01	Amélioration des peuplements de chênes sessile et pédonculé	1b	4,26	A partir de la classe 4 de la BDDR Année de début des travaux: 2028	12 754 €	E
5CHP02	Amélioration des peuplements de chêne pédonculé	8	5,27	A partir de la classe 5 de la BDDR Année de début des travaux: 2022	7 748 €	E
5CHP02	Amélioration des peuplements de chêne pédonculé	9b	2,23	A partir de la classe 4 de la BDDR Année de début des travaux: 2022	5 968 €	E
3CHP01	Régénération artificielle de chêne pédonculé par plantation de 1 100 plants / ha	11a	2,48	Plantation avec 25 à 30% d'essences en accompagnement Année de début des travaux: 2025	16 892 €	I
5CHP01	Amélioration des peuplements de chênes sessile et pédonculé	11a	2,48	A partir de la classe 4 de la BDDR Année de début des travaux: 2035	2 991 €	E
3CHS01	Régénération artificielle de chêne sessile par plantation de 1 100 plants / ha	4 et 14	4,33	Plantation avec 25 à 30% d'essences en accompagnement Année de début des travaux: 2025	26 915 €	I
5CHS01	Amélioration des peuplements de chênes sessile et pédonculé	4 et 14	4,33	A partir de la classe 4 de la BDDR Année de début des travaux: 2035	5 222 €	E
3CHS01	Régénération artificielle de chêne sessile par plantation de 1 100 plants / ha	5, 209, 210a et 303	7,6	Plantation avec 25 à 30% d'essences en accompagnement Année de début des travaux: 2029	47 242 €	I
3CHS01	Régénération artificielle de chêne sessile par plantation de 1 100 plants / ha	3, 6, 308 et 410	7,35	Plantation avec 25 à 30% d'essences en accompagnement Année de début des travaux: 2033	41 693 €	I
3CHS01	Régénération artificielle de chêne sessile par plantation de 1 100 plants / ha	415	1,48	Plantation avec 25 à 30% d'essences en accompagnement Année de début des travaux: 2037	6 787 €	I
3PEU1-SI	Plantation de peupliers à 204 plants/ha (7m x7m), itinéraire semi-intensif	211	1,54	Année de début des travaux: 2038	8 413 €	I

3CHS01	Régénération artificielle de chêne sessile par plantation de 1 100 plants / ha	408 et 412	2,64	Plantation avec 25 à 30% d'essences en accompagnement Année de début des travaux: 2041	10 671 €	I
Total					197 927 €	
soit annuellement					9 896 €/an	

* I = Investissement ou E = Entretien

Ces travaux seront réalisés en cohérence avec les normes d'Itinéraires Techniques de Travaux Sylvicoles en vigueur.

Travaux d'infrastructure (description)	Localisation	Long. (m) ou q ^{té}	Précautions / Observations	Coût total indicatif	I/E*
Entretien du bas-côté, arasement des accotements et rebouchage des nids de poule	Routes et Pistes forestières	9000 m	Un passage dans l'aménagement pour favoriser une bonne évacuation de l'eau de ruissellement et maintenir la couche de roulement en bon état	27 000 €	E
Creation place de dépôt (400m2)	Parcelles 6, 13, 206, 311 et 406	5	Faciliter la mobilisation des bois et l'accès au massif pour les engins forestiers	50 000 €	I
Total				77 000 €	
soit annuellement				3 850 €/an	

* I = Investissement ou E = Entretien

Guides techniques de référence:

- Routes forestières ; recommandations techniques » (ONF – 2000)
- Guide technique Plaines et Collines : Travaux routiers forestiers (ONF – 2014)

L'entretien du réseau de desserte pourra être effectué par les services de la commune.

La création des places de dépôt est susceptible de bénéficier d'une subvention à hauteur de 40%.

Travaux non sylvicoles (description)	Localisation	Quantité	Précautions / Observations	Coût total indicatif	I/E*
Entretien des lignes de parcelle et du périmètre	Forêt	2*30 km	2 passages au cours de l'aménagement	12 000 €	E
Fourniture et pose de plaques de parcelles	Forêt	256 unités		2 560 €	E
Total				14 560 €	
soit annuellement				728 €/an	

* I = Investissement ou E = Entretien

Ces différents travaux non sylvicoles permettront de maintenir l'intégrité du périmètre, des limites des forêts et du parcellaire forestier.

L'entretien du parcellaire et du périmètre pourra être effectué par les services de la commune et/ou par les chasseurs.

2.6 Engagement environnemental

Engagement environnemental lié au maintien de vieux bois		Surface boisée
Surfaces en vieillissement	Ilots de vieillissement (groupe ILV)	3,69 ha

Lors de chaque coupe, il sera gardé un minimum de 1 à 3 arbres "vieux" et/ou sénescents par hectare.

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, au cas par cas, si présence avérée	Oui

Les actions de gestion courante de la biodiversité correspondent à de bonnes pratiques sylvicoles. Elles sont intégrées dans les documents de référence de l'ONF (directives, orientations, guides de sylviculture, instructions et notes de service).

Les différentes préconisations et mesures applicables pour mener les actions de biodiversité sont précisées dans :

- Les guides de sylviculture
- Les guides PROSOL et PRATICSOLS
- L'instruction sur la conservation de la biodiversité dans la gestion courante des forêts publiques (INS-18-T-97)

Le gestionnaire devra prendre en compte la mise à jour de ces documents ainsi que tous ceux en devenir relatifs à la biodiversité.

Compatibilité gestion proposée et objectifs Natura 2000	Résultat expertise
Natura 2000 : Niveau de compatibilité Docob et gestion préconisée	Sans objet - aucun site Natura 2000

Consultations et obligations réglementaires	date
Délibération de la collectivité propriétaire	28/09/22

ÉTUDE RÉALISÉE PAR :

Direction de l'étude et rédaction : Vincent Gaillet *Chef de projet aménagements*

Étude de terrain et inventaires : Ludovic Pontet *Technicien Forestier Territorial UT
Chalon Est*
Amandine Remy *Responsable UT Chalon Est*
Les membres de l'UT Chalon Est

Cartographie : Anthony Routhier *Géomaticien*

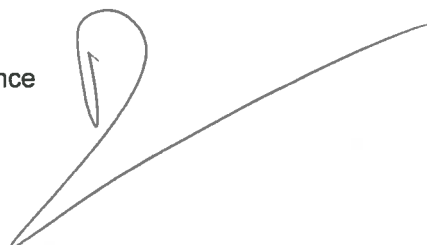
Rédigé le 25/07/2022
par Le chef de projet aménagement
Signé : GAILLET VINCENT

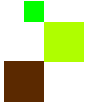


Vérifié le 03/08/2022
par Le responsable de l'unité d'aménagement
Signé : CLAUDE STEPHANE



Proposé le 31/08/2022
par Le directeur d'agence
Signé : MICHON REGIS





Liste des annexes :

Annexe 1 : Carte de situation

Annexe 2 : Liste des parcelles cadastrales concernées par l'aménagement et correspondance avec le parcellaire forestier

Annexe 3 : Carte du parcellaire forestier

Annexe 4 : Correspondance entre ancien et nouveau parcellaire forestier

Annexe 5 : Carte des unités stationnelles

Annexe 6 : Carte des peuplements : origine et structure

Annexe 7 : Carte des peuplements : composition

Annexe 8 : Carte des peuplements : capital

Annexe 9 : Typologie des peuplements BCA

Annexe 10: Tableau synoptique

Annexe 11 : Répartition des types de peuplements par parcelle

Annexe 12 : Carte de la disposition des chênes dans les parcelles inventoriées

Annexe 12bis : Résultats des inventaires en plein

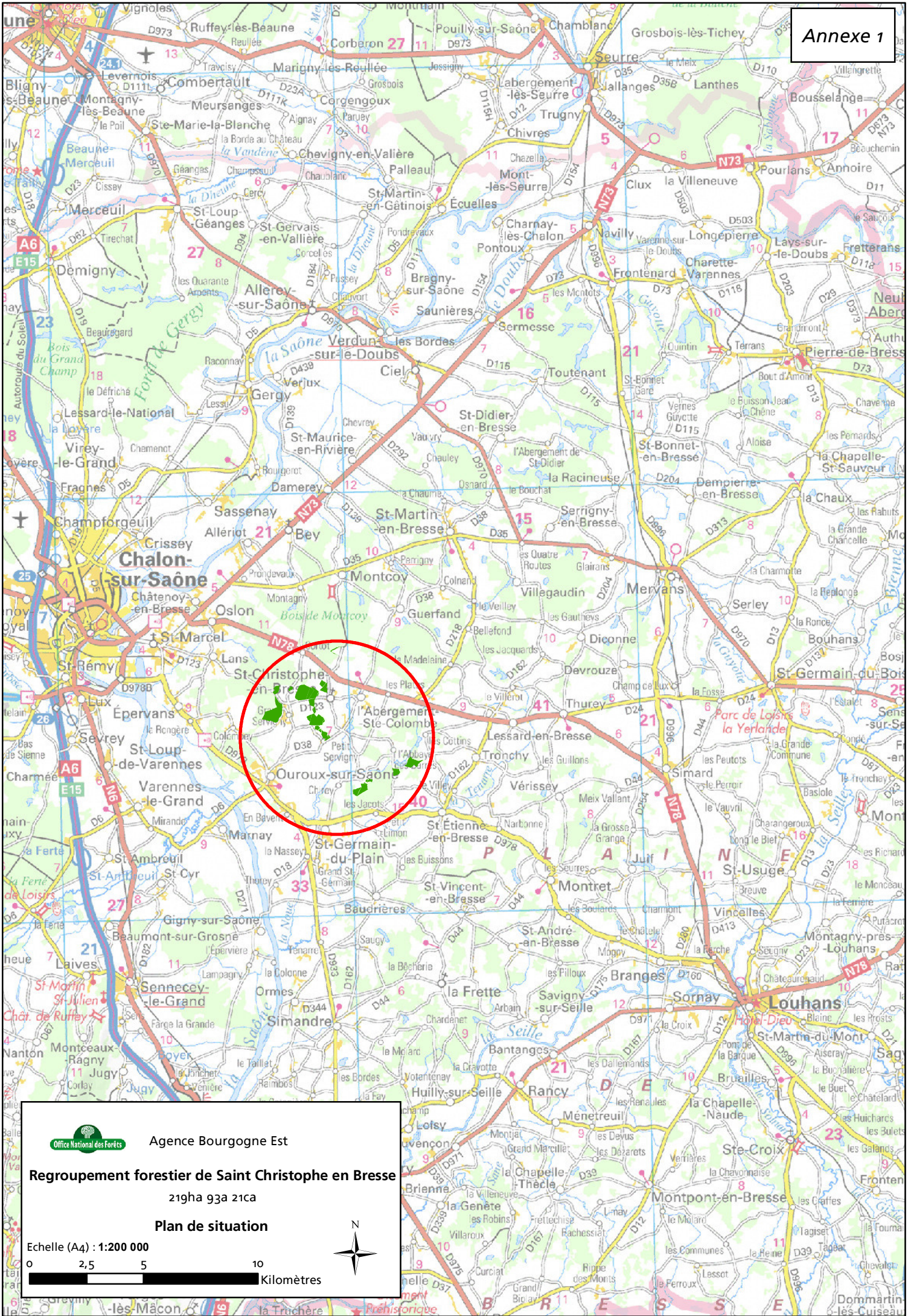
Annexe 13 : Carte des essences objectif


Annexe 14 : Carte d'aménagement, de la desserte et des équipements

Annexe 15 : Calcul de la Possibilité Volumes

Annexe 16 : Typologie Recprev et Code des coupes

Annexe 17 : Lexique



 Agence Bourgogne Est


Regroupement forestier de Saint Christophe en Bresse

219ha 93a 21ca

Plan de situation

Echelle (A4) : 1:200 000

0 2,5 5 10 Kilomètres

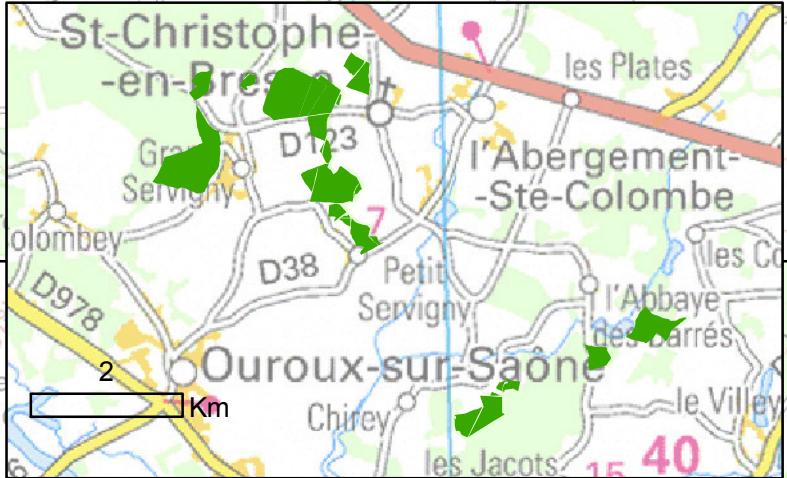
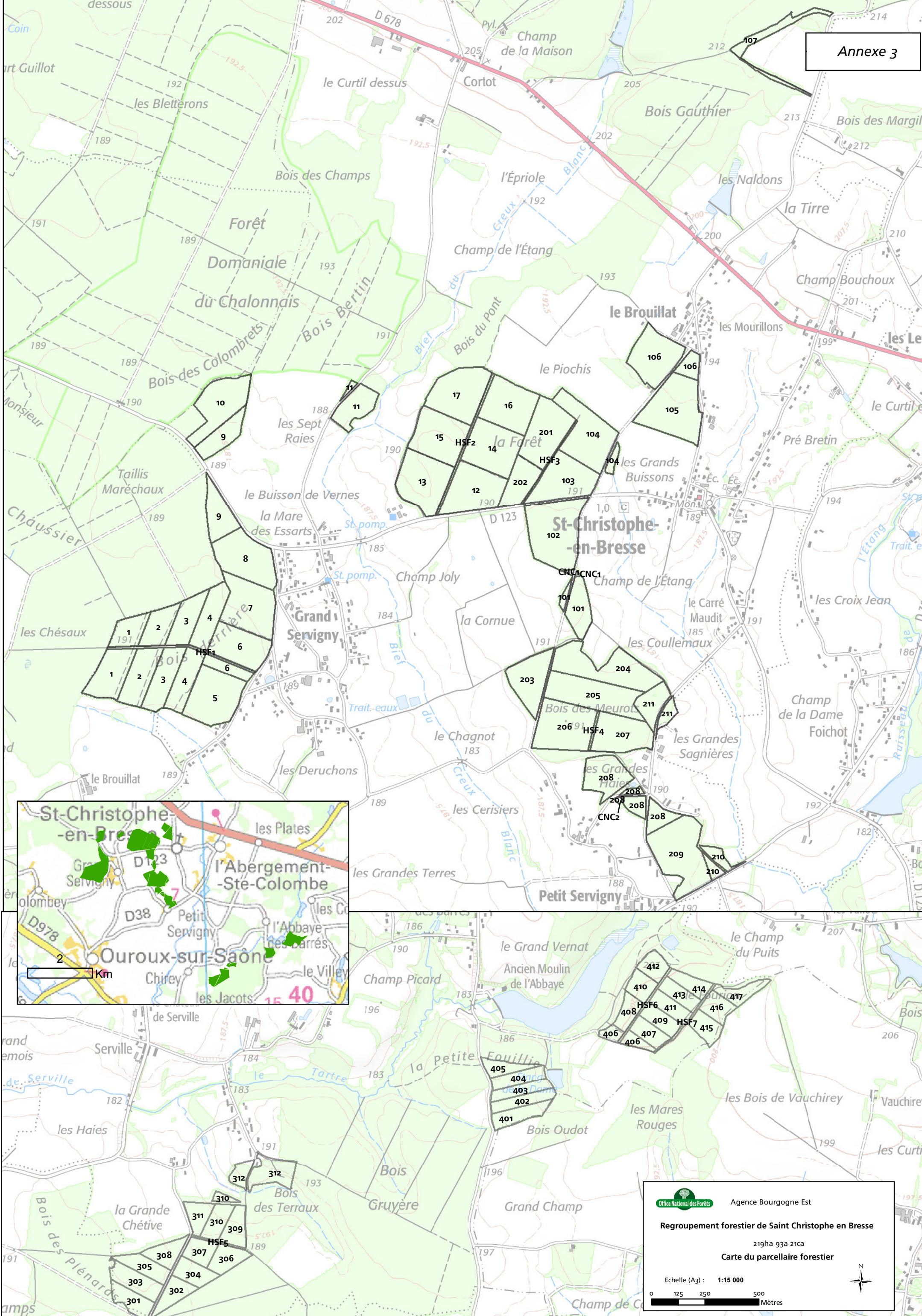


2.1 > Correspondance entre les parcelles forestières et les références cadastrales

Parcelles forestières		Références cadastrales				
Numéro	Surface	Commune	Section	Parcelle	Lieu-dit	Surface
1	5 ha 45 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	308	BOIS DERRIERE	5 ha 44 a 85 ca
2	5 ha 43 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	308	BOIS DERRIERE	5 ha 43 a 07 ca
3	5 ha 57 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	308	BOIS DERRIERE	5 ha 56 a 90 ca
4	5 ha 69 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	308	BOIS DERRIERE	5 ha 68 a 90 ca
5	5 ha 45 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	308	BOIS DERRIERE	5 ha 45 a 37 ca
6	5 ha 36 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	308	BOIS DERRIERE	5 ha 35 a 82 ca
7	5 ha 44 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	308	BOIS DERRIERE	5 ha 43 a 98 ca
8	5 ha 27 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	308	BOIS DERRIERE	5 ha 26 a 81 ca
9	4 ha 90 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	305	BUISSON DE VERNES	2 ha 25 a 49 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	308	BOIS DERRIERE	2 ha 63 a 57 ca
10	4 ha 71 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	305	BUISSON DE VERNES	4 ha 71 a 46 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	248	LES SEPT RAYES	2 ha 48 a 45 ca
11	2 ha 67 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	249	LES SEPT RAYES	19 a 50 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	139	LA FORET	5 ha 10 a 95 ca
12	5 ha 15 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	193	CHAMP JOLY	3 a 86 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	139	LA FORET	5 ha 31 a 32 ca
13	5 ha 37 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	193	CHAMP JOLY	6 a 01 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	139	LA FORET	5 ha 13 a 97 ca
14	5 ha 14 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	139	LA FORET	5 ha 13 a 97 ca
15	5 ha 01 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	139	LA FORET	5 ha 00 a 77 ca
16	4 ha 87 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	139	LA FORET	4 ha 86 a 64 ca
17	5 ha 34 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	139	LA FORET	5 ha 34 a 12 ca
101	2 ha 64 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	157	LA FORET	31 a 30 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	2	BOIS DE LA COIFFE	2 ha 32 a 97 ca
102	6 ha 90 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	142	LES COURTELINE	6 ha 90 a 08 ca
103	4 ha 80 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	141	LES COURTELINE	4 ha 79 a 96 ca
104	6 ha 09 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	141	LES COURTELINE	5 ha 63 a 09 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	61	BUISSON DE LA VESSE	45 a 90 ca
105	6 ha 35 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	64	LES GRANDS BUISSONS	6 ha 34 a 59 ca
106	5 ha 54 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	90	LE PETIT BROULLAT	4 ha 51 a 75 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	64	LES GRANDS BUISSONS	1 ha 02 a 11 ca
107	1 ha 99 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	A	67	BOIS COMMUNAL	1 ha 99 a 38 ca
201	4 ha 87 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	140	LA FORET	4 ha 86 a 53 ca
202	2 ha 58 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	140	LA FORET	2 ha 57 a 95 ca
203	3 ha 75 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	160	LA TOUPE ROUSSOT	3 ha 74 a 80 ca
204	5 ha 94 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	5	BOIS DES MEUROT	5 ha 93 a 74 ca
205	5 ha 84 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	5	BOIS DES MEUROT	5 ha 84 a 25 ca
206	5 ha 59 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	5	BOIS DES MEUROT	5 ha 59 a 24 ca
207	4 ha 17 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	5	BOIS DES MEUROT	4 ha 16 a 41 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	300	BOIS DE LA NOIRE	3 ha 25 a 90 ca
208	5 ha 74 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	307	LES ES	26 a 85 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	309	LES ES	90 a 36 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	367	LES ES	1 ha 30 a 73 ca
209	6 ha 84 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	367	LES ES	6 ha 84 a 22 ca
210	1 ha 31 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	396	BAS DES VERNES	76 a 75 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	397	BAS DES VERNES	53 a 65 ca
211	2 ha 63 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	6	PATURE DES MEUROT	1 ha 93 a 80 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	7	PATURE DES MEUROT	68 a 95 ca
301	1 ha 79 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	206	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	1 ha 78 a 76 ca
302	1 ha 63 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	394	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	1 ha 62 a 73 ca
303	2 ha 25 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	206	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	2 ha 25 a 01 ca
304	1 ha 67 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	394	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	1 ha 67 a 66 ca
305	1 ha 76 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	206	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	1 ha 75 a 71 ca
306	1 ha 67 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	394	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	1 ha 66 a 95 ca
307	1 ha 53 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	394	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	1 ha 52 a 79 ca
308	1 ha 60 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	206	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	1 ha 60 a 42 ca
309	1 ha 66 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	394	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	1 ha 65 a 88 ca
310	1 ha 84 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	394	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	1 ha 48 a 73 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	395	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	34 a 60 ca
311	1 ha 33 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	394	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	1 ha 33 a 42 ca
312	3 ha 23 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	406	LA QUEUE DE ETANG DE SERVI	88 a 00 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	407	LA QUEUE DE ETANG DE SERVI	2 ha 35 a 30 ca
401	1 ha 82 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	528	BOIS DE L ETANG DE LA DAME	1 ha 81 a 76 ca
402	1 ha 53 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	528	BOIS DE L ETANG DE LA DAME	1 ha 53 a 21 ca
403	1 ha 46 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	528	BOIS DE L ETANG DE LA DAME	1 ha 46 a 06 ca
404	1 ha 58 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	528	BOIS DE L ETANG DE LA DAME	1 ha 58 a 26 ca
405	1 ha 23 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	528	BOIS DE L ETANG DE LA DAME	1 ha 22 a 76 ca
406	1 ha 29 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 29 a 30 ca
407	1 ha 45 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 44 a 40 ca
408	1 ha 30 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 29 a 75 ca
409	1 ha 48 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 48 a 03 ca
410	1 ha 38 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 37 a 93 ca
411	1 ha 44 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 43 a 89 ca
412	1 ha 34 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 34 a 50 ca
413	1 ha 45 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 44 a 76 ca
414	1 ha 33 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 33 a 43 ca
415	1 ha 48 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 47 a 82 ca
416	1 ha 47 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 47 a 07 ca
417	1 ha 42 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	1 ha 42 a 30 ca
CNC1	13 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	142	LES COURTELINE	9 a 22 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	2	BOIS DE LA COIFFE	4 a 13 ca
CNC2	2 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	309	LES ES	1 a 62 ca
HSF1	74 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	308	BOIS DERRIERE	74 a 43 ca
HSF2	66 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	139	LA FORET	65 a 63 ca
		SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	193	CHAMP JOLY	1 a 58 ca
HSF3	37 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	B	140	LA FORET	37 a 32 ca
HSF4	21 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	C	5	BOIS DES MEUROT	21 a 06 ca
HSF5	22 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	394	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	21 a 84 ca
HSF6	40 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	39 a 81 ca
HSF7	38 a	SAINT-CHRISTOPHE-EN-BRESSE	D	610	LE FOURRION	38 a 31 ca
Total	219 ha 93 a					219 ha 93 a 21 ca
Dont concessions :						15 a
Dont hors surface forestière :						2 ha 98 a

2.2 > Extrait de la matrice cadastrale

Référence cadastrale	Lieu-dit	Parties	Surf. totale
71398-A-67	BOIS COMMUNAL	1	1 ha 99 a 38 ca
71398-B-90	LE PETIT BROULLAT	1	4 ha 51 a 75 ca
71398-B-139	LA FORET	7	31 ha 43 a 40 ca
71398-B-140	LA FORET	3	7 ha 81 a 80 ca
71398-B-141	LES COURTELINE	2	10 ha 43 a 05 ca
71398-B-142	LES COURTELINE	2	6 ha 99 a 30 ca
71398-B-157	LA FORET	1	31 a 30 ca
71398-B-160	LA TOUPE ROUSSOT	1	3 ha 74 a 80 ca
71398-B-193	CHAMP JOLY	3	11 a 45 ca
71398-B-248	LES SEPT RAYES	1	2 ha 48 a 45 ca
71398-B-249	LES SEPT RAYES	1	19 a 50 ca
71398-B-305	BUISSON DE VERNES	2	6 ha 96 a 95 ca
71398-B-308	BOIS DERRIERE	10	47 ha 03 a 70 ca
71398-C-2	BOIS DE LA COIFFE	2	2 ha 37 a 10 ca
71398-C-5	BOIS DES MEUROT	5	21 ha 74 a 70 ca
71398-C-6	PATURE DES MEUROT	1	1 ha 93 a 80 ca
71398-C-7	PATURE DES MEUROT	1	68 a 95 ca
71398-C-61	BUISSON DE LA VESSE	1	45 a 90 ca
71398-C-64	LES GRANDS BUISSONS	2	7 ha 36 a 70 ca
71398-C-300	BOIS DE LA NOIRE	1	3 ha 25 a 90 ca
71398-C-307	LES ES	1	26 a 85 ca
71398-C-309	LES ES	2	91 a 98 ca
71398-C-367	LES ES	2	8 ha 14 a 95 ca
71398-C-396	BAS DES VERNES	1	76 a 75 ca
71398-C-397	BAS DES VERNES	1	53 a 65 ca
71398-D-206	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	4	7 ha 39 a 90 ca
71398-D-394	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	8	11 ha 20 a 00 ca
71398-D-395	BOIS COMMUNAL DE SERVILLE	1	34 a 60 ca
71398-D-406	LA QUEUE DE ETANG DE	1	88 a 00 ca
71398-D-407	LA QUEUE DE ETANG DE	1	2 ha 35 a 30 ca
71398-D-528	BOIS DE L ETANG DE LA	5	7 ha 62 a 05 ca
71398-D-610	LE FOURRION	14	17 ha 61 a 30 ca
Total		89	219 ha 93 a 21 ca



