FILIÈRE BIOMASSE DU VAL D'ILLE-AUBIGNÉ

« Journée du bois »

Vers une gestion durable de la ressource en bois

26 février 2019

TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA CROISSANCE VERTE
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

Ille & Vilaine
LE DEPARTEMENT

VALORISER ill PARTAGER
Val d'ille Aubigné

État des lieux de la ressource sur le territoire

Maxime BOURRÉE
CC Val d'Ille-Aubigné

La ressource sur le territoire

- 2 152kml de haie bocagère

Profil	Total VIA (kml)	Stère de bûche de 50cm / an	Tonne de plaquette / an
Futaie 28,86 %	621,1	11 179	12 577
Taillis sous futaie 22,00 %	473,4	1 515	1 704
Taillis 2,37 %	50,9	122	137
Non exploitable 46 %	989,9		
	1 145	12 816	14 418

VALORISER ill PARTAGER Val d'ille Aubigné

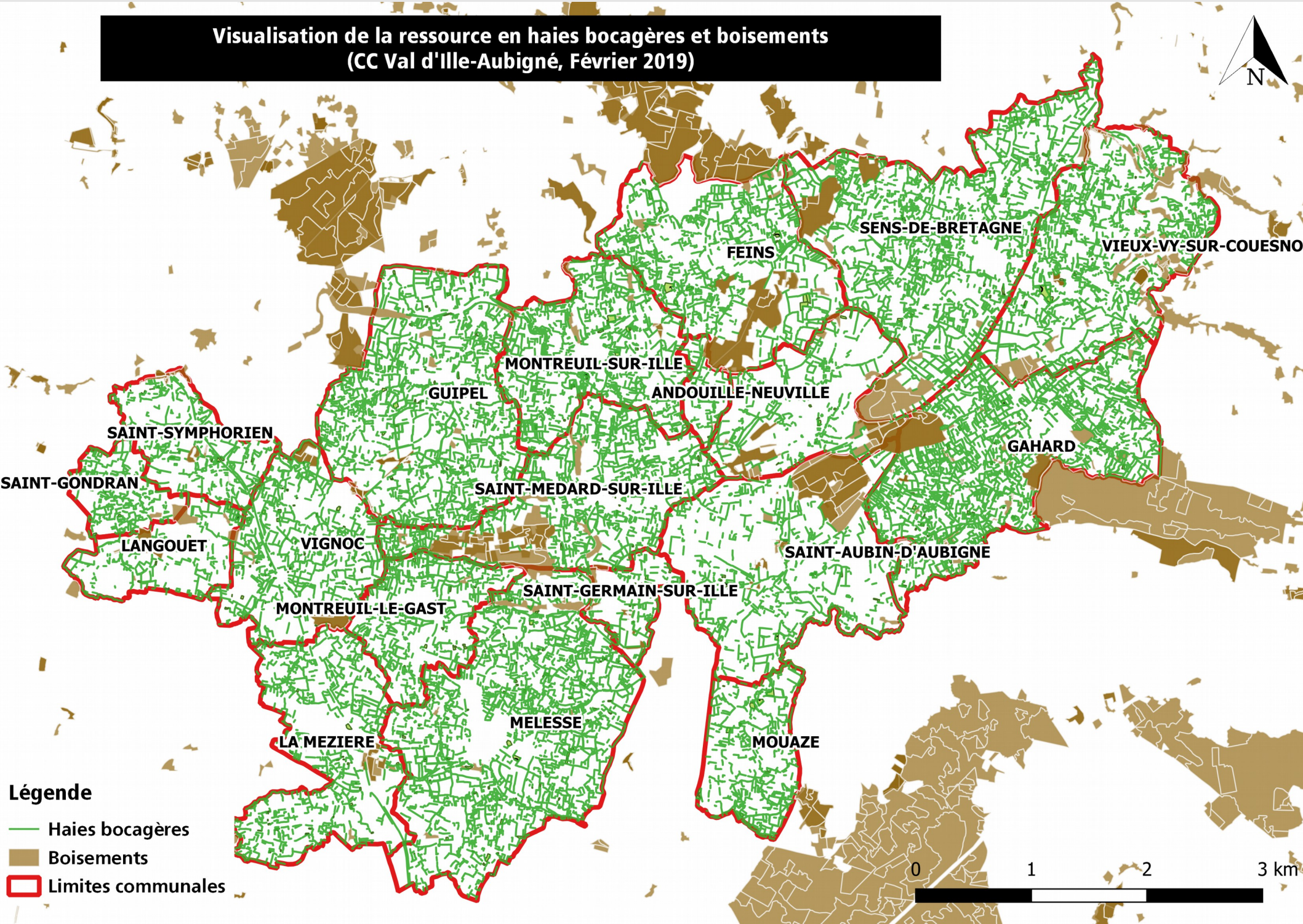
La ressource sur le territoire

- 5 000 ha de boisement

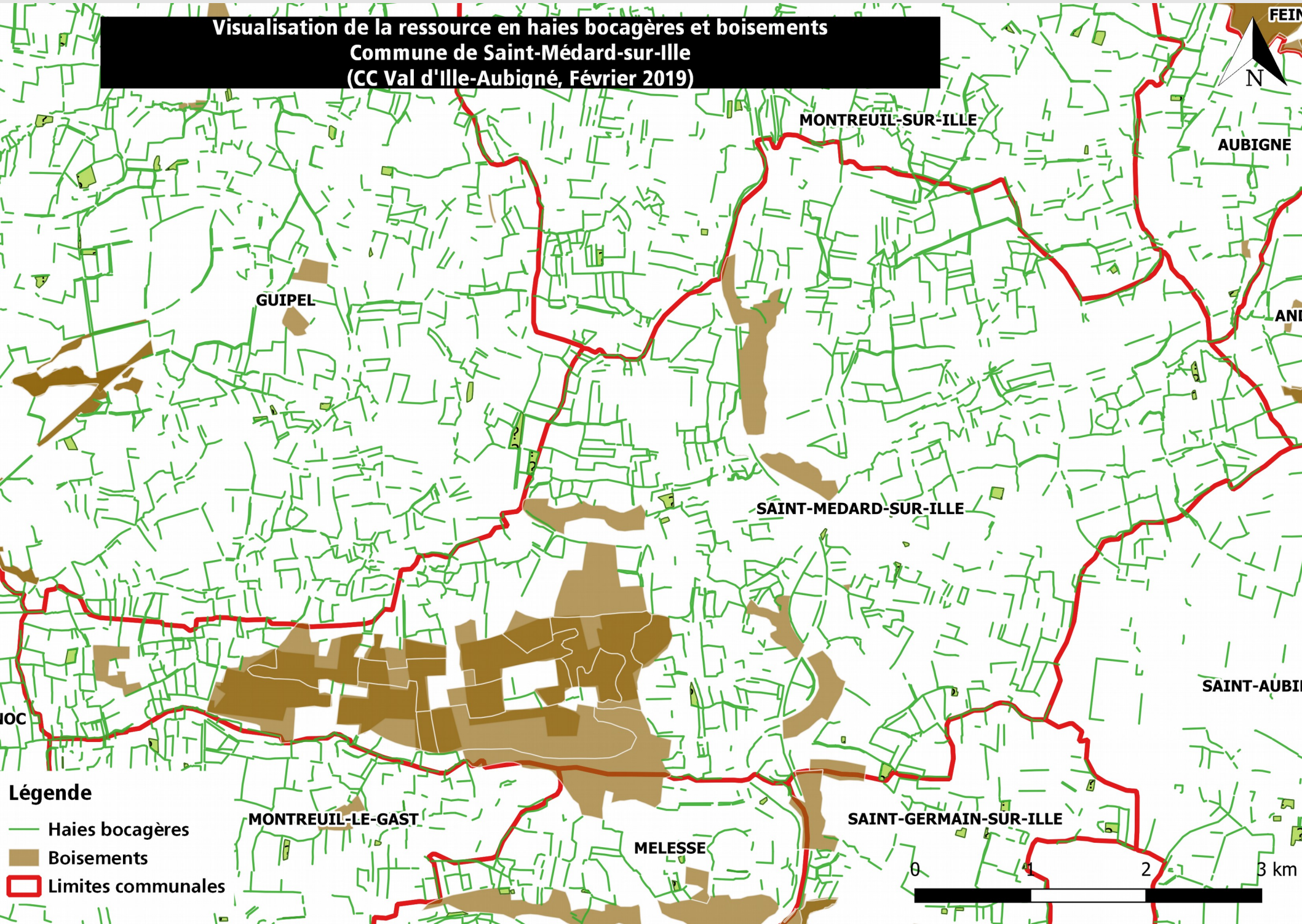
		Surface	Stères de bûche de 50cm / an	Tonnes de plaquette / an
Gisement forestier	Boisements > 4ha	1 690		
	Résineux = 60%	1 014	892	1 004
	Feuillus = 40%	997	1 874	2 109
Gisement d'opportunité	Boisements < 4ha	813		
	Résineux = 60%	488	429	483
	Feuillus = 40%	325	612	688
			3 807	4 283

