

LA COMPAGNIE DE CHAUFFAGE

PRESENTATION

- **Opérateur énergétique local créé en 1960**
- **Une Société Anonyme d'Economie Mixte Locale Délégitaire d'un service public local de l'énergie**
- **Alimente 94 000 équivalent logements: soit 1/3 de la population de l'agglomération Grenobloise**
- **5 unités de production interconnectées par un réseau maillé de 167 km sur 7 communes**
- **6 Combustibles différents**
- **848 MW de puissance raccordée**
- **environ 200 000 tonnes de CO2 évitées**
- **167 grammes de CO2 émis par KWh vendu**
- **2 ème chauffage urbain de France derrière Paris, employant 212 salariés**



LA COMPAGNIE DE CHAUFFAGE, Les moyens de production/distribution

5 CENTRALES



CEA
fioul
=> chaleur

Vaucanson
fioul
=> chaleur



Villeneuve
fioul – bois – charbon
=> chaleur



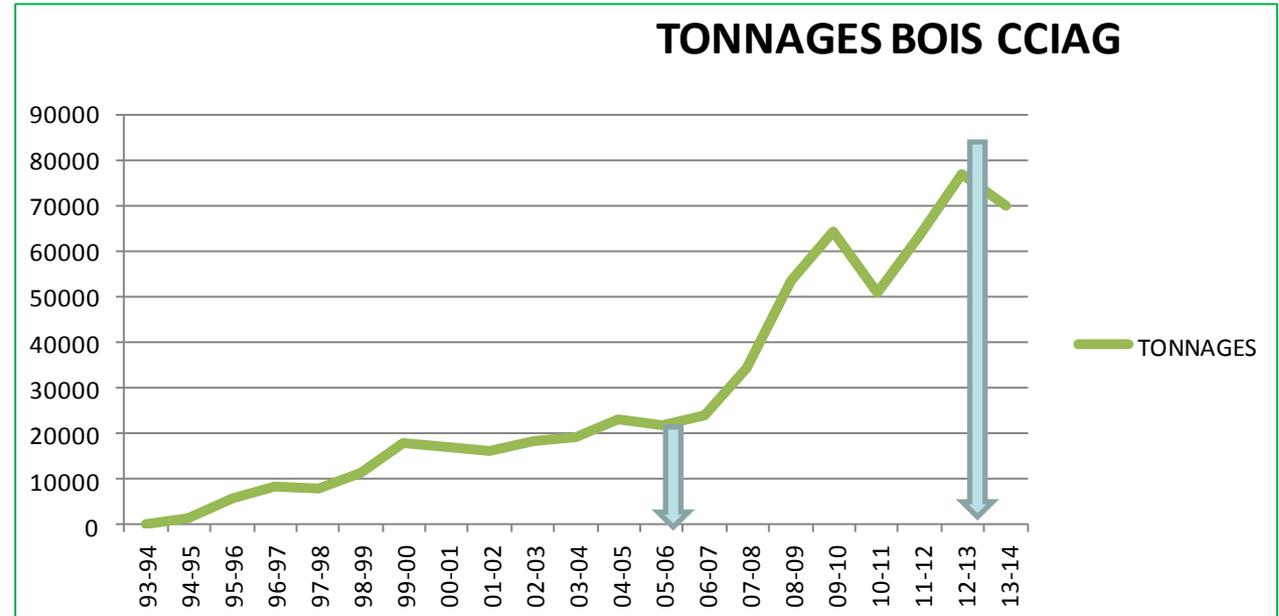
Ile d'Amour
ordures ménagères –
fioul – gaz
=> chaleur – électricité



La Poterne
charbon – bois – gaz –
fioul – farines animales
=> chaleur – électricité

HISTORIQUE BIOMASSE CCIAG

REALISE



- ❖ Orientation historique dans une démarche multi-énergie
- ❖ Répartition des ressources bois: 65 % bois recyclé/ 35 % de plaquettes forestières
- ❖ En 8 ans:
 - Tonnages multipliés par 4
 - Part du bois dans le bouquet énergétique passé de 7 à 20 % (21 % 2013/2014)

