

# STRUCTURER UNE FILIÈRE BOIS BOCAGER EN PAYS DE CORNOUAILLE : COMMENT ? POURQUOI ?

Le développement de chaufferies bois énergie est l'une des **solutions pour faire face aux transitions énergétiques à venir**.

Source locale de bois énergie, le bocage est amené à fournir une **part importante de la ressource** qui servira à les alimenter.

Alors que la filière se développe, il doit faire l'objet de pratiques de gestion adaptées : **seul 16% du bocage finistérien fait aujourd'hui l'objet d'une exploitation sylvicole durable** !

La structuration d'une filière bois énergie territorialisée doit permettre d'assurer un **approvisionnement pérenne** et de garantir une **gestion durable de ce patrimoine**.

## LA FILIÈRE BOIS ÉNERGIE : LES COLLECTIVITÉS ONT UN RÔLE À JOUER

S'approvisionner en bois local et issu de bonnes pratiques de gestion



Faciliter le circuit court via la mise en place de plateformes de stockage



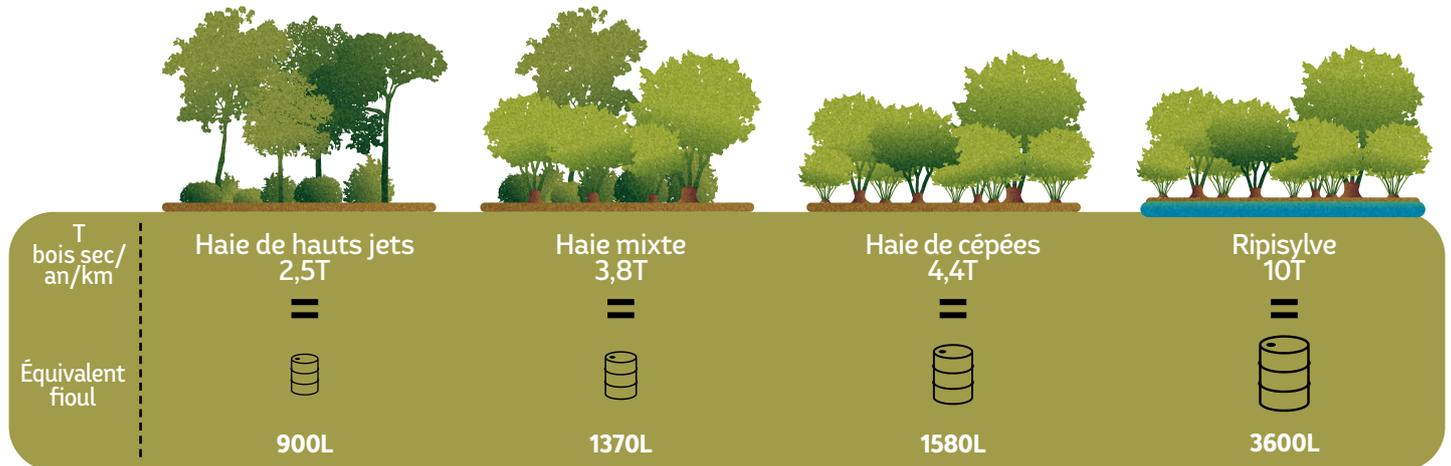
Développer des chaudières pour assurer un débouché



# DU BOIS DÉCHIQUETÉ BOCAGER POUR ALIMENTER LES CHAUDIÈRES DE NOS TERRITOIRES

## Le bocage, l'une des principales sources de bois du territoire :

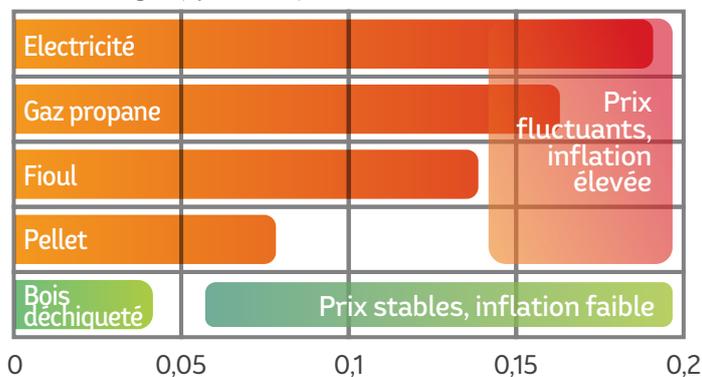
Selon leur type, les haies produisent entre 2 et 10 T de bois sec/km/an. Cette quantité de bois augmente d'année en année et ce cumul peut être prélevé tous les 15 à 25 ans, en conservant une part des arbres existants.



Source : IGN, Evaluation de la biomasse bocagère en Bretagne, 2018 ; Mission Haie Auvergne, Des plaquettes pour valoriser le bois des agriculteurs, 2014

## Le bois énergie est le combustible le moins cher

Coût des énergies (€/KWh utile)



Source : ADEME – Synthèse Enquête sur les prix des combustibles bois 2022-2023.

