



PRODUCTION DE CHALEUR
EN ENTREPRISE

ET SI VOUS PASSIEZ À LA BIOMASSE ?

CHAUFFAGE ET PROCESS

5
BONNES
RAISONS



ADEME



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



MINISTÈRE
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'ÉNERGIE
ET DE LA MER

FONDS
CHALEUR
DE L'ADEME

LA CHALEUR BIOMASSE

EN 5 BONNES RAISONS

Ils le disent...

1.

Une visibilité sur vos coûts de production

La production de chaleur à partir de biomasse permet de réduire la dépendance aux énergies fossiles et l'imprévisibilité de leurs prix. Investir aujourd'hui avec le Fonds Chaleur dans une énergie renouvelable vous permet de produire plus sereinement demain.

« Si ce n'est pas le gaz qui augmente, c'est la taxe carbone. On est obligé de chercher des solutions. »

Patrick Marzat

Directeur énergie - Groupe Avril
Transformation d'oléagineux pour la santé humaine et la nutrition animale

« Le prix de la biomasse étant stable, nous sécurisons nos coûts d'approvisionnement. La biomasse est le meilleur moyen de produire à partir d'énergie renouvelable de façon massive. »

Sébastien Chaffray

Responsable production et distribution
Thermique/Frigorifique
Aéroport de Paris
Roissy-Charles-de-Gaulle

2.

Un haut rendement énergétique pour de multiples usages

Chauffage, process... toute entreprise a des besoins en chaleur. Avec des rendements énergétiques de 85 % et plus, les technologies de combustion sont largement éprouvées.

« 70% de nos besoins en chauffage sur les 77 000 m² de notre site sont assurés par une chaudière bois. »

Jacques Buffet

Responsable des services généraux - SKF France
Roulements à billes pour l'industrie et l'automobile

« Avec une consommation de gaz naturel importante, nous avons voulu aller vers une énergie plus propre. Mais notre production nécessite de nombreux arrêts. Avec la technologie du gazéifieur nous avons pu maintenir notre forte réactivité. »

Céline Procop

Présidente-directrice générale
Guyenne Papier
Supports à haute valeur ajoutée pour l'industrie graphique

3.

Une ressource disponible de proximité

Un partenariat solide avec les fournisseurs locaux, une logistique de réception et de contrôle du combustible, comme toute matière première, vous permettent de maîtriser votre ressource énergétique.

« On a besoin de lait pour nos produits : on s'adresse aux producteurs laitiers ; on a besoin de bois pour notre énergie : on s'adresse à un propriétaire forestier, en circuit court, dans un rayon de 50 km. »

Guillaume Brouard

Responsable énergie et environnement - Groupe Rians
Transformation du lait, fabrication de fromages et de desserts

« La biomasse, c'est un gisement à nos portes, une énergie locale. L'approvisionnement de la plate-forme chimique est réalisé dans un rayon de 150 km. »

Dominique Deboeuf

Directeur d'activités, site de Roussillon - Suez RR IWS Chemicals
Traitement, valorisation énergétique et matière des déchets

« Le bois énergie valorise le bois non utilisé par les autres usages. C'est un moyen de valoriser le petit bois et, en plus, de permettre une bonne croissance forestière. »

Christophe Chapoulet

Directeur général délégué
ONF Energie Bois

4.

Une haute performance environnementale

La biomasse permet de réduire la production de CO₂ d'origine fossile et les technologies de filtration des fumées permettent de répondre aux exigences sur la qualité de l'air.

« Avec les installations biomasse sur nos 4 sites, nous avons réduit nos émissions de CO₂ de 50%. »

Jean-Manuel Bluet

Directeur du développement durable - Nestlé France
Productions agroalimentaires

« Notre bilan carbone a été divisé par 4 en quatre ans. La performance environnementale de l'entreprise nous apporte aussi une notoriété en termes d'image. RSE* et ISO 50 001 sont de plus en plus demandées par nos clients. »

Gilles Falc'hun

Président - Sill Entreprises
Produits laitiers, jus de fruits, nutrition infantile, surgelés, potages

« Les émissions CO₂ liées au chauffage ont été réduites de 80%. En un an, notre site a divisé par 2 son empreinte carbone. »

Paulo De-Souza

Energy Manager
Airbus Safran Launchers
Systèmes et services spatiaux civils et militaires

*Responsabilité sociale et environnementale

5.

Une aide financière grâce au Fonds Chaleur

L'aide du Fonds Chaleur permet d'assurer une rentabilité à vos projets d'énergie biomasse, répondant à la fois aux enjeux économiques et environnementaux de votre activité. Avec déjà 300 millions d'euros d'aides attribuées pour la chaleur biomasse dans les entreprises, la loi de transition énergétique pour la croissance verte donne une double impulsion aux projets biomasse.

« Le Fonds Chaleur nous a donné l'opportunité de pouvoir atteindre nos objectifs de réduction des émissions de CO₂ et de rester compétitifs par rapport à l'utilisation de gaz. »

Minh Hiep Nguyen

Energy Project Manager
Nestlé France
Productions agroalimentaires

« L'aide de l'ADEME a été décisive : elle nous a permis de réduire le retour sur investissement à 5-6 ans. »

Gaël Jouanne

Facility Management
Airbus Safran Launchers
Systèmes et services spatiaux civils et militaires