Transformations de 2 centrales + conduite optimisée du réseau ➡ +50 % ENR & R
(> 55 % en 2013/2014)

OBJECTIFS BIOMASSE CCIAG

P R E V I S I O N > 100 000 T à l'horizon 2018

Répartition des ressources bois: 50 % bois recyclé/ 50 % de plaquettes forestières

Part du bois dans le bouquet énergétique: cible posée à 60 %

Engagement à construire un futur énergétique sobre en carbone moins énergivore, accessible à tous dans le cadre d'une mission de DSP locale, verdir toujours plus notre bouquet énergétique.



NOUVELLE UNITEE DE PRODUCTION BIOMASSE

APPROVISIONNEMENT CCIAG

La logique des bassins approvisionnements:



UN OUTIL LOGISTIQUE:

PLATEFORME DE STOCKAGE



- ✓ **SECURISATION PARTIELLE DES 100 000 T:** assurer une quantité, une qualité, la disponibilité
- ✓ **STRUCTURATION DE LA FILIERE:** lisibilité, pérenniser un maximum d'acteurs locaux, Développer et augmenter les volumes mobilisés au niveau local

STRUCTURER LA FILIERE LOCALE POUR DEVELOPPER LA MOBILISATION LOCALE DE BO/BE POUR UNE VALORISATION LOCALE

AVEC LE SOUTIEN FINANCIER DES PARTENAIRES:

