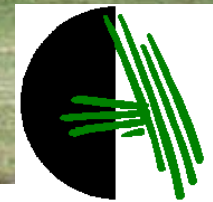




# La Chambre d'Agriculture de Haute-Loire, la forêt et le bois



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE



## Actions sur :

- La mise en valeur du bois énergie (au travers de formation sur les énergies renouvelables et la mise en place d'action qui ont abouti à l'investissement départemental d'une CUMA dans un broyeur)
- La favorisation de l'utilisation du bois dans les bâtiments agricoles
- La réglementation des boisements pour favoriser la cohabitation Forêt-Agriculture
- Le centre de formalité des entreprises auprès des agriculteurs forestiers



- Génèse du projet de déchiqueteuse départementale

L'animateur Chambre d'Agriculture mis à disposition aux CUMA a permis de :

- susciter l'intérêt pour le bois énergie (organisation de formations, de visites de matériel, de démonstrations...)
- réaliser les études techniques et économiques pour déterminer le matériel adéquat
- Organiser les engagements par rapport à la CUMA (agriculteurs, propriétaires forestiers..)



Nos actions :

La mise en valeur du bois énergie

- Grâce à ce travail, la CUMA des 2 rochers a investi dans une déchiqueteuse + grue + tracteur + remorque forestière.
- Les adhérents : des agriculteurs, des propriétaires forestiers (particuliers, communes), des coopératives agricoles ou forestières principalement 43 mais aussi 15 et 63
- En 2009 : -32 utilisateurs  
-5200 MAP (5,2 €/MAP)
- 3000 MAP en Haute-Loire en 2009 principalement du bois de résineux, sous-produit de forêt privées



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE

Nos actions :

Règlement des boisements

## Rôle de la chambre d'agriculture :

- Nommer les membres de la CCAF
  - 3 exploitants agricoles et 2 suppléants
  - 1 personne qualifiée en faune, flore... et 1 suppléant
  - 2 propriétaires forestiers et 2 suppléants (sur proposition du CRPF)
- Donner son avis par rapport au projet de réglementation de boisement conformément à l'article R.126-5 du code rural



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE



Nos actions :

Règlement des boissements

## En pratique le conseiller se charge de :

- Nommer les membres de la CCAF
- Participer aux réunions de la CCAF dans la mesure des disponibilités
- Etudier le projet, recueillir les sentiments des membres de la CCAF.
- Proposer et rédiger un avis de la Chambre d'Agriculture

▶ Soit au minimum 2 jours de travail par dossier



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE

Nos actions :

Règlement des boisements

Communes concernées en 2009 et début 2010 :

Laval/Doulon, Vissac-Autérac, Alleyrac,  
Dunières, Champagnac-le-Vieux, St Hilaire,  
Siaugues Ste Marie, Riotord, St Vert, St  
Arcons de Barges, Félines...



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE



Nos actions :

Utilisation du bois dans la construction des  
bâtiments agricoles



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE



La chambre d'agriculture a travers son équipe « bâtiment » conseille en permanence les éleveurs quand a l'utilisation du bois dans les bâtiments d'élevage.



Recommandations techniques  
pour une bonne utilisation du bois  
dans les bâtiments agricoles en Auvergne.

Le Conseil Régional et la Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt d'Auvergne en liaison avec la Chambre Régionale d'Agriculture d'Auvergne et Auvergne Promobois ont mis en place une procédure en faveur de l'utilisation du bois dans le bâtiment agricole en Auvergne. Cette initiative est justifiée par plusieurs objectifs :

- Valoriser l'utilisation d'un matériau local
- Optimiser les qualités techniques des bâtiments
- Améliorer les qualités esthétiques avec le souci de leur intégration dans les paysages régionaux.