VALORISER ill PARTAGER Val d'ille Aubigné

1°) État des lieux de la ressource



1°) Etat des lieux de la ressource



1°) État des lieux de la ressource



Paysage de St Ouen-la-Rouërie en 1950… puis 2017





Haie abîmée au lamier



Taillis ancien sans éclaircie

ill PARTAGER Val d'ille Aubigné

1°) État des lieux de la ressource



Régénération spontanée



Taille de formation



Entretien de bord de route



Éclaircie de taillis

PARTAGER

Val d'ille Aubigné



AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

LA GESTION DURABLE DU BOCAGE

Andouillé-Neuville

26 mars 2019

Les multiples rôles des arbres champêtres

Paysages
Qualité, cadre de vie, image, tourisme…

Climat
Régulation climatique
Stockage de carbone



Production de biomasse
Bois, fruits, fourrage…

Biodiversité
Équilibres biologiques, Fonctionnement des écosystèmes…

Eau
Qualité
Régulation hydrologique

Sols
Limitation de l'érosion
Maintien des berges
Fertilité

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

Intégrer l'arbre dans le système d'exploitation

- Prendre en compte les enjeux environnementaux
- Prendre en compte les projets des agriculteurs
- Assurer la pérennité des haies et des arbres de l'exploitation
- Rechercher des valorisations économiques du bois

→ Gérer le bocage

- Maintenir ou aménager un réseau arboré fonctionnel
- Adapter les pratiques d'entretien (respectueuses , économiques…)

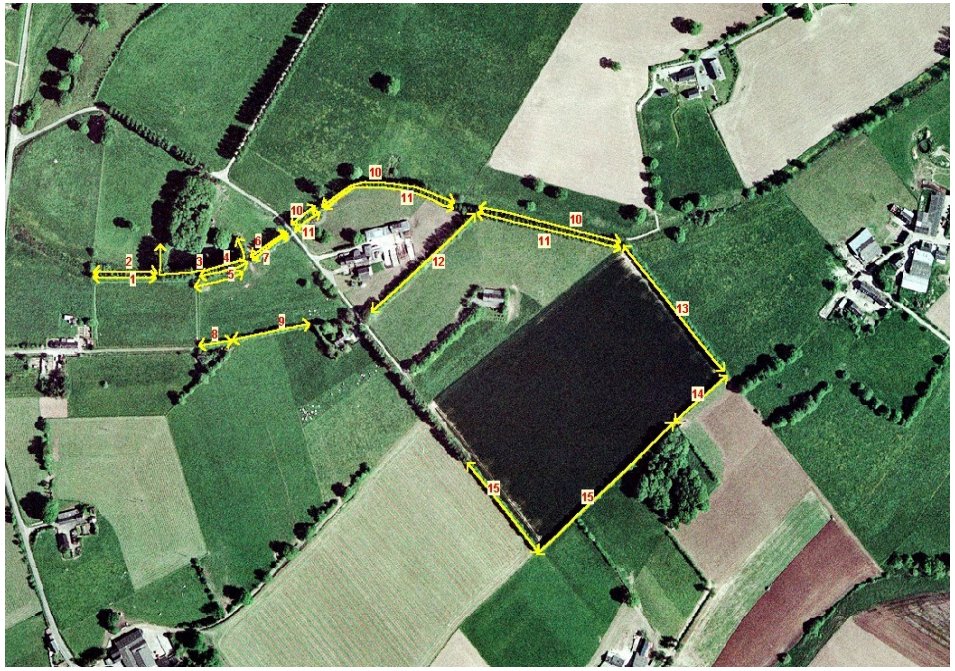


AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

Le plan (d'aménagement) et de gestion durable du bocage

Diagnostic partagé :

- diagnostic des haies et boisements.
- diagnostic des pratiques d'entretien
- objectifs des agriculteurs



Projet bocager :

amélioration, entretien et valorisation du maillage bocager

(regarnissage de haies, nouvelles plantations, suivis en taille, adaptation des pratiques d'entretien, évaluation de la ressource en bois, planification des travaux et coupes de bois…)

