



Présentation de l'Aduhme, agence locale énergies et climat

- **Création en 1996** dans le cadre d'un programme européen à l'initiative de la Ville de **Clermont-Ferrand et de l'ADEME**
- Elargissement au **Conseil général du Puy-de-Dôme** à partir de 2002
Plus d'une quarantaine d'adhérents
- Les **thèmes** d'action :
 - **Efficacité énergétique**
 - **Energies renouvelables**
 - **Développement durable des territoires**
 - **Lutte contre le changement climatique**
- Information **neutre et objective**
- Conseil et expertise technique dans le but de **mobiliser les acteurs locaux**



L'Aduhme, ses principales missions

➤ Espace INFO → ENERGIE consommateurs non domestiques

- Information et conseils
- Organisation de visites, conférences
- Accompagnement des porteurs de projets
- Instruction des demandes de financement ENR

▷ Animation du plan bois-énergie

- Réalisation d'analyses d'opportunité
- Rédaction de cahiers des charges
- Accompagnement des porteurs de projets

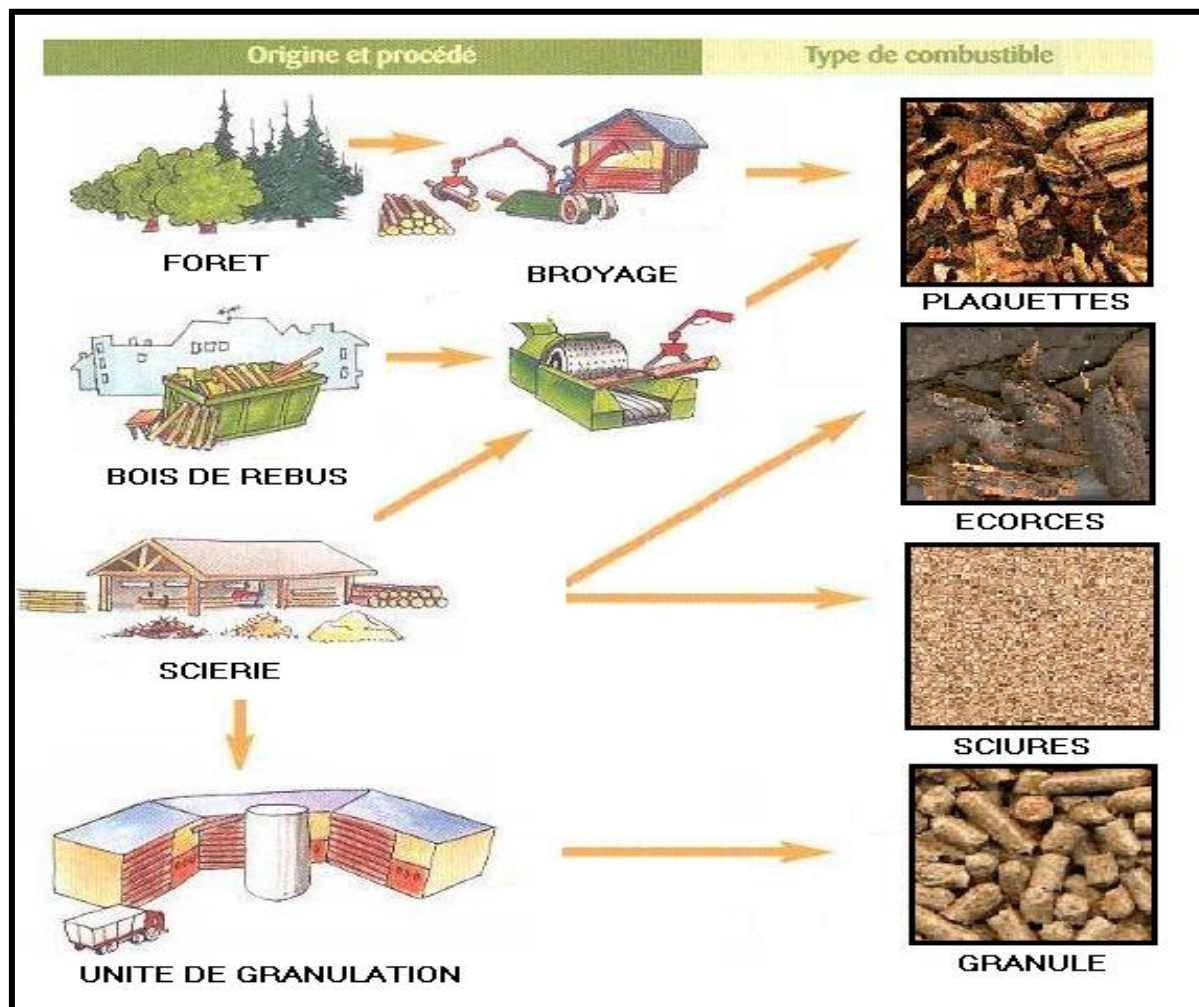
▷ Conseil en Energie Partagé

- Suivi des consommations d'énergie des collectivités
- Accompagnement sur des actions de maîtrise de l'énergie
- Coordination d'actions collectives : éclairage public, valorisation CEE, ouverture marché énergie