Office National des Forêts Agence Bourgogne Est
Regroupement forestier de Saint Christophe en Bresse
219ha 93a 21ca
Carte du parcellaire forestier

Echelle (A3) : 1:15 000

0 125 250 500 Mètres



Forêts de la commune de Saint-Christophe-en-Bresse

Annexe 4

Correspondance entre ancien et nouveau parcellaire forestier

Forêts	Surface totale (ha)	Ancien numéro de parcelle	Nouveau numéro de parcelle	Surface (ha)
Sectionale du Grand Servigny	87,56	2	1	5,45
		1	2	5,43
		26	3	5,57
		23	4	5,69
		22	5	5,45
		25	6	5,36
		27	7	5,44
		30	8	5,27
		3	9	4,9
		7	10	4,71
		6	11	2,67
		12	12	5,15
		9	13	5,37
		17	14	5,14
		15	15	5,01
		21	16	4,87
		19	17	5,34
			HSF1	0,74
Sectionale de Saint-Christophe-en-Bresse	35,47	8	101	2,64
		4	102	6,9
		5	103	4,8
		11	104	6,09
		28	105	6,35
		18	106	5,54
		<i>Soumission 2021</i>	107	1,99
			CNC1	0,13
	HSF2	0,66		
	HSF3	0,37		
Sectionale du Petit Servigny	49,49	29	201	4,87
		6	202	2,58
		8	203	3,75
		10	204	5,94
		16	205	5,84
		13	206	5,59
		14	207	4,17
		24	208	5,74
		20	209	6,84
		<i>Soumission 2021</i>	210	1,31
		<i>Soumission 2021</i>	211	2,63
			CNC2	0,02
			HSF4	0,21

Forêts	Surface totale (ha)	Ancien numéro de parcelle	Nouveau numéro de parcelle	Surface (ha)
Sectionale de Serville	22,18	124	301	1,79
		107	302	1,63
		127	303	2,25
		109	304	1,67
		102	305	1,76
		122	306	1,67
		112	307	1,53
		104	308	1,6
		120	309	1,66
		119	310	1,84
		118	311	1,33
		<i>Soumission 2021</i>	312	3,23
			HSF5	0,22
		Sectionale de l'Abbaye des Barres	25,23	116
115	402			1,53
114	403			1,46
113	404			1,58
110	405			1,23
103	406			1,29
101	407			1,45
105	408			1,3
128	409			1,48
106	410			1,38
126	411			1,44
108	412			1,34
125	413			1,45
123	414			1,33
121	415			1,48
117	416	1,47		
111	417	1,42		
	HSF6	0,4		
	HSF7	0,38		

Groupe B3A

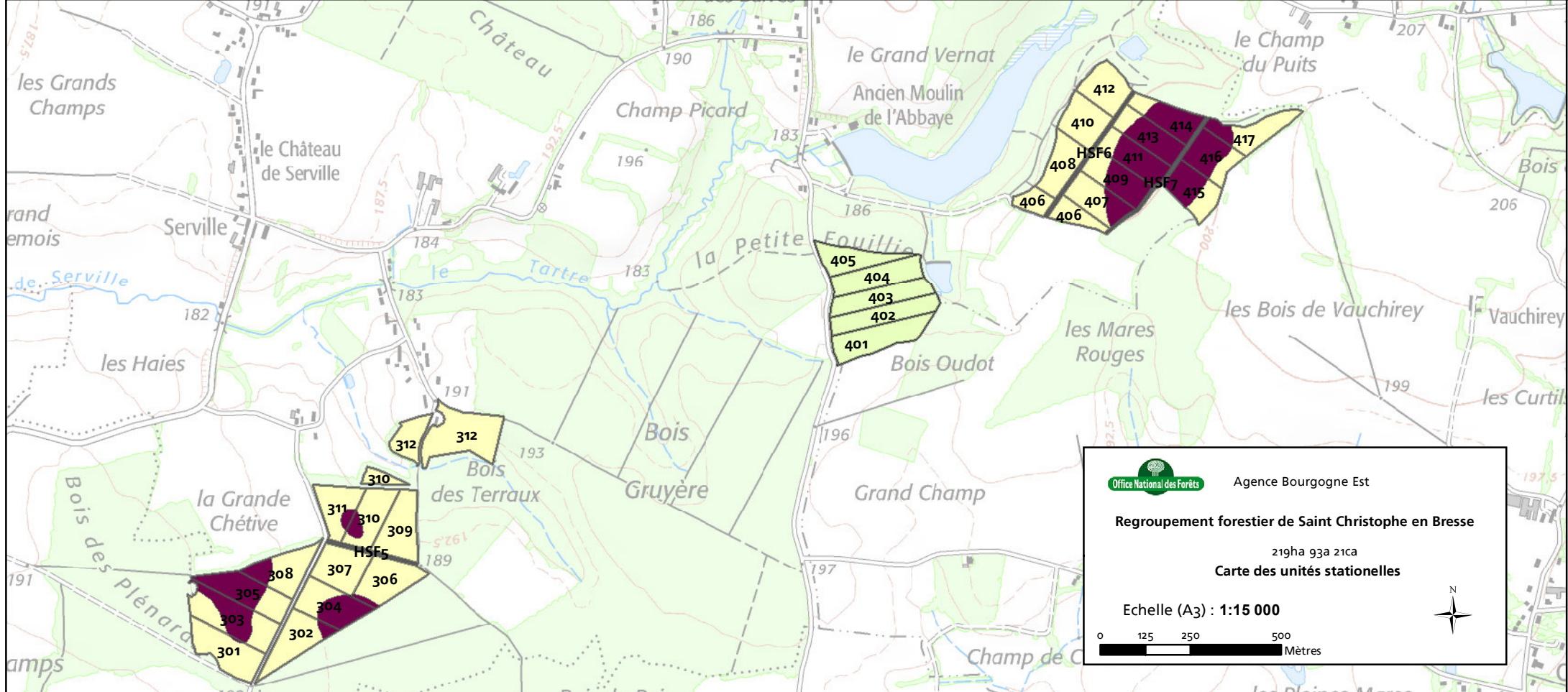
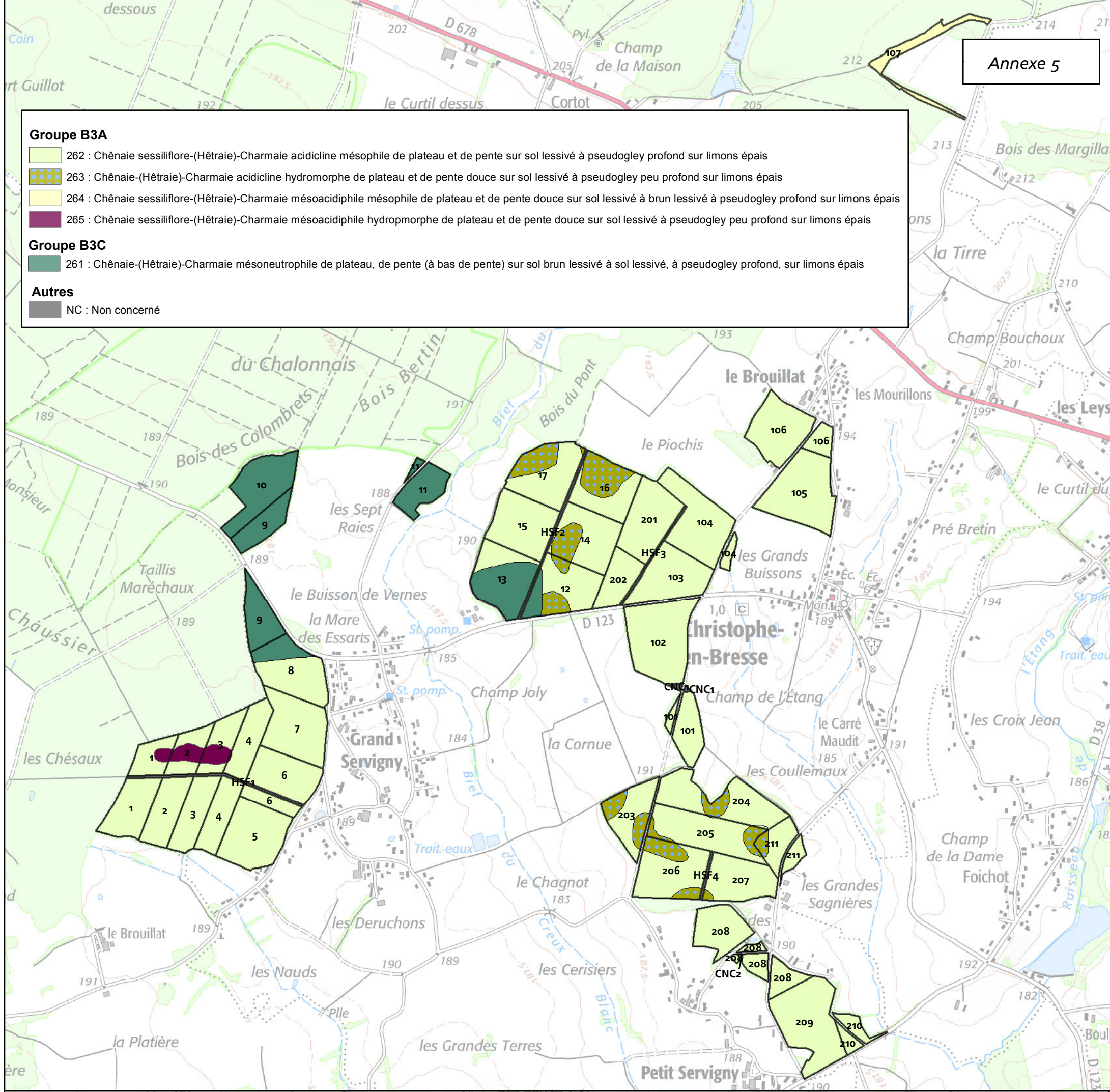
- 262 : Chêne sessiliflore-(Hêtre)-Charmaie acidocline mésophile de plateau et de pente sur sol lessivé à pseudogley profond sur limons épais
- 263 : Chêne-(Hêtre)-Charmaie acidocline hydromorphe de plateau et de pente douce sur sol lessivé à pseudogley peu profond sur limons épais
- 264 : Chêne sessiliflore-(Hêtre)-Charmaie mésoacidophile mésophile de plateau et de pente douce sur sol lessivé à brun lessivé à pseudogley profond sur limons épais
- 265 : Chêne sessiliflore-(Hêtre)-Charmaie mésoacidophile hydromorphe de plateau et de pente douce sur sol lessivé à pseudogley peu profond sur limons épais

Groupe B3C

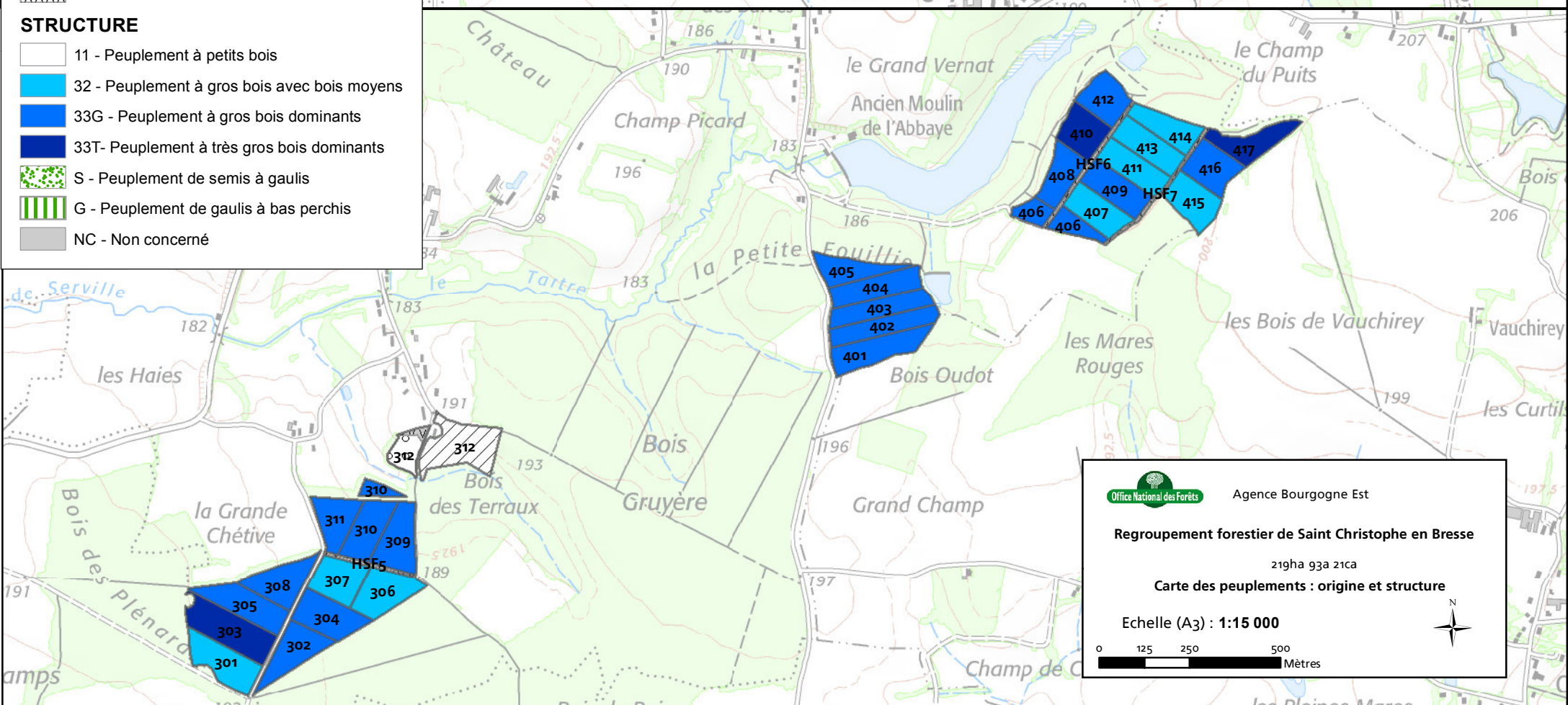
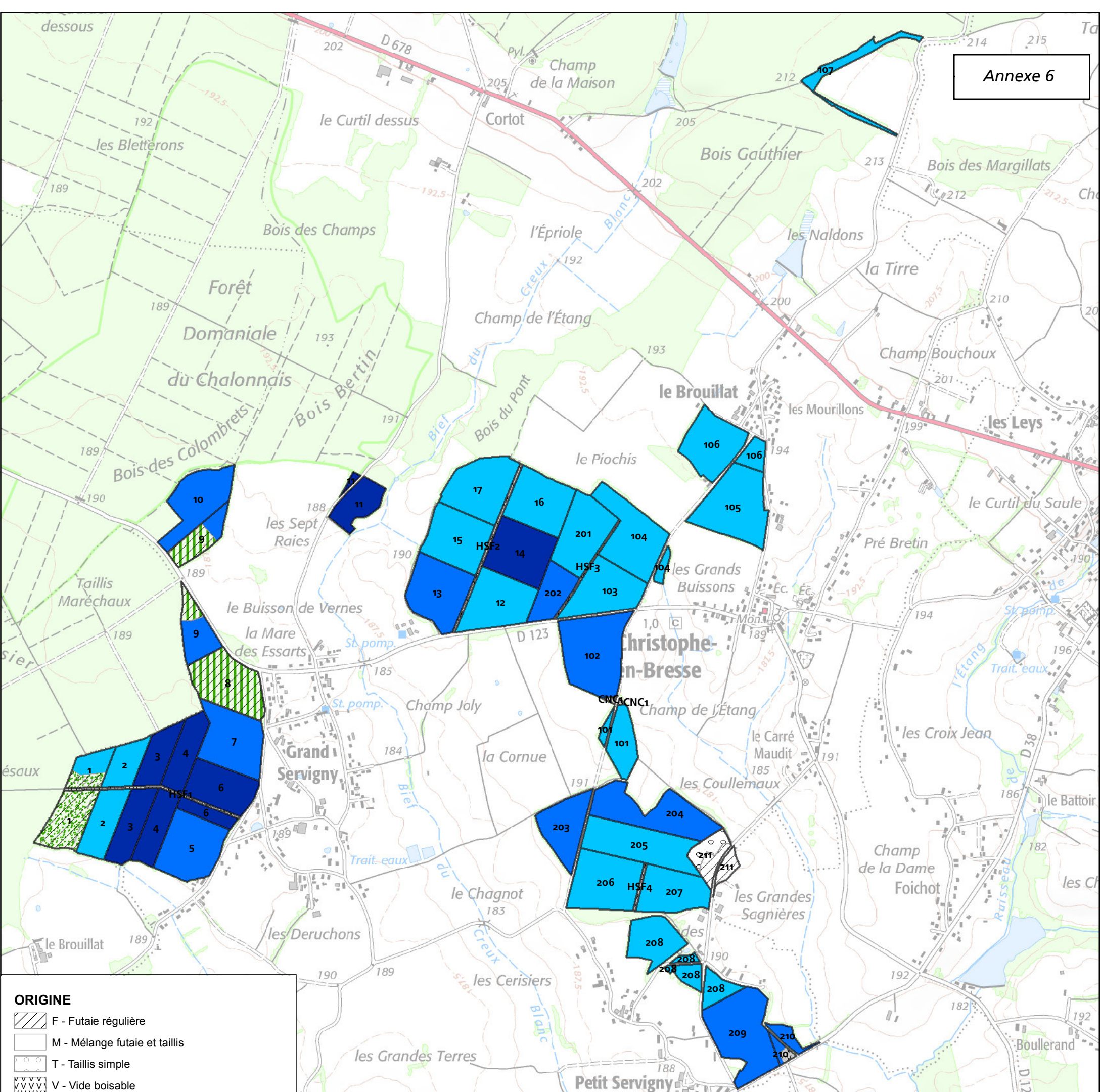
- 261 : Chêne-(Hêtre)-Charmaie mésoneutrophile de plateau, de pente (à bas de pente) sur sol brun lessivé à sol lessivé, à pseudogley profond, sur limons épais

Autres





- NC : Non concerné










Agence Bourgogne Est
Regroupement forestier de Saint Christophe en Bresse
 219ha 93a 21ca
Carte des unités stationelles
 Echelle (A3) : 1:15 000


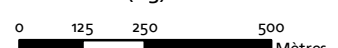


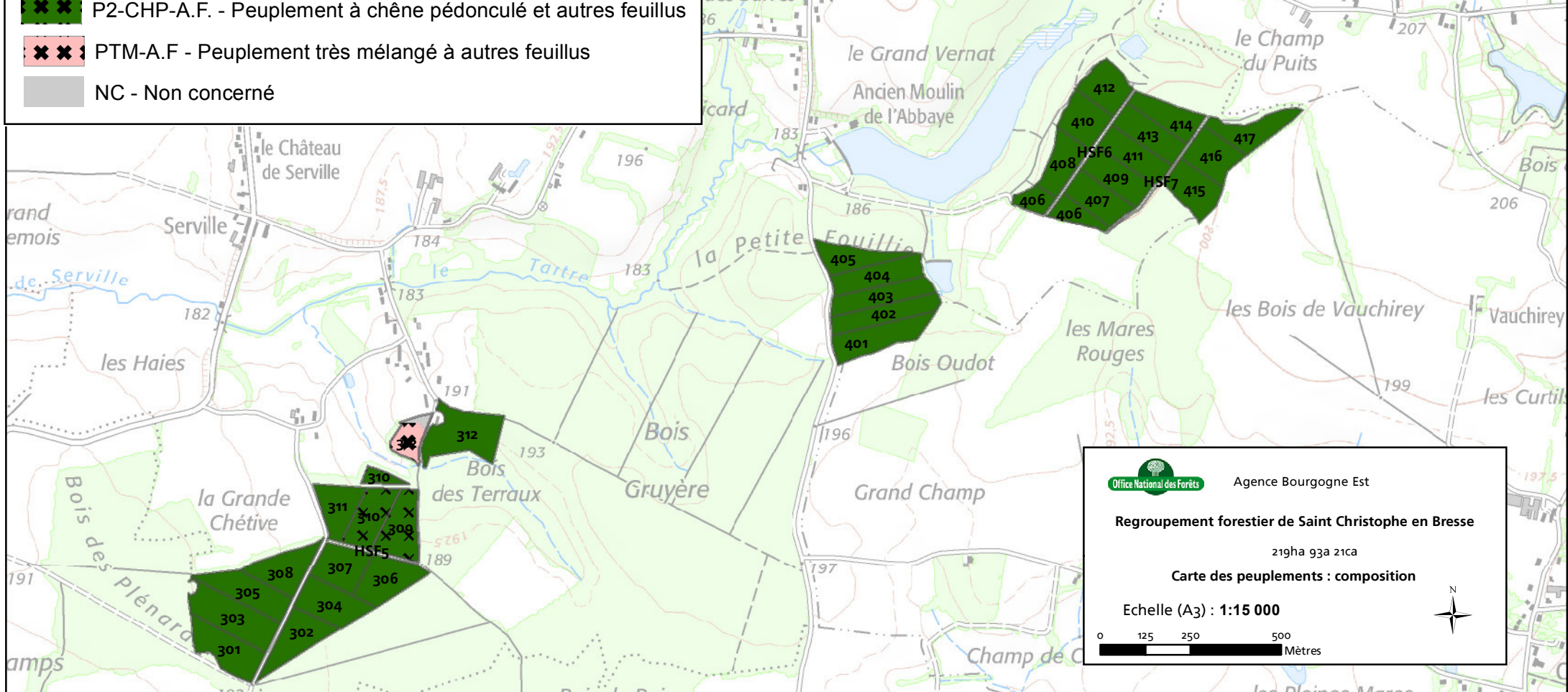
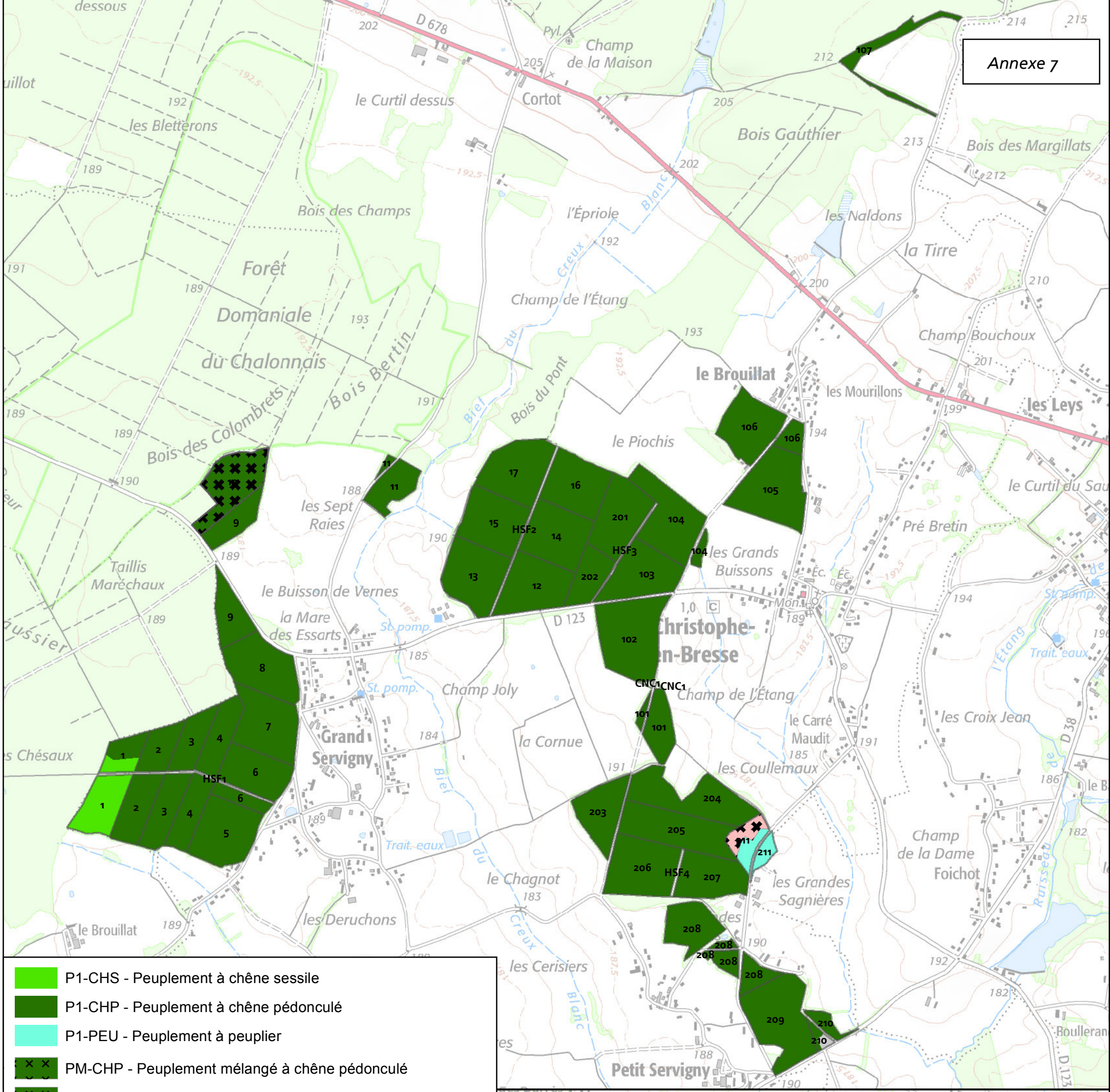
ORIGINE

