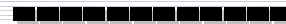




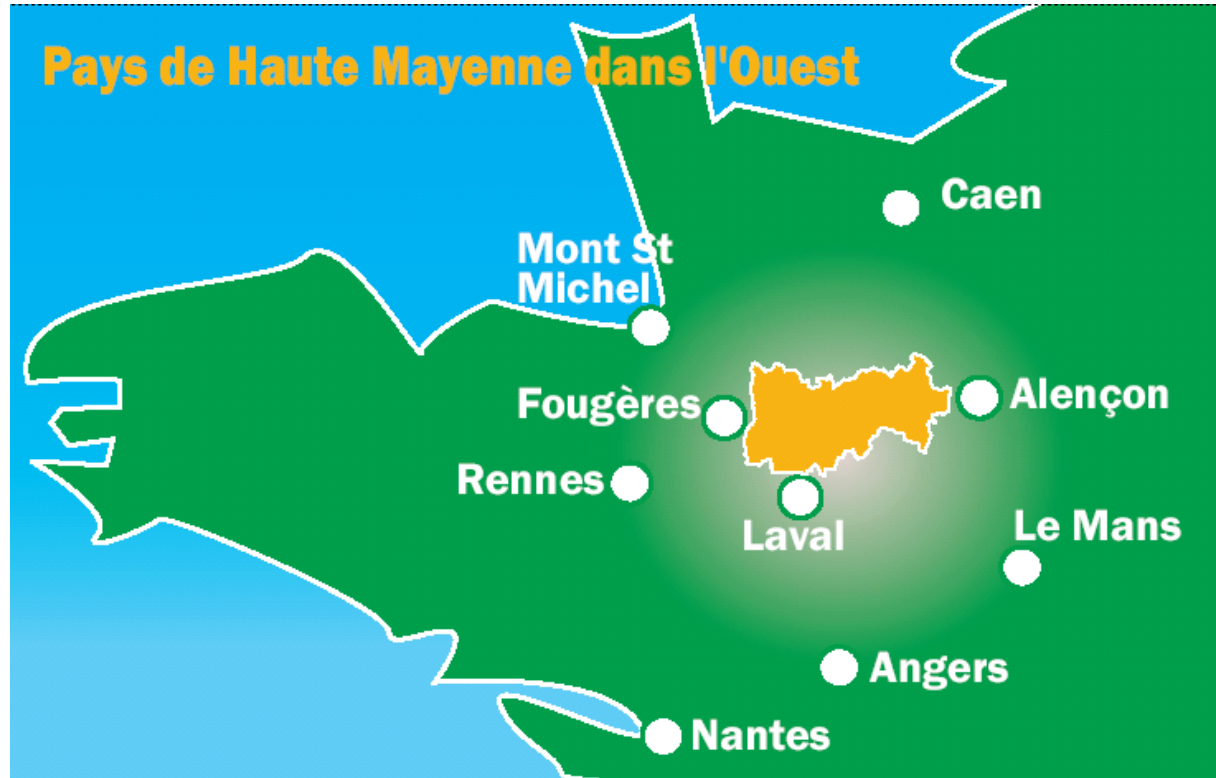
PAYS DE HAUTE MAYENNE



**Zoom sur 3 actions
Territoriales : filière bois nrj
Communales : éco-quartier
Citoyennes : challenge nrj**



23 octobre 2009





93 500 habitants (INSEE 06)
 Densité de population : 42,99 hab/km²
 (55 en Mayenne, 100 en Pays de la Loire, 108 en France)
 102 communes
 6 communautés de communes et 1 commune isolée



La filière Haute Mayenne Bois Energie

Les objectifs



- Que tous les acteurs de la filière (fournisseurs, consommateurs, publics, privés...) soient associés dès la réflexion puis lors de la structuration,
- Que le patrimoine bocager soit valorisé,
- Que les énergies renouvelables soient au centre de la réflexion,
- Que la filière permette le développement de l'emploi (dont l'insertion professionnelle)