Suivi :

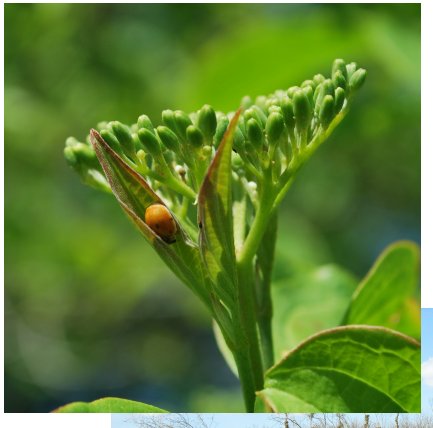
- travaux de rénovation
- pratiques d'entretien
- récolte du bois

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

Le plan (d'aménagement) et de gestion durable du bocage

- Démarche de réflexion, d'appropriation de la multifonctionnalité des arbres et des haies
- Outil de formation,
- Outil de programmation des interventions (entretien, renouvellement, plantations, exploitation…)
- Outil de certification « bois bocager géré durablement »









AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

La gestion des haies



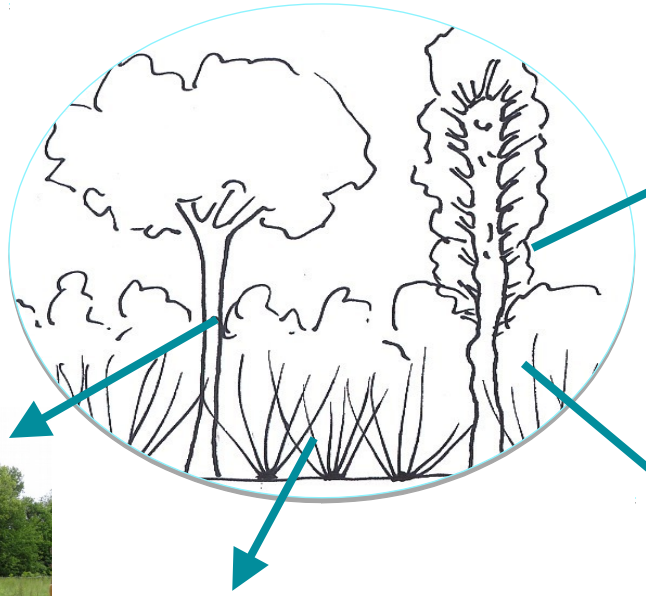
- **maîtriser la croissance** de la végétation,
- **valoriser le bois**,
- **assurer la pérennité des haies**
  - renouvellement des végétaux,
  - maintien des fonctions agro-environnementales,
  - préservation/amélioration du réseau de haies

- période de taille
- qualité des coupes

- gestion différenciée adaptée à la structure de la haie
  - sélection des individus à couper, à garder, à tailler, à favoriser (éclaircie)…
  - régénération naturelle

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

La valorisation du bois des haies



Bois-bûches



Chauffage

Bois d'œuvre



Piquets

Bois déchiqueté

Litière animale

1 T bois ~ 1 T paille



Paillage de plantations

L'exploitation régulière du bois

émondage





recépage





- Laisser pousser les arbres
- Programmer les coupes, ne pas surexploiter
- Veiller à la qualité des coupes

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE



Le suivi des arbres de haut-jet

Tailles de formation et élagage

Objectif : un tronc droit sans branches latérales sur 3 à 6 m (hors forêt)

Intervenir :

- dès le plus jeune âge des arbres
- progressivement, pendant 10-15 ans

- avec des outils adaptés et affûtés (sécateur, scie sur petites branches et tronçonneuse sur grosses branches)
- en respectant les végétaux (sur le bourrelet de cicatrisation, sans déchirer l'écorce...).



AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE

Gestion différenciée de la haie





tailles de formation

éclaircie







balivage



régénération naturelle

replantations

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE BRETAGNE


MERCI POUR VOTRE ATTENTION

Vers une gestion durable de la ressource en bois

CNPF
CENTRE RÉGIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ FORESTIÈRE
BRETAGNE-PAYS DE LA LOIRE



Pierre BROSSIER
26 février 2019

VALORISER ill PARTAGER Val d'Ille Aubigné

La gestion durable en forêt privée

Encouragement à l'adoption de méthodes de sylviculture conduisant à une gestion durable des forêts et compatibles avec une bonne valorisation économique du bois

Le Centre National de la Propriété Forestière

un établissement public à caractère administratif engagé dans le développement de la gestion des bois et forêts privées

Information technique et regroupement (technique ou économique) des propriétaires forestiers

REUNIONS D'INFORMATION
VISITES CONSEIL



Elaboration des documents cadres régionaux pour une gestion durable de la forêt privée (schémas régionaux de gestion sylvicole des forêts privées, documents de gestion durable)

AGREMENT DES DOCUMENTS DE GESTION

VALORISER ill PARTAGER Val d'ille Aubigné

La forêt privée bretonne et les documents de gestion durable

→ En Bretagne : 356 000 ha de forêt privée (90% de la surface forestière)

→Forêt diffuse et morcelée

→800 propriétaires, représentant 80 000 ha, sont dotés d'un plan simple de gestion agréé (P.S.G.)

3 types de documents de gestion durable en forêt privée

(agréés par le CRPF)

→ **Propriétés > 25 ha** : Plan Simple de Gestion obligatoire (PSG) ;

→ **Propriété < 25 ha** : PSG volontaire, Règlement Type de Gestion (RTG) ou adhésion au Code de Bonnes Pratiques Sylvicoles (CBPS+)

→

Une gestion sur le long terme

Au type de milieu (sol, exposition, climat…)

CONTEXTE CHANGEMENT CLIMATIQUE
ADAPTATION DES ESSENCES ?
MALADIES ?

A un type de produit bois recherché (bois d'œuvre, bois d'industrie, bois énergie)

MARCHE DU BOIS
CONTEXTE ECONOMIQUE FUTUR ?

Avoir une sylviculture adaptée

Aux objectifs du propriétaire pour sa forêt

ALLIER PRODUCTION BOIS, BIODIVERSITE, CHASSE
MULTIFONCTIONNALITE ?
EQUILIBRE FINANCIER ?

Etre conseillé et faire les bons choix tôt dans la vie du peuplement !

→

VALORISER ill PARTAGER Val d'ille Aubigné

Une gestion sur le long terme : ex du chêne



Valorisation des bois et stabilité des peuplements : des opérations intermédiaires d'amélioration nécessaires

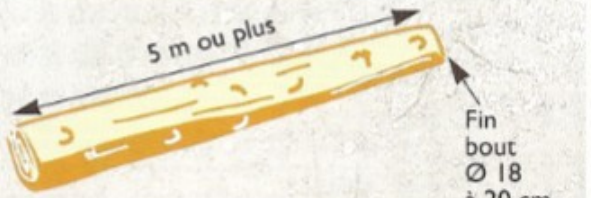
Ex éclaircies résineuses



Valorisation des bois et stabilité des peuplements : des opérations intermédiaires d'amélioration nécessaires

Ex éclaircies résineuses

Essence	Âge de la première éclaircie
Mélèze, épicéa de Sitka, pin de Monterey, pin maritime (*)	environ 12-15 ans
Douglas, sapin géant de Vancouver ("Grandis"), pin Laricio	environ 15-18 ans
Pin sylvestre, sapin pectiné	environ 20-25 ans

Caractéristiques dimensionnelles	Principales destinations
	Trituration (papeterie et panneaux de particules)
	Billon de sciage (palette - caisserie)
	Petites grumes de sciage (charpente - menuiserie)

VALORISER ill PARTAGER Val d'ille Aubigné

Lever des freins

- Informations techniques ;
-
- Regroupement de chantier : ex des opérations groupées d'éclaircies

ouest france



Dans quel but ?

« L'objectif est de proposer une opération groupée d'éclaircie basée sur le volontariat, sur 40 communes du Sud du département d'Ille-et-Vilaine. Parce qu'une bonne gestion de la forêt est génératrice de revenus, d'emplois locaux, de paysages agréables », explique Jean-Marc Carreau.