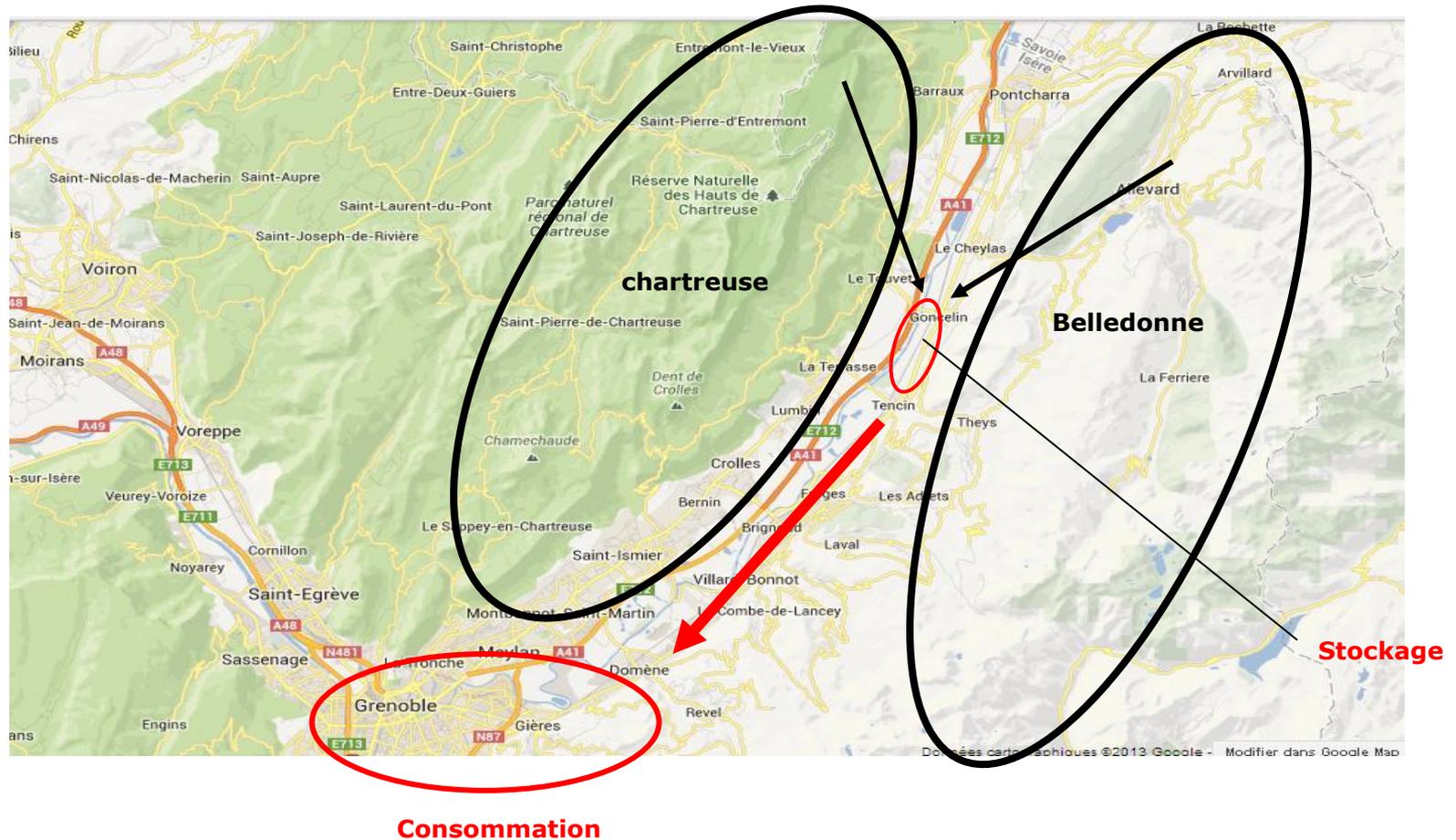


Ce pôle bois Energie du Grésivaudan est cofinancé par l'union européenne
L'Europe s'engage sur le massif alpin avec le fonds européen
de développement régional.

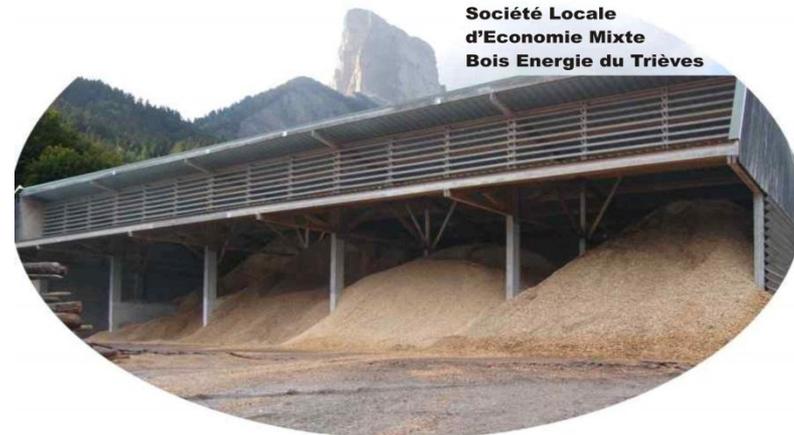
L'énergie est notre avenir, économisons-la !

CHOIX DE L'IMPLANTATION

AU PIED DES CENTRES DE PRODUCTIONS LOCAUX



UN ACCORD CADRE POUR MOBILISER LA RESSOURCE DES COLLECTIVITÉS:



PLAQUETTES FORESTIERES LOCALES CIRCUIT COURT:

* Plateforme à 30 km de Grenoble

* Bois provenant du territoire TRIEVES et à moins de 40 km des territoires voisins

