



FILIÈRE BOIS ENERGIE

Locale et durable

“ La filière bois énergie consiste à utiliser des plaquettes (bois brut déchiqueté), comme combustible dans les chaudières biomasse. Ce bois est issu de l'entretien durable des haies. ”

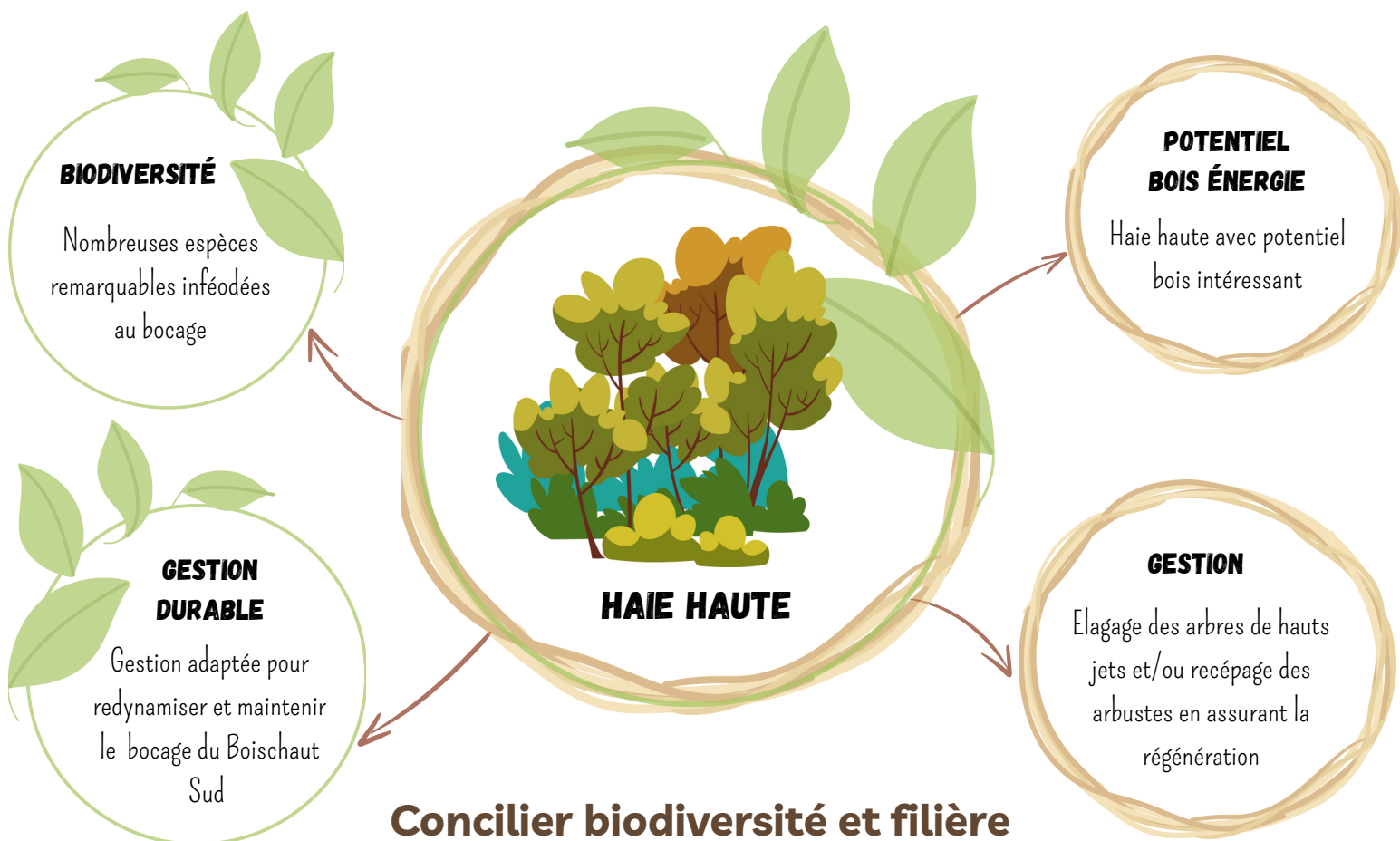
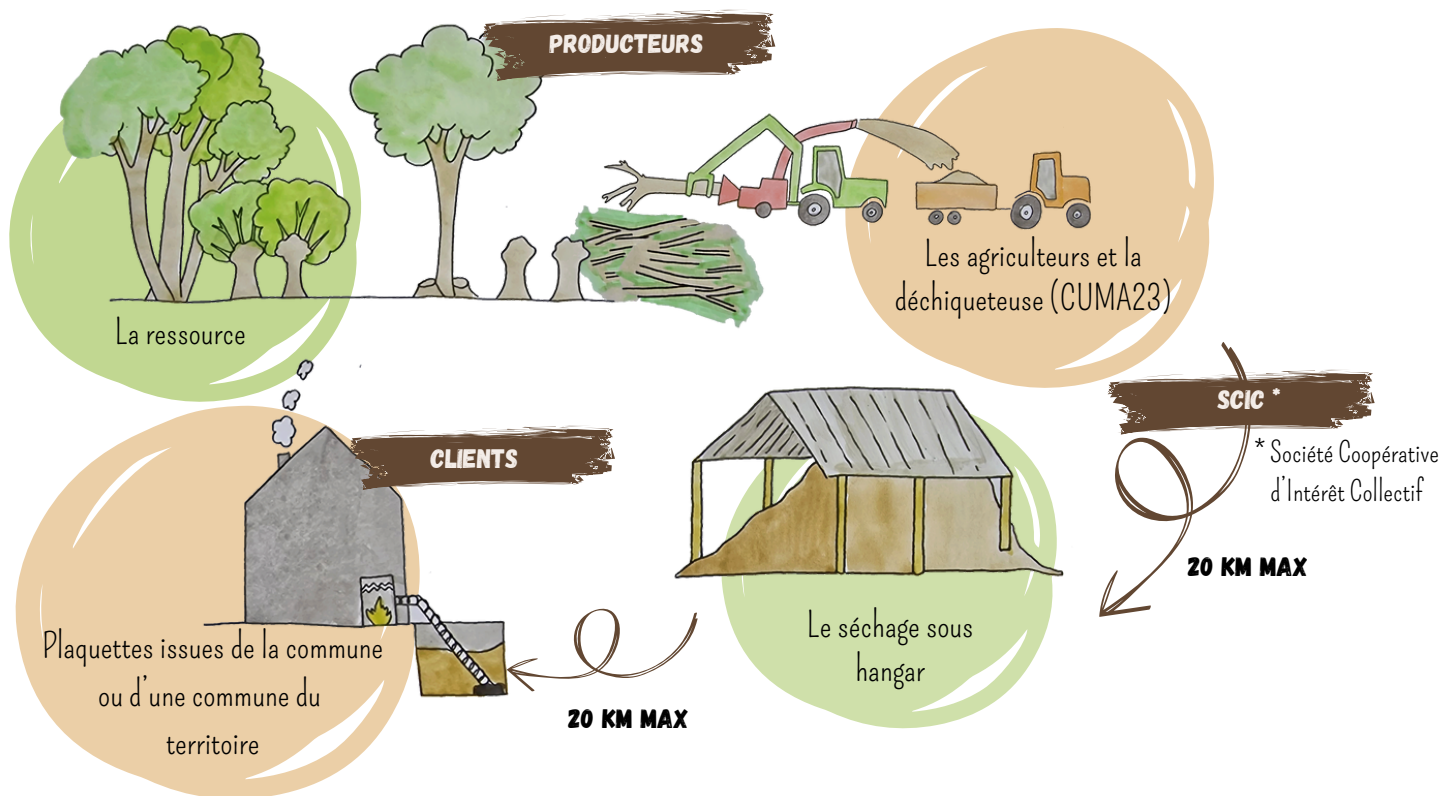
Une chaufferie sur sa commune : projet local, effet global

