Office National des Forêts

FORUM FORESTIER LÉMANIQUE
21 MAI 2015

Le bois énergie en Rhône-Alpes – actuel et à venir

BOIS ÉNERGIE : QU'EST CE QUE C'EST ?

C'est le bois qui sert à se chauffer…

Plusieurs catégories :

- Bois entier (bûches, quartiers…)
- Bois déchiquetés (plaquettes forestières, de scierie, bocagères ou de bois en fin de vie)
- Ecorce
- Sciure et copeaux (pellets et briquettes)

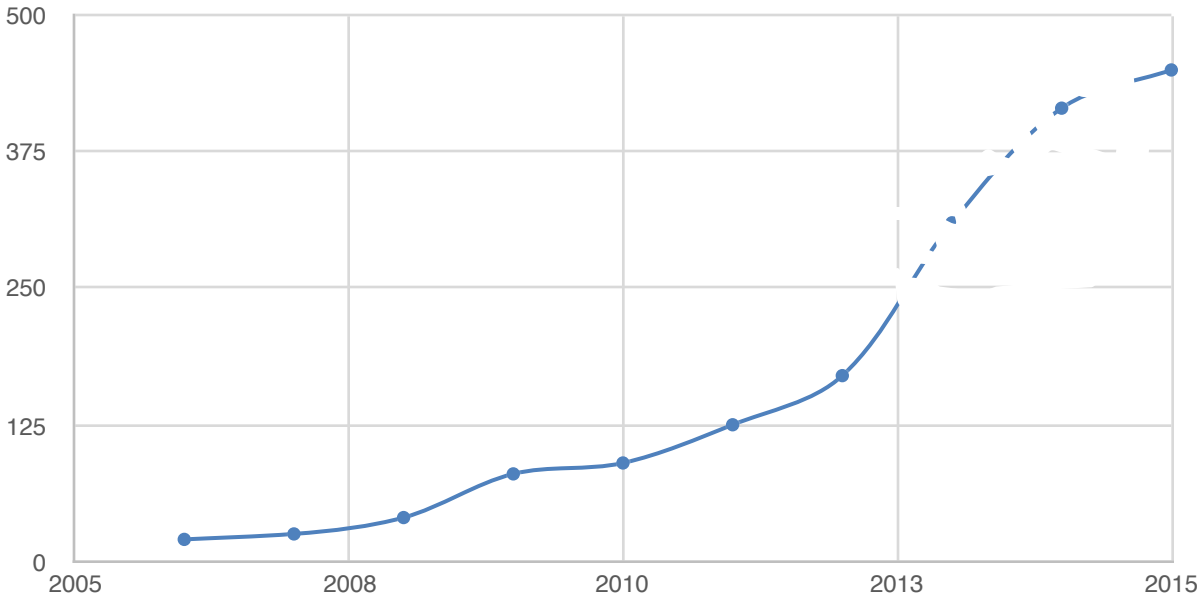
HISTORIQUE

D'abord, le bois bûche…

Puis le développement des chaufferies automatiques (et du bois déchiquetés)

Augmentation très forte depuis 2010.

Consommation passées et prévisionnelles de plaquettes forestières, en Rhône-Alpes (en Kt)
Données ADEME



CONSOMMATION ACTUELLE ET À VENIR

En Rhône-Alpes, en 2013, le bois énergie représente 760 000 t, soit 37 % d'augmentation sur une année.

Pour les seules plaquettes forestières, l'augmentation est plus spectaculaire, elle est de 79 %, pour atteindre 307 000 t.

A l'horizon 2016, les perspectives de consommation de plaquettes forestières sont de l'ordre de 510 000 t.

RESSOURCE ET PARTAGE

En Rhône-Alpes, la production de plaquettes suit globalement la demande des chaufferies.

Ressource suffisante : les prélèvements représentent environ 50% des accroissements.

	France	Rhône-Alpes
Surface forestière totale (en M d'Ha)	16,5	1,7
Volume total (en M de m³)	2567	316
Volume par hectare (en M de m³)	163	196

Le développement du bois énergie ne sera pas sans conséquence sur les autres filières.

ANALYSE ET SOLUTION

L'enjeu : garantir l'approvisionnement des nouvelles chaufferies tout en assurant celui de celles qui existent déjà sans remettre en cause la gestion durable et multifonctionnelle des forêts.

Solutions :

- Améliorer la desserte et les stocks temporaires
- Consolider les entreprises de la filière bois énergie.
- Etre vigilent sur les nouveaux projets et sans doute favoriser les plus petites unités de cogénération
- Plantations dans les taillis pauvre (encore au stade de projet)

PLATEFORME DE SAINT THIBAUD DE COUZ

Création en 2010.

Bâtiment de 1000 m².

Production annuelle 2500 à 3000 t de plaquettes sèches pour une trentaine de clients.

Approvisionnement en forêt publique et privée dans un rayon d'environ 50 km.

Prix achat bois rond : 35 à 40€

Prix vente plaquettes sèches départ : 95 à 105€

Prix vente plaquettes sèches livrées : 110 à 120€

CONCLUSION

Le bois énergie doit faire partie de la filière bois.

Il doit être complémentaire des autres activités et non concurrent.