Dans le cadre de cette procédure sont considérées les utilisations du bois en **ossature**, **charpente** et en **bardage**. Les recommandations techniques pour l'éligibilité des bâtiments sont de deux ordres :



## Avantages du bois :

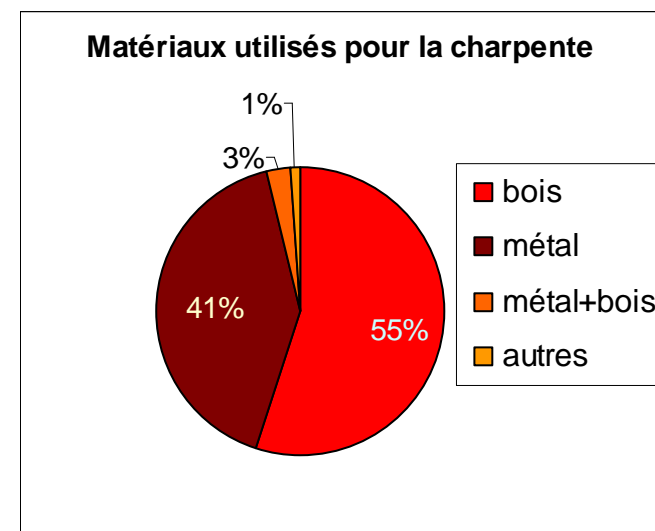
- L'été comme l'hiver Confort thermique
- Qualité esthétiques indéniables
- Résistance approuvée
- Entretien et réparation aisée
- Rapport qualité-prix
- Sciage et usinage facile
- Bilan CO2 positif
- Matériaux locaux générant des emplois locaux et participant à l'aménagement du territoire.
- Résistance au feu
- Recyclage aisé



## Importance des bâtiments bois dans la construction agricole locale

Nombre de bâtiments ayant reçu l'aide bois	
2005	63
2006	32
2007	29
2008	28
2009	27
2010	11

Source DDT 43 Bâtiments réalisés dans le cadre du PNBE



Source enquête bovine au 1er novembre 2008



## Consommation en bois d'un bâtiment type pour 60VL (45m X 24m)

Hypothèse « 100% bois »

Fermes	32 m <sup>3</sup>
Pannes	13 m <sup>3</sup>
Bardage plein intérieur	6 m <sup>3</sup>
Bardage extérieur+ portes	16 m <sup>3</sup>
TOTAL	= 67 m <sup>3</sup> de bois scié



## Et pour l'avenir ?

La parution du décret n° 2010-273 du 15/03/2010 relatif à l'utilisation du bois dans certaines constructions.

### -Incorporation d'une quantité minimum de bois rapporté à la SHOB.

▶ Entre le 01/12/2010 et 30/11/2011.

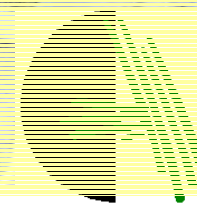
-3 décimètres cubes / m<sup>2</sup> SHOB pour le stockage.

-7 décimètres cubes / m<sup>2</sup> SHOB pour tout autre bâtiment agricole.

▶ A partir du 01/12/2011.

-5 décimètre cubes / m<sup>2</sup> SHOB pour le stockage.

-10 décimètres cubes / m<sup>2</sup> SHOB pour tout autre bâtiment.



## ZOOM sur ...

- La Charte forestière
- Le PER bois de la première génération
- Projet de cogénération à partir de biomasse locale



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE



# ZOOM sur ... La Charte Forestière de Territoire

## Qu'est ce que c'est ?

*C'est un document d'orientation basé sur une concertation locale qui propose des actions à mettre en place sur le territoire.*

*Ce document comprend un diagnostic partagé par les acteurs de la forêt,*

*des axes d'orientation, le contenu des réflexions et des propositions d'actions pour le territoire.*