-  F - Futaie régulière
-  M - Mélange futaie et taillis
-  T - Taillis simple
-  V - Vide boisable

STRUCTURE

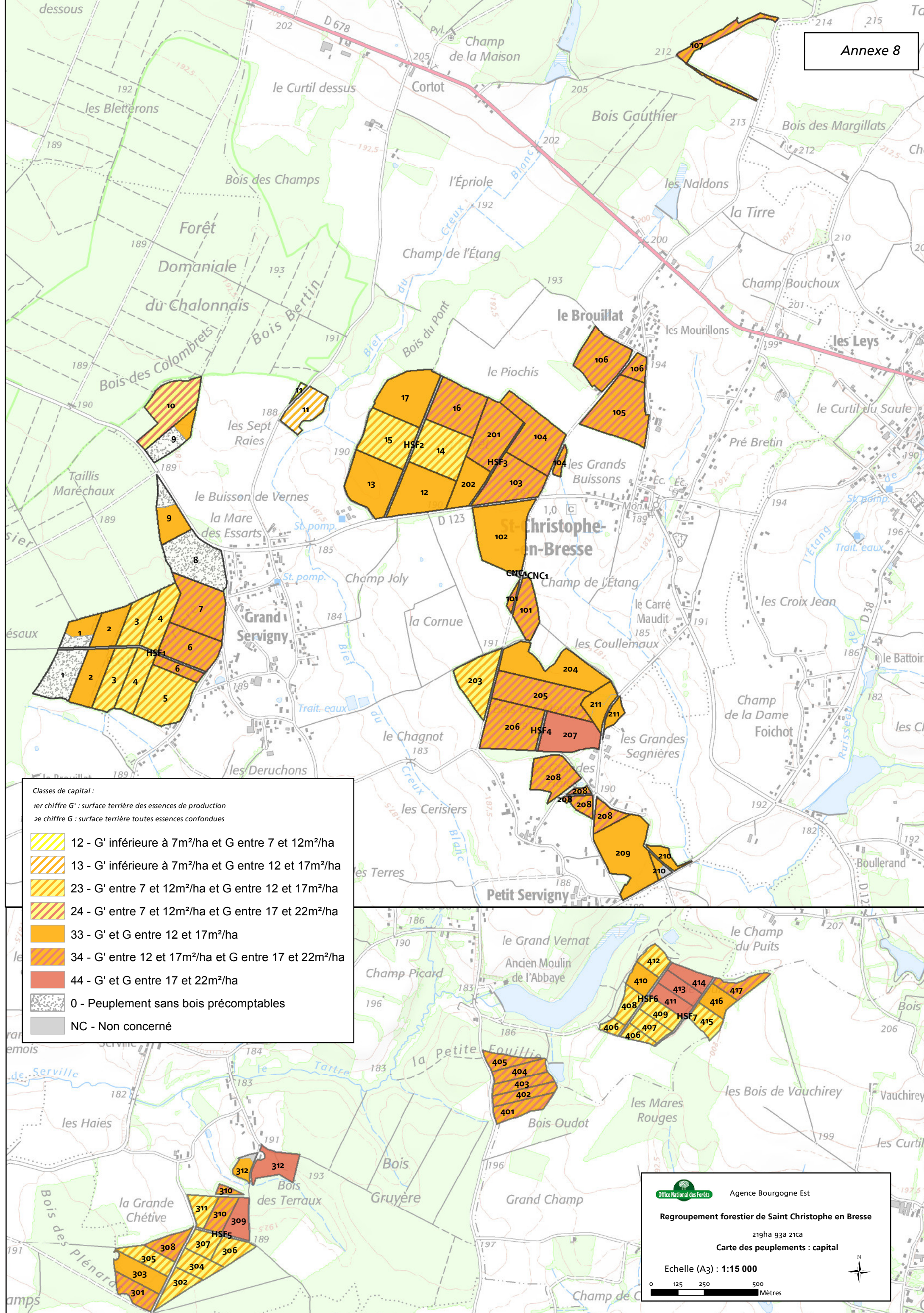
-  11 - Peuplement à petits bois
-  32 - Peuplement à gros bois avec bois moyens
-  33G - Peuplement à gros bois dominants
-  33T- Peuplement à très gros bois dominants
-  S - Peuplement de semis à gaulis
-  G - Peuplement de gaulis à bas perchis
-  NC - Non concerné

 Agence Bourgogne Est
Regroupement forestier de Saint Christophe en Bresse
 219ha 93a 21ca
Carte des peuplements : origine et structure
 Echelle (A3) : 1:15 000




- P1-CHS - Peuplement à chêne sessile
- P1-CHP - Peuplement à chêne pédonculé
- P1-PEU - Peuplement à peuplier
- x x PM-CHP - Peuplement mélangé à chêne pédonculé
- x x x P2-CHP-A.F. - Peuplement à chêne pédonculé et autres feuillus
- x x x PTM-A.F. - Peuplement très mélangé à autres feuillus
- NC - Non concerné

Agence Bourgogne Est
Regroupement forestier de Saint Christophe en Bresse
 219ha 93a 21ca
Carte des peuplements : composition
 Echelle (A3) : 1:15 000



Classes de capital :

1er chiffre G' : surface terrière des essences de production
 2e chiffre G : surface terrière toutes essences confondues

- 12 - G' inférieure à 7m²/ha et G entre 7 et 12m²/ha
- 13 - G' inférieure à 7m²/ha et G entre 12 et 17m²/ha
- 23 - G' entre 7 et 12m²/ha et G entre 12 et 17m²/ha
- 24 - G' entre 7 et 12m²/ha et G entre 17 et 22m²/ha
- 33 - G' et G entre 12 et 17m²/ha
- 34 - G' entre 12 et 17m²/ha et G entre 17 et 22m²/ha
- 44 - G' et G entre 17 et 22m²/ha
- 0 - Peuplement sans bois précomptables
- NC - Non concerné

Agence Bourgogne Est
Regroupement forestier de Saint Christophe en Bresse
 219ha 93a 21ca
Carte des peuplements : capital
 Echelle (A3) : 1:15 000



Les peuplements seront décrits en fonction d'éléments qualitatifs ou quantitatifs
Essences - surface terrière - catégorie de bois

Essences :

* de production

Feuillus : Chêne sessile (CHS) et pédonculé (CHP), frêne (FRE), hêtre (HET), feuillus précieux (F.P) (érables plane (ERP) et sycomore (ERS), orme (ORM), merisier (MER), alisier torminal (ALT), noyer (NOx), cormier (COR), poirier (POI), châtaignier (CHT)), peuplier (PEU)

Résineux : Douglas (DOU), épicéa (EPC), sapin pectiné (S.P), pins (PIN) et autres résineux (A.R)

* d'accompagnement

Autres feuillus : Bouleau, tremble, charme, saule, sorbier des oiseaux

Surface terrière :

G : Surface terrière de toutes les tiges précomptables (diam. > ou = à 17,5cm)
G' : Surface terrière des essences de production

Catégories de bois :

PB : 17,5 à 27,5 cm
BM : 27,5 à 47,5 cm
GB : 47,5 à 67,5 cm
TGB : 67,5 cm et +

La typologie se définit sur la base de quatre éléments descriptifs (donnant lieu à plusieurs cartes) :

1. Origine du peuplement

F : Futaie régulière
M : Mélange futaie et taillis
T : Taillis
V : Vide boisable

2. Composition en essences de production (par rapport à G')

P1 : Surface terrière d'une essence de production > 65%
P2 : Surface terrière de 2 essences de production comprises entre 35% et 65% de G'
PM : Surface terrière d'1 seule essence comprise entre 35% et 65% de G' = peuplement mélangé
PTM : Aucune essence ne dépasse 35% de G' = peuplement très mélangé

Exemple : P1-CHP : Chêne pédonculé
P2-HET-CHX : Hêtre en mélange avec du chêne indifférencié
PM-CHS : Peuplement mélangé à chênes sessiles
PTM-A.F-A.R : Feuillus et résineux en mélange

3. Structure (proportion en surface terrière de chaque catégorie de diamètre par rapport à G')

S : Semis de moins de 3m de hauteur
G : Gaulis - perchis = tiges de plus de 3m de haut et de moins de 17,5cm de diamètre

Différents codes GB+TGB<=20% de G'

	si BM <= 30%	Peuplement à PB	code 11
	Si 30% < BM <= 50%	Peuplement à PB avec BM	code 12
	Si 50% < BM <= 70%	Peuplement à BM avec PB	code 21
	Si BM > 70%	Peuplement à BM	code 22

20% de G' < GB+TGB < 45% de G'

	Si BM <= 20%	Peuplement à PB avec GB	code 13
	Si 20% < BM <= 35%	Peuplement irrégulier à PB	code 51
	Si BM > 35% et si PB < 10%	Peuplement à BM avec GB	code 23
	Si BM > 35% et si PB >= 10%	Peuplement irrégulier à BM	code 52

45% de G' < GB + TGB < 75% de G'

	Si BM <= 20%	Peuplement à GB avec PB	code 31
	Si BM > 20% et si PB >= 10%	Peuplement irrégulier à GB	code 53
	Si BM > 20% et si PB < 10%	Peuplement à GB avec BM	code 32

GB + TGB > 75% de G'

	Si GB >= TGB	Peuplement à GB	code 33G
	Si TGB > GB	Peuplement à TGB	code 33T

4. Capital (déterminé sur la base de G et G')

	G <= 7m ²	7m ² <G<=12m ²	12m ² <G<=17m ²	17m ² <G<=22m ²	22m ² <G<=30m ²	G>30m ²
G' <= 7m²	Classe 11	Classe 12	Classe 13	Classe 14	Classe 15	Classe 16
7m²<G'<=12m²		Classe 22	Classe 23	Classe 24	Classe 25	Classe 26
12m²<G'<=17m²			Classe 33	Classe 34	Classe 35	Classe 36
17m²<G'<=22m²				Classe 44	Classe 45	Classe 46
22m²<G'<=30m²					Classe 55	Classe 56
G'>30m²						Classe 66

Forêts de la commune de Saint-Christophe-en-Bresse:

Annexe 10

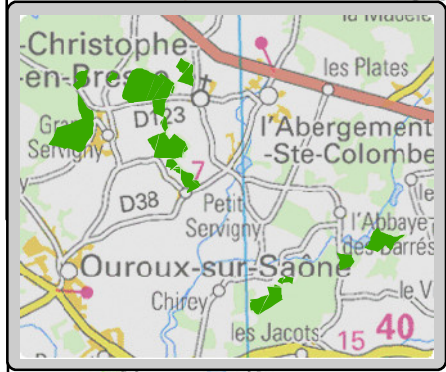
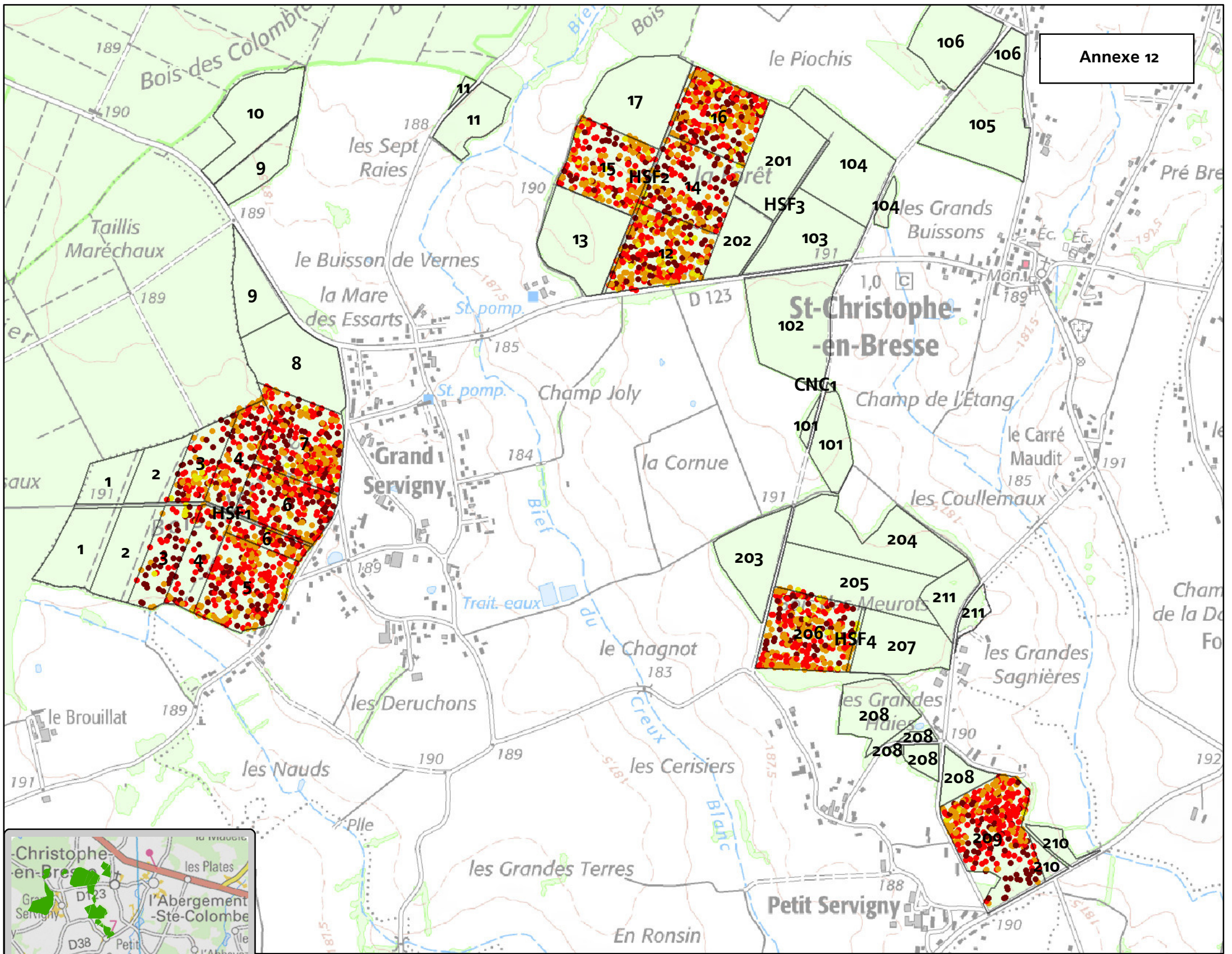
Tableau synoptique

UED	UG	GROUPE	ESSENCE OBJECTIF	Surface (ha)	Hauteur (m)	Proportion Surface terrière Essences de production				TOTAL G'	TOTAL G	%FRE	%CHP	%CHS	%A.F	%DO U	%PEU	Origine BCA	Compo BCA	Structure BCA	Capital BCA
						%PB	%BM	%GB	%TGB												
1.1	1a	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,19	25	7	43	36	14	14	15	0	86	0	14	0	0	M	P1-CHP	32	33
1.2	1b	JEU	Chene sessile 80cm en 180ans	4,26	2	0	0	0	0			0	0	100	0	0	F	P1-CHS	S	0	
2.1	2	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	5,43	24	8	46	31	15	13	14	0	85	0	15	0	0	M	P1-CHP	32	33
3.1	3	PAR	Chene sessile 80cm en 180ans	5,57	24	3	13	24	61	8	14	0	51	0	49	0	0	M	P1-CHP	33T	23
4.1	4	PAR	Chene sessile 80cm en 180ans	5,69	25	0	19	35	45	8	13	0	58	0	42	0	0	M	P1-CHP	33T	23
5.1	5	PAR	Chene sessile 80cm en 180ans	5,45	25	0	21	50	29	11	14	0	73	0	27	0	0	M	P1-CHP	33G	23
6.1	6	PAR	Chene sessile 80cm en 180ans	5,36	24	2	17	40	41	12	17	0	67	0	33	0	0	M	P1-CHP	33T	34
7.1	7	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans	5,44	25	1	23	40	35	14	17	0	72	0	28	0	0	M	P1-CHP	33G	34
8.1	8	JEU	Chene pedoncule 80cm en 115ans	5,27	7	0	0	0	0			0	100	0	0	0	F	P1-CHP	G	0	
9.1	9a	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans	2,67	25	0	8	54	38	13	15	0	87	0	13	0	0	M	P1-CHP	33G	33
9.2	9b	JEU	Chene pedoncule 80cm en 100ans	2,23	4	0	0	0	0			0	100	0	0	0	F	P1-CHP	G	0	
10.1	10	AMEJF	Robinier 50cm en 70ans	4,71	25	0	8	58	33	12	18	0	67	0	33	0	0	M	P2-CHP-A.F	33G	24
11.1	11a	REGT	Chene pedoncule 80cm en 100ans	2,48	25	3	12	19	66	7	13	0	28	0	72	0	0	M	P1-CHP	33T	13
11.2	11v	ILV	Chene pedoncule 90cm en 130ans	0,19	24	0	14	43	43	7	9	0	78	0	22	0	0	M	P1-CHP	33T	12
12.1	12	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans	5,15	24	3	26	35	35	14	17	0	78	0	22	0	0	M	P1-CHP	32	33
13.1	13	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	5,37	24	0	23	47	30	13	15	20	67	0	13	0	0	M	P1-CHP	33G	33
14.1	14	PAR	Chene sessile 80cm en 180ans	5,14	25	1	16	25	59	10	14	0	71	0	29	0	0	M	P1-CHP	33T	23
15.1	15	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans	5,01	25	1	27	40	32	11	15	0	67	0	33	0	0	M	P1-CHP	32	23
16.1	16	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans	4,87	24	3	25	38	34	16	20	0	74	0	26	0	0	M	P1-CHP	32	34
17.1	17	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	5,34	24	1	31	41	27	13	17	0	71	0	29	0	0	M	P1-CHP	32	33
101.1	101	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	2,64	24,5	6	21	45	27	17	19	3	77	0	20	0	0	M	P1-CHP	32	34
102.1	102	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	6,9	25	1	20	48	31	13	16	0	76	0	24	0	0	M	P1-CHP	33G	33
103.1	103	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	4,8	24	5	24	43	28	15	18	0	76	0	24	0	0	M	P1-CHP	32	34
104.1	104	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	6,09	24,3333	3	25	44	29	15	18	0	81	0	19	0	0	M	P1-CHP	32	34
105.1	105	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	6,35	24,5	3	28	42	28	15	18	0	77	0	23	0	0	M	P1-CHP	32	34
106.1	106	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	5,54	25	4	24	45	27	16	18	0	80	0	20	0	0	M	P1-CHP	32	34
107.1	107	AMETS	Chene pedoncule 80cm en 115ans	1,99	15	100	0	0	0	20	22	0	80	0	20	0	0	M	P1-CHP	32	34
201.1	201	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	4,87	25	0	20	53	27	15	17	0	82	0	18	0	0	M	P1-CHP	32	34
202.1	202	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	2,58	25	0	14	57	29	14	16	0	80	0	20	0	0	M	P1-CHP	33G	33
203.1	203	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans	3,75	24	0	17	50	33	12	15	0	80	0	20	0	0	M	P1-CHP	33G	23
204.1	204	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans	5,94	25	0	13	53	33	15	17	7	82	0	12	0	0	M	P1-CHP	33G	33
205.1	205	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	5,84	24,5	5	28	38	29	16	18	0	79	0	21	0	0	M	P1-CHP	32	34
206.1	206	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans	5,59	24	2	27	39	31	15	17	0	80	0	20	0	0	M	P1-CHP	32	34
207.1	207	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	4,17	24	8	29	37	27	17	20	0	77	0	23	0	0	M	P1-CHP	32	44
208.1	208	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	5,74	24	4	25	45	26	16	18	0	76	0	24	0	0	M	P1-CHP	32	34
209.1	209	PAR	Chene sessile 80cm en 180ans	6,84	24	1	19	44	35	14	17	0	74	0	23	4	0	M	P1-CHP	33G	33
210.1	210a	PAR	Chene sessile 80cm en 180ans	1,08	24	1	19	44	35	14	17	0	74	0	23	4	0	M	P1-CHP	33G	33
210.2	210y	HSY	Sans objet	0,23											100		V	NC	NC	NC	
211.1	211	REGT	Peuplier 50cm en 25ans	1,54	14	100	0	0	0	16	16	0	0	0	0	100	F	P1-PEU	11	33	
211.2	211	REGT	Peuplier 50cm en 25ans	1,09	20	100				15	15	0	0	0	100	0	0	T	PTM-A.F	11	33
301.1	301	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans	1,79	24	1	30	34	35	14	17	0	63	0	37	0	0	M	P1-CHP	32	34
302.1	302	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,63	24,5	1	22	51	26	10	15	0	66	0	34	0	0	M	P1-CHP	33G	23
303.1	303	REGT	Chene sessile 80cm en 180ans	2,25	24	2	21	20	57	13	15	0	63	0	37	0	0	M	P1-CHP	33T	33
304.1	304	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,67	24,6667	1	19	44	36	12	16	0	72	0	28	0	0	M	P1-CHP	33G	23
305.1	305	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,76	25	1	18	46	36	12	16	0	70	0	30	0	0	M	P1-CHP	33G	23
306.1	306	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,67	24,6667	1	26	48	25	11	15	0	69	0	31	0	0	M	P1-CHP	32	23
307.1	307	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,53	25	1	29	51	18	10	15	0	67	0	33	0	0	M	P1-CHP	32	23
308.1	308	REGT	Chene sessile 80cm en 180ans	1,6	24,6667	1	24	42	33	13	17	0	68	0	32	0	0	M	P1-CHP	33G	34
309.1	309	ILV	Chene pedoncule 90cm en 130ans	1,66	25	1	19	48	32	18	21	0	52	0	19	29	0	M	PM-CHP	33G	44
310.1	310	ILV	Chene pedoncule 90cm en 130ans	1,84	24	1	19	50	29	16	20	0	43	0	26	32	0	M	PM-CHP	33G	34
311.1	311	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,33	24,3333	1	20	51	28	11	15	0	66	0	34	0	0	M	P1-CHP	33G	23
312.1	312a	AMEJF	Chene pedoncule 80cm en 115ans	2,35	15	100	0	0	0	20	22	0	80	0	20	0	0	F	P1-CHP	11	44
312.2	312a	AMEJF	Chene pedoncule 80cm en 115ans	0,73	20	100				15	15	0	0	0	100	0	0	T	PTM-A.F	11	33
312.3	312y	HSY	Sans objet	0,15											100		V	NC	NC	NC	
401.1	401	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,82	24,5	0	18	58	24	17	18	0	92	0	8	0	0	M	P1-CHP	33G	34
402.1	402	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,53	24	0	16	58	26	16	18	0	89	0	11	0	0	M	P1-CHP	33G	34
403.1	403	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,46	24,5	0	22	53	25	16	19	0	86	0	14	0	0	M	P1-CHP	33G	34
404.1	404	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,58	24,5	0	18	58	24	17	18	0	92	0	8	0	0	M	P1-CHP	33G	34
405.1	405	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,23	25	0	19	56	25	16	18	0	89	0	11	0	0	M	P1-CHP	33G	34
406.1	406	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,29	25	2	12	55	31	10	15	0	65	0	35	0	0	M	P1-CHP	33G	23
407.1	407	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,45	25	1	29	51	18	10	15	0	67	0	33	0	0	M	P1-CHP	32	23
408.1	408	REGT	Chene sessile 80cm en 180ans	1,3	24	0	10	51	39	11	16	0	70	0	30	0	0	M	P1-CHP	33G	23
409.1	409	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans	1,48	24,5	1	13	54	32	11	15	0	70	0	30	0	0	M	P1-CHP	33G	23
410.1	410	REGT	Chene sessile 80cm en 180ans	1,38	24	2	14	41	43	13	17	0	70	0	30	0	0	M	P1-CHP	33T	33
411.1	411	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,44	25	2	30	50	18	19	20	0	90	0	10	0	0	M	P1-CHP	32	44
412.1	412	REGT	Chene sessile 80cm en 180ans	1,34	25	2	12	55	31	10	15	0	65	0	35	0	0	M	P1-CHP	33G	23
413.1	413	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,45	24,5	4	49	42	5	22	22	0	90	0	10	0	0	M	P1-CHP	32	44
414.1	414	AMETS	Chene sessile 80cm en 180ans	1,33	24,5	2	40	39	19	18	20	0	90	0	10	0	0	M	P1-CHP	32	44
415.1	415	REGT	Chene sessile 80cm en 180ans	1,48	25	1	29	51	18	10	15	0	67	0	33	0	0	M	P1-CHP	32	23
416.1	416	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans	1,47	24	0	13	52	35	12	16	0	76	0	24	0	0	M	P1-CHP	33G	33
417.1	417	PREPA	Chene sessile 80cm en 180ans																		

