

Le Bois Energie dans le Morvan

PARC NATUREL REGIONAL DU

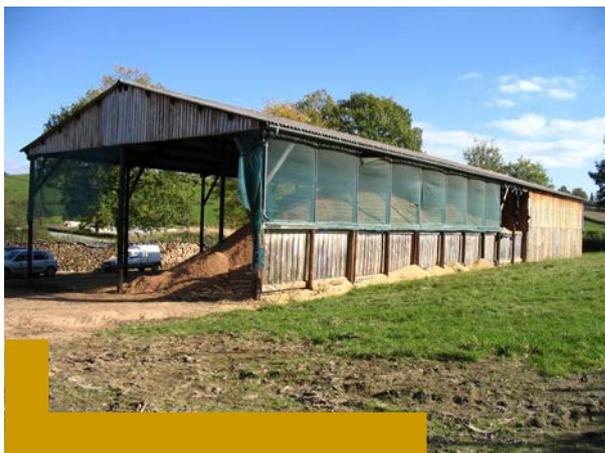


Filière HISTORIQUE du territoire ... inscrite dans l'AVENIR

Historique des chaufferies bois automatiques

Riche de leur patrimoine forestier, les Morvandiaux ont de longue date su mettre à profit les ressources en bois du territoire. Le Morvan a approvisionné Paris en bois de chauffage jusqu'à la fin du 19ème siècle par le biais du **flottage**.

Principale ressource énergétique du territoire, le bois s'est toutefois peu à peu effacé devant la généralisation du fioul, notamment pour chauffer les bâtiments collectifs. Après le second choc pétrolier au début des années 1980, les premières **chaufferies automatiques à plaquettes de bois** font leur apparition dans le Morvan. La première, installée en 1985 au lycée professionnel de Château-Chinon, ne sera remplacée que 32 ans plus tard, en 2017.



Dès 1988, le bois plaquette se développe dans le milieu agricole, notamment sous l'impulsion de M. Alain Gold (chauffagiste) et d'agriculteurs de la commune de Millay (58). Les chaufferies agricoles se multiplient et le GIE des producteurs de bois de Millay est créé en 1992 afin de produire des plaquettes. L'année suivante, la commune met en place la **première chaufferie bois collective de Bourgogne** ainsi qu'un **réseau de chaleur** afin de desservir des bâtiments collectifs (mairie, poste, MARPA, salle des fêtes, logement communaux,...). L'approvisionnement des chaufferies de Millay par le GIE permet de jeter les bases d'une **filière locale et durable**. Millay sera dès-lors nommé le « village du bois énergie » et cité en exemple en région et en France pour l'ensemble de sa démarche et son rôle de précurseur.

En 2002, le PNR du Morvan se dote d'un **chargé de mission énergies renouvelables** afin de dynamiser le développement du bois énergie en Morvan. Dès-lors, le nombre de chaufferies ne cesse de croître.

Les puissances installées restent relativement modestes (200kW en moyenne) car **adaptées aux besoins de petites communes rurales**. Toutefois, des projets plus importants voient le jour comme l'Abbaye de la Pierre qui Vire (1 200kW) ou le réseau urbain d'Autun (8 000kW).

A partir de 2008, la possibilité pour les communes de **déléguer au syndicat d'énergie départemental la compétence de création et gestion d'un réseau de chaleur bois** permet à de nombreux projets de voir le jour dans la Nièvre.