## Rôle de la chambre d'agriculture :

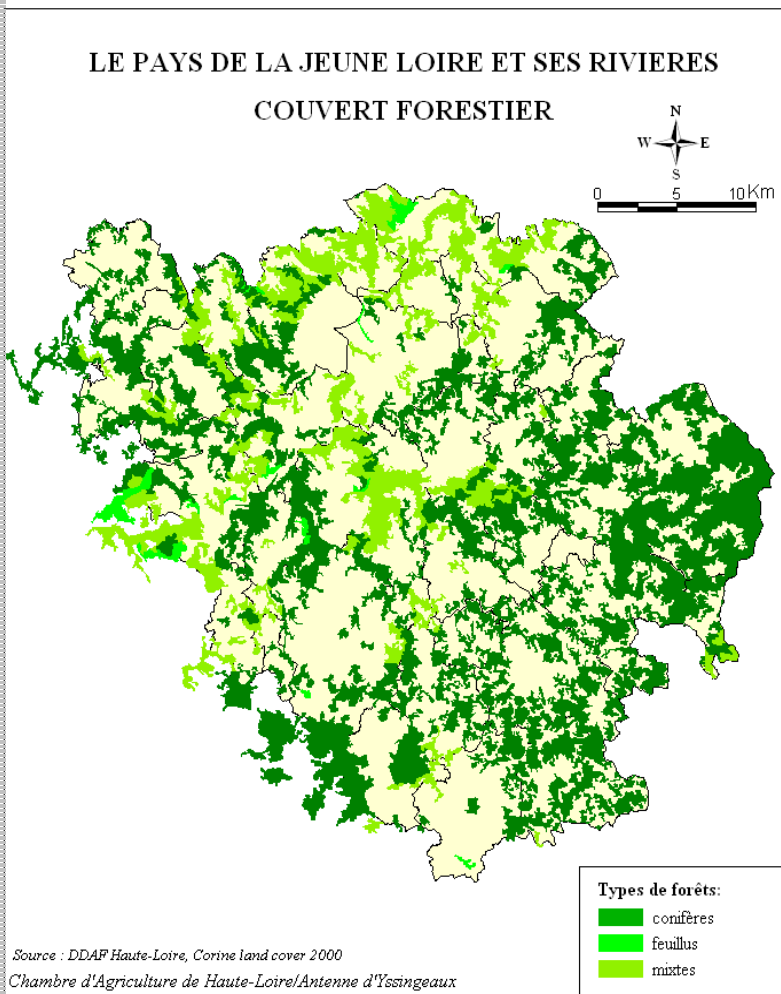
*Diagnostic, animation des réunions, comptes rendus, définition des enjeux, rédaction de la charte et des fiches action...*