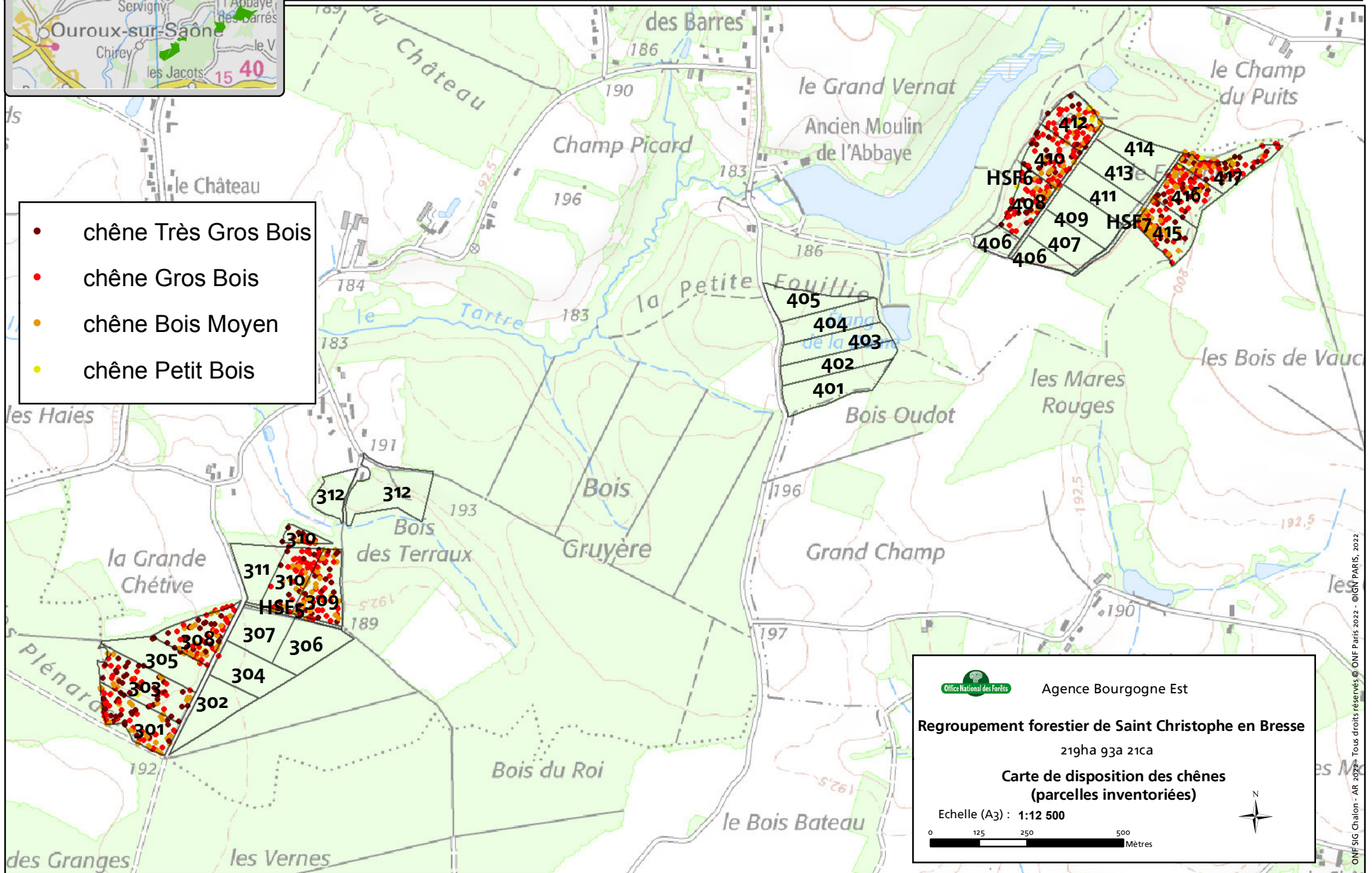


Répartition des types de peuplement par parcelles

Surface en ha	Type de peuplements (origine, composition, structure et capital)																				Total général	
	NUMPAR	F_P1- CHP_G_0	F_P1- CHP_11_44	F_P1- CHS_S_0	F_P1- PEU_11_3	M_P1- CHP_32_23	M_P1- CHP_32_3	M_P1- CHP_32_34	M_P1- CHP_32_4	M_P1- CHP_33G_23	M_P2- CHP- A.F_33G_24	M_P1- CHP_33G_33	M_P1- CHP_33G_34	M_P1- CHP_33T_2	M_P1- CHP_33T_13	M_P1- CHP_33T_23	M_P1- CHP_33T_3	M_P1- CHP_33T_34	M_PM- CHP_33G_34	M_PM- CHP_33G_44		T_PTM- A.F_11_3
1			4,26			1,19																5,45
2						5,43																5,43
3																5,57						5,57
4															5,69							5,69
5											5,45											5,45
6																		5,36				5,36
7													5,44									5,44
8	5,27																					5,27
9	2,23																					2,23
10											4,71					2,67						4,9
11														0,19	2,48							4,71
12																						2,67
13																						5,15
14																						5,37
15																5,14						5,14
16						5,01																5,01
17																						4,87
101																						5,34
102																						4,87
103																						2,64
104																						6,9
105																						4,8
106																						6,09
107																						6,35
201																						5,54
202																						1,99
203																						4,87
204																						4,87
205																						2,58
206																						3,75
207																						5,94
208																						5,84
209																						5,59
210																						4,17
211																						5,74
301																						6,84
302																						1,08
303																						1,08
304																						6,84
305																						1,79
306																						1,63
307																						1,63
308																						1,67
309																						1,76
310																						1,67
311																						1,76
312																						1,53
401																						1,53
402																						1,67
403																						1,76
404																						1,67
405																						1,53
406																						1,53
407																						1,6
408																						1,6
409																						1,66
410																						1,66
411																						1,84
412																						1,66
413																						1,84
414																						1,84
415																						1,33
416																						1,33
417																						3,23
CNC1																						0,73
CNC2																						0,15
HSF1																						0,15
HSF2																						0,15
HSF3																						0,15
HSF4																						0,15
HSF5																						0,15
HSF6																						0,15
HSF7																						0,15
Total	7,5	2,35	4,26	1,54	11,14	17,11	56,11	8,39	21	4,71	32,85	14,66	0,19	2,48	16,4	3,63	6,78	1,84	1,66	1,82	3,51	219,93



- chêne Très Gros Bois
- chêne Gros Bois
- chêne Bois Moyen
- chêne Petit Bois



Agence Bourgogne Est
Regroupement forestier de Saint Christophe en Bresse
 219ha 93a 21ca
Carte de disposition des chênes
 (parcelles inventoriées)
 Echelle (A3) : 1:12 500

Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

Date inv sept.-21

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

parcelle 3
n° UG

Surface 5,57 (ha)
Local

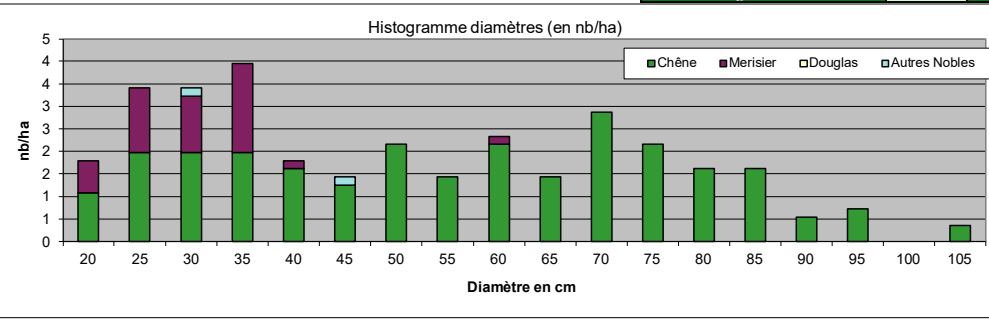
Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	Pl-Chêne
Structure	33T
Capital	23
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

Arbres Bio 3 0,5 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diam.	g un.	Chêne	Merisier	Douglas	Autres Nobles	Autres Feuillus	TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	6	4				10
25	0,05	11	8				19
30	0,07	11	7		1	149	168
35	0,10	11	11			58	80
40	0,13	9	1			17	27
45	0,16	7			1	12	20
50	0,20	12				8	20
55	0,24	8				3	11
60	0,28	12	1			1	14
65	0,33	8					8
70	0,38	16					16
75	0,44	12					12
80	0,50	9					9
85	0,57	9					9
90	0,64	3					3
95	0,71	4					4
100	0,79						
105	0,87	2					2
TOTAL		150	32		2	248	432



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m ² /ha
GGB/GBM	9,28	0,17		6,37	1,56
Dg	60	31		56	45
Dg40+	68	51		67	62
Dg 2/3+					

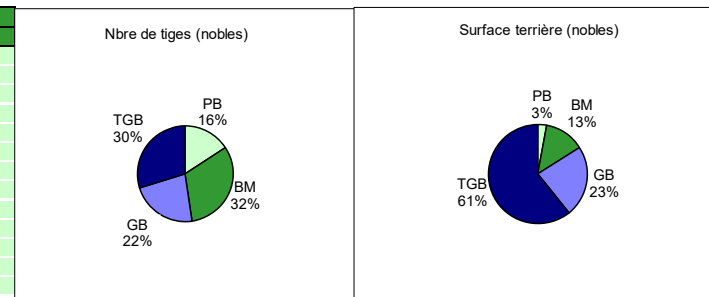
Taillis	G (m ³ /ha)	V (m ³ /ha)	Hauteur
estimé			

Typologie RecPrev	C	CHF	T	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL				
	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	
PB	3	0,1	1	1	2	0,1	1	0					5	0,2	2	1		5	0,2	2	1
BM	7	0,7	8	4	3	0,3	3	2					11	1,1	12	6		53	4,7	51	26
GB	7	1,8	22	13	0	0,1	1	0					7	1,9	22	13		10	2,4	27	16
TGB	10	4,9	59	37									10	4,9	59	37		10	4,9	59	37
Total	27	7,7	90	54	6	0,4	5	2					33	8,1	95	57		78	12,2	140	80

Volume total bois fort m³ 501 27 531 778
 Volume total grume m³ 303 13 318 444
 Volume total houppier m³ 198 13 213 334

Diam.	Détails Autres Nobles et Autres Feuillus									
	Autres Nobles					Autres Feuillus				
	Frêne	Orme	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier	
10										
15										
20										
25										
30					1		123	26		
35							42	16		
40							9	8		
45					1		8	4		
50							7	1		
55							3			
60							1			
65										
70										
75										
80										
85										
90										
95										
100										
105										
Total										2



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

Date inv sept-21

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

parcelle 4
n° UG

Surface 5,69 (ha)
Local

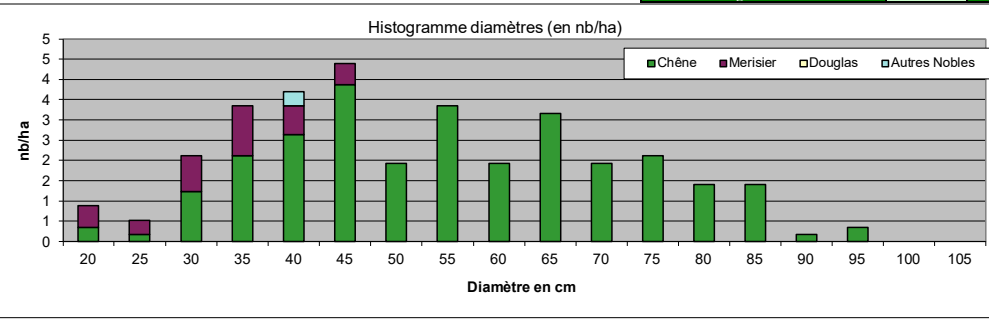
Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	PI-Chêne
Structure	33T
Capital	22
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

Arbres Bio 3 0,5 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diam.	g un.	Chêne Merisier Douglas Autres Nobles Autres Feuillus					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	2	3				5
25	0,05	1	2				3
30	0,07	7	5			92	104
35	0,10	12	7			32	51
40	0,13	15	4		2	10	31
45	0,16	22	3			7	32
50	0,20	11				6	17
55	0,24	19				5	24
60	0,28	11				1	12
65	0,33	18					18
70	0,38	11					11
75	0,44	12					12
80	0,50	8					8
85	0,57	8					8
90	0,64	1					1
95	0,71	2					2
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		160	24		2	153	339



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	5,11			3,86	1,81
Dg	59	34		56	48
Dg40+	62	42		61	59
Dg 2/3+					

Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
estimé			

Typologie RecPrev	C	CHF	T	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	1	0,0	0	0	1	0,0	0	0					1	0,1	1	0	1	0,1	1	0
BM	10	1,2	14	7	3	0,4	4	2					14	1,6	18	10	38	3,7	41	21
GB	10	2,8	32	19									10	2,8	32	19	12	3,2	38	22
TGB	7	3,5	42	26									7	3,5	42	26	7	3,5	42	26
Total	28	7,6	88	53	4	0,4	4	2					33	8,0	93	55	60	10,6	121	70

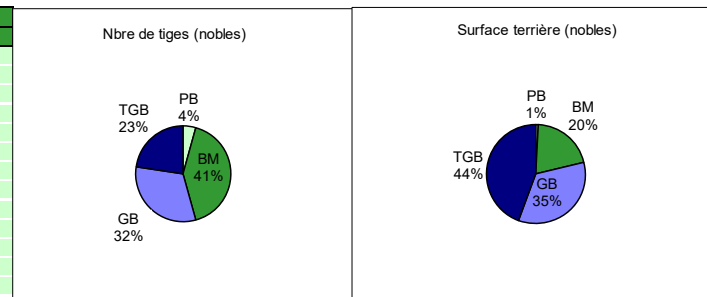
Volume total bois fort m³ 503
Volume total grume m³ 301
Volume total houppier m³ 202

24
12
12

530
315
215

690
397
293

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus			
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Tilleul	Charme	Feuillus Tendres	Robinier	
10										
15										
20										
25										
30							74	18		
35							26	6		
40					1	1	8	2		
45							6	1		
50							6			
55							5			
60							1			
65										
70										
75										
80										
85										
90										
95										
100										
105										
Total					1	1				



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

Date inv sept.-21

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

parcelle 5
n° UG

Surface 5,45 (ha)
Local

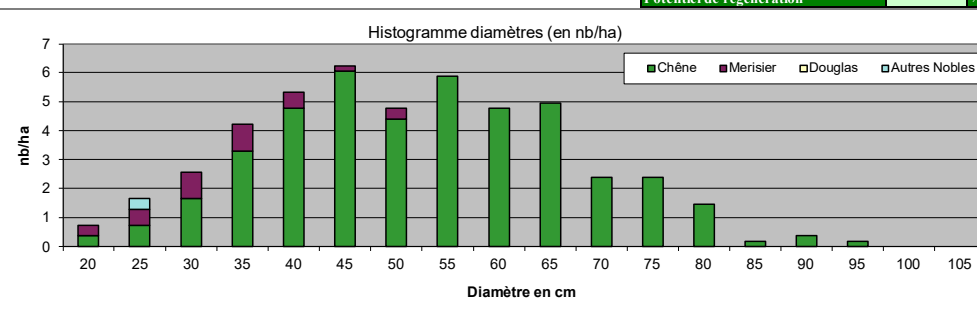
Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Arbres Bio 5 0,9 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	P1-Chêne
Structure	33G
Capital	23
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

Diam.	g un.	Chêne					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	2	2				4
25	0,05	4	3		2		9
30	0,07	9	5			50	64
35	0,10	18	5			26	49
40	0,13	26	3			4	33
45	0,16	33	1			1	35
50	0,20	24	2				26
55	0,24	32					32
60	0,28	26					26
65	0,33	27					27
70	0,38	13					13
75	0,44	13					13
80	0,50	8					8
85	0,57	1					1
90	0,64	2					2
95	0,71	1					1
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		239	21		2	81	343



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	4,22	0,29		3,78	2,44
Dg	55	35		54	49
Dg40+	58	44		58	57
Dg 2/3+					

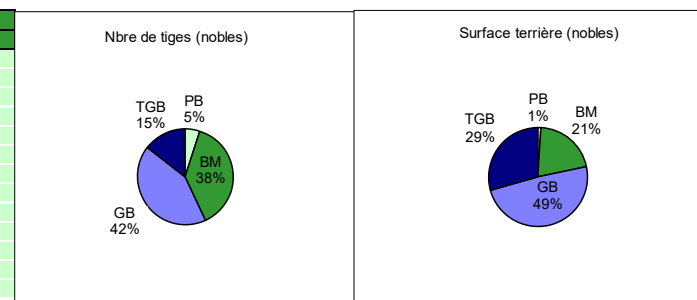
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
estimé			

Typologie RecPrev	C	CHX	G	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	1	0,0	0	0	1	0,0	0	0					2	0,1	1	0	2	0,1	1	0
BM	16	2,0	22	12	3	0,3	3	1					18	2,2	25	13	33	3,5	38	20
GB	20	5,3	61	36	0	0,1	1	0					20	5,3	62	37	20	5,3	62	37
TGB	7	3,2	38	23									7	3,2	38	23	7	3,2	38	23
Total	44	10,5	122	72	4	0,4	4	2					48	10,9	126	74	63	12,1	139	80

Volume total bois fort m³ 663 22 686 758
 Volume total grume m³ 391 11 403 439
 Volume total houppier m³ 272 10 283 319

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Orme	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25	1	1							
30							42	7	1
35							22	4	
40							3	1	
45							1		
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total	1	1							



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

parcelle **6**
n° UG

Surface **5,36** (ha)
Local

Hauteur dominante **25** (m)
Hauteur grume **8** (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	PI-Chêne
Structure	33T
Capital	33
Perches	/ha
Potentiel de régénération	% de s

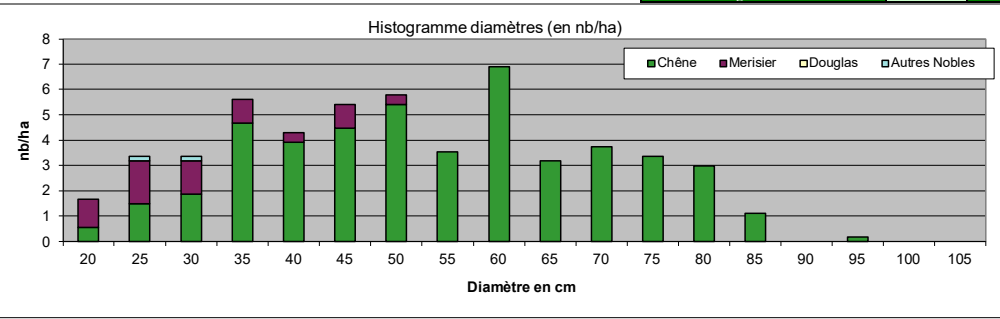
Date inv **sept-21**

Arbres Bio **8** **1,5** arbres/ha

Tarif Bois fort **SR 10**
Tarif Grume **SR 2**

Diamètre de NOBLES **20** (cm)
précomptage AUTRES **30** (cm)

Diam.	g un.	Chêne	Merisier	Douglas	Autres Nobles	Autres Feuillus	TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	3	6				9
25	0,05	8	9		1		18
30	0,07	10	7		1	137	155
35	0,10	25	5			39	69
40	0,13	21	2			16	39
45	0,16	24	5			6	35
50	0,20	29	2			2	33
55	0,24	19					19
60	0,28	37					37
65	0,33	17					17
70	0,38	20					20
75	0,44	18					18
80	0,50	16					16
85	0,57	6					6
90	0,64						
95	0,71	1					1
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		254	36		2	200	492



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	5,66	0,19		4,67	1,96
Dg	57	33		54	47
Dg40+	61	45		60	59
Dg 2/3+					

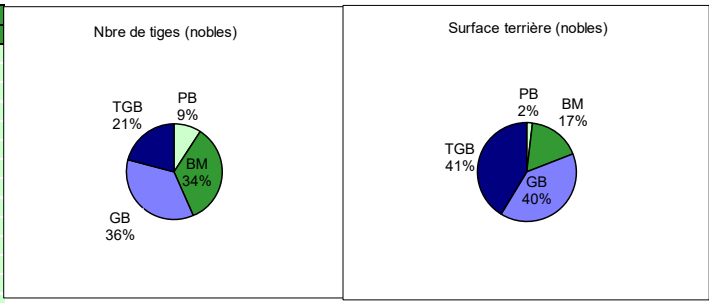
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
	estimé		

Typologie RecPrev	C	CHF	T	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	2	0,1	1	0	3	0,1	1	0					5	0,2	2	1	5	0,2	2	1
BM	15	1,8	20	11	4	0,4	4	2					19	2,2	24	13	56	5,2	57	29
GB	19	4,9	57	34	0	0,1	1	0					19	5,0	58	34	20	5,1	59	35
TGB	11	5,2	62	38									11	5,2	62	38	11	5,2	62	38
Total	47	12,0	140	83	7	0,6	6	3					54	12,6	146	86	92	15,7	180	103

Volume total bois fort m³ **748** **33** **782** **964**
 Volume total grume m³ **445** **17** **462** **553**
 Volume total houppier m³ **303** **16** **320** **411**

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25					1				
30			1				119	18	
35							26	13	
40							12	4	
45							5	1	
50							2		
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total			1			1			



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

parcelle **7**
n° UG

Surface **5,44** (ha)
Local

Hauteur dominante **25** (m)
Hauteur grume **8** (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	Pl-Chêne
Structure	33G
Capital	33
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

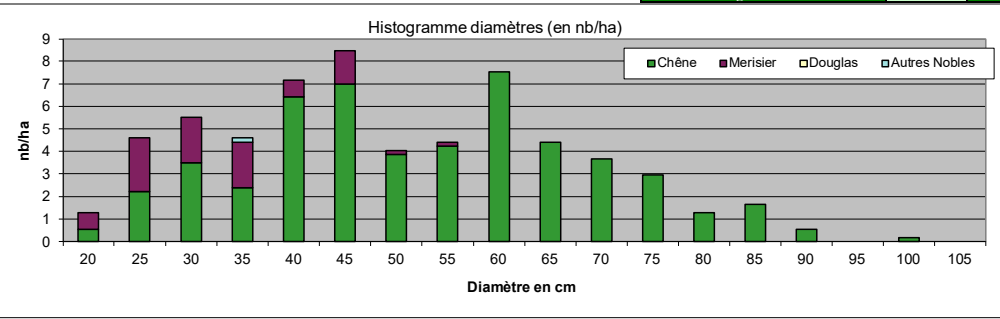
Date inv **sept-21**

Arbres Bio **6** **1,1** arbres/ha

Tarif Bois fort **SR 10**
Tarif Grume **SR 2**

Diamètre de NOBLES **20** (cm)
précomptage AUTRES **30** (cm)

Diam.	g un.	Chêne					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	3	4			7	
25	0,05	12	13			25	
30	0,07	19	11			30	
35	0,10	13	11			24	
40	0,13	35	4			39	
45	0,16	38	8			46	
50	0,20	21	1			22	
55	0,24	23	1			24	
60	0,28	41				41	
65	0,33	24				24	
70	0,38	20				20	
75	0,44	16				16	
80	0,50	7				7	
85	0,57	9				9	
90	0,64	3				3	
95	0,71						
100	0,79	1				1	
105	0,87						
TOTAL		285	53		1	100	439



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m²/ha
GGB/GBM	4,24	0,12		3,32	2,29
Dg	56	34		53	49
Dg40+	59	45		59	58
Dg 2/3+					

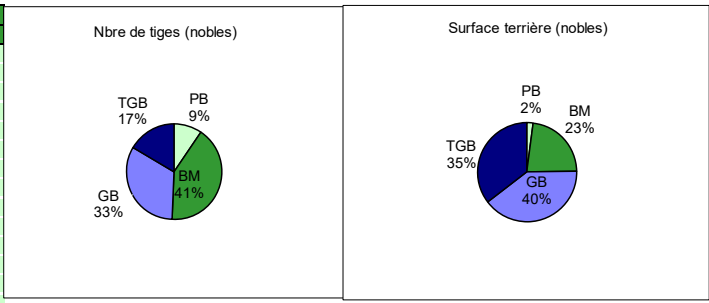
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
	estimé		

Typologie	RecPrev	C	CHX	G	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	3	0,1	1	1	3	0,1	1	1					6	0,3	3	1	6	0,3	3	1
BM	19	2,4	27	14	6	0,7	7	4					26	3,1	34	18	43	4,6	50	26
GB	20	5,4	62	37	0	0,1	1	1					20	5,4	63	37	22	5,7	66	39
TGB	10	4,8	57	36									10	4,8	57	36	10	4,8	57	36
Total	52	12,7	147	87	10	0,9	10	5					62	13,6	157	92	81	15,3	176	102

Volume total bois fort m³ **802** **53** **856** **959**
 Volume total grume m³ **475** **27** **503** **555**
 Volume total houppier m³ **327** **26** **353** **403**

Diam.	Autres Nobles							Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Tilleul	Charme	Feuillus Tendres	Robinier	
10										
15										
20										
25										
30										
35							58	3		
40					1		16	2		
45							9	1		
50							4	1		
55							4			
60							1			
65							1			
70										
75										
80										
85										
90										
95										
100										
105										
Total					1					



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

Date inv sept-21

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

parcelle 11
n° UG a

Surface 2,48 (ha)
Local

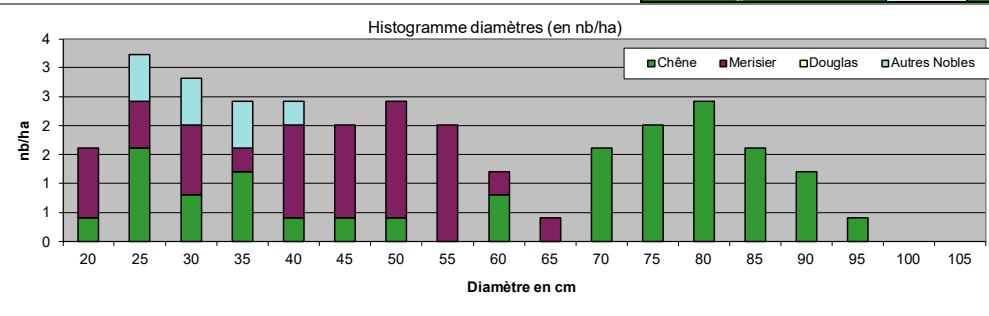
Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	Pl-Chêne
Structure	33T
Capital	22
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