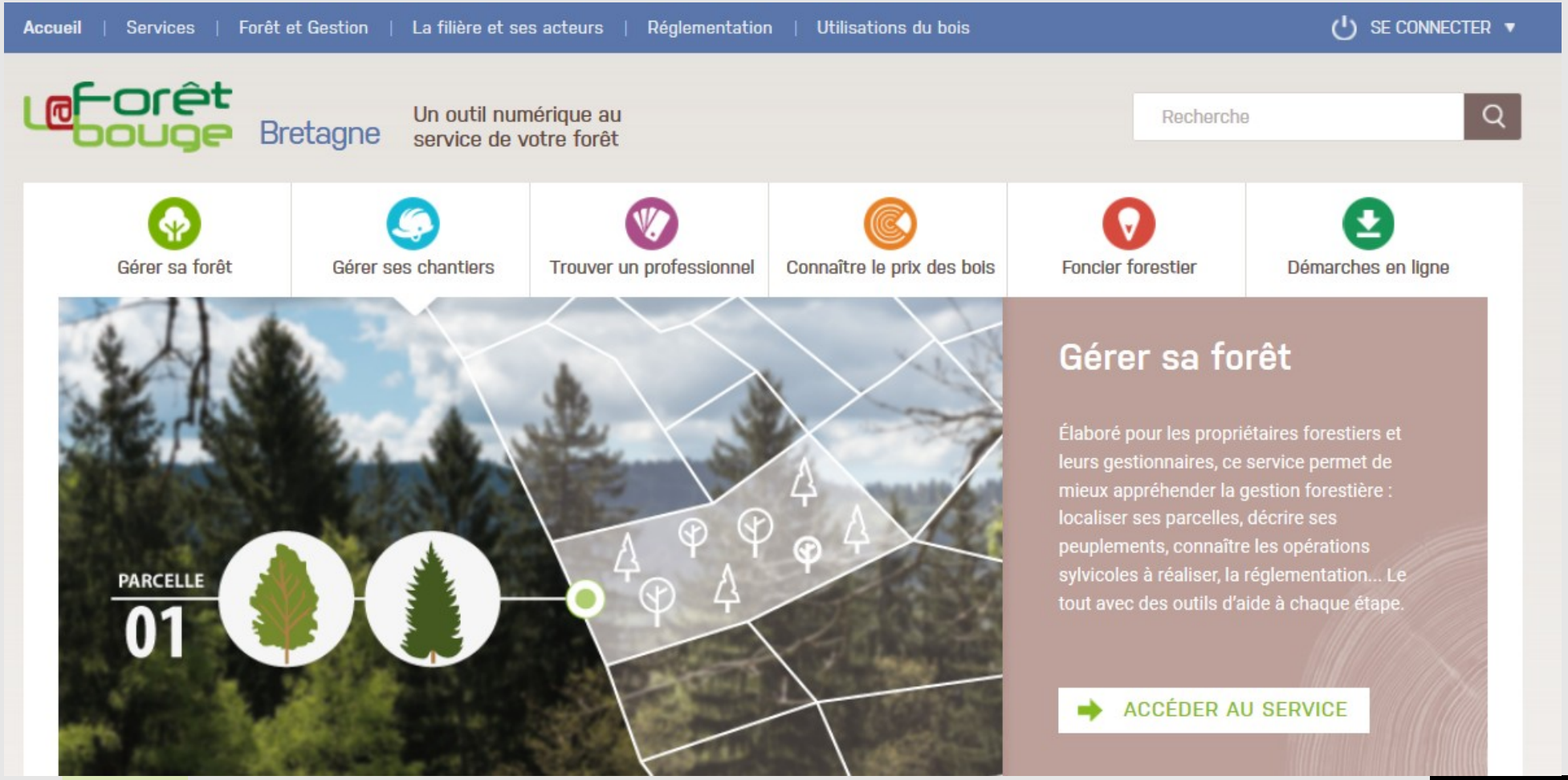
Cette démarche permet à la forêt d'être moins sensible aux maladies, aux feux. Elle participe à la qualité des eaux. Les éclaircies forestières, en coupant les arbres les moins bien venant, améliorent la croissance et l'état sanitaire des plus beaux arbres.

« Les éclaircies sont des opérations rémunératrices. La première, lorsque les arbres ont entre 15 et 20 ans ; ensuite, tous les cinq à dix ans, pour une bonne gestion des arbres », poursuit Jean-Marc Carreau.

lues et résineuses est d'aider les petits propriétaires. |

VALORISER ill PARTAGER Val d'ille Aubigné

Des outils pour aider les propriétaires à gérer leur forêt : ex du site « La Forêt bouge »



Connectez vous sans attendre et localisez vos parcelles via La Forêt bouge !

VALORISER ill PARTAGER Val d'ille Aubigné

MERCI pour votre attention

Contact technicien 35 au CRPF de Bretagne-PDLL :
Julien Blanchin
06 18 44 72 06
julien.blanchin@crpf.fr