

Énergie biomasse : une solution durable pour les palettes en fin de vie ?

Une valorisation énergétique au service de l'économie circulaire

Face aux impératifs environnementaux et aux obligations de gestion des déchets, la biomasse s'impose comme une solution pertinente pour de nombreuses entreprises. Spécialiste de la collecte et de la réparation de palettes, Burban Palettes dit s'appuyer sur un modèle de valorisation intégrale des palettes en fin de vie, notamment par le biais de la production d'énergie biomasse. Grâce à une logistique optimisée et des infrastructures adaptées, l'entreprise veut s'inscrire pleinement dans une démarche d'économie circulaire et de réduction de l'empreinte carbone du transport routier.



La biomasse, un levier d'optimisation pour les entreprises

L'impact carbone des entreprises étant de plus en plus scruté, les réglementations imposent une valorisation accrue des déchets bois, en particulier ceux issus des palettes usagées. Burban Palettes veut répondre à cette exigence avec une solution concrète : l'utilisation de chaudières biomasse alimentées par des copeaux issus exclusivement de bois d'emballage de classe A. Ce procédé permet de produire une énergie à bilan carbone neutre tout en garantissant une faible production de cendres.

Afin d'accompagner ses clients dans cette transition, Burban Palettes ne se limite pas à la fourniture de combustible. L'entreprise participe également à l'installation et à la mise en service des chaudières biomasse adaptées aux besoins spécifiques des sites industriels et logistiques. Cette approche globale permet d'assurer une efficacité énergétique optimale tout en respectant les normes en vigueur.

Un maillage territorial pour une gestion locale des ressources

Avec ses **11 agences équipées de broyeurs** réparties sur le territoire français (Bruz, Cesson, Chevilly-Larue, Courrières, Flins, La Chevrolière, Meaux, Neuville-aux-Bois, Ormes, Uzel et Vaulx-Milieu), Burban Palettes tend à limiter son rayon d'action à 100 km autour de chaque site. Cette organisation peut réduire les émissions liées au transport et favoriser une valorisation locale des matériaux.

En 2024 et 2023, les sites de La Chevrolière (Loire-Atlantique) et Vaulx-Milieu (Isère) ont été équipés pour répondre à la demande croissante des entreprises locales. Grâce à cette expansion maîtrisée, Burban Palettes optimise le traitement des **45 000 tonnes de déchets bois** qu'elle valorise chaque année.

Certification et traçabilité : un gage de qualité

Burban Palettes bénéficie de la **certification « sortie du statut de déchet » (SSD)**, renouvelée tous les trois ans, garantissant la traçabilité et la conformité de ses opérations de valorisation. Les palettes collectées sont soit réparées et réinjectées dans le circuit logistique, soit transformées en combustible biomasse. L'entreprise anticipe également l'entrée en vigueur de la directive **RED II en 2025** pour renforcer ses engagements en matière de production d'énergie renouvelable.

Depuis 2015, le siège social d'Ormes produit sa propre énergie pour chauffer les bâtiments de production, illustrant l'application concrète de cette démarche à son propre fonctionnement.

Une croissance soutenue dans un secteur en évolution

Acteur reconnu du marché de la palette en France depuis 35 ans, Burban Palettes continue d'étendre son réseau. Avec **30 sites et 650 collaborateurs (dont 99 % en CDI)**, l'entreprise connaît une croissance de 10 % par an. En 2022, elle a vendu 15 millions de palettes et consolidé un chiffre d'affaires de 135 millions d'euros.

L'intégration de la biomasse comme source d'énergie illustre la capacité des entreprises du transport routier à innover pour répondre aux défis environnementaux et économiques. L'évolution des réglementations et la pression croissante en faveur de solutions durables incitent les acteurs du secteur à optimiser leurs ressources et à favoriser des modèles circulaires.