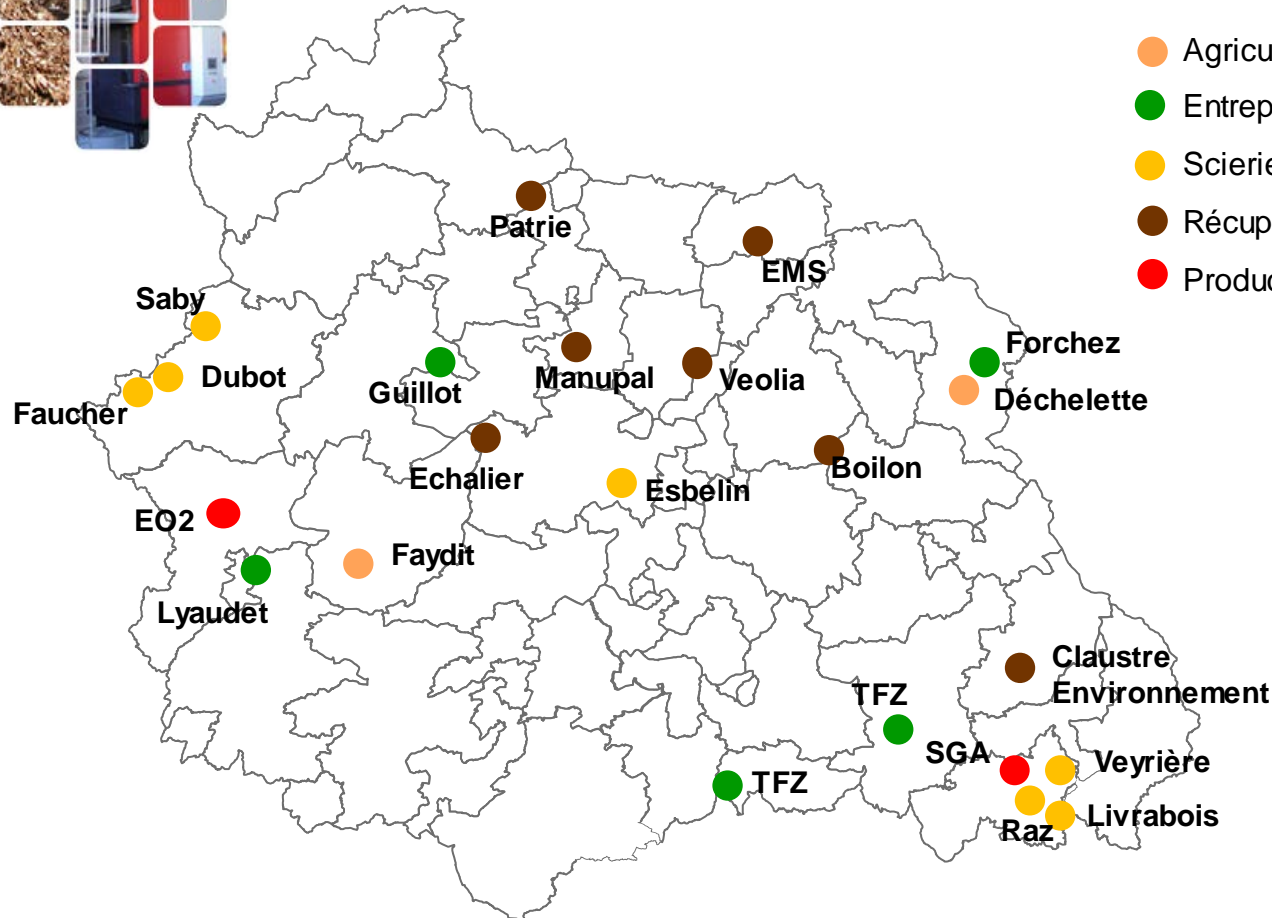
Origine des biocombustibles

Les filières d'approvisionnement





Les fournisseurs bois-énergie du 63



Un groupement : Auvergne Loire Bio Combustibles (ALBC)

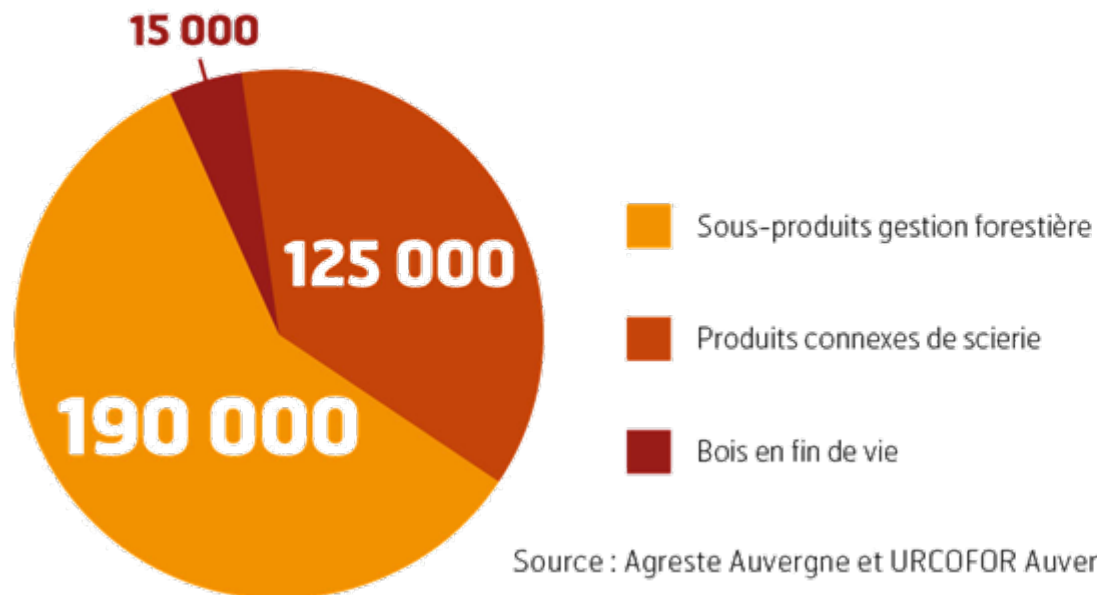
Autres opérateurs : Coopératives forestières CFBL, UNISYLVA

CUMA des 2 Rochers



Évaluation de la ressource bois mobilisable

Quantités disponibles en tonnes par an



Source : Agreste Auvergne et URCOFOR Auvergne-Limousin

- ▷ 65 000 TEP identifiées (330 000 t de bois)
- ▷ soit de quoi chauffer environ 60 000 équivalents logements



