

Biomasse

Qu'est-ce que la biomasse ?

Les biocombustibles sont dérivés de matériaux vivants et généralement à base végétale. Le but de leur utilisation est de réduire notre dépendance aux combustibles fossiles rares et de plus en plus chers, et nous permettre de passer à une économie plus durable et moins riche en carbone.

À son niveau actuel, l'industrie de la biomasse peut jouer un rôle efficace dans le « modèle en cascade », où chaque partie d'un arbre récolté est utilisée. La biomasse est un bon débouché pour les sources de bois marginales, comme les déchets

de coupe d'arbres, alors que les grandes et les petites grumes sont respectivement utilisées pour le mobilier et la construction d'une part, les barrières, l'emballage et les palettes d'autre part.



Toutefois, le nombre de centrales de biomasse étant en augmentation, la demande en bois de façon augmentera de manière spectaculaire. Les gouvernements européens encouragent l'utilisation de carburants issus de la biomasse au moyen de subventions. Ce soutien artificiel offert à ce secteur fera augmenter le prix du bois, éventuellement jusqu'à plus du double du prix actuel, détournant ainsi l'approvisionnement en bois massif du secteur manufacturier vers celui du carburant.

Biomasse et changement climatique

Lorsque le bois massif est utilisé comme combustible au lieu d'être utilisé pour la fabrication de produits, cela a pour conséquence de raccourcir la durée de vie du bois et de libérer le carbone stocké se trouvant à l'intérieur dans l'atmosphère. Lorsque le bois est utilisé pour fabriquer des produits tels que des palettes et des emballages, il stocke le carbone plus longtemps, jusqu'à une décennie de plus.

Récupérer l'énergie des palettes et emballages en bois en fin de vie est un excellent moyen de remplacer les combustibles fossiles et d'assurer la meilleure utilisation possible du carbone du bois.

Les entreprises fabriquant des palettes et des emballages en bois soutiennent cette transition sensée vers les carburants de biomasse. Toutefois, les larges subventions accordées à l'industrie de la biomasse nuiront au secteur européen de la fabrication ainsi qu'à l'environnement.

