



WEYA propose des solutions de chauffage clé en main utilisant la plaquette bois, le granulé bois, la pompe à chaleur... La société est constituée d'experts en installation de chauffage (ingénierie, organisation, maintenance) et notamment de chauffage au bois. Adossée à EO2 – premier producteur français de granulés bois – WEYA maîtrise parfaitement son approvisionnement en quantité, en qualité et en prix. De plus, l'ONF et WEYA ont signé un accord de partenariat.

→ VOS ENJEUX

■ **Faire face à la mondialisation¹**

On observe aujourd'hui un alignement des prix des produits agroalimentaires européens sur les prix les plus bas du marché mondial. Les entreprises produisant du lait et du sucre sont tout particulièrement touchées par ce phénomène.

Pour rester compétitives, les industries agroalimentaires doivent trouver des solutions pour réduire leurs coûts d'approvisionnement en matière première et leurs coûts de production. En maîtrisant leurs consommations d'énergie, les entreprises amélioreront leur performance et augmenteront leurs chances d'être compétitives.

■ **Réduire son impact sur l'environnement**

L'industrie agroalimentaire est un acteur important du développement durable. L'enjeu est double : agir, en amont, sur les pratiques agricoles, la production et les labels puis agir, en aval, sur les modes de consommation. Des entreprises ont d'ores et déjà opté pour une énergie propre : le bois. Nestlé a installé une chaudière à plaquettes permettant de produire de la vapeur dans l'une de ses laiteries et poursuit par deux autres projets bois.

En prenant en considération les aspects environnementaux - de l'achat de la matière première à la mise en vente du produit - l'entreprise traduit sa prise de conscience par de vrais engagements et cela fait toute la différence dans l'esprit du consommateur.

■ **Réduire le coût de la facture énergétique**

La consommation brute d'énergie des industries agroalimentaires était en 2009, de 4,9 millions de tep (tonne équivalente pétrole). Le gaz et l'électricité restent encore les énergies les plus utilisées dans ce secteur avec 3 millions de tep pour le gaz et 1,6 millions de tep pour l'électricité.

Prenons les prix des différentes énergies en Janvier 2009**, nous obtenons en ce qui concerne le gaz naturel, hors abonnement, pour une chaudière classique, un prix de 803 € pour produire 1 tonne équivalent pétrole. Avec l'électricité, nous arrivons à un montant de 1 431 € pour un convecteur effet joule et pour le bois. Avec les plaquettes forestières, nous ne payons que 535 €. Ainsi, l'énergie bois est moins chère et non polluante.

¹<http://agriculture.gouv.fr/IMG/pdf/enjeux-2.pdf>

²<http://www.acqualys.fr/pages/index.php?id=453>

■ **Prévenir le renforcement des réglementations sur les émissions de CO2**

Dans le cadre du plan national d'affectation des quotas de gaz à effet de serre (le PNAQ), 142 installations agroalimentaires ont été répertoriées³. Un volume d'émission de CO2 leur est affecté en début d'année. Si en fin d'année l'entreprise a émis plus de CO2 qu'autorisé, elle devra réduire sa consommation ou acheter des permis.

Dès 2013 une modification du processus d'allocation des quotas va s'opérer visant à supprimer progressivement leurs gratuités. Les entreprises qui ont moins émis de CO2 que prévu pourront alors mettre en vente leurs quotas.

→ NOTRE RÉPONSE

Le savoir faire de WEYA, sa capacité à assurer un chauffage optimal dans les meilleures conditions économiques sont un gage de productivité pour vous, professionnels de l'industrie agroalimentaire.

■ **Améliorer la performance énergétique**

Les chaudières bois nouvelle génération atteignent un rendement d'au moins 90 % et offrent la même modularité et réactivité qu'un chauffage gaz ou fioul. Le combustible - granulé de bois - se comportant comme un fluide, l'installation est complètement automatisée et permet de gérer au mieux sa consommation. Les solutions bois ont déjà fait leurs preuves depuis 10 ans dans de nombreux pays européens : Allemagne, Autriche, Italie, Belgique...

■ **Proximité de la ressource d'énergie et protection de l'environnement**

Avec le bois directement disponible dans les forêts Françaises vous limitez au maximum votre empreinte carbone car la quantité de CO2 dégagée lors de sa combustion correspond à celle qui a été extraite de l'air pour la photosynthèse au cours de la croissance de l'arbre. Votre activité aura donc des émissions neutres en CO2.

■ **Faire des économies**

Choisir la solution WEYA, 100 % énergie bois, vous permettra de réduire immédiatement de 5 à 10% le montant de votre facture énergétique. Outre les économies dues au système de chauffage, WEYA optimise votre installation dans sa globalité : amélioration de l'isolation de vos conduites, équilibrage de l'installation, vérification du débit des circulateurs et amélioration des régulations.

Enfin, l'équipe de maintenance WEYA gère la chaudière pour des durées pouvant aller jusqu'à 20 ans.

■ **Subventions dans le cadre du programme Fonds Chaleur Biomasse Energie**

Plusieurs entreprises de l'industrie agroalimentaire ont déjà profité des subventions accordées dans le cadre de l'appel à projet « Fonds Chaleur Biomasse Energie » géré par l'ADEME. La subvention permet de couvrir jusqu'à 50 % de l'investissement, ce qui est une vraie opportunité pour réduire son empreinte carbone tout en faisant des économies d'énergie.

En choisissant WEYA vous n'avez pas à vous préoccuper de votre inscription au programme, nous nous chargeons de tout.

→ LES RÉSULTATS

Pour vous, professionnels de l'industrie agroalimentaire, la solution WEYA se traduira par :

- Un coût d'investissement réduit du tiers ou de moitié grâce aux subventions,
- Une diminution de minimum 5% du montant de la facture énergétique,
- Une réduction de 30 % de votre facture de combustible,
- Une empreinte carbone neutre,
- Une anticipation du renforcement du plan PNAQ