Arbres Bio 2 0,8 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diam.	g un.	Chêne Merisier Douglas Autres Nobles Autres Feuillus					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	1	3				4
25	0,05	4	2		2		8
30	0,07	2	3		2	67	74
35	0,10	3	1		2	37	43
40	0,13	1	4		1	16	22
45	0,16	1	4			3	8
50	0,20	1	5			1	7
55	0,24		5				5
60	0,28	2	1				3
65	0,33		1				1
70	0,38	4					4
75	0,44	5					5
80	0,50	6					6
85	0,57	4					4
90	0,64	3					3
95	0,71	1					1
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		38	29		7	124	198



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	17,37	1,92		5,80	1,15
Dg	67	44		56	43
Dg40+	76	50		66	60
Dg 2/3+					

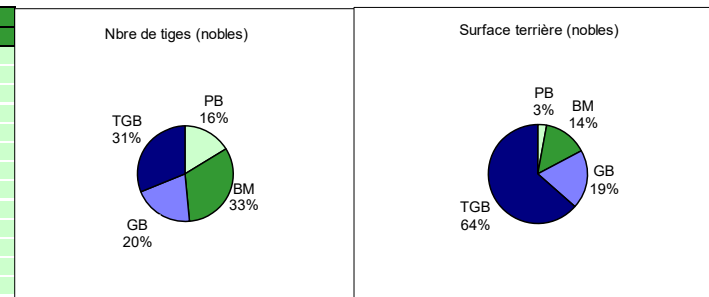
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
estimé			

Typologie RecPrev	C	CHM	T	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	2	0,1	1	0	2	0,1	1	0					5	0,2	2	1	5	0,2	2	1
BM	3	0,3	3	2	5	0,6	6	3					10	1,1	12	6	59	5,4	59	30
GB	1	0,3	4	2	5	1,1	13	8					6	1,4	17	10	6	1,5	17	10
TGB	9	4,7	56	35									9	4,7	56	35	9	4,7	56	35
Total	15	5,4	64	39	12	1,8	20	11					30	7,4	86	52	80	11,8	134	76

Volume total bois fort m³ 158 50 214 334
 Volume total grume m³ 97 28 128 188
 Volume total houppier m³ 61 22 86 145

Diam.	Détails Autres Nobles et Autres Feuillus						
	Autres Nobles				Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	
10							
15							
20							
25	1	1					
30	1	1					
35	1		1				
40	1						
45							
50							
55							
60							
65							
70							
75							
80							
85							
90							
95							
100							
105							
Total	4	2	1				



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

parcelle 12
n° UG

Surface 5,15 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	P1-Chêne
Structure :	32
Capital :	33
Perches	/ha
Potentiel de régénération	% de s

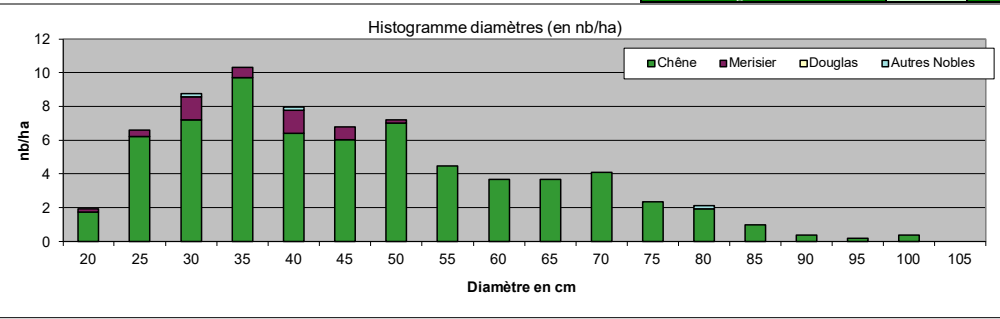
Date inv sept-21

Arbres Bio 2 0,4 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne	Merisier	Douglas	Autres Nobles	Autres Feuillus	TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	9	1				10
25	0,05	32	2				34
30	0,07	37	7		1	21	66
35	0,10	50	3			19	72
40	0,13	33	7		1	7	48
45	0,16	31	4			3	38
50	0,20	36	1				37
55	0,24	23					23
60	0,28	19					19
65	0,33	19					19
70	0,38	21					21
75	0,44	12					12
80	0,50	10			1		11
85	0,57	5					5
90	0,64	2					2
95	0,71	1					1
100	0,79	2					2
105	0,87						
TOTAL		342	25		3	50	420



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	2,97	0,09		2,62	2,10
Dg	50	37		49	48
Dg40+	59	43		58	57
Dg 2/3+					

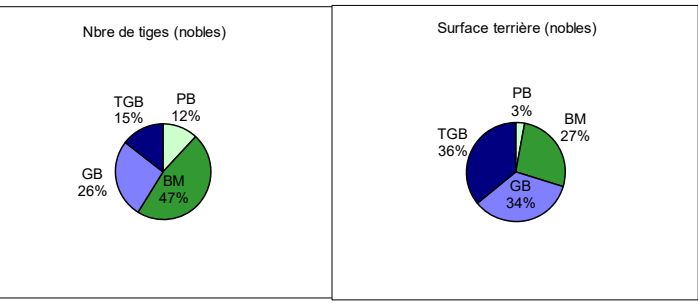
Taillis	G (m³/ha)	Hauteur
		V (m³/ha)
	estimé	V (m³/ha)

Typologie RecPrev	C	CHX	T	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	8	0,4	4	2	1	0,0	0	0					9	0,4	4	2	9	0,4	4	2
BM	29	3,2	35	19	4	0,4	5	3					34	3,7	41	21	43	4,6	51	26
GB	19	4,7	55	32	0	0,0	0	0					19	4,7	55	32	19	4,7	55	32
TGB	10	4,8	57	36									10	4,9	59	36	10	4,9	59	36
Total	66	13,1	151	88	5	0,5	6	3					72	13,7	158	92	82	14,6	168	97

Volume total bois fort m³ 777 29 815 865
 Volume total grume m³ 453 15 473 499
 Volume total houppier m³ 325 14 342 367

Diam.	Autres Nobles							Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier	
	10									
15										
20										
25										
30					1		5	16		
35							4	15		
40					1		2	5		
45							1	2		
50										
55										
60										
65										
70										
75										
80					1					
85										
90										
95										
100										
105										
Total					1	2				



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

Date inv sept-21

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

parcelle 14
n° UG

Surface 5,14 (ha)
Local

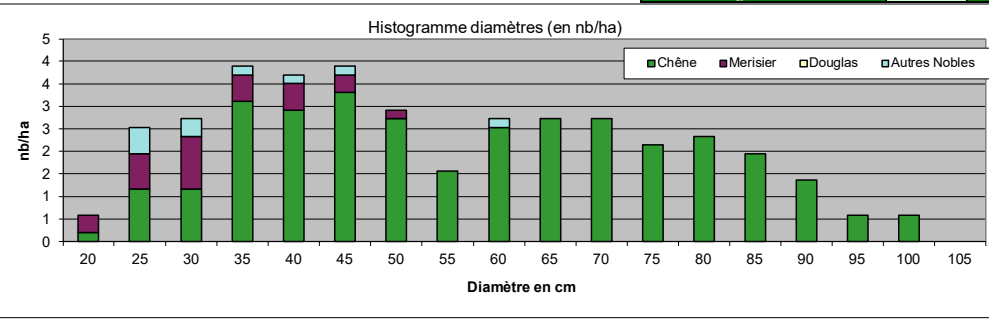
Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	PI-Chêne
Structure	33T
Capital	22
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

Arbres Bio 3 0,6 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diam.	g un.	Chêne Merisier Douglas Autres Nobles Autres Feuillus					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	1	2			1	4
25	0,05	6	4		3	2	15
30	0,07	6	6		2	66	80
35	0,10	16	3		1	15	35
40	0,13	15	3		1	6	25
45	0,16	17	2		1	1	21
50	0,20	14	1				15
55	0,24	8					8
60	0,28	13			1		14
65	0,33	14					14
70	0,38	14					14
75	0,44	11					11
80	0,50	12					12
85	0,57	10					10
90	0,64	7					7
95	0,71	3					3
100	0,79	3					3
105	0,87						
TOTAL		170	21		9	91	291



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m ² /ha
GGB/GBM	6,69	0,14		5,23	2,86
Dg	62	34		58	52
Dg40+	66	43		65	64
Dg 2/3+					

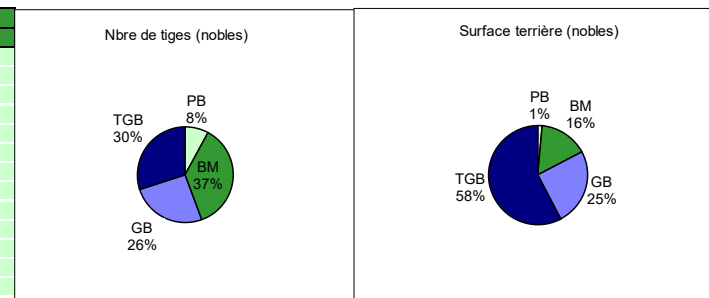
Taillis	G (m ² /ha)	V (m ³ /ha)	Hauteur
	estimé		

Typologie RecPrev	C	CHX	T	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL				
	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	
PB	1	0,1	1	0	1	0,1	1	0					3	0,1	1	1		4	0,2	2	1
BM	11	1,3	14	8	3	0,3	3	2					14	1,7	18	10		31	3,0	33	17
GB	10	2,5	29	17	0	0,0	0	0					10	2,6	30	18		10	2,6	30	18
TGB	12	6,0	72	45									12	6,0	72	45		12	6,0	72	45
Total	33	9,9	116	70	4	0,4	4	2					39	10,4	122	73		57	11,8	137	81

Volume total bois fort m³ 596 20 627 704
 Volume total grume m³ 361 10 377 415
 Volume total houppier m³ 235 10 250 289

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25	1				2			1	
30	1				1		34	32	
35					1		10	5	
40					1		2	4	
45					1			1	
50									
55									
60						1			
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total	2				6	1			



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

Date inv sept-21

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

parcelle 15
n° UG

Surface 5,01 (ha)
Local

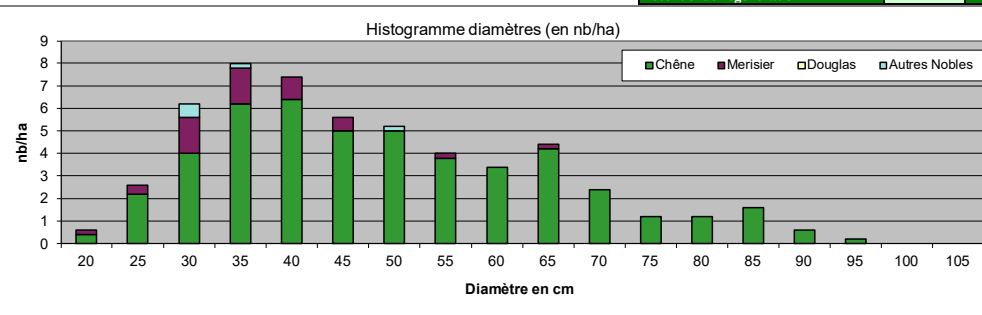
Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Arbres Bio 4 0,8 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	P1-Chêne
Structure	32
Capital	23
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

Diam.	g un.	Chêne		Douglas	Autres Nobles	Autres Feuillus	TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	2	1				3
25	0,05	11	2			1	14
30	0,07	20	8		3	55	86
35	0,10	31	8		1	34	74
40	0,13	32	5			13	50
45	0,16	25	3			3	31
50	0,20	25			1	2	28
55	0,24	19	1				20
60	0,28	17					17
65	0,33	21	1				22
70	0,38	12					12
75	0,44	6					6
80	0,50	6					6
85	0,57	8					8
90	0,64	3					3
95	0,71	1					1
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		239	29		5	108	381



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m ² /ha
GGB/GBM	3,12	0,23		2,60	1,63
Dg	52	37		51	47
Dg40+	58	46		58	56
Dg 2/3+					

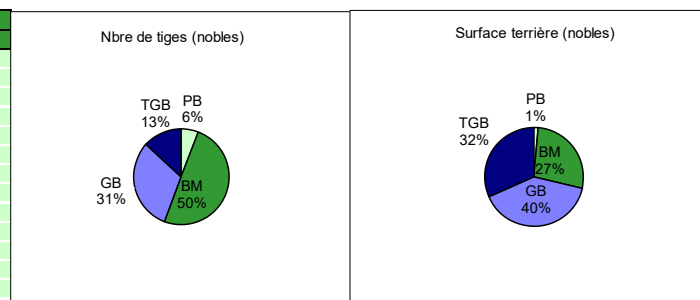
Taillis	G (m ² /ha)	V (m ³ /ha)	Hauteur
	estimé		

Typologie RecPrev	C	CHX	G	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-Total NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha
PB	3	0,1	1	1	1	0,0	0	0					3	0,1	1	1	3	0,2	2	1
BM	22	2,5	27	15	5	0,5	5	3					27	3,0	33	18	48	4,9	53	28
GB	16	4,2	49	29	0	0,1	1	1					17	4,4	51	30	17	4,5	52	31
TGB	7	3,5	42	26									7	3,5	42	26	7	3,5	42	26
Total	48	10,3	119	70	6	0,6	7	4					54	11,0	127	74	76	13,0	148	85

Volume total bois fort m³ 598 35 638 744
 Volume total grume m³ 351 18 372 425
 Volume total houppier m³ 247 16 266 318

Diam.	Détails Autres Nobles et Autres Feuillus									
	Autres Nobles					Autres Feuillus				
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Grandis	Charme	Feuillus Tendres	Robinier	
10										
15										
20										
25										
30					2	1	35	20		
35			1				32	2		
40							11	2		
45							3			
50						1	2			
55										
60										
65										
70										
75										
80										
85										
90										
95										
100										
105										
Total			1		2	2				



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

parcelle 16
n° UG

Surface 4,87 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	P1-Chêne
Structure	32
Capital	44
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

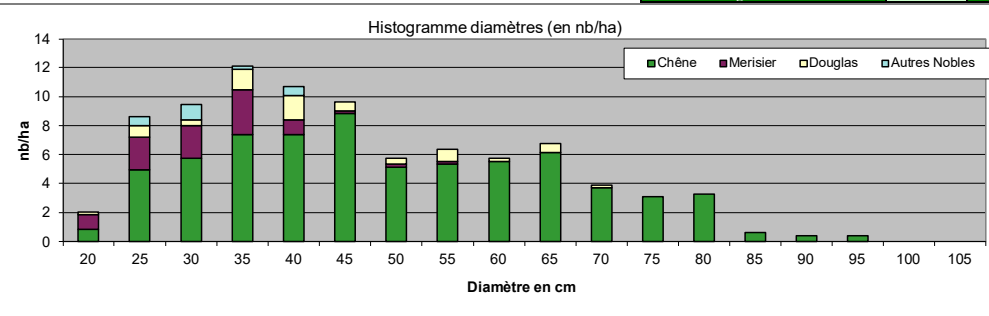
Date inv sept-21

Arbres Bio 4 0,8 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne	Merisier	Douglas	Autres Nobles	Autres Feuillus	TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	4	5	1			10
25	0,05	24	11	4	3		42
30	0,07	28	11	2	5	26	72
35	0,10	36	15	7	1	6	65
40	0,13	36	5	8	3	4	56
45	0,16	43	1	3		2	49
50	0,20	25	1	2			28
55	0,24	26	1	4			31
60	0,28	27		1			28
65	0,33	30		3			33
70	0,38	18		1			19
75	0,44	15					15
80	0,50	16					16
85	0,57	3					3
90	0,64	2					2
95	0,71	2					2
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		335	50	36	12	38	471



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m ² /ha
GGB/GBM	3,25	0,14	1,31	2,53	2,22
Dg	53	32	44	50	48
Dg40+	59	44	51	58	57
Dg 2/3+					

Taillis	G (m ² /ha)	V (m ³ /ha)	Hauteur
estimé			

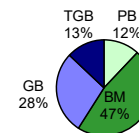
Typologie RecPrev	C	CHX	G	2

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N /ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N /ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N /ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N /ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N /ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha
PB	6	0,3	3	1	3	0,1	1	1	1	0,0	0	0	11	0,5	5	2	11	0,5	5	2
BM	29	3,5	38	20	7	0,6	7	3	4	0,5	5	3	42	4,7	52	28	50	5,4	59	31
GB	22	5,9	69	41	0	0,1	1	1	2	0,5	6	4	25	6,5	76	45	25	6,5	76	45
TGB	11	5,3	64	40					0	0,1	1	1	12	5,4	64	40	12	5,4	64	40
Total	69	14,9	173	102	10	0,8	9	5	7	1,1	13	7	89	17,1	197	115	97	17,8	205	118

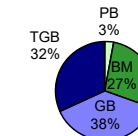
Volume total bois fort m³ 843
Volume total grume m³ 495
Volume total houppier m³ 348

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25					2	1			
30					3	2	23	3	
35					1		6		
40			1		1	1	4		
45								2	
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total			1		7	4			

Nbre de tiges (nobles)



Surface terrière (nobles)



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

parcelle 206
n° UG

Surface 5,59 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	P1-Chêne
Structure	32
Capital	33
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

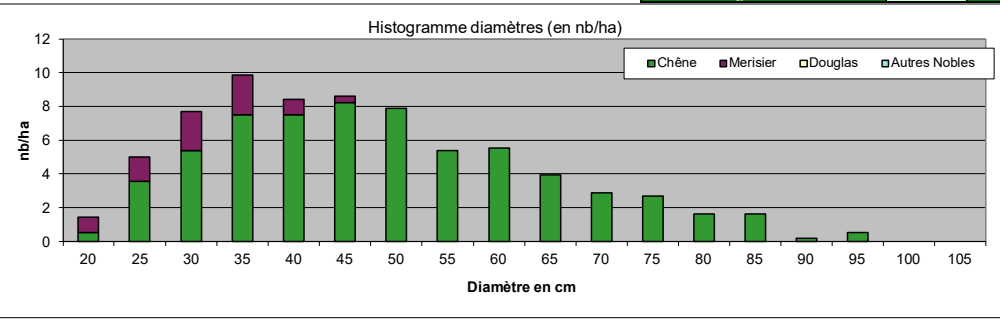
Date inv sept-21

Arbres Bio 1 0,2 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne Merisier Douglas Autres Nobles Autres Feuillus					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	3	5				8
25	0,05	20	8				28
30	0,07	30	13			21	64
35	0,10	42	13			11	66
40	0,13	42	5			5	52
45	0,16	46	2			3	51
50	0,20	44				1	45
55	0,24	30					30
60	0,28	31					31
65	0,33	22					22
70	0,38	16					16
75	0,44	15					15
80	0,50	9					9
85	0,57	9					9
90	0,64	1					1
95	0,71	3					3
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		363	46			41	450



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	3,04			2,61	2,24
Dg	52	32		50	49
Dg40+	58	41		57	57
Dg 2/3+					

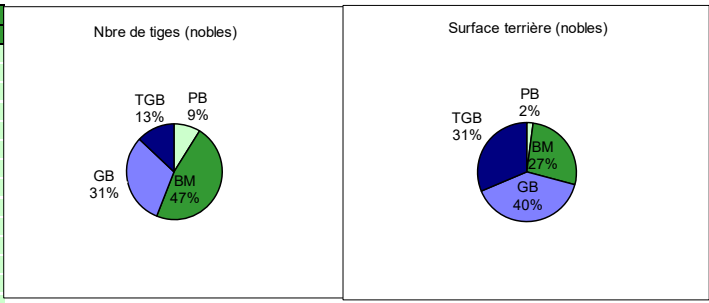
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
estimé			

Typologie RecPrev	C	CHX	G	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	4	0,2	2	1	2	0,1	1	0					6	0,3	3	1	6	0,3	3	1
BM	29	3,4	37	20	6	0,6	6	3					35	3,9	43	23	42	4,6	50	27
GB	23	5,7	66	39									23	5,7	66	39	23	5,7	67	39
TGB	9	4,5	54	33									9	4,5	54	33	9	4,5	54	33
Total	65	13,7	159	93	8	0,7	7	4					73	14,4	166	96	81	15,1	174	100

Volume total bois fort m³ 889 40 928 970
 Volume total grume m³ 520 20 539 561
 Volume total houppier m³ 369 20 389 409

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25									
30							11	8	2
35							8	3	
40							5		
45							1	2	
50								1	
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total									



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

parcelle 209
n° UG

Surface 6,84 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	PI-Chêne
Structure	33G
Capital	33
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

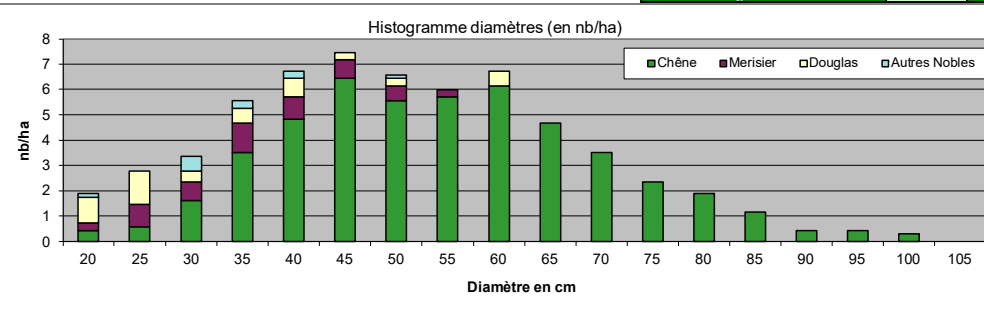
Date inv sept-21

Arbres Bio 1 0,1 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne Merisier Douglas Autres Nobles Autres Feuillus					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	3	2	7	1		13
25	0,05	4	6	9			19
30	0,07	11	5	3	4		29
35	0,10	24	8	4	2		31
40	0,13	33	6	5	2		54
45	0,16	44	5	2	1		52
50	0,20	38	4	2	1		45
55	0,24	39	2				41
60	0,28	42		4			46
65	0,33	32					32
70	0,38	24					24
75	0,44	16					16
80	0,50	13					13
85	0,57	8					8
90	0,64	3					3
95	0,71	3					3
100	0,79	2					2
105	0,87						
TOTAL		339	38	36	10	69	492



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	5,07	0,47	0,99	3,92	2,96
Dg	57	38	36	54	51
Dg40+	60	46	49	59	58
Dg 2/3+					

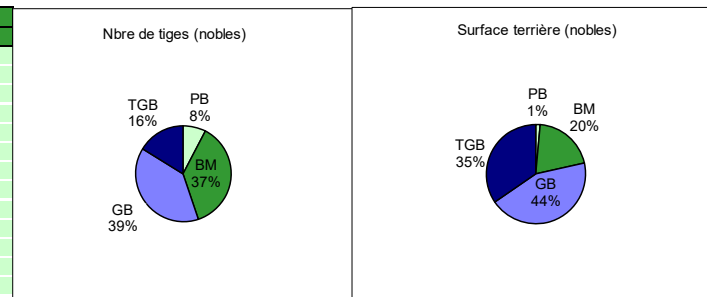
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
estimé			

Typologie RecPrev	C	CHX	G	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	1	0,0	0	0	1	0,1	1	0	2	0,1	1	0	5	0,2	2	1	5	0,2	2	1
BM	16	2,1	23	13	4	0,4	4	2	2	0,2	2	1	23	2,8	31	17	33	3,7	41	22
GB	22	5,7	67	39	1	0,2	2	1	1	0,2	3	2	24	6,2	72	42	24	6,2	72	42
TGB	10	4,8	57	36					10	4,8	57	36	10	4,8	57	36	10	4,8	57	36
Total	50	12,7	148	88	6	0,6	7	4	5	0,5	6	3	62	14,0	162	96	72	14,9	172	101

Volume total bois fort m³ 1011 48 41 1111 1178
 Volume total grume m³ 601 25 22 654 688
 Volume total houppier m³ 410 22 19 456 490

Diam.	Autres Nobles							Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Tilleul	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier	
10										
15										
20										
25										
30										
35										
40										
45										
50										
55										
60										
65										
70										
75										
80										
85										
90										
95										
100										
105										
Total							9	1		



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

parcelle 301
n° UG

Surface 1,79 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	P1-Chêne
Structure	32
Capital	33
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

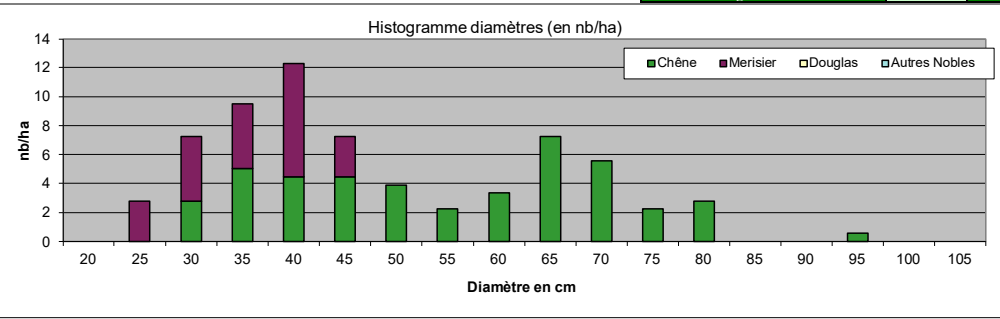
Date inv sept-21

Arbres Bio 2 1,1 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03						
25	0,05		5			5	
30	0,07	5	8			24	
35	0,10	9	8			7	
40	0,13	8	14			4	
45	0,16	8	5			13	
50	0,20	7				7	
55	0,24	4				4	
60	0,28	6				6	
65	0,33	13				13	
70	0,38	10				10	
75	0,44	4				4	
80	0,50	5				5	
85	0,57						
90	0,64						
95	0,71	1				1	
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		80	40			35	155



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	4,91			2,32	1,67
Dg	57	36		51	48
Dg40+	61	41		57	57
Dg 2/3+					