- ✓ Chauffer des bâtiments municipaux et maîtriser les consommations énergétiques
- ✓ Développer une activité économique locale en lien avec les agriculteurs du territoire
- ✓ Valoriser la ressource bocagère disponible : circuit court
- ✓ Gestion des haies respectueuse de la biodiversité et du paysage



- ✓ **Préservation du bocage** : redynamiser et entretenir durablement le bocage vieillissant du Boischaut Sud
- ✓ **Participer à la transition énergétique** : réduction des gaz à effet de serre

CHAUFFERIE BOIS : un circuit court organisé



Concilier biodiversité et filière bois énergie, c'est possible !

LA RESSOURCE : un potentiel énergétique variable

Le **potentiel énergétique** d'une haie est sa capacité à fournir un volume de plaquettes. Ce potentiel varie en fonction du type de haie. Plus la haie est large et haute, plus ce potentiel est élevé.



HAIE BASSE

0.5-2 MAP / 100 ml

Ces haies sont composées
d'espèces arbustives et
buissonnantes.

Gestion : laisser se développer la haie en favorisant les arbres de haut-jet afin d'améliorer son potentiel énergétique et l'accueil pour la biodiversité.



TAILLIS

30-70 MAP / 100 ml

Aussi appelées cépées, ces haies sont constituées d'arbres issus de rejets d'une souche mère.

Gestion : tous les 15 à 20 ans.