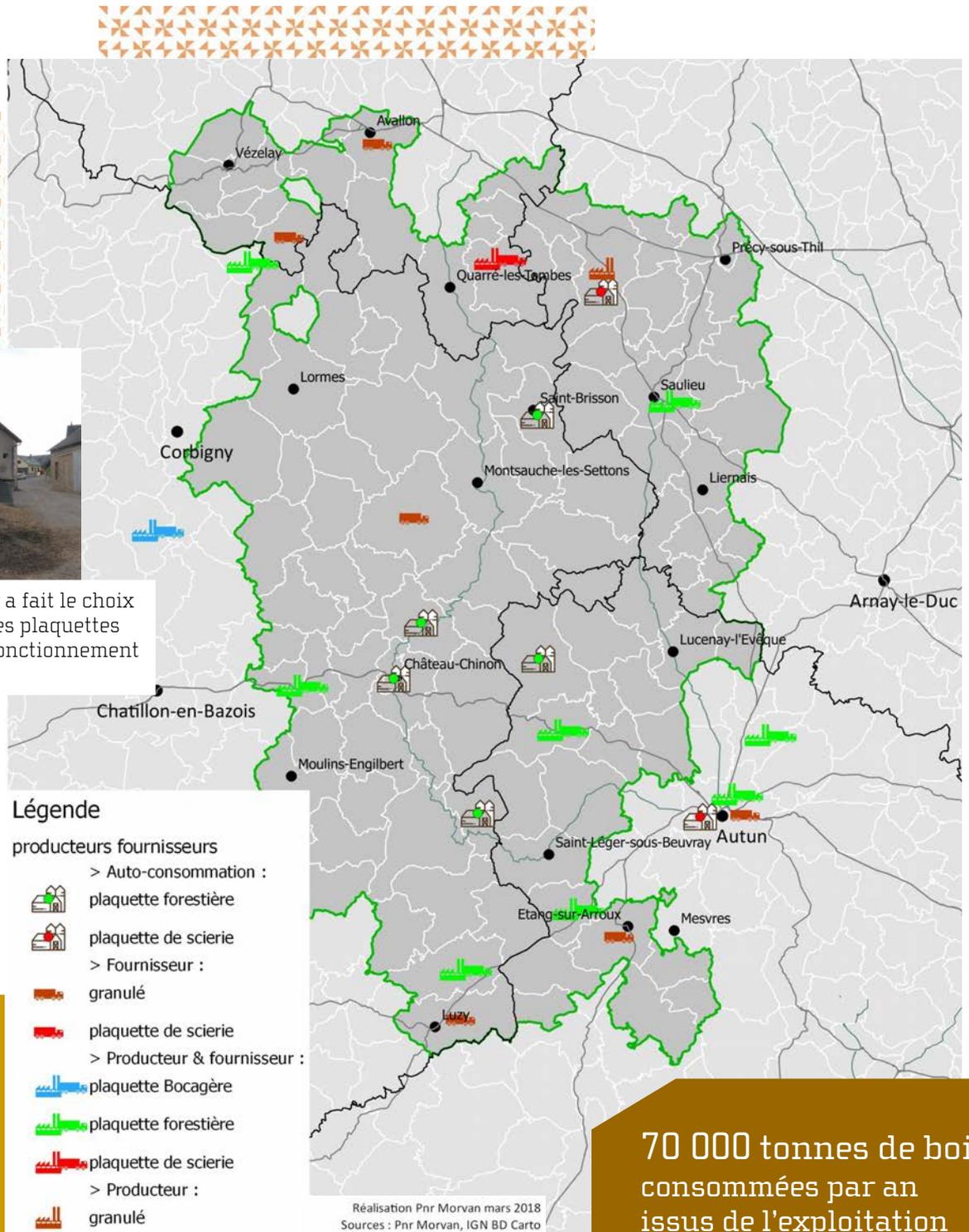
Dès 2010, les chaufferies granulés, plus adaptées aux très petits projets et très compétitives face au fioul qui a fortement augmenté durant la décennie, se développent dans les collectivités. A partir de 2015, une nouvelle étape s'engage avec la recherche d'une optimisation des installations existantes et le développement d'extensions de réseaux comme à Glux-en-Glenne ou à Luzy.



>> Producteurs et fournisseurs de combustible bois plaquette ou granulés vrac



La commune de Corancy a fait le choix de produire elle-même les plaquettes de bois nécessaires au fonctionnement de sa chaufferie.