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE



ZOOM sur ... La Charte Forestière de  
Territoire

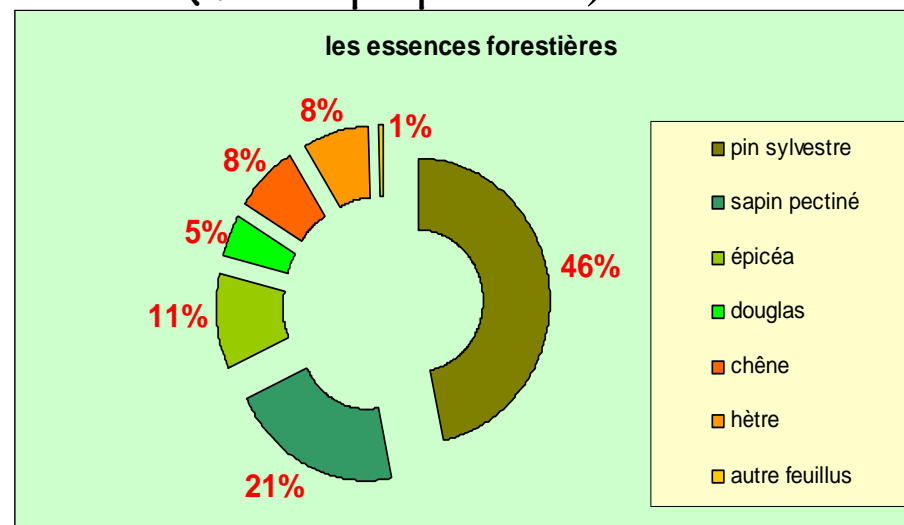


Etat des lieux rapide de la forêt du  
Pays de la Jeune Loire

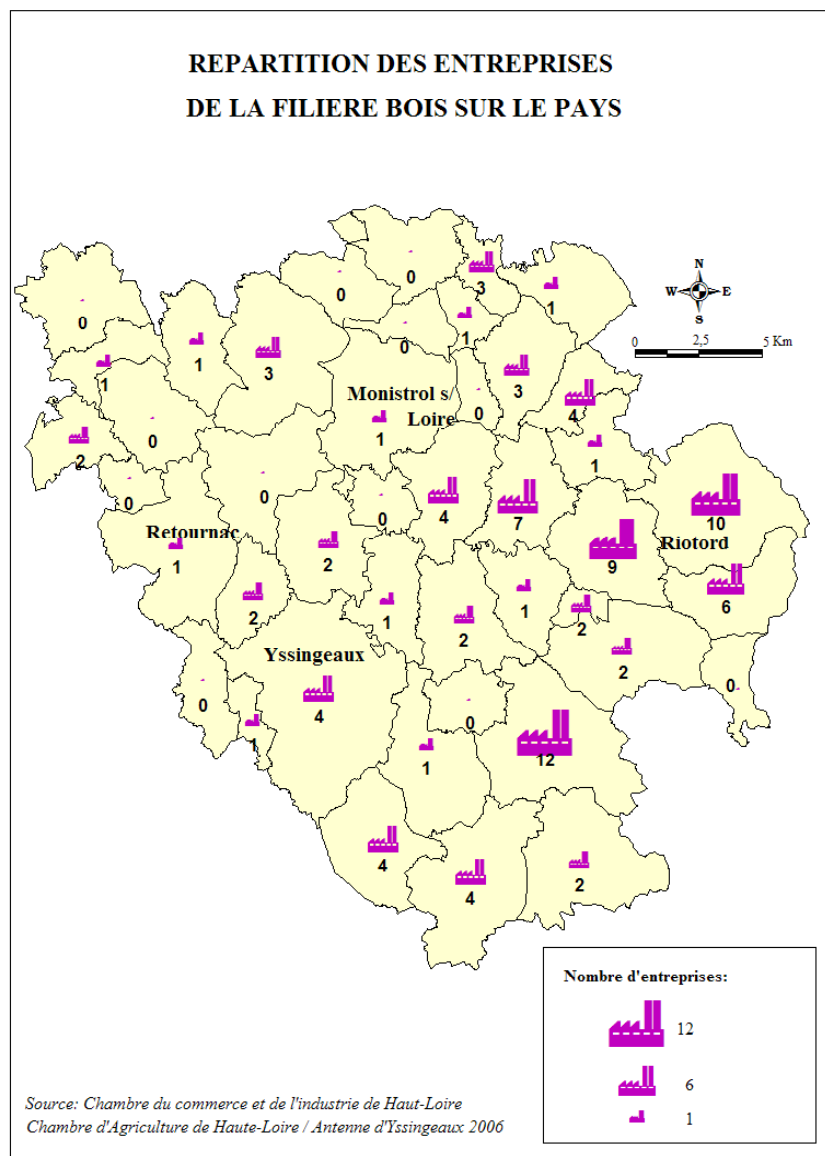
>>>> 37 % de la surface

En majorité des conifères : pin  
sylvestre, sapin pectiné.

Un patrimoine privé, de petites  
parcelles, de nombreux propriétaires  
(1,8ha / propriétaire)



# ZOOM sur ... La Charte Forestière de Territoire



Près d'une 100 aine  
d'entreprise bois réparties  
dans les régions les plus  
boisées du territoire.



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE

### 3 grands enjeux :

- le développement de la filière bois
- l'aménagement de l'espace et la gestion forestière
- le tourisme et les activités en forêt

### Des fiches actions qui répondent aux attentes et aux enjeux

- La filière Bois
- La gestion et l'aménagement de la forêt
- Les usagers et activités en forêt
- Le tourisme en forêt
- Poursuivre la dynamique forestière



A l'avenir ....

Relance du groupe « forêt » avec le conseil de  
développement:

Le 10 juin 2010

- Le point sur la charte
- Proposition d'un Plan d'Approvisionnement Territorial
- Présentation du PER 2
- Valorisation de foire Forestiere du lignon



ZOOM SUR...