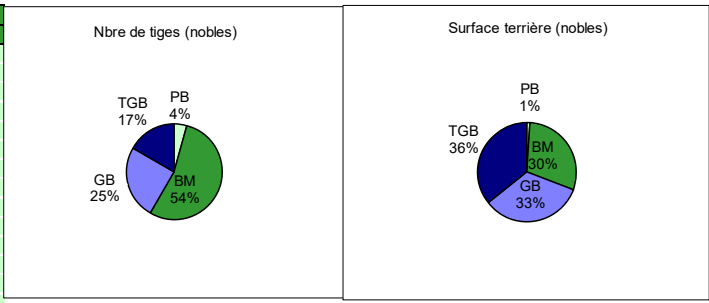
Taillis	G (m³/ha)	Hauteur
		V (m³/ha)
	estimé	V (m³/ha)

Typologie RecPrev	C	CHF	T	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-Total NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB					3	0,1	1	1					3	0,1	1	1	3	0,1	1	1
BM	17	2,0	22	12	20	2,2	24	13					36	4,1	46	24	56	5,7	63	33
GB	17	4,7	54	32									17	4,7	54	32	17	4,7	54	32
TGB	11	4,9	59	36									11	4,9	59	36	11	4,9	59	36
Total	45	11,5	135	80	22	2,3	25	13					67	13,9	160	93	87	15,5	177	102

Volume total bois fort m³ 241 46 287 318
 Volume total grume m³ 144 24 167 183
 Volume total houppier m³ 98 22 119 135

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25									
30							18	6	
35							5	2	
40							3	1	
45									
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total									



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

parcelle 303
n° UG

Surface 2,27 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	P1-Chêne
Structure	32
Capital	33
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

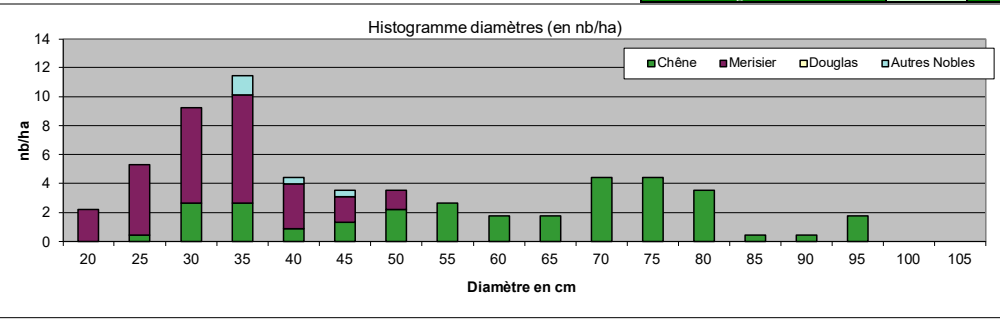
Date inv sept-21

Arbres Bio 3 1,3 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne Merisier Douglas Autres Nobles Autres Feuillus					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03		5			2	7
25	0,05	1	11				12
30	0,07	6	15			6	27
35	0,10	6	17		3	1	27
40	0,13	2	7		1	1	11
45	0,16	3	4		1		8
50	0,20	5	3				8
55	0,24	6				1	7
60	0,28	4					4
65	0,33	4					4
70	0,38	10					10
75	0,44	10					10
80	0,50	8					8
85	0,57	1					1
90	0,64	1					1
95	0,71	4					4
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		71	62		5	11	149



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	12,25	0,14		3,34	3,07
Dg	64	34		52	51
Dg40+	69	44		65	64
Dg 2/3+					

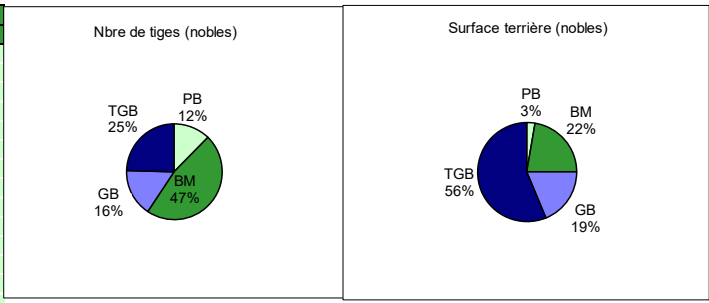
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
	estimé		

Typologie RecPrev	C	CHM	T	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	0	0,0	0	0	7	0,3	3	1					7	0,3	3	1	8	0,4	4	1
BM	7	0,8	8	4	19	1,9	20	10					29	2,9	31	16	32	3,2	35	18
GB	8	2,1	25	15	1	0,3	3	2					10	2,4	28	16	10	2,5	29	17
TGB	15	7,2	86	53									15	7,2	86	53	15	7,2	86	53
Total	31	10,1	119	73	27	2,4	26	13					61	12,8	148	87	66	13,2	153	90

Volume total bois fort m³ 271 60 337 347
 Volume total grume m³ 165 30 199 204
 Volume total houppier m³ 106 29 138 143

Diam.	Autres Nobles							Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier	
10										
15										
20										
25										
30								2		
35	1			1			4	2		
40		1					1	1		
45		1								
50										
55							1			
60										
65										
70										
75										
80										
85										
90										
95										
100										
105										
Total	1	3		1						



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

Date inv sept-21

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

parcelle 308
n° UG

Surface 5,44 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

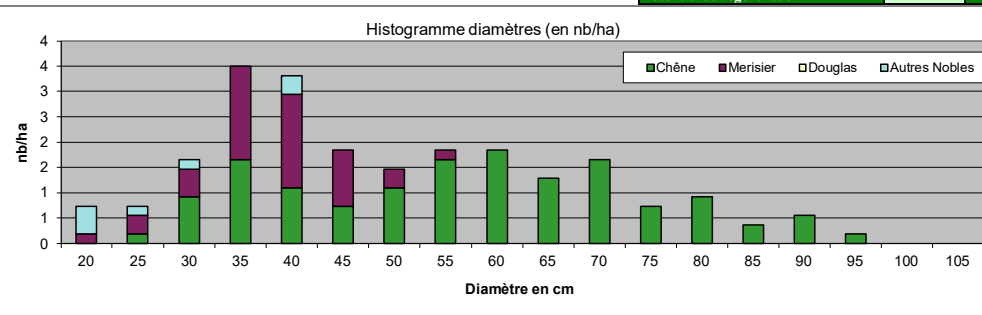
Arbres Bio 2 0,4 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Typologie des peuplements BCA

Origine M
Composition Pl-Chêne
Structure : 33T
Capital : 11
Perches /ha
Potentiel de régénération % de s

Diam.	g un.	Chêne		Douglas	Autres Nobles	Autres Feuillus	TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03		1		3		4
25	0,05	1	2		1		4
30	0,07	5	3		1	31	40
35	0,10	9	10			13	32
40	0,13	6	10		2	3	21
45	0,16	4	6			1	11
50	0,20	6	2			1	9
55	0,24	9	1				10
60	0,28	10					10
65	0,33	7					7
70	0,38	9					9
75	0,44	4					4
80	0,50	5					5
85	0,57	2					2
90	0,64	3					3
95	0,71	1					1
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		81	35		7	49	172



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	7,65	0,19		3,26	2,02
Dg	60	39		53	48
Dg40+	64	44		60	59
Dg 2/3+					

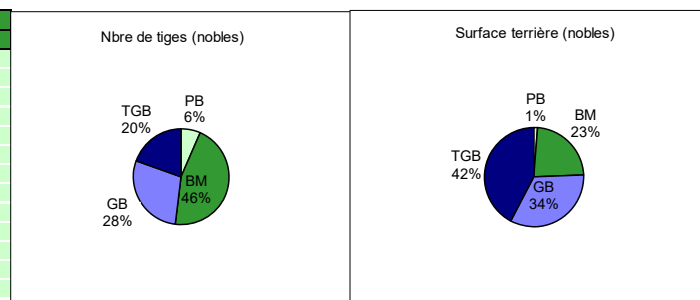
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
estimé			

Typologie RecPrev	C	CHF	T	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	0	0,0	0	0	1	0,0	0	0					1	0,1	1	0	1	0,1	1	0
BM	4	0,5	5	3	5	0,6	7	4					10	1,2	13	7	19	1,9	21	11
GB	6	1,6	18	11	1	0,1	1	1					6	1,7	19	11	7	1,7	20	12
TGB	4	2,1	25	16									4	2,1	25	16	4	2,1	25	16
Total	15	4,2	49	29	6	0,8	8	5					23	5,0	58	34	32	5,8	66	38

Volume total bois fort m³ 265
Volume total grume m³ 159
Volume total houppier m³ 106

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20				2					
25									
30							4	27	
35								13	
40				1				3	
45								1	
50								1	
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total	4			3					



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

parcelle 309
n° UG

Surface 1,66 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	PM-Chêne
Structure	33G
Capital	44
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

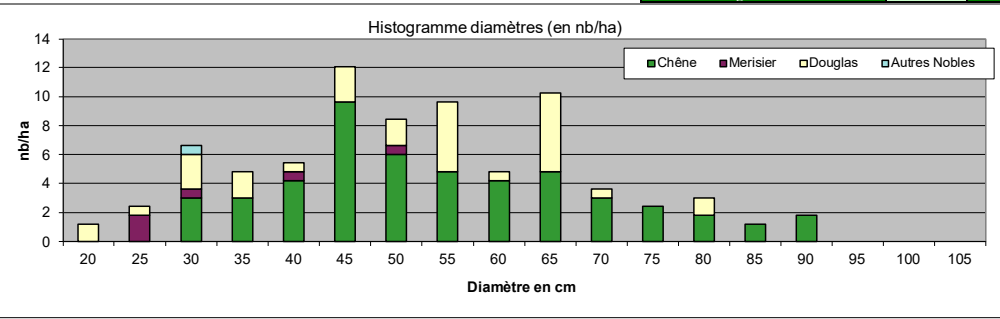
Date inv sept-21

Arbres Bio 2 1,2 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne Merisier Douglas Autres Nobles Autres Feuillus					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03			2			2
25	0,05		3	1			4
30	0,07	5	1	4	1	23	34
35	0,10	5		3		7	15
40	0,13	7	1	1		3	12
45	0,16	16		4			20
50	0,20	10	1	3		1	15
55	0,24	8		8			16
60	0,28	7		1			8
65	0,33	8		9			17
70	0,38	5		1			6
75	0,44	4					4
80	0,50	3		2			5
85	0,57	2					2
90	0,64	3					3
95	0,71						
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		83	6	39	1	34	163



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	3,93	1,00	5,36	4,11	2,84
Dg	57	34	53	55	51
Dg40+	59	45	59	59	58
Dg 2/3+					

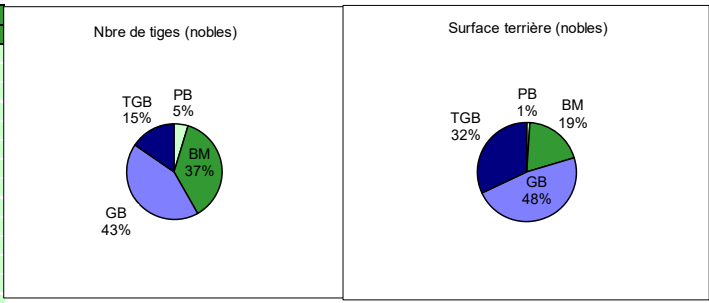
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
estimé			

Typologie RecPrev	C	CFR	G	2

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB					2	0,1	1	0	2	0,1	1	0	4	0,2	2	1	4	0,2	2	1
BM	20	2,6	29	15	1	0,1	1	1	7	0,8	9	5	29	3,5	39	21	49	5,1	57	30
GB	20	5,1	60	35	1	0,1	1	1	13	3,5	40	24	33	8,7	101	60	34	8,8	103	61
TGB	10	5,0	59	37					2	0,8	10	6	12	5,8	69	43	12	5,8	69	43
Total	50	12,7	147	88	4	0,3	4	2	23	5,2	60	35	78	18,2	211	125	98	19,9	230	134

Volume total bois fort m³ 245 6 100 351 382
 Volume total grume m³ 145 3 58 207 223
 Volume total houppier m³ 99 3 41 144 159

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Grandis	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25									
30						1	22	1	
35							7		
40							3		
45									
50							1		
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total									1



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

parcelle 310
n° UG

Surface 1,84 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	PM-Chêne
Structure	33G
Capital	34
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

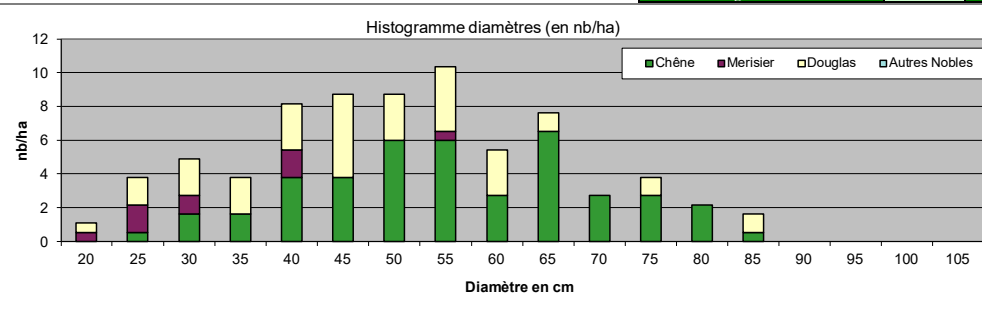
Date inv sept-21

Arbres Bio 1 0,5 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne Merisier Douglas Autres Nobles Autres Feuillus					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03		1	1			2
25	0,05	1	3	3			7
30	0,07	3	2	4			29
35	0,10	3		4			18
40	0,13	7	3	5			8
45	0,16	7		9		1	17
50	0,20	11		5			16
55	0,24	11	1	7			19
60	0,28	5		5			10
65	0,33	12		2			14
70	0,38	5					5
75	0,44	5		2			7
80	0,50	4					4
85	0,57	1		2			3
90	0,64						
95	0,71						
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		75	10	49		56	190



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	6,77	0,46	2,47	4,16	2,23
Dg	57	34	50	53	48
Dg40+	59	44	55	57	56
Dg 2/3+					

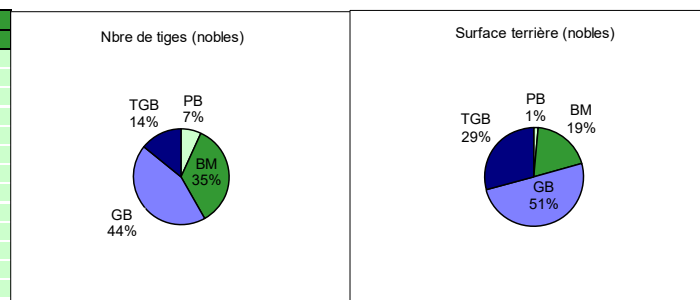
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
	estimé		

Typologie RecPrev	C	CFR	G	2

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	1	0,0	0	0	2	0,1	1	0	2	0,1	1	0	5	0,2	2	1	5	0,2	2	1
BM	11	1,4	15	8	3	0,3	3	2	12	1,5	17	9	26	3,1	35	19	56	5,8	64	33
GB	21	5,5	64	38	1	0,1	1	1	10	2,6	30	18	32	8,2	96	56	32	8,2	96	56
TGB	8	3,6	43	27					2	1,1	13	8	10	4,7	56	35	10	4,7	56	35
Total	41	10,6	123	73	5	0,5	6	3	27	5,2	60	35	73	16,3	189	111	103	19,0	218	126

Volume total bois fort m³ 226
Volume total grume m³ 135
Volume total houppier m³ 92

Diam.	Détails Autres Nobles et Autres Feuillus									
	Autres Nobles					Autres Feuillus				
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier	
10										
15										
20										
25										
30							24	5		
35							18			
40							8			
45							1			
50										
55										
60										
65										
70										
75										
80										
85										
90										
95										
100										
105										
Total										



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

parcelle 408
n° UG

Surface 1,30 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	PI-Chêne
Structure	33G
Capital	33
Perches	/ha
Potentiel de régénération	% de s

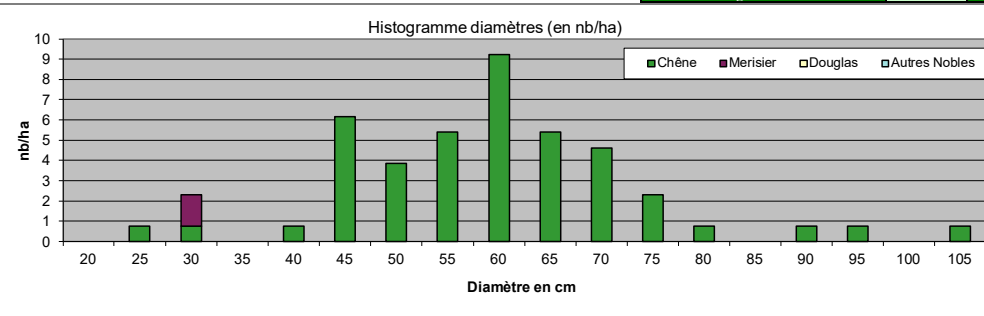
Date inv sept-21

Arbres Bio arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03						
25	0,05	1				1	
30	0,07	1	2		18	21	
35	0,10				14	14	
40	0,13	1			8	9	
45	0,16	8			2	10	
50	0,20	5				5	
55	0,24	7				7	
60	0,28	12				12	
65	0,33	7				7	
70	0,38	6				6	
75	0,44	3				3	
80	0,50	1				1	
85	0,57						
90	0,64	1				1	
95	0,71	1				1	
100	0,79						
105	0,87	1				1	
TOTAL		55	2		42	99	



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m ² /ha
GGB/GBM	10,01			9,14	2,65
Dg	61	30		60	51
Dg40+	62	#DIV/0!		62	59
Dg 2/3+					

Taillis	G (m ² /ha)	V (m ³ /ha)	Hauteur
estimé			

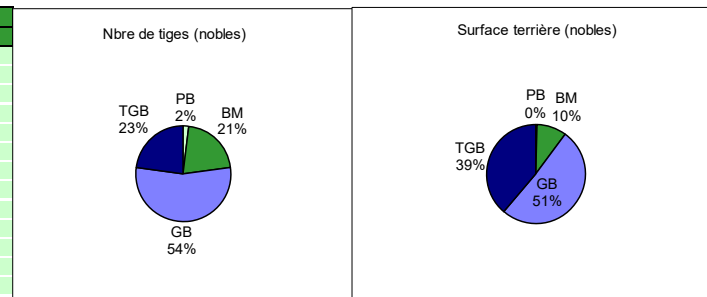
Typologie RecPrev	C	CHX	G	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL				
	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	
PB	1	0,0	0	0									1	0,0	0	0	0	1	0,0	0	0
BM	8	1,1	13	7	2	0,1	1	1					9	1,2	14	8	8	42	4,3	47	24
GB	24	6,4	75	44									24	6,4	75	44	44	24	6,4	75	44
TGB	10	4,9	58	36									10	4,9	58	36	36	10	4,9	58	36
Total	42	12,5	146	88	2	0,1	1	1					44	12,6	147	89	89	76	15,6	181	105

Volume total bois fort m³ 190
Volume total grume m³ 114
Volume total houppier m³ 76

2
1
1
192
115
77
235
137
98

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25									
30							10	8	
35							7	7	
40							5	3	
45							2		
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total									



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

parcelle 410
n° UG

Surface 1,38 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	Pl-Chêne
Structure	33T
Capital	33
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

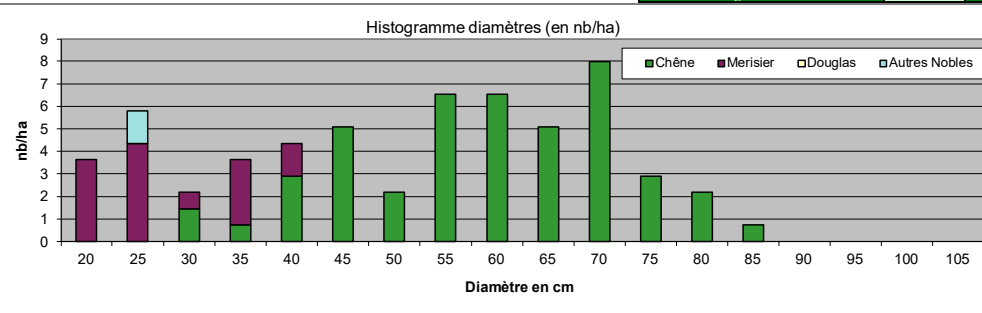
Date inv sept-21

Arbres Bio 2 1,4 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne	Merisier	Douglas	Autres Nobles	Autres Feuillus	TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre
10							
15							
20	0,03		5				5
25	0,05		6		2		8
30	0,07	2	1				3
35	0,10	1	4			14	19
40	0,13	4	2			6	12
45	0,16	7				5	12
50	0,20	3					3
55	0,24	9					9
60	0,28	9					9
65	0,33	7					7
70	0,38	11					11
75	0,44	4					4
80	0,50	3					3
85	0,57	1					1
90	0,64						
95	0,71						
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		61	18		2	25	106



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m ² /ha
GGB/GBM	8,45			6,12	2,87
Dg	60	29		54	51
Dg40+	62	40		61	59
Dg 2/3+					

Taillis	G (m ² /ha)	V (m ³ /ha)	Hauteur
	estimé		

Typologie RecPrev	C	CHX	T	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha
PB					8	0,3	3	1					9	0,4	4	2	9	0,4	4	2
BM	10	1,3	15	8	5	0,5	6	3					15	1,9	21	11	33	4,0	44	23
GB	20	5,5	64	38									20	5,5	64	38	20	5,5	64	38
TGB	14	5,9	69	43									14	5,9	69	43	14	5,9	69	43
Total	44	12,7	149	89	13	0,8	9	4					59	13,6	158	94	77	15,7	181	106

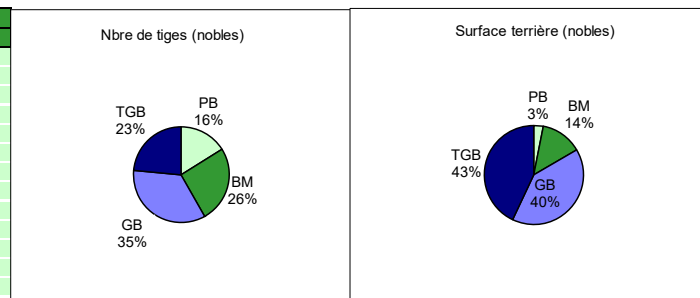
Volume total bois fort m³ 205
 Volume total grume m³ 123
 Volume total houpplier m³ 82

12
6
6

218
129
89

250
146
104

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25					2				
30									
35							7	7	
40							2	4	
45							2	3	
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total									2



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

parcelle 411
n° UG

Surface 1,44 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	P1-Chêne
Structure	32
Capital	44
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

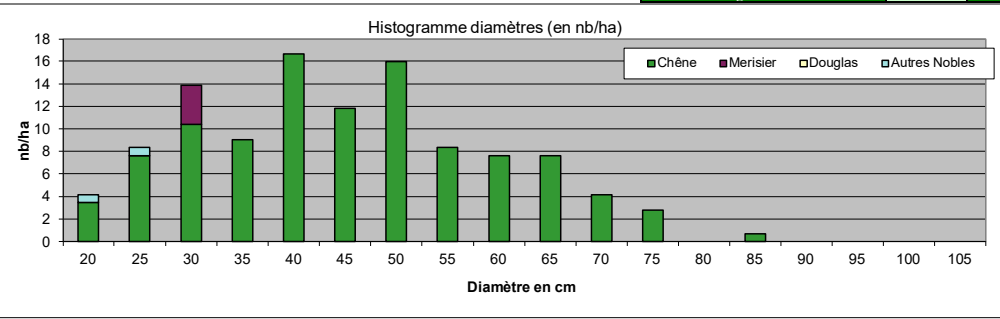
Date inv sept-21

Arbres Bio 3 2,1 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne Merisier Douglas Autres Nobles Autres Feuillus					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	5			1	3	9
25	0,05	11			1	13	25
30	0,07	15	5			5	25
35	0,10	13				2	15
40	0,13	24					24
45	0,16	17					17
50	0,20	23					23
55	0,24	12					12
60	0,28	11					11
65	0,33	11					11
70	0,38	6					6
75	0,44	4					4
80	0,50						
85	0,57	1					1
90	0,64						
95	0,71						
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		153	5		2	23	183



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	2,34			2,24	2,10
Dg	48	30		47	45
Dg40+	53	#DIV/0!		53	53
Dg 2/3+					

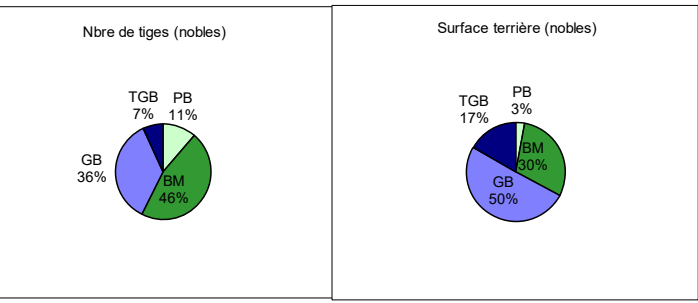
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
	estimé		

Typologie RecPrev	C	CHX	G	2

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	11	0,5	5	2									13	0,5	5	2	24	1,0	11	4
BM	48	5,6	62	33	3	0,2	3	1					51	5,8	64	34	56	6,2	69	36
GB	40	9,8	114	67									40	9,8	114	67	40	9,8	114	67
TGB	8	3,2	38	24									8	3,2	38	24	8	3,2	38	24
Total	106	19,1	219	125	3	0,2	3	1					111	19,4	222	127	127	20,3	231	131

Volume total bois fort m³ 315
Volume total grume m³ 181
Volume total houpplier m³ 135

