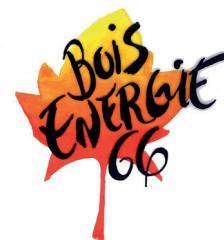




Mission Bois Énergie 66

Association Départementale

BOIS ÉNERGIE 66



HISTORIQUE

Créée en 1996 dans le cadre du premier Plan Bois Énergie et Développement Local lancé par le Ministère de l'Industrie au niveau national, l'Association Bois Énergie 66 oeuvre pour promouvoir et développer la filière du bois énergie collectif dans les Pyrénées-Orientales.

Elle bénéficie depuis sa création du soutien financier de l'ADEME et du Département des Pyrénées-Orientales, consolidé par la suite avec la contribution du Conseil Régional et des fonds européens (FEDER).

Tout au long de ces années, des compétences diversifiées et approfondies ont ainsi été développées, en particulier pour accompagner les porteurs de projets de chaufferies automatiques au bois et soutenir la structuration de l'approvisionnement local.

A ce titre, Bois Énergie 66 a été fournisseur de bois déchiqueté jusqu'en 2008, ce qui a facilité l'émergence de chaufferies en supplantant à une carence qui constituait un frein au développement du bois énergie sur le territoire.

Aujourd'hui, cette activité de fourniture de combustible est assurée par les opérateurs économiques qui ont développé les compétences nécessaires.



SON RÔLE

- **Promouvoir et développer** : interventions, fiches de communication, site internet et newsletters, participation à des salons, visites d'installations ...
- **Accompagner les porteurs de projets** : analyses d'opportunité, cahiers des charges d'études de faisabilité, dossiers de subvention, appui technique et administratif, suivi de l'installation en fonctionnement...
- **Aider à la structuration de l'approvisionnement** : accompagnement des fournisseurs de combustible dans une démarche de qualité, sensibilisation des utilisateurs, contrats d'approvisionnement, analyse de combustible, études de gisements, suivi de chantiers de production de plaquettes forestières...

SES PARTENAIRES

La structure Bois Énergie 66 est une véritable interprofession qui regroupe de nombreux acteurs de la filière bois énergie du département des Pyrénées-Orientales en 3 collèges:

- **Les Fournisseurs** (propriétaires forestiers, industriels du bois...)
- **Les Développeurs** (bureaux d'études, architectes chauffagistes...)
- **Les Utilisateurs** (exploitants de chauffage, maîtres d'ouvrage...)

En 2016, ce sont près de 50 structures ou organismes qui sont adhérents à Bois Énergie 66. Les partenaires financiers (ADEME, Département, Région et Europe) en sont membres associés.

Elle emploie 3 personnes:

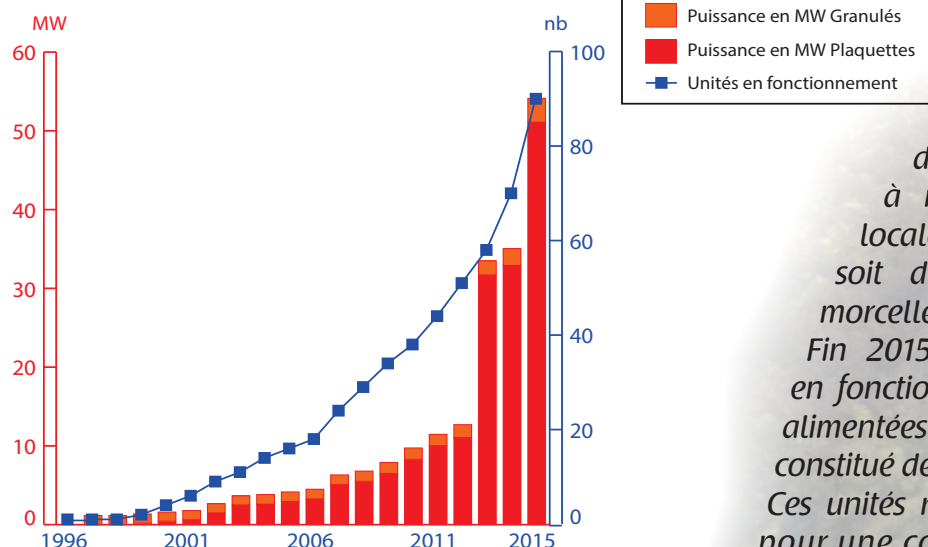
- Un chargé d'études thermiques,
- Un chargé de missions approvisionnement et qualité,
- Une assistante administrative.



Réseau communal de Mosset,
1er réseau communal des Pyrénées-Orientales



Evolution du nombre de chaufferies automatiques au bois en fonctionnement et de la puissance sur les Pyrénées-Orientales depuis 1996



UNE FILIÈRE DYNAMIQUE

Boisé sur 48% de sa surface, le département des Pyrénées-Orientales présente un potentiel important pour le développement des chaufferies de petites à moyennes puissances approvisionnées localement, bien qu'une partie du gisement soit difficilement mobilisable (topographie, morcellement, accès...).

Fin 2015, 90 chaufferies collectives sont ainsi en fonctionnement sur le territoire, dont 66 sont alimentées par du bois déchiqueté, en majorité constitué de plaquettes forestières.

Ces unités représentent une puissance de 54 MW, pour une consommation annuelle de l'ordre de 50 000 tonnes de bois, tous combustibles confondus (plaquette forestière, plaquette industrielle, bois de rebut et granulés).

Un large panel de bâtiments bénéficie du bois énergie :

- 9 réseaux de chaleur
- 17 établissements scolaires
- 12 structures médico-sociales
- 30 établissements touristiques ou résidentiels
- 8 chaufferies pour serres agricoles
- 13 autres bâtiments collectifs
- 1 installation industrielle BCIAT



Chantier forestier, Guils



Hangar de stockage Osséja



Chaufferie, MAS de la «Desix», Sournia

UN OUTIL DE SUIVI DES INSTALLATIONS

Pour connaître les caractéristiques des chaufferies en fonctionnement, Bois Énergie 66 a mis en place depuis cinq ans un classeur de suivi de saison de chauffe. Une analyse technico-économique permet d'évaluer les économies générées au fil des années.

En outre, le retour d'expérience développé permet au gestionnaire de bénéficier de conseils pour améliorer continuellement le fonctionnement de sa chaufferie.

Un bilan départemental est dressé annuellement afin de connaître précisément le parc de chaufferies en fonctionnement notamment en termes de volume de bois consommé, de provenance du combustible et de performances énergétiques.

Des analyses de qualité du combustible sont réalisées régulièrement.

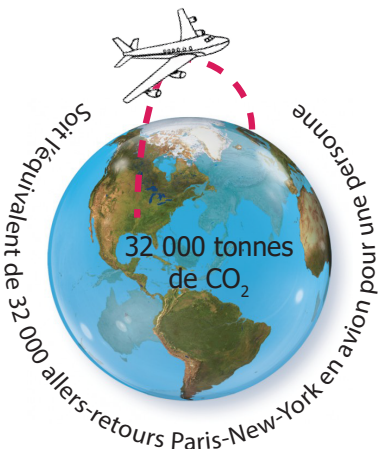
BÉNÉFICE ENVIRONNEMENTAL



13 000 TEP*



13 tonnes de SO₂



32 000 tonnes de CO₂

NOUS CONTACTER...

BOIS ÉNERGIE 66

Route du Col de Jau

66 500 MOSSET

Tél: 04.68.05.05.51

Fax: 09.77.46.23.29

bois.energie66@wanadoo.fr

www.be66.fr