Le Pôle d'Excellence Rurale :

Le bois énergie, un enjeu durable

### Historique du projet :

- 2006 : étude sur l'opportunité du bois énergie pour le Pays
- fév./mai 2006 : recueil des projets (Communautés de Communes, Communes, privés)
- septembre 2006 : Dépôt de la candidature
- décembre 2006 : Labellisation



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE



## La Chambre d'Agriculture dans le PER :

- Travail d'équipe pour le montage du dossier de candidature
- Appui du dossier sur les éléments de la Charte Forestière de Territoire
- Participation au comité de pilotage du PER
- Montage des dossiers pour l'achat des matériels CUMA et des dossiers de dessouchage pour les agriculteurs
- recueil des pièces justificatives pour des dossiers complets
- Relation avec les divers organismes payeurs.



Enjeu : valorisation du bois local

Objectif : accompagner les acteurs publics et privés du territoire dans la mise en place de projets s'inscrivant dans une démarche « bois énergie ».

Une Plus-value :           790 000 euros sur le territoire  
Soutien de projets publics et privés



Les actions soutenues :

- Actions de dessouchage / Remise en culture de parcelles boisées en timbre poste (Montage des dossiers / Chambre d'Agriculture )
- Soutien à l'équipement en matériel de valorisation du bois en combustible (Achat de déchiqueteuse et coupeurs/fendeurs par les CUMA)
- Installation et distribution de bois énergie
- Mise en place d'une unité pédagogique de recherche sur la granulation du bois
- Création de chaufferies



ZOOM SUR...

Projet Bio'Ener du Velay :

production d'électricité et de chaleur à partir de biomasse

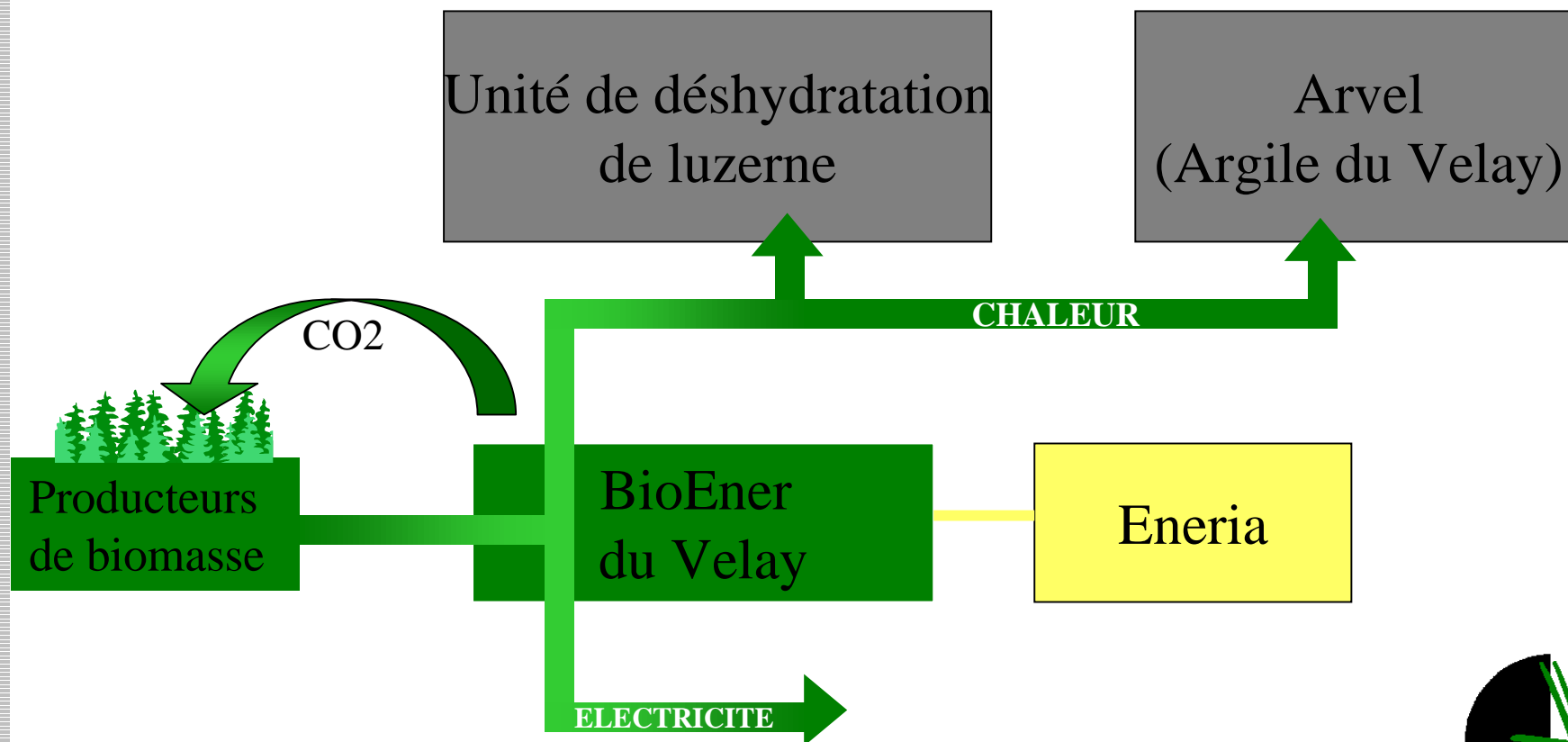
- Production d'électricité et de chaleur à base de biomasse composée de ressources locales
  - par gazéification de la biomasse
  - production électrique annuelle 29 GWh
  - énergie thermique valorisable : 56 GWh
- Projet porté par la société ENERIA en réponse à l'appel à d'offres CRE 3
- Seul un partenariat gagnant-gagnant autorise la mise en place d'un tel projet