Les étapes de la filière bois énergie

1- Visites en 2002-2003 à Lorient (chaufferie collective bois déchiqueté), en Sarthe (plateforme de stockage), à Fribourg (économies d'énergie) pour élus, professionnels et membres de la société civile

2- Constats : nombreuses chaufferies individuelles en auto-approvisionnement, 2 projets de chaufferies bois collectives, un linéaire bocager important sur le territoire, des déchets de bois importants (sous produits industriels)

Les étapes

3- Mobilisation des acteurs (2005) :

- rencontre entre détenteurs de la ressource bois, acteurs sociaux, partenaires techniques et financiers et porteurs de projets de chaufferie pour définir des objectifs communs ;
- validation de la volonté partagée de mettre en place une filière d'approvisionnement

4- Etude de faisabilité (2006) : technique, financière et juridique et complément d'étude en 2007

5- Création de la structure (mai 2008) : définition des statuts, tour de table financier etc

6- Embauche de la salariée : Août 2008



Intérêts d'une coopérative



- SCIC = Société Coopérative d'Intérêts Collectifs
- Statut SARL ou SA à capital variable
- Regroupe des acteurs privés et publics qui sont actionnaires
- Possède une dimension d'utilité sociale
- Objectif : la production de biens et de services d'intérêts collectifs

L'organisation

5 catégories de partenaires au capital :

- Fournisseur de bois (9)
- Salariés (2)
- Usager (9)
- EPCI (5) – établissement public de coopération intercommunale
- Partenaires techniques et membres de soutien (15)