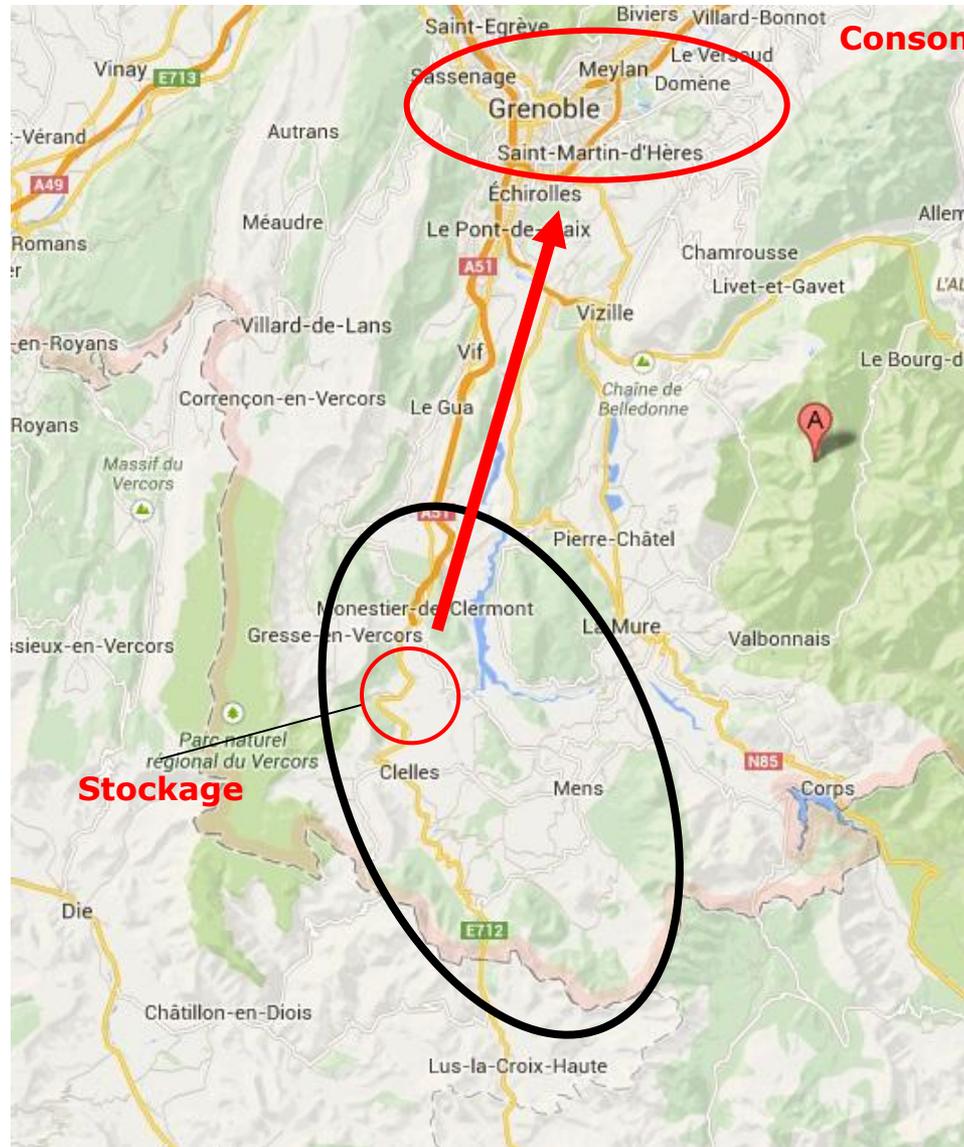
LONG TERME
Contrat pluriannuel

Convention
De valorisation en
chaleur des plaquettes
forestières du TRIEVES

QUALITE – PRIX
Rémunération du
combustible prenant
en compte l'humidité

QUANTITE
Des quantités
annuelles
croissantes

CARTOGRAPHIE



Consommation

Stockage

CIBLES DU DEVELOPPEMENT BOIS ENERGIE

Assurer l'approvisionnement en circuit court:



**des réseaux de chaleur urbains
des chaufferies rurales**

**Diversification des approvisionnements pour une
Sécurisation dans la durée de la ressource:
développement territorialisé**

**Amélioration de la Gestion forestière en valorisant des sous
produits en complément du BO**

**Production LOCALE
exploitation LOCALE
valorisation LOCALE**

Merci de votre attention