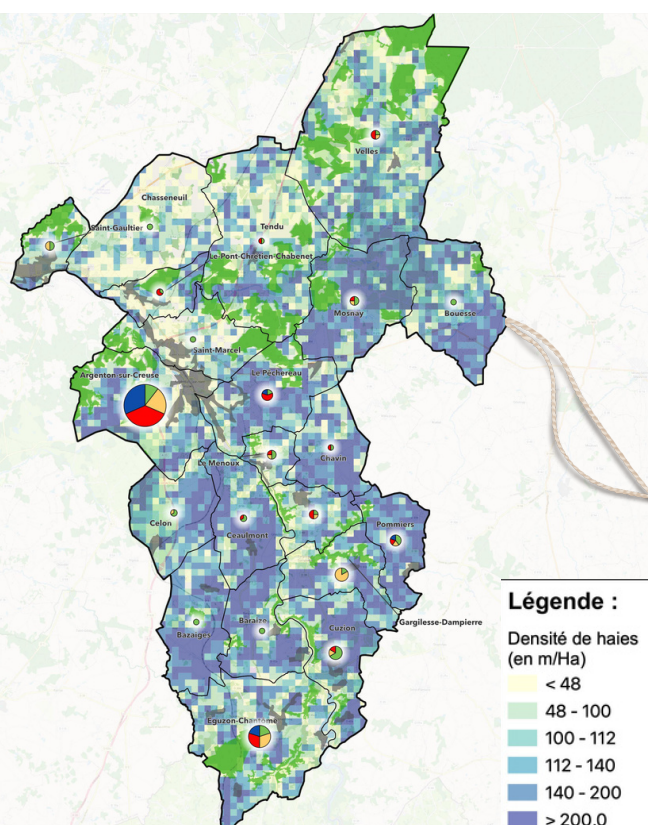
TAILLIS SOUS FUTAIE

30-70 MAP / 100 ml

Ces haies sont constituées d'arbres issus de rejets d'une souche mère et la présence ponctuelle d'arbres de haut jet.

Gestion : tous les 15 à 20 ans.

source SCIC Berry Energie Bocage



“

MAP = Mètre cube Apparent Plaque

Unité de mesure pour estimer les volumes de bois
nécessaire à alimenter une chaudière bois.

Equivalences :

1 MAP (humidité 30%) = 250 kg

1 MAP (humidité 50%) = 350 kg

“

Une densité bocagère intéressante globalement sur le territoire qui peut répondre au développement de chaufferies biomasses.

Légende :

Densité de haies
(en m/Ha)

< 48
 48 - 100
 100 - 112
 112 - 140
 140 - 200
 > 200.0

Zones administratives et milieux naturels

☐ Limites de communes :

Zone urbaine
Foret

Graphique :

Pôles de consommation :
(Type et nombre de bâtiments)

■ Accueil de mairie

- Accidents
- Services

- Services
- Accueil multi-générationnel

- Accueil multi-générationnel
- Infrastructures culturelles et sportives

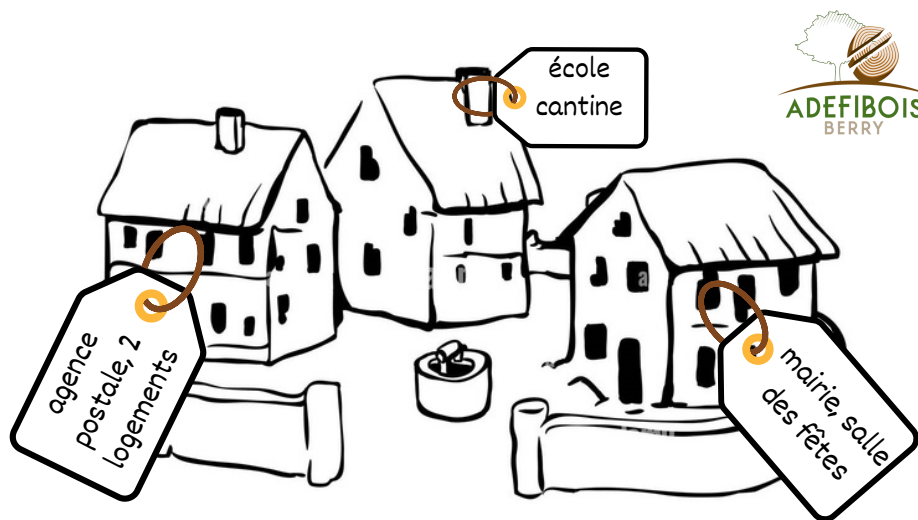


SOURCE : IGN , OPEN STREET MAP,
COMMUNAUTÉ DE COMMUNE EGUZON-ARGENTON-VAL DE CREUSE

UN PROJET BIOMASSE

taille, démarches

CONSOMMATION ET LINÉAIRE DE HAIE



Puissance de la chaudière 75 kW

Consommation annuelle
200 MAP

Soit 600 mètres de taillis environ

La taille des projets est variable en fonction des souhaits de la commune. Les bâtiments raccordés doivent être proches. Les particuliers peuvent être intégrés au réseau.

Dans le Boischaut Sud, plus de 15 projets ont été accompagnés par Adéfibois.

Ces données sont un ordre de grandeur et peuvent varier selon la surface des bâtiments et leur niveau d'isolation

ADAR CIVAM – INDRE NATURE – ADEFIBOIS VOUS PROPOSENT



Inventaires bocagers sur votre commune



1ère rencontre et étude d'opportunité gratuites : accompagnement et conseils personnalisés



Formations des agriculteurs sur la thématique de la haie et de la filière bois

Plan de Gestion Durable des Haies (PGDH)



Aide à la recherche de subventions

CONTACTS

ADAR CIVAM / Adefibois
devillers.adar.bs@gmail.com
07 65 81 81 84

Indre Nature
clotilde.moreau@indrenature.net
06 40 11 01 52