élisent

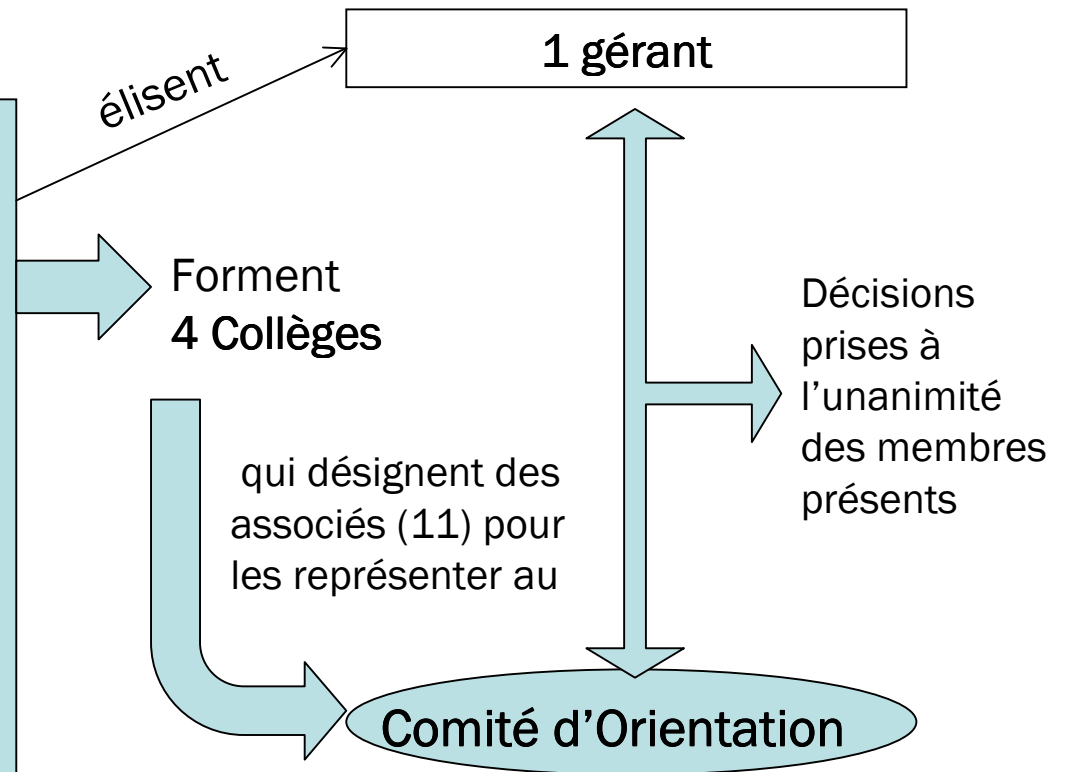
1 gérant

Forment
4 Collèges

qui désignent des
associés (11) pour
les représenter au

Comité d'Orientation

Décisions
prises à
l'unanimité
des membres
présents



Origine des bois

45% des bois
issus d'une
gestion durable
des milieux naturels

30% via agriculteurs (signature de la charte de valorisation des haies - refus des bois issus d'un arrachage si pas de replantation) >> 55 €/t livrée déchiquetée