## Des consommations différentes selon la taille des bâtiments

	Ecole Plélan le Grand (35)*	Piscine Douarnenez (29)	Réseau de chaleur Vezin le Coquet (35)*
Puissance chaudière bois	150 kW	400 kW	1200 kW
Consommation annuelle	68 T/an	550 T/an	1300 T/an
Équivalence en km de haies (pour 60T bois sec/km exploité)	1 km/an	9,5 km/an	22 km/an

\*Source : fiches retours d'expérience AILE 2016.

## Chiffres clés :



1 Tonne de bois

4m³ plaquettes



360L de fioul = 3,6 MWh

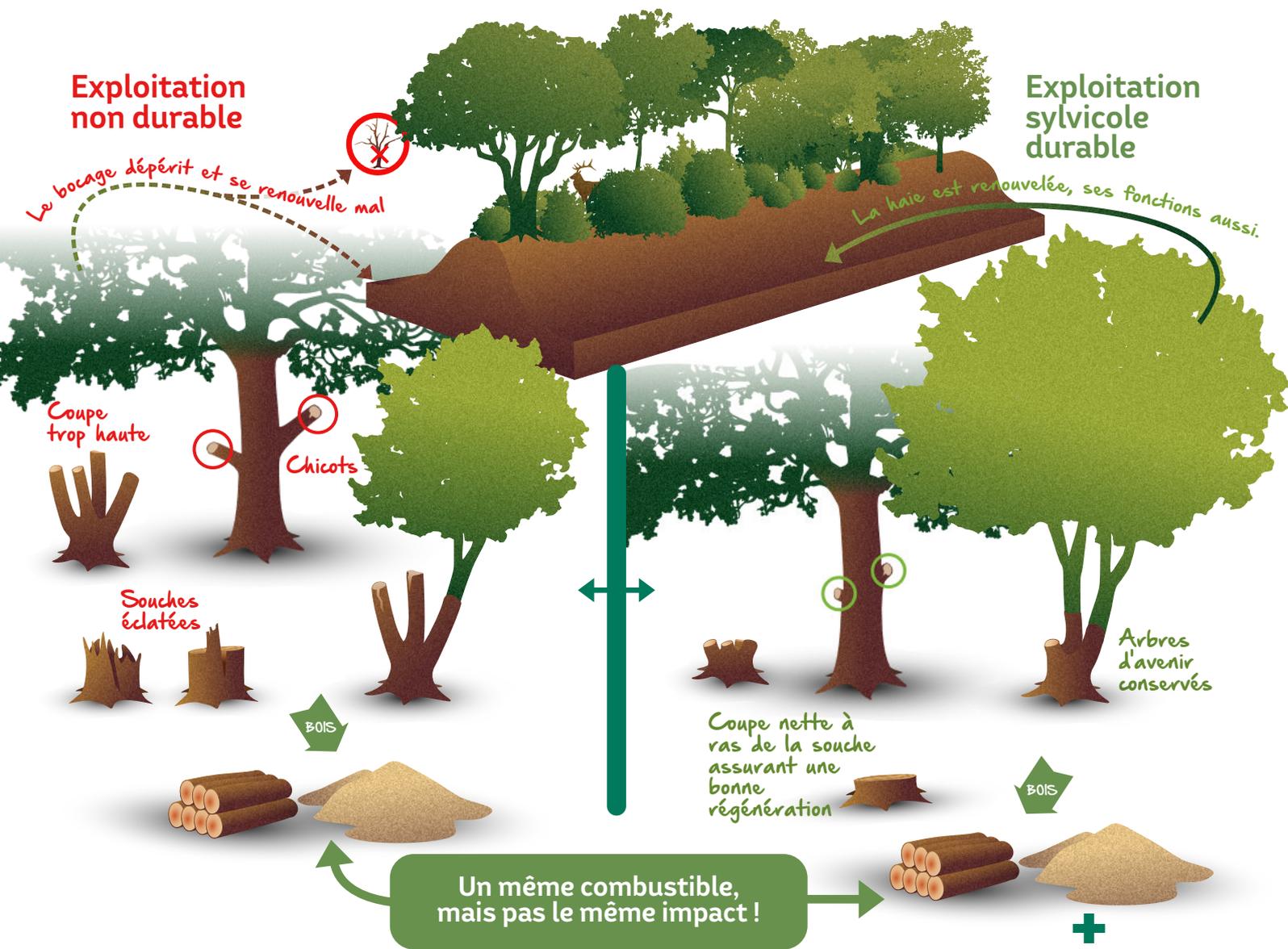
7,25 km de haies /km² dans le Finistère en 2021 (IGN)

Du bois pour se chauffer, mais aussi pour du paillage, en litière animale, voire du bois d'œuvre !

