

# Une énergie au cœur du développement durable

## D'abondantes ressources en combustibles

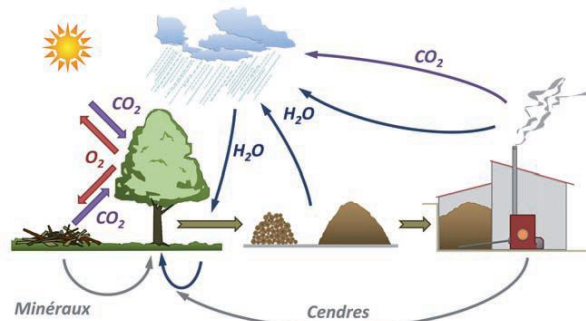
Dans le Gard et en Lozère, la forêt couvre respectivement environ 37 % et 45 % du territoire. Les volumes mobilisés ne devraient pas dépasser l'accroissement naturel des arbres.  
De plus, il existe de multiples autres ressources bois qui peuvent être orientées vers le bois-énergie : sous-produits de la transformation du bois ou encore bois propre issu du recyclage.

## Le bois, une énergie renouvelable, propre et disponible

Le bois est un matériau naturel, renouvelé par la croissance des arbres. C'est l'énergie renouvelable la plus utilisée pour la production de chaleur.

### ● Un atout pour la lutte contre les rejets de gaz à effet de serre

La combustion de bois n'a pas d'influence sur les gaz à effet de serre dans l'atmosphère. La quantité de gaz carbonique émise lors de la combustion est à nouveau recyclée lors de la croissance des végétaux. Elle est comparable à celle occasionnée par la décomposition du bois mort.



### Le saviez-vous ?

La vétusté ou le mauvais entretien d'un appareil de chauffage, l'utilisation d'un combustible trop humide pour les caractéristiques de la chaudière, un mauvais réglage du matériel sont autant de facteurs qui diminuent le rendement de combustion, et donc augmentent la quantité de rejets atmosphériques.

### ● Des hauts rendements pour une combustion propre

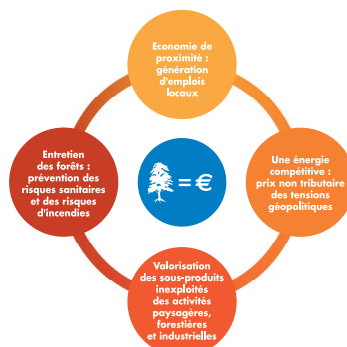
Le bois ne contient pas de soufre et génère peu de polluants lors de sa combustion sauf lorsqu'il est brûlé dans des appareils à faibles rendements ou à l'air libre.

## Le bois, une énergie fruit du travail des hommes

Entretien des forêts, exploitation, collecte du bois, transformation, transport,... : pour la même quantité d'énergie produite, la fabrication de combustibles bois crée en moyenne trois fois plus d'emplois que pour les filières énergétiques classiques. Ce sont des emplois locaux, dynamisant les zones rurales.

Source : ITEBE

## Le bois, un atout économique



Document d'information - Janvier 2014 - 4-100-00-01-00