Exemples de structures d'approvisionnement



broyeur Faydit



Hangar Zaplotny à St-Germain-l'Herm



Broyeur Lyaudet



Hangar EMS à Randan

Schéma d'approvisionnement multi-fournisseurs



10 %

Bois de 1ère éclaircie ONF
Broyage par CUMA 2 Rochers

25 %

Plaquettes forestières TFZ
Plate-forme St-Germain-l'Herm

30 %

Fagots dosses de scierie Pillat
Broyage par CUMA 2 Rochers

10 %

Plaquettes de scierie Ducros

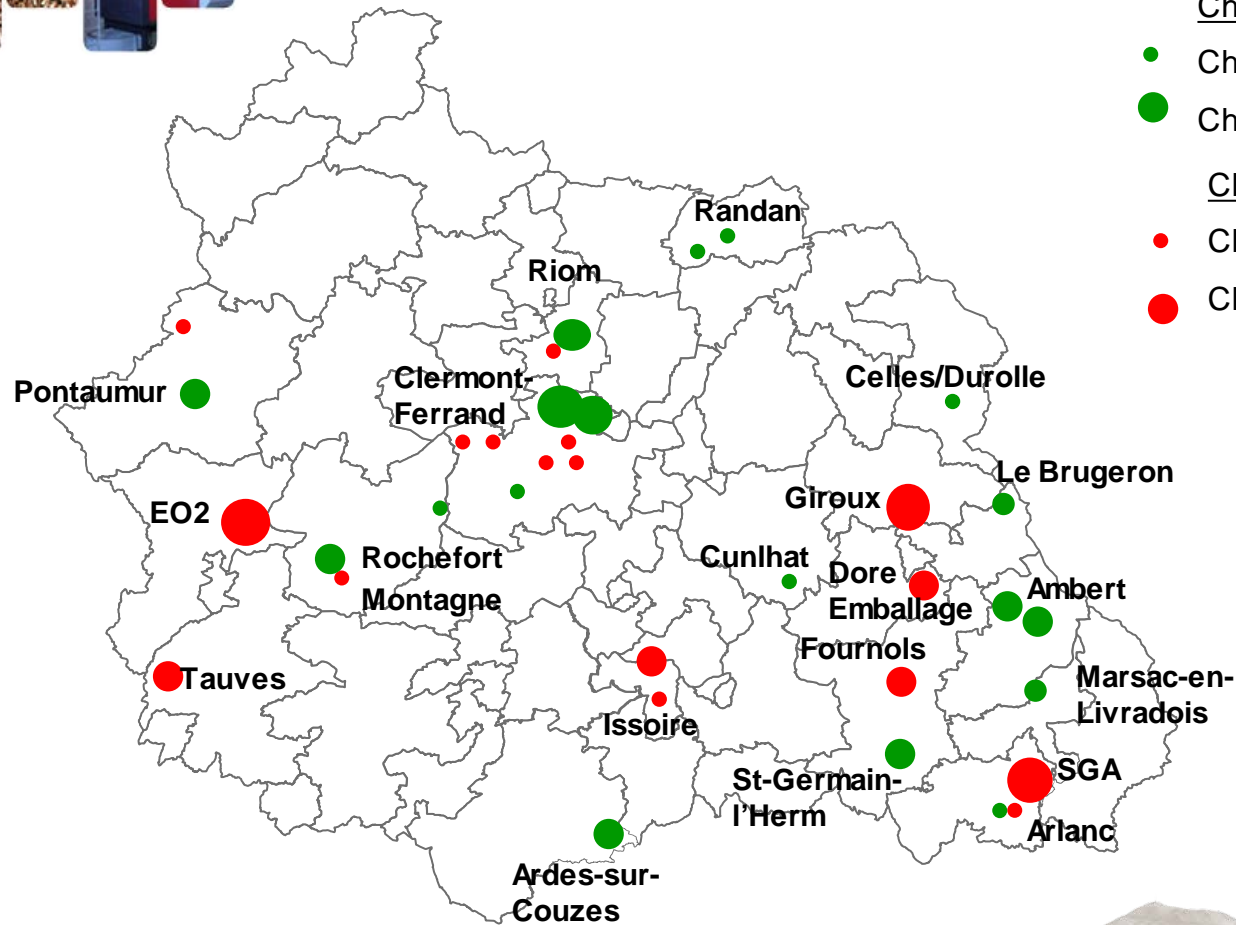
25 %

Plaquettes ALBC
Plateforme RBM Langeac

Chaudière bois 1 500 kW
Conso prévisionnelle 1 500 t/an
Hangar de stockage 800 m³
Silo chaufferie 100 m³
Chargement par agent communal



Cartographie des chaufferies bois



Chaufferies collectivités

- Chaufferies bois < 500 kW
- Chaufferies bois > 500 kW

Chaufferies industrielles

- Chaufferies bois < 500 kW
- Chaufferies bois > 500 kW

▷ Puissance 80 MW et consommation de 130 000 t de bois par an



Evolution des puissances bois

Puissance cumulée kW