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE



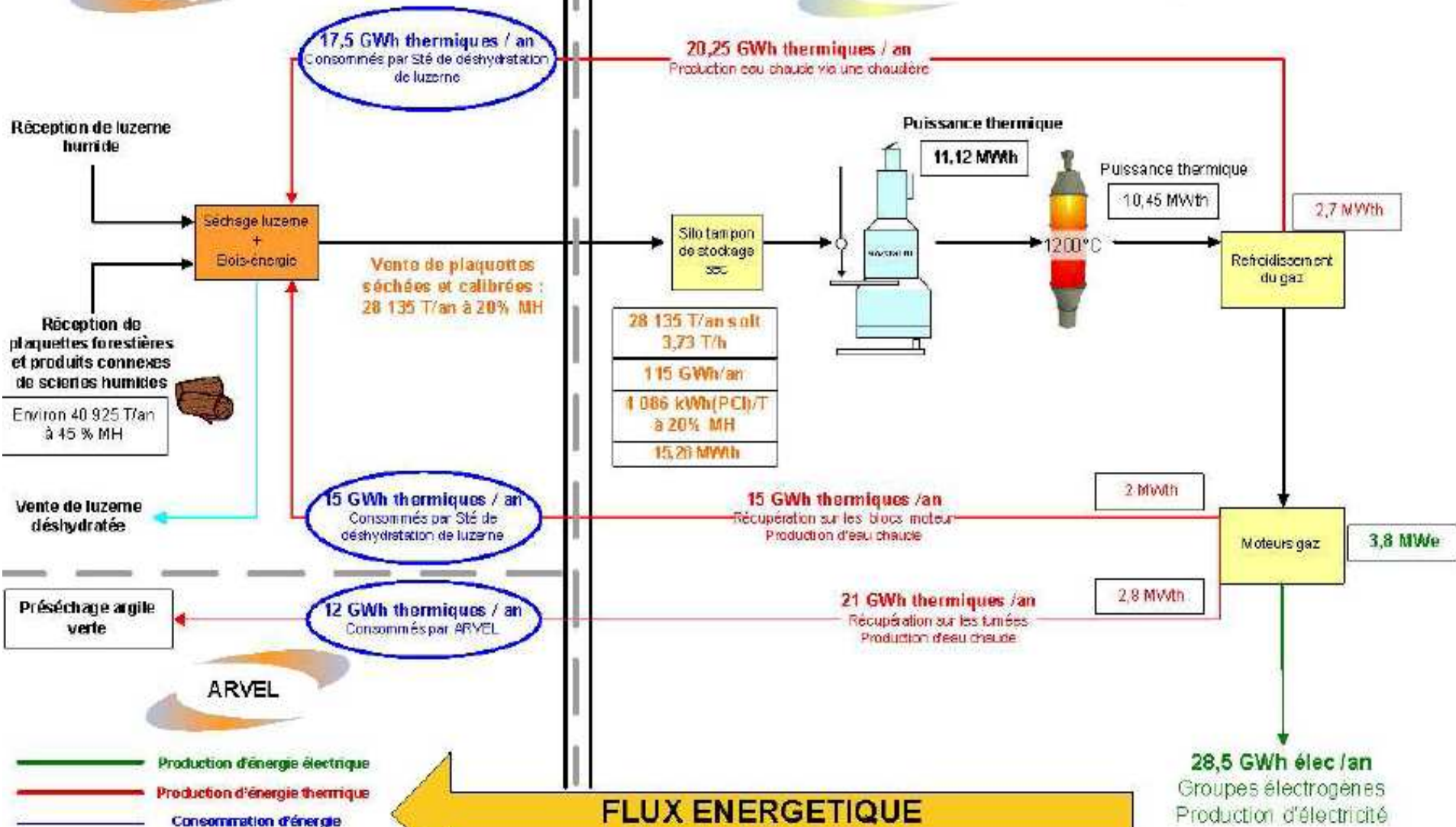
# Un projet économique, innovant, durable et intégré à l'environnement





