

FICHE TECHNIQUE

Pays de Morlaix

La filière bois-énergie en plaquettes

Dans le cadre de l'étude ATEnEE « Actions Territoriales pour l'Environnement et l'Efficacité Énergétique », réalisée par AILE^[1], le potentiel bois annuel recensé en pays de Morlaix s'élève à 27576 tonnes (7195 t de bois de bocage et 20381 t de bois de forêt).

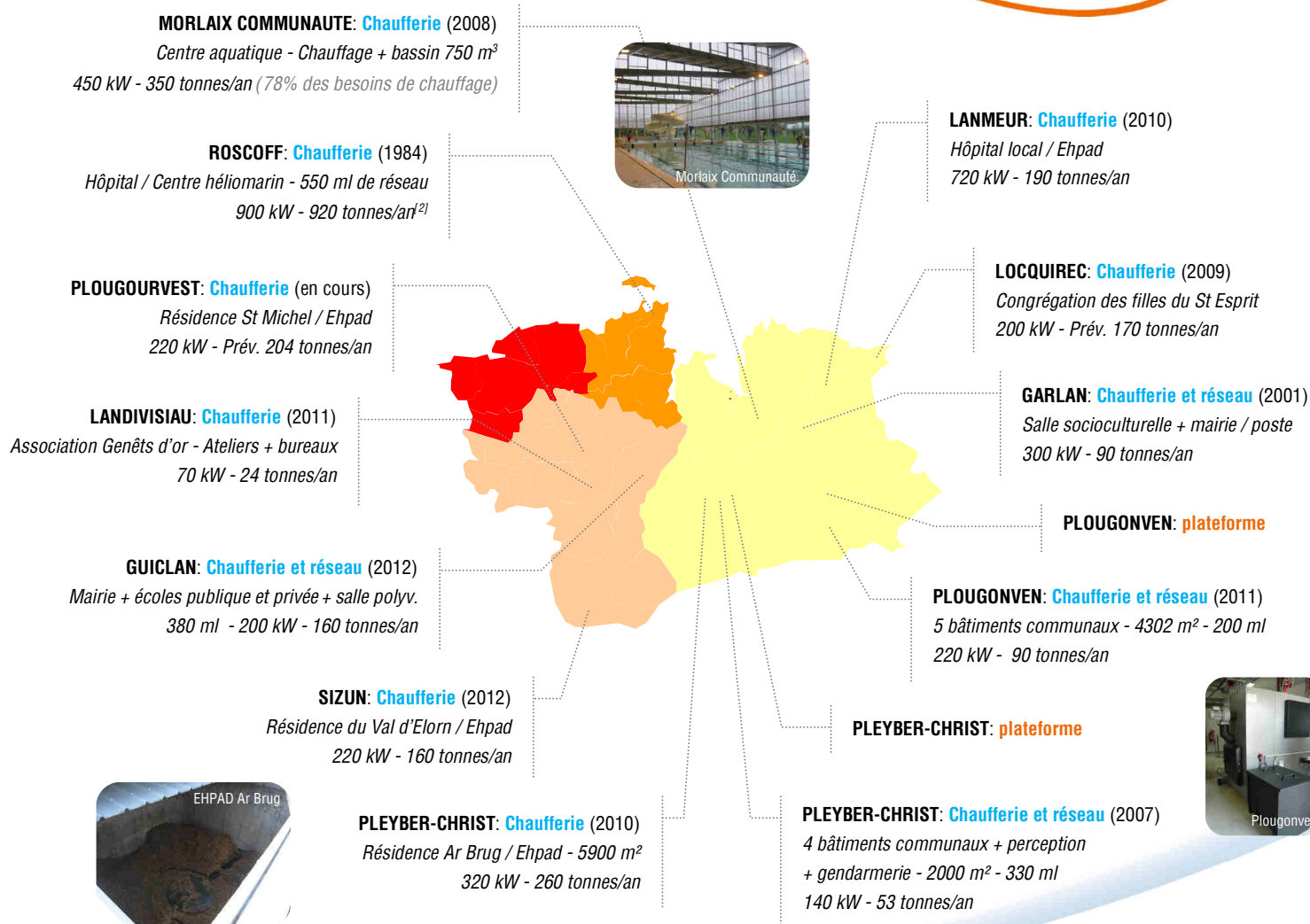
Facilement exploitables, elles représentent un potentiel de 40% de la pousse annuelle.