# DÉPLOYER DES CHAUDIÈRES À BOIS DÉCHIQUETÉ, OUI, MAIS EN PRÉSERVANT LA RESSOURCE

Le bocage, de nombreux atouts :

production de bois, brise-vent, biodiversité, captage de carbone, bien-être animal, qualité de l'eau, paysage...



## Les pistes pour viser un approvisionnement en bois bocager issu d'une gestion durable :

- Exiger un **prestataire qualifié**, aux agents formés à la gestion sylvicole.
- Orienter le prestataire vers des **agriculteurs engagés dans une démarche de gestion durable** (plan de gestion bocager, Label Haie, mesures agroenvironnementales haie, charte d'engagement entre l'agriculteur et la collectivité...).
- Demander du **bois géré durablement dans le marché public**, en incluant si besoin un engagement progressif.
- Développer des chantiers bois sur **haies de bord de route**.
- Demander un **fournisseur de plaquettes labellisé Label Haie**.

- + Pérennité des gisements de bois assurée
- + Logique d'exploitation à long terme (plans de gestion)
- + Bords de voiries durablement dégagés
- + Des haies de meilleure qualité
- + Un bois plus cher mais rémunérant des bonnes pratiques

# VERS UNE FILIÈRE BOIS ÉNERGIE LOCALE ET DURABLE

Faciliter la mise en lien

**Producteurs**  
(agriculteurs, propriétaires, forestiers)

**Transformateurs**  
(bûcherons, élagueurs)

Accord sur le prix de vente et le prix d'achat

**Acheteurs**  
(collectivités, entreprises)

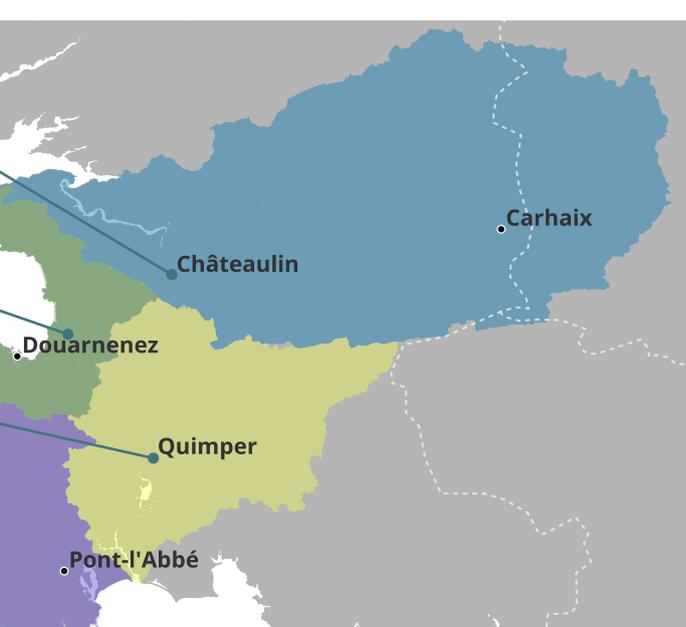
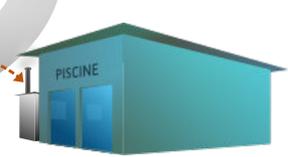
- + Liens renforcés avec les agriculteurs et les forestiers
- + Reconnaissance territoriale
- + Revenus pour les agriculteurs locaux
- + Emplois consolidés
- + Transparence sur l'origine des gisements

Coordination dédiée assurée par une/des structures animatrices (EPCI, SCIC, CUMA, EPTB, SPL)

Faciliter des chantiers groupés

Chantiers de bords de routes

Plans de gestion cadrant les interventions, évitant la surexploitation



Contactez les techniciens bocage, relais locaux pour structurer la filière :

**epaga**  
Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion du bassin versant de l'Aulne  
Etablissement Public Territorial de Bassin  
Nora ABOT  
06 86 15 73 09  
bocage@epaga-aulne.fr

**epab**  
ETABLISSEMENT PUBLIC DE GESTION ET D'AMÉNAGEMENT DE LA BAIE DE DOUARNENEZ  
Julie LE POLLÈS  
06 47 38 02 06  
bocage@epab.fr

**SIVALODET**  
Lionel CALVEZ  
06 70 16 82 52  
lionel.calvez@quimper.bzh

**QUESCO**  
QUEST CORNOUAILLE EAU  
Raphaëlle ROUYER  
06 75 41 16 50  
raphaelle.rouyer@ouesco.fr



Plaquette réalisée dans le cadre de la journée « Structurer une filière bois bocager en Pays de Cornouaille : Comment ? Pourquoi ? » du 25 janvier 2024, coorganisée par l'EPAB, l'EPAGA, QUESCO et le SIVALODET