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20					1		3		
25					1		12	1	
30							5		
35							1	1	
40									
45									
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total						2			



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

parcelle 412
n° UG

Surface 1,34 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	PI-Chêne
Structure	33G
Capital	23
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

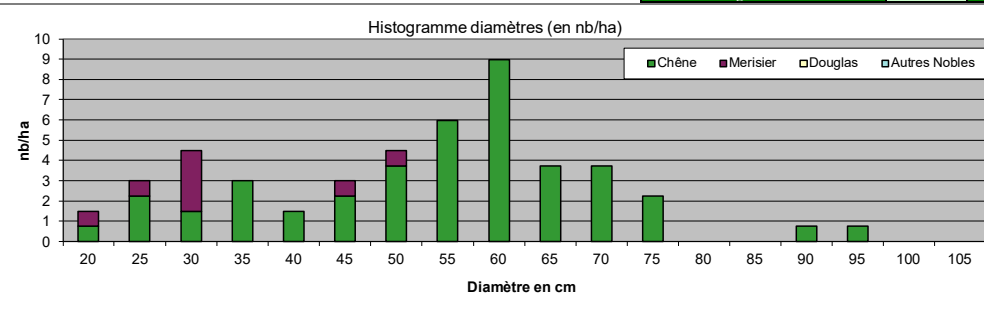
Date inv sept-21

Arbres Bio arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne	Merisier	Douglas	Autres Nobles	Autres Feuillus	TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	1	1				2
25	0,05	3	1				4
30	0,07	2	4			26	32
35	0,10	4				12	16
40	0,13	2				1	3
45	0,16	3	1			2	6
50	0,20	5	1			1	7
55	0,24	8					8
60	0,28	12					12
65	0,33	5					5
70	0,38	5					5
75	0,44	3					3
80	0,50						
85	0,57						
90	0,64	1					1
95	0,71	1					1
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		55	8			42	105



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m ² /ha
GGB/GBM	9,99	0,44		7,50	2,52
Dg	57	34		54	47
Dg40+	61	48		61	60
Dg 2/3+					

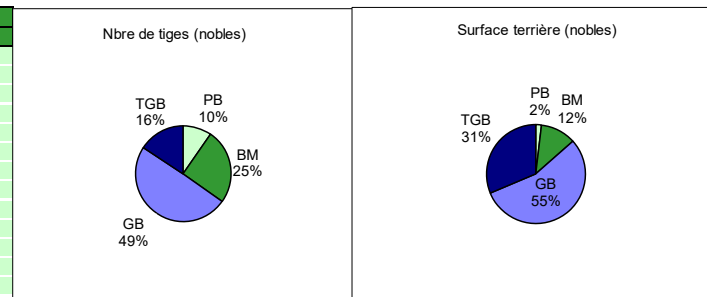
Taillis	G (m ² /ha)	V (m ³ /ha)	Hauteur
	estimé		

Typologie RecPrev	C	CHF	G	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha
PB	3	0,1	1	1	1	0,1	1	0					4	0,2	2	1	4	0,2	2	1
BM	8	0,9	10	5	4	0,3	4	2					12	1,3	14	7	43	3,8	42	21
GB	22	5,9	69	41	1	0,1	2	1					23	6,1	71	42	24	6,2	72	43
TGB	7	3,4	41	25									7	3,4	41	25	7	3,4	41	25
Total	41	10,4	121	72	6	0,5	6	3					47	11,0	127	75	78	13,7	157	90

Volume total bois fort m³ 163
 Volume total grume m³ 97
 Volume total houpplier m³ 66

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25									
30							14	12	
35							6	6	
40							1		
45							1	1	
50							1		
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total									



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

parcelle 413
n° UG

Surface 1,45 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	P1-Chêne
Structure	32
Capital	44
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

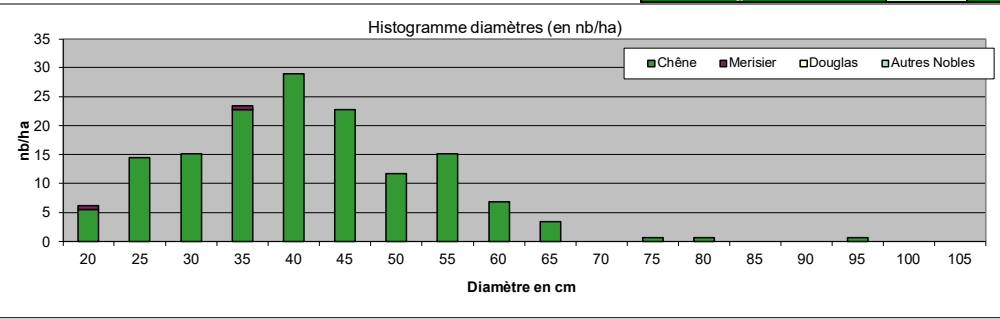
Date inv sept-21

Arbres Bio 2 1,4 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	8	1			9	
25	0,05	21			6	27	
30	0,07	22			1	23	
35	0,10	33	1			34	
40	0,13	42			1	43	
45	0,16	33				33	
50	0,20	17				17	
55	0,24	22				22	
60	0,28	10				10	
65	0,33	5				5	
70	0,38						
75	0,44	1				1	
80	0,50	1				1	
85	0,57						
90	0,64						
95	0,71	1				1	
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		216	2		8	226	



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	0,96			0,96	0,95
Dg	43	29		43	42
Dg40+	49	#DIV/0!		49	49
Dg 2/3+					

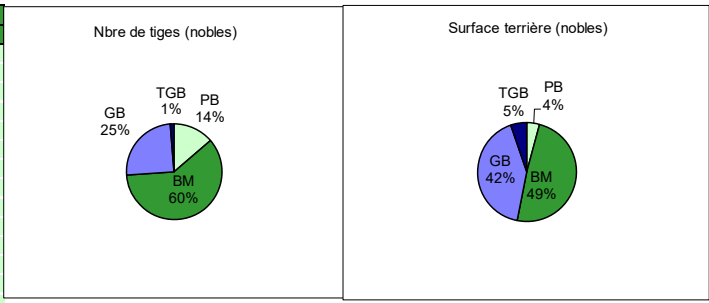
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
estimé			

Typologie RecPrev	C	CHX	I	2

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	20	0,9	9	4	1	0,0	0	0					21	0,9	9	4	25	1,1	11	5
BM	90	10,5	117	62	1	0,1	1	0					90	10,6	118	62	92	10,7	119	63
GB	37	9,0	104	61									37	9,0	104	61	37	9,0	104	61
TGB	2	1,1	14	9									2	1,1	14	9	2	1,1	14	9
Total	149	21,5	244	136	1	0,1	1	0					150	21,6	245	136	156	22,0	248	138

Volume total bois fort m³ 353
Volume total grume m³ 197
Volume total houpplier m³ 157

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25							6		
30							1		
35									
40							1		
45									
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total									



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

parcelle 414
n° UG

Surface 1,33 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	P1-Chêne
Structure	32
Capital	44
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

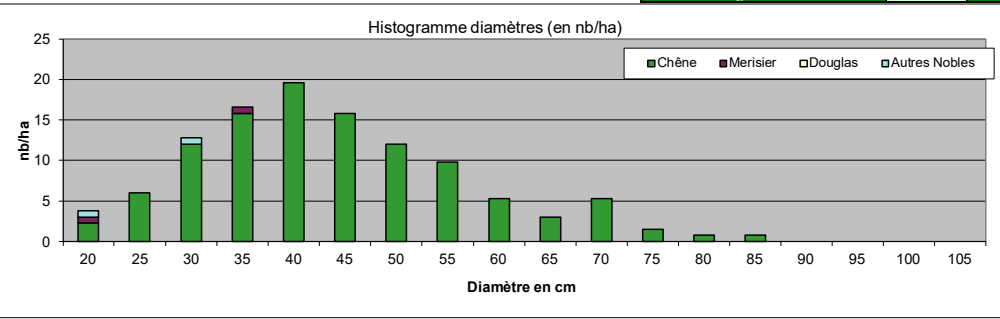
Date inv sept-21

Arbres Bio 2 1,5 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne Merisier Douglas Autres Nobles Autres Feuillus					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03	3	1		1		5
25	0,05	8				13	21
30	0,07	16			1	9	26
35	0,10	21	1			3	25
40	0,13	26				3	29
45	0,16	21					21
50	0,20	16					16
55	0,24	13					13
60	0,28	7					7
65	0,33	4					4
70	0,38	7					7
75	0,44	2					2
80	0,50	1					1
85	0,57	1					1
90	0,64						
95	0,71						
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		146	2		2	28	178



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	1,45			1,43	1,26
Dg	46	29		46	44
Dg40+	52	#DIV/0!		52	52
Dg 2/3+					

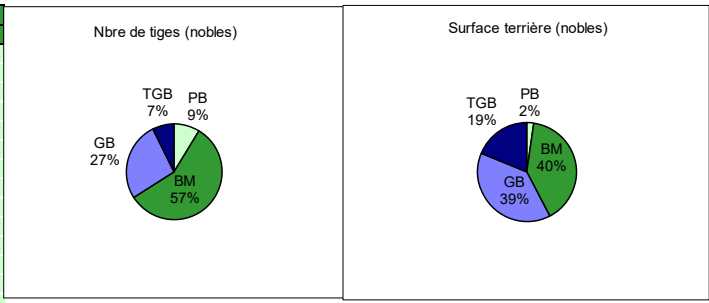
Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
	estimé		

Typologie RecPrev	C	CHX	G	2

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N /ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	8	0,4	4	2	1	0,0	0	0					10	0,4	4	2	20	0,9	9	4
BM	63	7,3	81	43	1	0,1	1	0					65	7,5	83	44	76	8,4	93	49
GB	30	7,2	83	49									30	7,2	83	49	30	7,2	83	49
TGB	8	3,5	41	26									8	3,5	41	26	8	3,5	41	26
Total	110	18,4	210	119	2	0,1	1	0					113	18,5	211	120	134	20,0	227	127

Volume total bois fort m³ 279 1 281 302
 Volume total grume m³ 158 414 159 169
 Volume total houpplier m³ 121 -413 122 133

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25					1				
30					1		12	1	
35							6	3	
40							3		
45							2	1	
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total						2			



Annexe 12bis: Résultats des inventaires
en plein

parcelle 415
n° UG

Surface 1,48 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	P1-Chêne
Structure	32
Capital	23
Perches	/ha
Potentiel de régénération	% de s

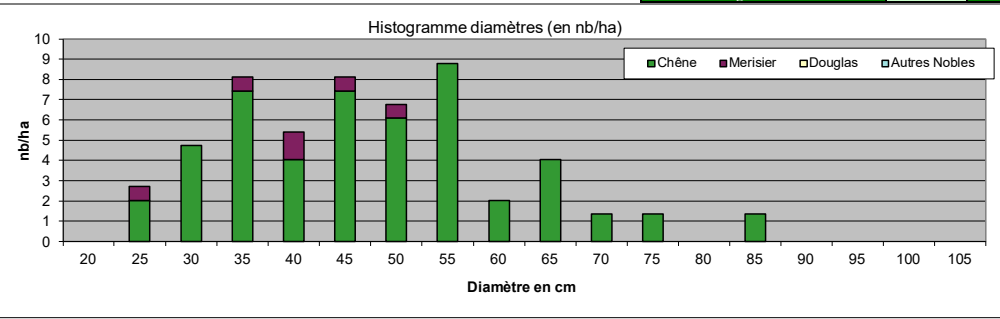
Date inv sept-21

Arbres Bio 2 1,4 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne Merisier Douglas Autres Nobles Autres Feuillus					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03						
25	0,05	3	1				4
30	0,07	7				30	37
35	0,10	11	1			9	21
40	0,13	6	2			1	9
45	0,16	11	1			1	13
50	0,20	9	1				10
55	0,24	13					13
60	0,28	3					3
65	0,33	6					6
70	0,38	2					2
75	0,44	2					2
80	0,50						
85	0,57	2					2
90	0,64						
95	0,71						
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		75	6			41	122



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m ² /ha
GGB/GBM	2,58	0,39		2,34	1,36
Dg	50	40		49	44
Dg40+	55	44		55	54
Dg 2/3+					

Taillis	G (m ² /ha)	V (m ³ /ha)	Hauteur
	estimé		V (m ³ /ha)

Typologie RecPrev	C	CHX	G	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL				
	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	
PB	2	0,1	1	0	1	0,0	0	0					3	0,1	1	1		3	0,1	1	1
BM	24	2,7	30	16	3	0,3	4	2					26	3,1	34	18		54	5,3	58	30
GB	21	5,2	60	35	1	0,1	2	1					22	5,3	62	36		22	5,3	62	36
TGB	4	1,9	22	14									4	1,9	22	14		4	1,9	22	14
Total	51	9,9	114	66	4	0,5	6	3					55	10,4	120	69		82	12,6	144	81

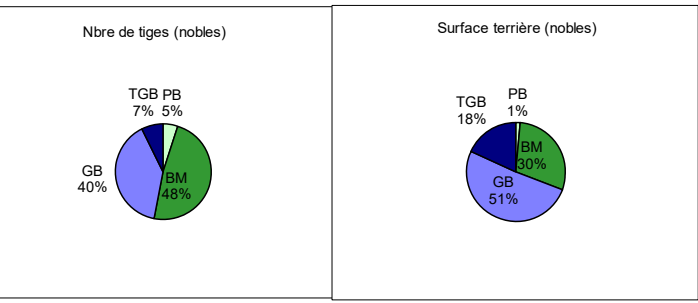
Volume total bois fort m³ 169
Volume total grume m³ 98
Volume total houppier m³ 71

8
5
4

177
102
75

213
120
93

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Alisier T	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25									
30							29	1	
35							9		
40							1		
45							1		
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total									



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

parcelle 416
n° UG

Surface 1,47 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	PI-Chêne
Structure	33G
Capital	33
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

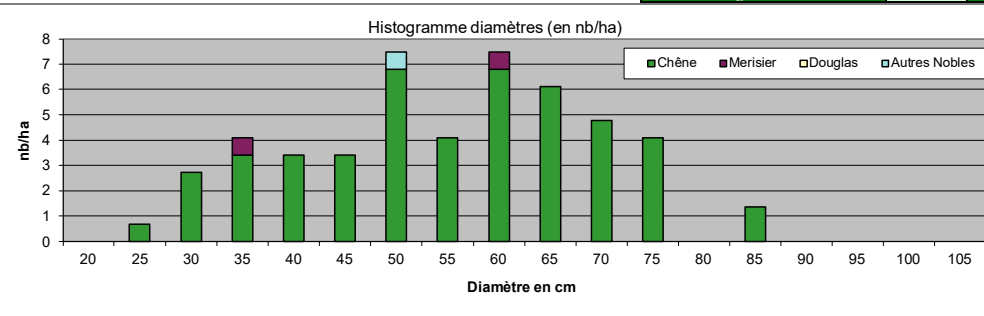
Date inv sept-21

Arbres Bio 1 0,7 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne					TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03						
25	0,05	1				1	
30	0,07	4			15	19	
35	0,10	5	1		5	11	
40	0,13	5				5	
45	0,16	5			2	7	
50	0,20	10			1	11	
55	0,24	6				6	
60	0,28	10	1			11	
65	0,33	9				9	
70	0,38	7				7	
75	0,44	6				6	
80	0,50						
85	0,57	2				2	
90	0,64						
95	0,71						
100	0,79						
105	0,87						
TOTAL		70	2		1	22	95



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m ² /ha
GGB/GBM	7,17	2,94		7,08	3,90
Dg	57	49		57	52
Dg40+	60	60		60	60
Dg 2/3+					

Taillis	G (m ² /ha)	Hauteur
		V (m ² /ha)
	estimé	V (m ² /ha)

Typologie	RecPrev	C	CHX	G	1

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL				
	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	N/ha	G m ² /ha	V Bois fort m ³ /ha	V Grume m ³ /ha	
PB	1	0,0	0	0									1	0,0	0	0	0	1	0,0	0	0
BM	13	1,5	16	9	1	0,1	1	0					14	1,6	17	9	9	29	2,8	31	16
GB	24	6,3	73	43	1	0,2	2	1					25	6,6	77	45	25	6,6	77	45	
TGB	10	4,4	52	32									10	4,4	52	32	10	4,4	52	32	
Total	48	12,2	142	84	1	0,3	3	2					50	12,6	147	87	65	13,8	160	94	

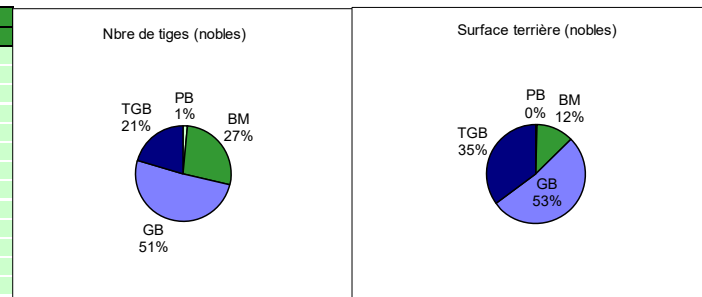
Volume total bois fort m³ 209
Volume total grume m³ 124
Volume total houppier m³ 85

4
3
2

215
128
88

236
138
98

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus		
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Grandis	Charme	Feuillus Tendres	Robinier
10									
15									
20									
25									
30							14	1	
35							4	1	
40									
45									
50						1			
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
90									
95									
100									
105									
Total									1



Annexe 12bis: Résultats des inventaires

en plein

parcelle 417
n° UG

Surface 1,42 (ha)
Local

Hauteur dominante 25 (m)
Hauteur grume 8 (m)

Typologie des peuplements BCA	
Origine	M
Composition	Pl-Chêne
Structure	33T
Capital	34
Perches	/ha
Potential de régénération	% de s

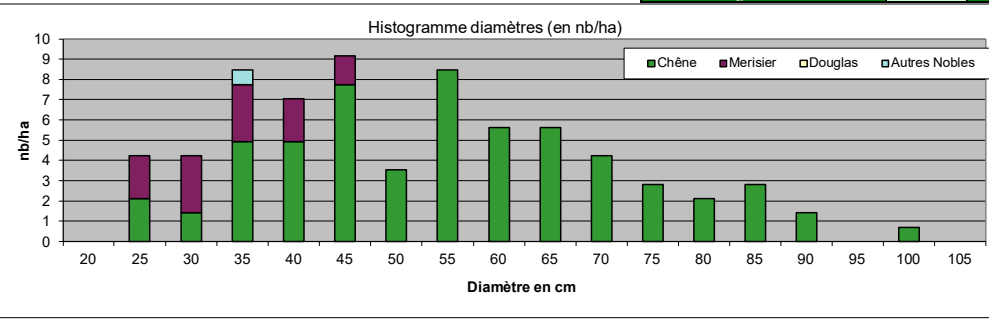
Date inv sept-21

Arbres Bio 3 2,1 arbres/ha

Tarif Bois fort SR 10
Tarif Grume SR 2

Diamètre de NOBLES 20 (cm)
précomptage AUTRES 30 (cm)

Diam.	g un.	Chêne	Merisier	Douglas	Autres Nobles	Autres Feuillus	TOTAL
		Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	Nbre	
10							
15							
20	0,03						
25	0,05	3	3				6
30	0,07	2	4			26	32
35	0,10	7	4		1	10	22
40	0,13	7	3			5	15
45	0,16	11	2			1	14
50	0,20	5				2	7
55	0,24	12					12
60	0,28	8					8
65	0,33	8					8
70	0,38	6					6
75	0,44	4					4
80	0,50	3					3
85	0,57	4					4
90	0,64	2					2
95	0,71						
100	0,79	1					1
105	0,87						
TOTAL		83	16		1	44	144



	Chêne	Merisier	Douglas	Sous tot nobles	G m2/ha
GGB/GBM	5,42			3,81	2,24
Dg	58	35		55	50
Dg40+	62	42		61	59
Dg 2/3+					

Taillis	G (m³/ha)	V (m³/ha)	Hauteur
estimé			

Typologie RecPrev	C	CHX	T	2

	Chêne				Merisier				Douglas				Sous-TOTAL NOBLES				TOTAL			
	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha	N/ha	G m²/ha	V Bois fort m³/ha	V Grume m³/ha
PB	2	0,1	1	0	2	0,1	1	0					4	0,2	2	1	4	0,2	2	1
BM	19	2,4	27	15	9	1,0	11	6					29	3,5	38	20	58	6,0	66	34
GB	23	6,2	72	42									23	6,2	72	42	25	6,4	75	44
TGB	14	7,0	83	52									14	7,0	83	52	14	7,0	83	52
Total	58	15,7	183	110	11	1,1	12	6					70	16,8	196	116	101	19,6	226	131

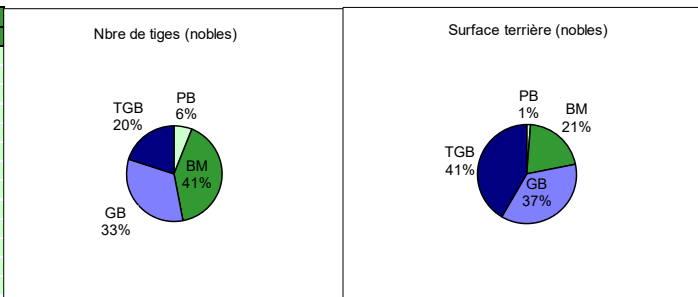
Volume total bois fort m³ 260
Volume total grume m³ 156
Volume total houppier m³ 105

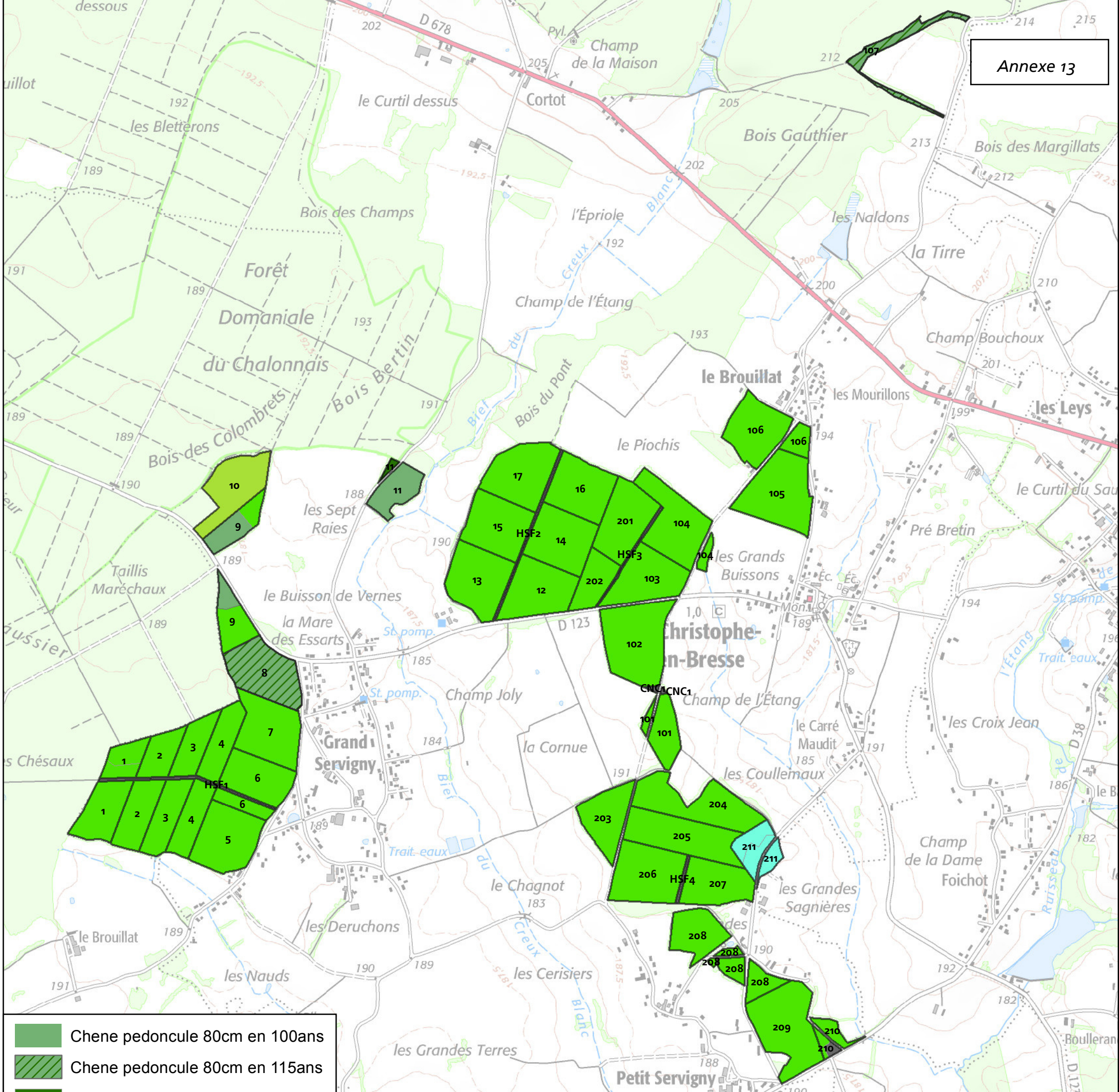
17
8
8

278
165
113

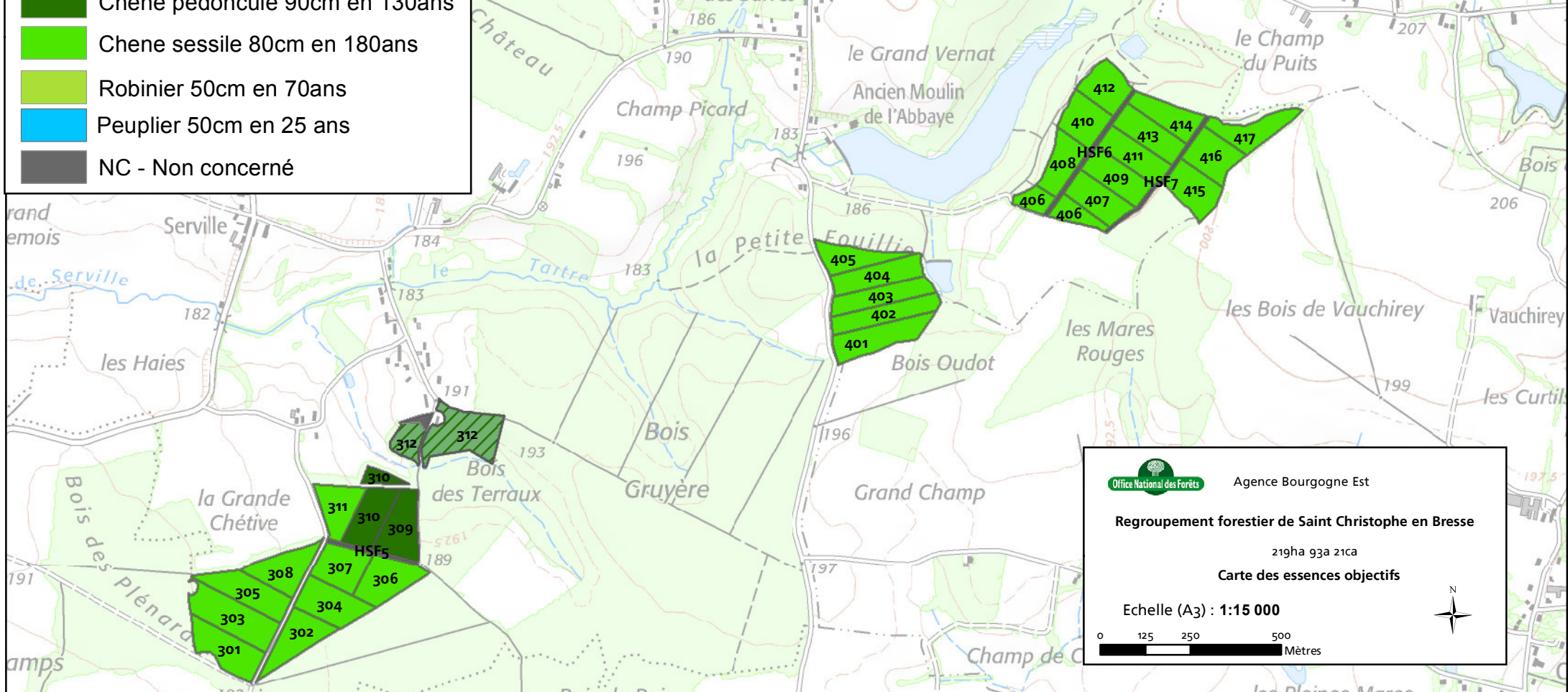
321
187
134

Diam.	Autres Nobles						Autres Feuillus			
	Frêne	Aulne	Erable Cha	Erable Syco	Frutier	Grandis	Charme	Feuillus Tendres	Robinier	
10										
15										
20										
25										
30							21	4	1	
35						1	10			
40							4	1		
45									1	
50							2			
55										
60										
65										
70										
75										
80										
85										
90										
95										
100										
105										
Total						1				