En collaboration avec AILE, il est présenté les projets implantés dans le Pays, exploitant le bois plaquettes: collectivités, EHPAD et artisanat^[2].



Pour ces opérations, en 2014:
2500 tonnes de plaquettes valorisées
Substitution de 670 tep
Emploi entre 3 et 4 ETP
Non émission de 1700 tonnes de CO₂

Implantations en 2014



[1] 2005: inventaire de la ressource bocagère en Pays de Morlaix (association AILE, Rennes)

[2] Sept serristes en 2014: 26100 tonnes, 6190 tep (tonne équivalent pétrole) et 15700 tCO₂

[3] Optimisation des systèmes en 2012, avec changement de puissance (de 1500 à 900 kW) et abaissement prévisible des consommations (de 1500 à 1000 t/an)

Morlaix Communauté

Démarche globale



MORLAIX
communauté
BRO MONTRoulez

La gestion durable du bois s'inscrit dans la démarche globale, visant une **production locale d'énergie**.

L'éolien, le photovoltaïque, le bois énergie... sont des énergies qui réduisent les émissions de Gaz à effet de serre, leur essor doit être poursuivi.

L'**objectif** étant de garantir la préservation de l'environnement, le dynamisme économique et de l'emploi sur le territoire.

Une charte de gestion durable du bocage

Cette charte lie la SCIC Coat Bro Montroulez à Morlaix Communauté.

Elle a pour objectif de préserver et pérenniser les ressources tout en permettant le **développement de la filière bois énergie du territoire**; particulièrement à destination des **chaufferies de petite puissance** (collectives ou privées).

Morlaix Communauté soutient la filière en s'approvisionnant auprès de la SCIC, pour alimenter la chaudière du centre aquatique.



Centre aquatique intercommunal

Contact: Morlaix Communauté. 02 98 15 31 31. accueil@agglo.morlaix.fr. Morlaix

Coat Bro Montroulez

Objectifs

- Fournir de la plaquette bois énergie
- Accompagner les projets d'installation de chaudière bois
- Animer la filière bois énergie
- Participer et favoriser l'entretien du bocage, etc.

Historique

12/2007: création de l'association loi 1901

09/2011: premier salarié

10/2011: création de la Société Coopérative d'Intérêt Collectif

2014: objectif de 5000 t/an



Plateforme Pleyber-Christ

Contact
Coat Bro Montroulez
ZA de la justice
29410 Pleyber-Christ
02 98 79 12 41

Plan Bois Energie Bretagne 2015-2020

Aides à la décision

- Première étude d'opportunité en collaboration avec AILE
- Etude de faisabilité par un B.E. : 70%
- Assistance à maîtrise d'ouvrage : 40%

Aides à l'investissement dans les chaufferies bois

- Chaufferies bois < 100 tep
 - Production de chaleur : 2200 €/tep bois produite (pour les collectivités)
 - Réseau de chaleur : 50% du montant d'investissement dans le réseau
- Chaufferies bois > 100 tep : principe similaire mais dégressif suivant la taille du projet

Aides à la mobilisation de bois énergie

- Appels à projets / démarches territoriales multi acteurs

Levier financier permettant aux collectivités de développer la filière Bois Energie sur son territoire

Contact: AILE. 02 99 54 63 23. info@aile.asso.fr. Rennes



AGENCE LOCALE DE L'ÉNERGIE ET
DU CLIMAT DU PAYS DE MORLAIX