Société de déshydratation de luzerne

Bio'Ener du Velay



## Plan d'approvisionnement biomasse

Catégorie 5 Plaquettes forestières à 45% d'humidité	Env 21 000 t	PCI moyen : 2597 kWh/t pour résineux (source ADEME)
Catégorie 1 Sciures, plaquettes non forestières de scieries à 45% d'humidité	Env 10 000 t	
Catégorie 2 Ecorces, chutes de scieries à 45% d'humidité	Env 10 000 t	

Ce plan d'approvisionnement validé en DRAAF  
Auvergne a été établi avec le groupement PFA



## L'action de la Chambre d'Agriculture

- Travail initié en 2008
- 110 h d'un chargé de mission en 2009 sur le projet ENERIA
  - vérification de la faisabilité technico-économique
  - échanges d'expériences : visite Codema (Mayenne)
  - contact local // recherche financement PER fin 2009
- Projet intéressant par sa double entrée :  
agricole et forestière



## Nos projets...

...Aller plus loin

- Amplifier des actions existantes
- Participer au comité régionale sur la forêt qui va être mis en place par la Chambre régionale
- Détacher un chargé de mission sur les questions forestières pour favoriser l'émergence de projets techniques et financiers communs et assurer le montage des dossiers



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE



## Nos projets...

...Aller plus loin

- Formation des agents aux politiques forestières et mise en relation avec les différents interlocuteurs forestiers
- Appui à la communication sur la forêt (site internet et presse agricole)
- Optimiser la gestion foncière des surfaces forestières (échanges, bourses achat-vente...)



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE



# ZOOM sur... Le PER II : accompagner l'excellence d'une filière bois locale par la promotion du bois habitat

Une fiche déposée par la Chambre d'Agriculture 43

- valoriser et mobiliser le patrimoine forestier du Pays

- Mettre en place un outils informatique qui centralise l'offre et la demande pour la vente de parcelles boisées
- Proposition des parcelles à l'agrandissement des parcelles voisines
- Opération de restructuration foncière sur des sites pilotes.
- Plan de communication



CHAMBRE  
D'AGRICULTURE  
HAUTE - LOIRE