15% via structures d'insertion >> 30 €/t

5%
des bois donnés

Entretien des espaces verts, voies vertes et têtes de peupliers

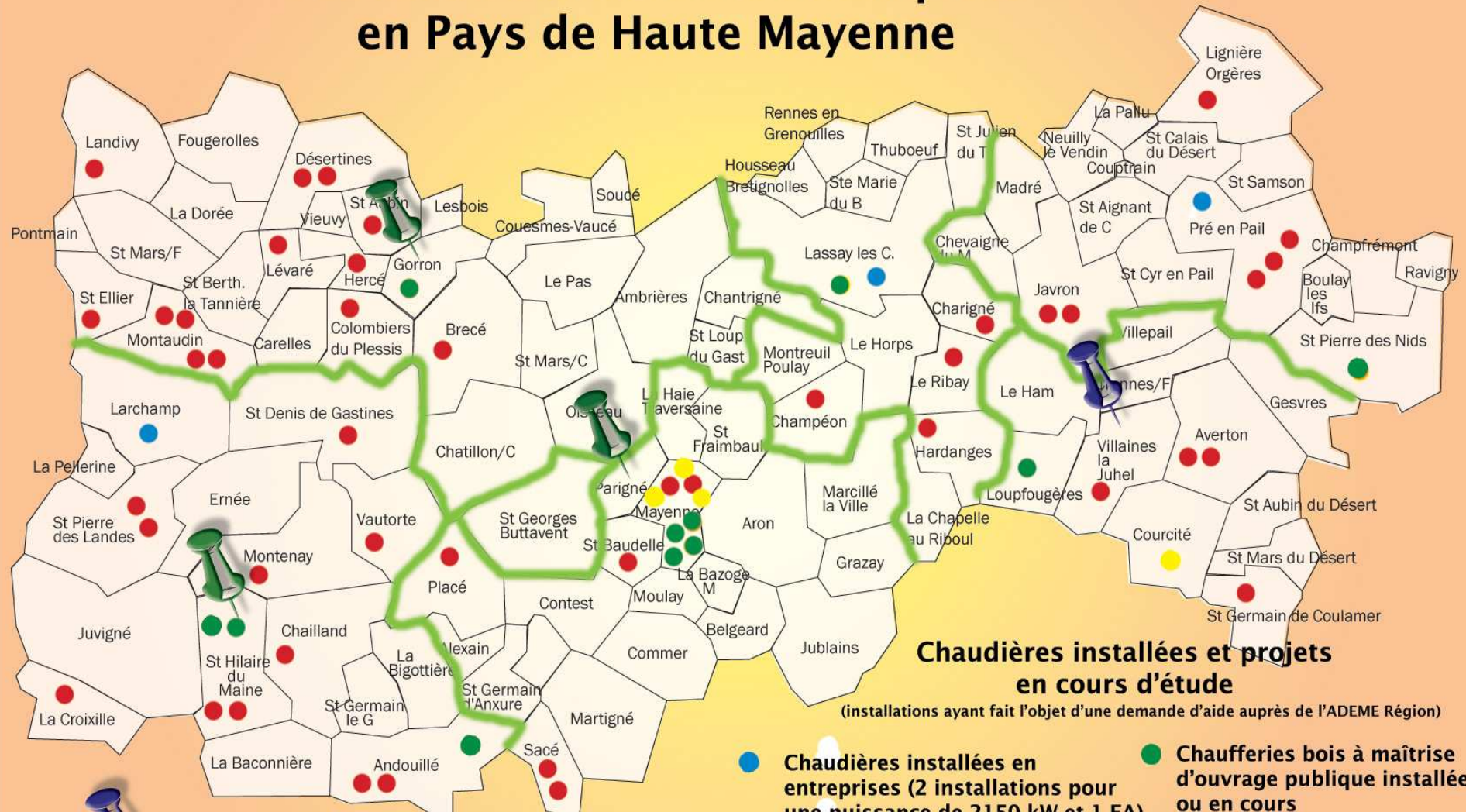
50% de bois
industriels >> 30 €/t

Bois non souillés et non traités des industries du bois de la Haute Mayenne

Prix de vente 2009-2010 : 86,70 € HT/t sèche entrée chaudière

juin 2009

Les installations bois déchiqueté en Pays de Haute Mayenne



Chaudières installées et projets en cours d'étude

(installations ayant fait l'objet d'une demande d'aide auprès de l'ADEME Région)

- Chaudières installées en entreprises (2 installations pour une puissance de 2150 kW et 1 EA)
- Chaudières bois à maîtrise d'ouvrage publique installées ou en cours
- Chaudières installées chez des particuliers (44 installations pour une puissance totale de 1460 kW)
- Etudes en cours

- Sites de stockage en projet
- Sites de stockage réalisés

Développement des consommations

Saison de chauffe	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Tonnes sèches	530	1 300	1 750	3 850	3 950	4 000	4 100

- Collectivités locales
- Association
- Professionnel agricole
- Particuliers
- Etablissements publics



Facteurs de réussite

- Un partenariat public/privé dès la structuration du projet, et qui perdure dans le temps (statut de la SCIC intéressant à cet égard)
- Un portage politique fort et une animation du groupe de pilotage prenant en compte toutes les parties prenantes
- Prendre le temps des validations régulières aux différentes phases du projet, prendre le temps que chacun s'approprié le projet et le fasse sien
- Faire progresser les différentes « familles » du projet en même temps (consommateurs, fournisseurs, Insertion par l'économique) dans les différentes phases du projet



Freins et difficultés rencontrées

- Trouver un cabinet d'étude doté des compétences techniques nécessaires ou sachant s'appuyer sur les compétences techniques locales
- Réaliser une analyse économique la plus « juste » ... qui reste forcément théorique
- Faire progresser l'offre et la demande conjointement
- Parvenir à ce que les différents fournisseurs partie prenante du projet n'y voient pas qu'un moyen de se rémunérer mais envisagent bien la globalité de la gestion financière de l'entreprise
- Faire face à des problèmes de trésorerie



Plus value développement durable

- Une activité économique qui valorise les ressources locales
- Une activité sociale qui permet l'insertion de publics en difficultés
- Une activité à forte plus value environnementale (valorisation du bois = énergie renouvelable, souci de réduction des gaz à effet de serre)
- Une activité pilotée selon un mode de gouvernance associant l'ensemble des partenaires à la décision

Pour en savoir plus...



Karine AMELOT

Chargée de développement de la filière Bois Energie

SCIC HMBE - La Lande - RD 217 - 53100 PARIGNE SUR BRAYE

Tél : 02 43 08 35 60

Mél : scic.hmbe53@orange.fr

<http://www.hautemayenne.org/reseau/bois-energie.htm>