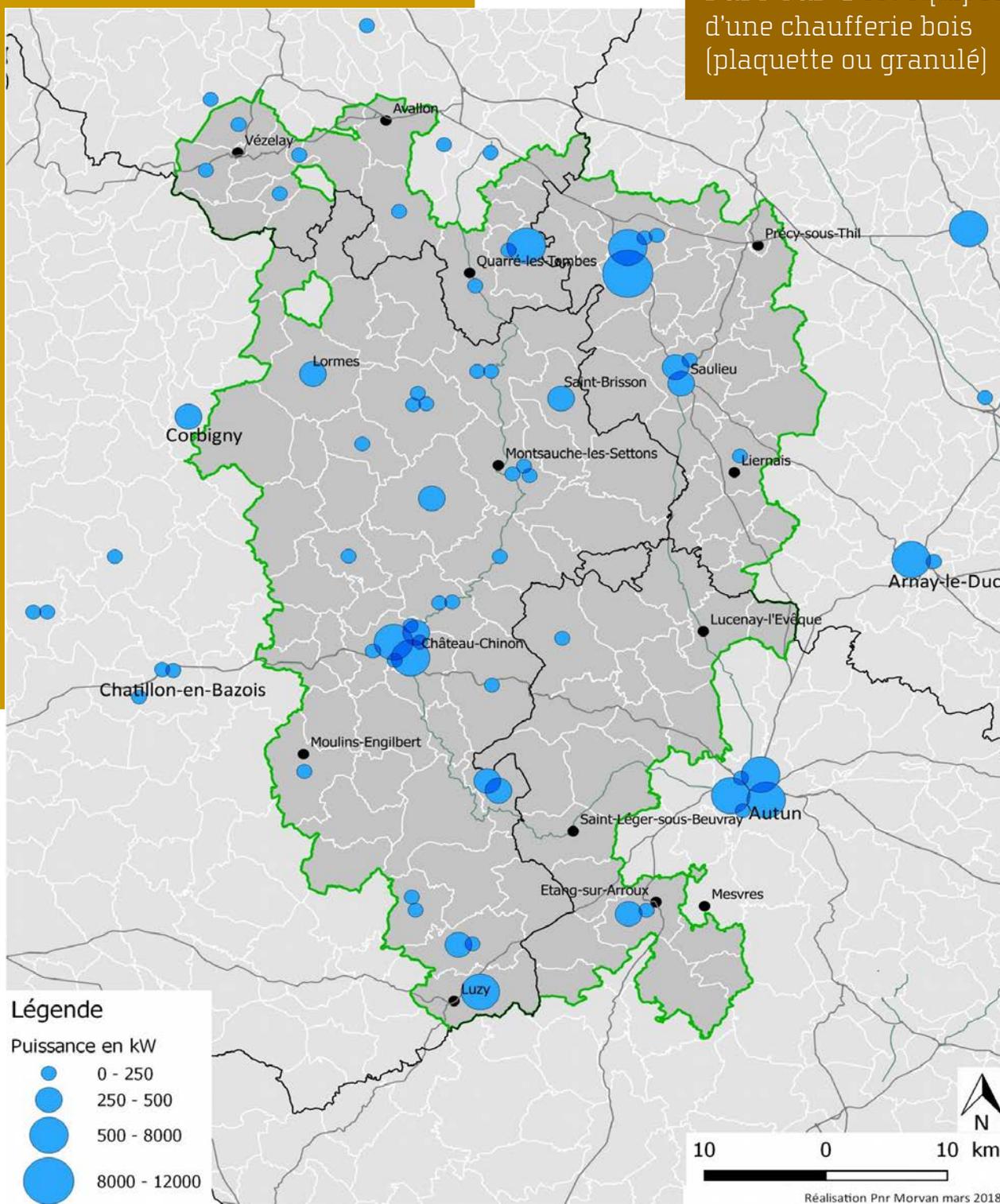
70 000 tonnes de bois consommées par an issus de l'exploitation d'environ 925 ha de forêt

La filière bois énergie dispose aujourd'hui d'une diversité de prestataires capables de satisfaire les différents types de chaudières et de garantir la sécurité d'approvisionnement sur le territoire. Les plaquettes de bois sont produites à partir des forêts et du bocage local ainsi que des connexes de scierie. Les prestataires sont donc majoritairement liés à la filière de production et de transformation du bois ainsi qu'à la filière agricole.

>> Les *Chaufferies bois automatiques* du Morvan

Chaufferies des collectivités, associations, bailleurs sociaux et entreprises

En 2017, **1 commune du Parc sur 4** est équipée d'une chaufferie bois (plaquette ou granulé)



>> En chiffres et en images

près de **70 000 tonnes** de bois consommées dans les chaufferies automatiques

soit l'équivalent de **19 millions de litres de fioul** ou encore **29 000 voitures parcourant 15 000 km par an !**

+ de 15 millions de travaux réalisés par des entreprises locales depuis 2005

48 chaufferies publiques

14 chaufferies privées

plus d'une cinquantaine de chaufferies agricoles et chez des particuliers

Sur le territoire du Parc et ses villes partenaires

~ **40 emplois** pour l'approvisionnement des chaufferies automatiques

~ **30 emplois** pour l'exploitation de ces chaufferies

Déchiquetage



Stockage



Livraison



Silo



Chaudière automatique

Qui contacter ?

Martin KELLER 03 86 78 79 30 martin.keller@pardumorvan.org

Emma PERRUSSEL 03 86 78 79 31 emma.perrussel@parcdumorvan.org



La mission Energies renouvelables du Parc naturel régional du Morvan est cofinancée par l'Union européenne, via le Fonds opérationnel FEDER/FSE 2014-2020.

