

**ADEME**

## Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie

Domaines d'intervention / Energies et matières renouvelables / Produire de la chaleur / Biomasse / Contexte et enjeux

### Biomasse

Parce qu'elle s'inscrit dans une démarche de développement durable, la valorisation des végétaux d'origine agricole ou forestière (appelée biomasse végétale) est soutenue par l'ADEME.

#### Qu'est-ce que la valorisation de la Biomasse ?

La valorisation de la biomasse est l'exploitation de l'ensemble des végétaux d'origine agricole ou forestière de la planète.

Cette valorisation est croissante, du fait :

1. de la multiplication et du renforcement, à l'échelle mondiale, des réglementations et des normes sanitaires et environnementales ;
2. de la sensibilité de plus en plus forte des citoyens au respect et à la préservation de l'environnement.

L'utilisation de ces ressources renouvelables que sont les végétaux permet en effet :

- de diversifier les sources d'approvisionnement en matériaux, en bases chimiques et en énergies ;
- de réduire les émissions de polluants (gaz à effet de serre notamment)
- de préserver les ressources fossiles épuisables (pétrole, gaz naturel...)
- d'accompagner les politiques publiques touchant à l'emploi, à l'aménagement du territoire, à la diversification de l'agriculture, au retraitement des déchets...

La valorisation de la biomasse s'inscrit donc pleinement dans une démarche de développement durable.

#### Quelle est la stratégie de l'ADEME en la matière ?

L'ADEME soutient et accompagne une valorisation accrue de la biomasse, en privilégiant six grands axes de travail :

- la mobilisation et l'utilisation renforcées des ressources de bois-énergie ;
- la valorisation des déchets organiques (biodéchets) dans le secteur agricole et agroalimentaire ;
- le développement des voies de valorisation du biogaz ;
- la recherche/développement sur les biocarburants ;
- la valorisation du bois comme matériau de construction ;
- les applications chimiques et énergétiques des molécules et matériaux d'origine végétale (bioproduits).

Dans tous ces secteurs, l'ADEME joue un rôle d'interface entre les priorités de politique publique, les sources de connaissance (la recherche/développement) et les besoins des milieux socio-économiques et des régions. C'est en étroite partenariat avec l'ensemble des acteurs concernés, et en s'appuyant sur les nombreux réseaux de collaboration et d'échanges (notamment en Europe), que l'Agence participe à l'élaboration de programmes de développement.

#### Préservation de l'environnement et de la

#### Focus

12 fiches références - **Chaufferies bois** (ZIP - 5M)

Chauffage domestique au bois "des progrès dans l'air" (PDF - 386K - 09/02/2009)

#### En savoir plus

Tableau de bord bois énergie

Accédez au tableau de bord bois énergie (statistiques) à partir de la page de présentation générale de la biomasse sur le site du Ministère de l'Economie des Finances et de l'Industrie.

Déchets et méthanisation

#### Le saviez-vous ?

**La biomasse : des ressources renouvelables...**  
L'un des atouts de la biomasse végétale est d'être renouvelable : il n'y a pas de risque de pénurie à plus ou moins long terme, comme c'est le cas pour les énergies fossiles (charbon, pétrole...) L'accroissement biologique du bois, par exemple, est de 81 millions de m<sup>3</sup> par an !

**... qui permettent de lutter contre l'effet de serre**  
En poussant grâce à la photosynthèse, toutes les essences végétales de la planète absorbent du gaz carbonique (CO<sub>2</sub>), principal gaz à

**compétitivité économique**

Pour l'ADEME, la valorisation de la biomasse doit intégrer les préoccupations énergétiques et environnementales au sein des activités agricoles et forestières et des industries de transformation, tout en préservant leur compétitivité économique.

effet de serre, puis fixent le carbone et rejettent l'oxygène. Chaque tonne de bois produite équivaut ainsi à 0,5 tonne de CO<sub>2</sub> fixé !

[Plan du site](#) | [Mentions légales](#) | [Conditions Générales d'Utilisation](#) | [Adresses-plans d'accès](#) | [L'ADEME recrute](#) | [Nous écrire](#) | [RSS](#)

Source Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie <http://www.ademe.fr>

false

Galleries  
of  
by