

# L'énergie, dernier usage du bois



**Fiche enjeu - Animation Bois Energie - Secteur Nord Haute-Garonne - Contact : Claire Ruscassie (Solagro)**

## D'où viennent les plaquettes de bois brûlées dans les chaufferies ?

Du broyage des déchets et des branchages d'exploitation de nos forêts, de nos haies, des menus bois sans valeur commerciale ou encore des cagettes et palettes en bois brut (dits de classe A, non traités).

Prélevée pour l'essentiel dans nos piémonts forestiers, cette ressource parcourt des distances de 80 km en moyenne. C'est une énergie de grande proximité, comparée aux distances parcourues par le pétrole ou le gaz pour traverser continents et océans !

L'énergie-bois est, et doit rester, une énergie locale. Elle doit également rester le dernier usage du bois, après des valorisations nobles : bois d'œuvre pour la construction et ameublement.

Une meilleure exploitation des forêts privées morcelées permettrait d'accroître un gisement déjà conséquent.

L'entretien des haies, l'entretien des forêts de bord des eaux et des alignements représentent un potentiel complémentaire.

## Y-a-t-il un risque de surexploitation de nos forêts et de nos boisements ?

Non, nos forêts tempérées midi-pyrénéennes s'agrandissent et capitalisent du bois sur pied. De plus, si le changement climatique arrivait à modifier le rythme biologique de la croissance des arbres d'ici une trentaine d'années, les spécialistes s'accordent à dire que leur croissance ne serait jamais nulle pour autant.

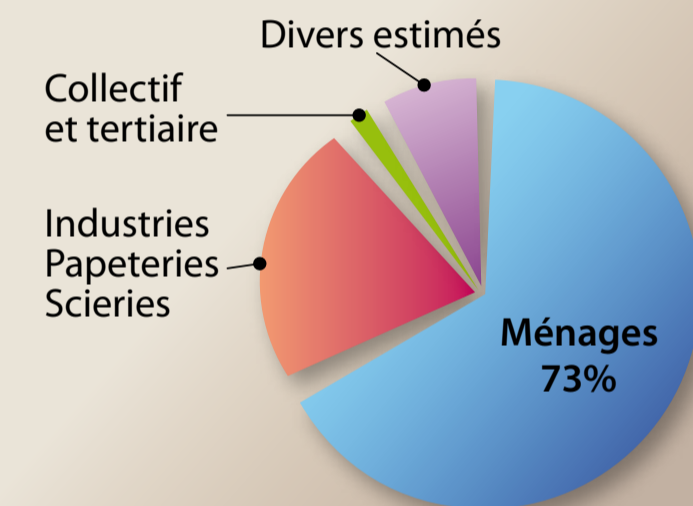
## Pourquoi choisir le bois ?

- Revitaliser les activités liées aux différentes filières bois (Bois d'œuvre, pâte à papier, énergie), alors que Midi-Pyrénées importe une grande partie de son bois.
- Valoriser les bois bruts d'emballages - palettes et cagettes - en fin de vie.
- Stimuler la croissance des arbres dont l'accroissement annuel contribue au stockage du CO<sub>2</sub>.

## Les boisements de Midi-Pyrénées et leurs usages (Source SRAEC 2012)

- Superficie : 1,3 million d'ha
- Accroissement biologique: 5,8 millions de m<sup>3</sup>/an
- Prélèvements annuels : (bois d'industrie et bois énergie) : 1,8 million de m<sup>3</sup> sur un total de 2,6 à 4 millions de m<sup>3</sup> mobilisables dans le respect des écosystèmes forestiers. De quoi augmenter à moyen terme de 40 % la production de chaleur bois en région.

## Environ 650 000 Tep (tonne équivalent pétrole) de chaleur renouvelable en Midi-Pyrénées



## Les filières bois, un secteur économique majeur en Midi-Pyrénées :

- 4200 entreprises, 22 000 emplois (autant que le secteur agroalimentaire) ;
- Des perspectives nouvelles dans l'exploitation et la transformation du bois (scieries) dans le cadre du Plan Midi-Pyrénées Bois.