- Chene pedoncule 80cm en 100ans
- Chene pedoncule 80cm en 115ans
- Chene pedoncule 90cm en 130ans
- Chene sessile 80cm en 180ans
- Robinier 50cm en 70ans
- Peuplier 50cm en 25 ans
- NC - Non concerné



Agence Bourgogne Est
Regroupement forestier de Saint Christophe en Bresse
 219ha 93a 21ca
Carte des essences objectives
 Echelle (A3) : 1:15 000

Nature et utilisation de la desserte

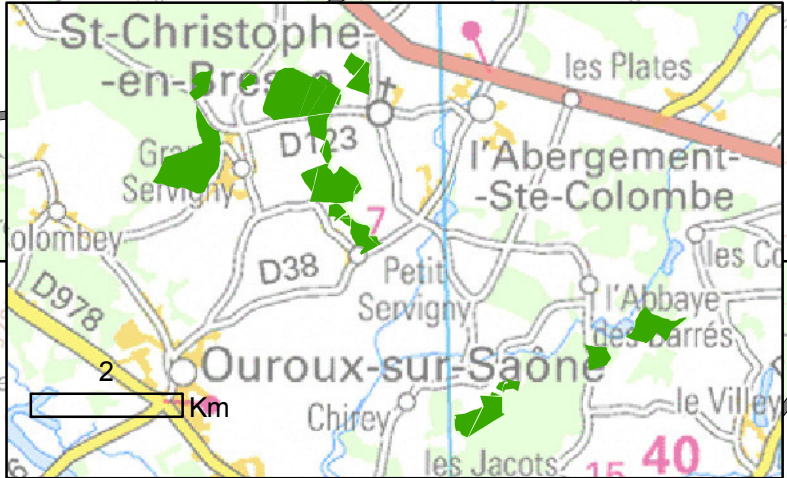
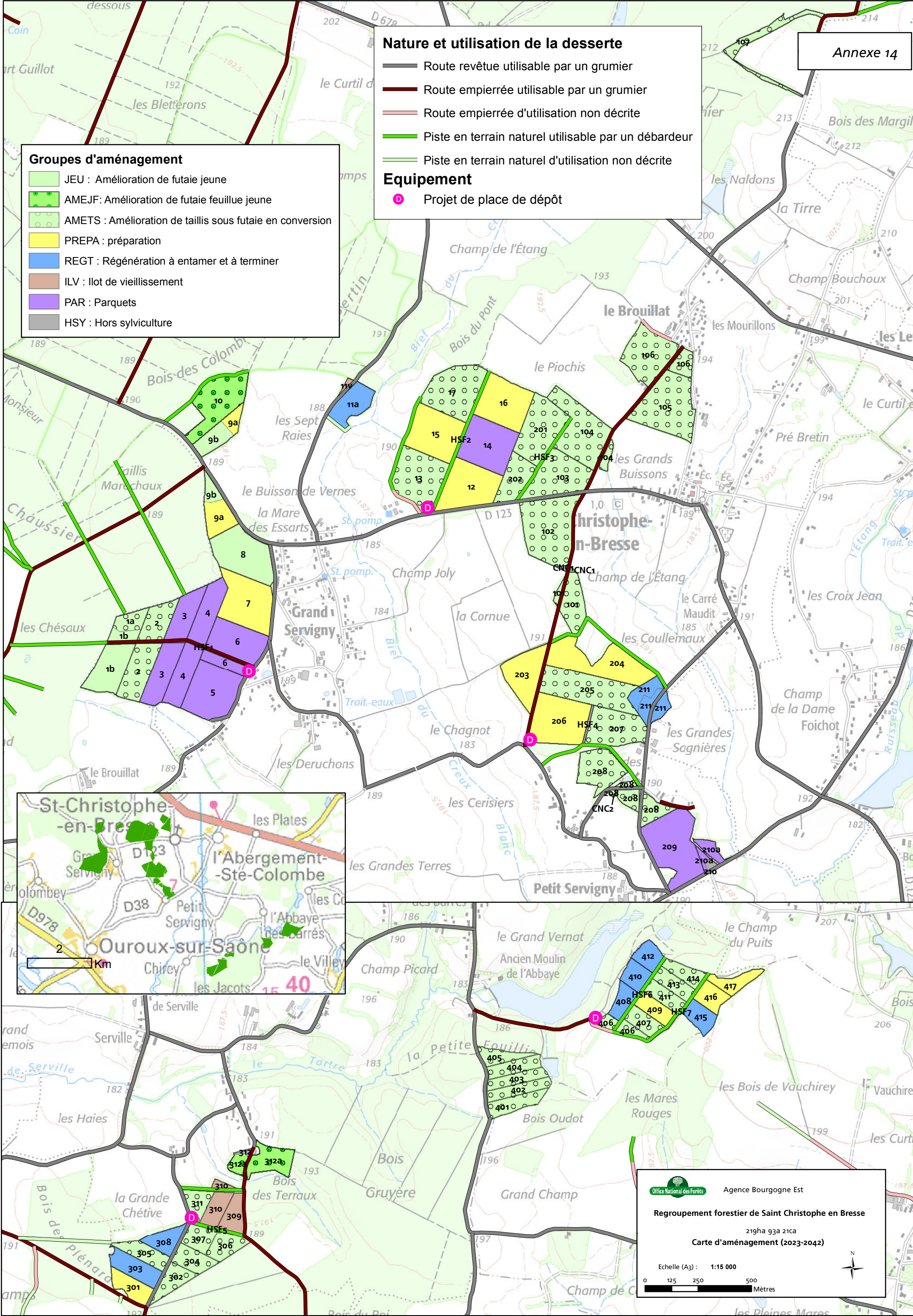
- Route revêtue utilisable par un grumier
- Route empierrée utilisable par un grumier
- Route empierrée d'utilisation non décrite
- Piste en terrain naturel utilisable par un débardeur
- Piste en terrain naturel d'utilisation non décrite

Équipement

- Projet de place de dépôt

Groupes d'aménagement

- JEU : Amélioration de futaie jeune
- AMEJF: Amélioration de futaie feuillue jeune
- AMETS : Amélioration de taillis sous futaie en conversion
- PREPA : préparation
- REGT : Régénération à entamer et à terminer
- ILV : Ilot de vieillissement
- PAR : Parquets
- HSY : Hors sylviculture



Office National des Forêts Agence Bourgogne Est

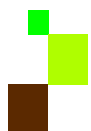
Regroupement forestier de Saint Christophe en Bresse

219ha 93a 21ca

Carte d'aménagement (2023-2042)

Echelle (A3) : 1:15 000

0 125 250 500 Mètres

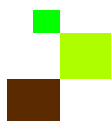


Forêts de la commune de Saint-Christophe-en-Bresse :

Annexe 15

Possibilité Volume

COUPES		CHX50+	CHX30/45	CHX25-	A.F	DOU40+	Total Tiges	HOUPIER	TAILLIS	TOTAL
Amélioration des TSF	Surface	223,53	223,53	223,53	223,53	223,53	223,53	223,53	223,53	223,53
	Volume/ha	2,83	0,84	0,11	1,62	0,54	5,94	4,60	19,87	30,42
	Volume/an	31,58	9,38	1,28	18,11	6,08	66,43	51,44	222,13	339,99
	Volume 20 ans	631,62	187,64	25,70	362,12	121,60	1328,68	1028,72	4442,50	6799,90
		CHX50+	CHX30/45	CHX25-	A.F	DOU40+	Total Tiges	HOUPIER	TAILLIS	TOTAL
Amélioration des futaies	Surface	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52	29,52
	Volume/ha	0,00	0,34	21,65	14,81	0,00	36,80	3,20	0,00	40,00
	Volume/an	0,00	0,51	31,96	21,86	0,00	54,32	4,72	0,00	59,04
	Volume 20 ans	0,00	10,11	639,11	437,12	0,00	1086,33	94,46	0,00	1180,80
		CHX50+	CHX30/45	CHX25-	A.F	DOU40+	Total Tiges	HOUPIER	TAILLIS	TOTAL
Régénération	Surface	30,79	30,79	30,79	30,79	30,79	30,79	30,79	30,79	30,79
	Volume/ha	43,81	9,83	0,73	32,81	0,00	87,18	30,38	54,81	172,37
	Volume/an	67,45	15,13	1,13	50,51	0,00	134,22	46,77	84,38	265,37
	Volume 20 ans	1349,03	302,63	22,54	1010,12	0,00	2684,32	935,38	1687,60	5307,30
		CHX50+	CHX30/45	CHX25-	A.F	DOU40+	Total Tiges	HOUPIER	TAILLIS	TOTAL
TOTAL	Surface	283,84	283,84	283,84	283,84	283,84	283,84	283,84	283,84	283,84
	Volume/ha	6,98	1,76	2,42	6,37	0,43	17,97	7,25	21,60	46,82
	Volume/an	99,03	25,02	34,37	90,47	6,08	254,97	102,93	306,51	664,40
	Volume 20 ans	1980,65	500,38	687,35	1809,36	121,60	5099,33	2058,56	6130,10	13287,99



Typologie des peuplements RecPrev

Principe : un code peuplement est formé de la concaténation de 4 identifiants (structure - composition - calibre - capita

<u>Structures</u>	Nom	Identifiant
Vide non boisé et destiné à le rester (au moins à moyen terme)	Vide non boisable	VNB
Vide temporairement non boisé	Vide boisable	VBO
Taillis non productif ou Taillis sous futaie à réserves de très faible hauteur dominante	Taillis et TSF à faible potentiel	T
Mélange futaie taillis et conversion/transformation non souhaitable	Taillis sous futaie	S
Mélange futaie taillis et conversion/transformation souhaitable (y compris les taillis productifs)	Taillis sous futaie en conversion	C
Futaie issue de conversion ou transformation, à structure régulière	Futaie régulière	F
Futaie issue de conversion ou transformation, à structure irrégulière	Futaie irrégulière	I

Le type VNB est un milieu naturel. Les emprises artificielles (routes, lignes edf...) sont hors cadre et non décrites comme peuplements
Le type T correspond à un type de formation boisée où la production de bois d'oeuvre paraît irréaliste

Composition

CHP: Chêne pédonculé (> 70 %)

CHR: Chêne rouge (> 70 %)

CHS: Chêne sessile (> 70 %)

CHX: Chêne sessile et pédonculé (> 70 %)

CHH: Chênes (sessile et pédonculé) et hêtre entre 30 et 70 %

CHM: Chênes pédonculé et/ou sessile en mélange (entre 30 et 70 %) avec d'autres feuillus

HET: Hêtre (> 70 %)

HEM: Hêtre en mélange (entre 30 et 70 %) avec d'autres feuillus

FRE: Frênes divers (> 70 %)

PEU: Peupliers issus de clones

ROB: Robinier

AFM: Autres feuillus (exclus chênes, hêtre, frêne, peupliers, robinier) (> 70 %)

FRM: Feuillus et résineux en mélange (entre 30 et 70 % de chacun)

DOU: Douglas (> 70 %)

EPC: Epicéa commun (> 70 %)

CED: Cèdres divers (> 70 %)

PIN: Tous les pins (> 70 %)

S.P: Sapin pectiné (> 70 %)

SPE: Sapin pectiné et épicéa entre 30 et 70 % S.P ou EPC dominant

ARM: Autres résineux (exclus sapin pectiné, épicéa commun, douglas, cèdres, pins) y compris tous les mélanges autres que sapin épicéa.

Calibre

Evaluation de l'importance relative des catégories **PB** (Petits Bois) **BM** (Bois moyens) **GB** (Gros Bois) et **TGB** (Très gros bois) avec diam en cm PB : 17,5 (12,5 en futaie) à 27,5 BM : 27,5 à 47,5 GB : 47,5 à 67,5 TGB : 67,5 et plus en ne prenant en compte que les essences **objectifs principales et associées** de l'étage dominant

Petits bois prépondérants	P	Régénération en cours	R S E
Bois Moyens prépondérants	M	Semis ou plantations inférieures à 3 m	
Gros bois prépondérants	G	Futaies non commercialisables	
Très Gros Bois prépondérants	T	(classes 4 à 6 de la BDR)	
Pas de prépondérance d'un produit seul (irrégulier)	I		

Sous-types pour le calibre I (% en nombre)

si % GB+TGB < 20 %

PB/BM

si 20 % < % GB+TGB < 50 % et % BM < 25 %

PB/GB

si 20 % < % GB+TGB < 50 % % BM > 25 % et % PB < 25 %

BM/GB

si 20 % < % GB+TGB < 50 % % BM > 25 % et % PB > 25 %

IR

Précisions pour calibres G et T (% en nombre)

G si % GB+TGB > 50 % et % GB > % TGB

T si % GB+TGB > 50 % et % GB < % TGB

Capital

Prendre en compte la **surface terrière** des tiges de plus de 17,5 cm de diamètre (12,5 en futaie

	Code
Peuplement clair à capitaliser	1
Peuplement à capital correct	2
Peuplement trop chargé à décapitaliser	3

Suffixes possibles

Pour les VNB : **P** (pelouses) **L** (landes et fruticées) **E** (éboulis rochers et équivalent) **M** (marécageux) **A** (Autres)

Pour les TSF : **X** (impénétrable)

Codes des coupes

Coupes de régénération

RA	Rase
RB	Rase par bandes
RTR	Rase par trouées
RCV	Relevé de couvert
RE	Ensemencement
RD	Définitive
RS	Secondaire
RAB	Abri

Coupes dans un peuplement de Taillis sous Futaie

APR	Préparation
ACT	Amélioration en conversion (BO et BI)
ACO	Amélioration en conversion (BO)
ACI	Amélioration en conversion (BI)
SF	Coupe de taillis sous futaie
TS	Coupe de taillis simple

Coupes d'amélioration dans un peuplement de futaie

Peuplement feuillu

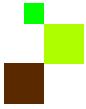
Ax	Amélioration de rang x (de 1 à 5)
APB	Amélioration dans des petits bois
ABM	Amélioration dans des bois moyens
AGB	Amélioration dans les gros bois

Peuplement résineux

Ex	Eclaircie de rang x (de 1 à 9 - ex : E2 pour deuxième éclaircie)
----	--

Coupes diverses

IRR	Coupe de (conversion en) futaie irrégulière (BO et BI)
IBO	Coupe de (conversion en) futaie irrégulière (BO)
IBI	Coupe de (conversion en) futaie irrégulière (BI)
EM	Emprise
EMC	Ouverture de cloisonnements d'exploitation (sans intervention entre)
AS	Sanitaire
AX	Extraction (en amélioration)



Lexique

Affouage : dans une forêt communale (ou sectionale), bois accordé - "délivré" - dans certaines conditions aux habitants de la commune (ou de la section de commune) pour les besoins du foyer. L'affouage est généralement constitué de bois de chauffage.

Amélioration (opérations d') : ensemble des travaux sylvicoles et des coupes réalisées dans un peuplement à l'issue des opérations de régénération (hauteur moyenne des plants > 3 mètres) et qui concourent, tout au long du cycle sylvicole, à assurer le dosage des essences en mélange, le bon état sanitaire et la vigueur du peuplement avec un développement optimal des arbres objectif.

Aménagement (forestier) : l'aménagement d'une forêt est un document qui, sur la base d'une analyse préalable de la forêt, de son environnement économique et social et de sa gestion passée, fixe les objectifs à atteindre et planifie, pour une durée de 15 à 25 ans, les interventions en coupes et en travaux dans le but de garantir la gestion durable d'une forêt bénéficiant du régime forestier.

Catégories de bois (calibre) : ensemble de classes de diamètres (mesuré à 1,30 m au dessus du sol). En futaie régulière, on distingue généralement :

- les gaules ($2,5 \text{ cm} < D \leq 7,5 \text{ cm}$), et les perches ($7,5 \text{ cm} < D \leq 17,5 \text{ cm}$),
- les Petits Bois ($17,5 \text{ cm} < D \leq 27,5 \text{ cm}$), identifiés "PB",
- les Bois Moyen ($27,5 \text{ cm} < D \leq 47,5 \text{ cm}$), identifiés "BM",
- les Gros Bois ($47,5 \text{ cm} < D \leq 67,5 \text{ cm}$), identifiés "GB",
- les Très Gros Bois ($D > 67,5 \text{ cm}$), généralement identifiés "TGB".

Cloisonnement : ouverture linéaire plus ou moins large réalisée dans les peuplements forestiers pour en faciliter l'accès et permettre les travaux ou l'exploitation en respectant au mieux les sols.

Conversion : passage d'un taillis-sous-futaie (TSF) à une futaie - futaie régulière ou futaie irrégulière - en conservant les mêmes essences principales.

Dégagement (de semis) : opération consistant, par des moyens manuels, mécaniques ou chimiques, à favoriser les semis ou les plants des essences recherchées aux dépens des espèces végétales concurrentes (ligneuses ou herbacées).

Dépressage : opération sylvicole intervenant au stade du gaulis ($H > 3 \text{ m}$) consistant à sélectionner et à desserrer les tiges d'essences objectif (essence principale et essences associées).

Eclaircie : coupe réduisant le nombre de tiges d'un peuplement pour favoriser la croissance des tiges restantes, notamment celles des arbres objectif.

Essence-objectif : essence qui joue le rôle principal eu égard aux objectifs et qui détermine la sylviculture à appliquer.

Exploitabilité : dimension (diamètre) à partir de laquelle un arbre ou un peuplement doivent être récoltés pour une valorisation optimale. On en déduit généralement un âge moyen d'exploitabilité.

Futaie irrégulière : peuplement comportant des arbres d'âges différents et dont les coupes juxtaposent dans le temps et à l'échelle de l'unité de gestion, des opérations de régénération et d'amélioration.

Futaie régulière : peuplement comportant des arbres sensiblement du même âge - et du même diamètre - à l'échelle de l'unité de gestion (parcelle, sous-parcelle), ce peuplement étant issu de semis ou de plantation (exceptionnellement de rejets : *futaie sur souche*).

Groupe : ensemble d'unités de gestion regroupées dans l'aménagement de la forêt pour recevoir les mêmes opérations sylvicoles (groupe de régénération, d'amélioration).

Habitat (naturel) : milieu géographique qui réunit les conditions nécessaires à l'existence d'une espèce animale ou végétale.

Houppier : ensemble des branches d'un arbre.

Îlot de sénescence : petit peuplement laissé en évolution libre, sans intervention culturale et conservé durant toute la vie du peuplement, jusqu'à l'effondrement des arbres et leur renouvellement naturel.

Îlot de vieillissement : petit peuplement qui bénéficie d'un cycle sylvicole prolongé, les arbres étant récoltés avant dépréciation de leur bille de pied.

Martelage : opération de marquage des arbres destinés à être coupés. Le martelage s'effectue généralement au moyen du marteau forestier et de la peinture.

Nettoisement : opération sylvicole intervenant au stade du gaulis ($H > 3$ m) et consistant à doser la composition du jeune peuplement par enlèvement de tiges d'essences concurrentes ou indésirables (loups, tiges mal conformées, malades, frotteuses,...) et menaçant des tiges d'avenir.

Peuplement (forestier) : ensemble des végétaux ligneux (arbustes et arbrisseaux exclus) croissant sur une surface déterminée.

Régénération (opérations de) : opérations de renouvellement d'un peuplement forestier (ou d'un arbre) parvenu au stade de sa récolte. On distingue deux modes de régénération qui peuvent être combinés :

- la *régénération naturelle* réalisée à partir de la germination des graines produites par le peuplement (ou l'arbre) à régénérer,
- la *régénération artificielle* réalisée à partir de plants (plantation) ou, exceptionnellement, à partir de semences.

Rémanents (d'exploitation) : bois, branchages et débris résultant de l'exploitation forestière et considérés comme des sous-produits pouvant, soit rester sur le parterre de la coupe après son exploitation, soit être mobilisés.

Rotation : délai séparant deux passages successifs d'une coupe de même nature (éclaircie, amélioration, régénération, taillis,...) sur la même unité de gestion.

Station : étendue de terrain homogène dans ses conditions physiques (climat, sol, exposition) et biologiques (dynamique de la végétation) sur laquelle on peut pratiquer la même sylviculture et espérer la même production.

Structure (d'un peuplement) : elle est appréciée au niveau de l'unité de gestion, en fonction de l'éventail des classes de diamètres (et d'âges) significativement représentées sur l'unité. On distinguera deux types de structures : la *structure régulière* et la *structure irrégulière*.

Surface d'équilibre : dans une série ou une forêt traitée en futaie régulière (ou en conversion de TSF en futaie régulière), surface de référence qu'il faudrait régénérer durant la période d'application d'un aménagement pour arriver à l'équilibre des classes d'âges.

Surface terrière d'un arbre (ou d'un peuplement) : superficie de la section de la tige (ou des tiges) mesurée à 1,30 m du sol. La surface terrière, ramenée à l'hectare et exprimée en m^2 a pour symbole "G". C'est un paramètre très important en foresterie, il renseigne sur l'importance du couvert, la concurrence entre les arbres et le capital sur pied. Très facile à mesurer sur le terrain

Taillis : peuplement formé de tiges issues de rejets de souches (par opposition à la futaie composée d'arbres en général issus de semences).

Taillis-sous-futaie : peuplement forestier constitué d'un taillis simple surmonté d'une futaie d'arbres d'âges variés.

Traitement (sylvicole) : le traitement sylvicole caractérise la nature et l'organisation des opérations sylvicoles conduites sur une unité de gestion ou un ensemble d'unités. Il détermine la structure des peuplements ou l'évolution vers cette structure.

Unité de gestion (parcelle ou sous-parcelle) : division élémentaire de la forêt constituant l'unité de planification (objectif et suivi de la gestion) la plus homogène possible.

Voirie (1) – Voies communales : voies appartenant au domaine public de la commune et affectées à la circulation publique.

Voirie (2) – Chemins ruraux : chemins appartenant au domaine privé de la commune, non classés dans la voirie communale en application de l'ordonnance du 7 janvier 1959 et affectés à l'usage du public.

Voirie (3) – Chemins d'exploitation : chemins permettant l'accès à divers fonds, ils ne sont pas obligatoirement ouverts au public et sont réputés appartenir aux propriétaires riverains.

ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique) : zone inventoriée correspondant à des espaces naturels dont l'intérêt repose, soit sur la richesse biologique de l'écosystème, soit sur la présence d'espèces rares ou menacées.

Zone de Protection Spéciale (ZPS) et Zone Spéciale de Conservation (ZSC) : zones désignées en application des directives européennes relative aux oiseaux et aux habitats et sur lesquelles des mesures spéciales de préservation et conservation doivent être prises. ZPS et ZSC constituent le réseau Natura 2000.