

Mythe: la production de papier demande beaucoup d'énergie.

Réalité: produire du papier demande de l'énergie mais la majeure partie de celle-ci est renouvelable.

- 1** Un citoyen belge consomme en moyenne 200 kg de papier par an. Pour produire ces 200 kg, 500 kilowatts/heure ont été nécessaires. C'est la moitié de ce qui est consommé par les appareils en veille dans une famille moyenne sur une année.
- 2** L'industrie papetière améliore en permanence son efficacité énergétique.
- 3** 52% de l'énergie utilisée par l'industrie papetière en Belgique est renouvelable.

Relativisons...

La production de papier est une activité industrielle. Vous pourriez donc vous attendre à des statistiques inquiétantes. Rien n'est moins vrai. La production de 200 kilos de papier, soit la quantité de papier que chaque personne consomme en moyenne sur une année, nécessite en moyenne 500 kilowatts/heure (kWh) (électricité et chaleur).

C'est la moitié de ce qui est consommé par les appareils en veille dans une famille moyenne sur une année. C'est la moitié de ce que consomme un ordinateur branché en continu pendant un an.

Le secteur Pâte, Papier et Impression fait de plus partie des plus petits émetteurs de gaz à effet de serre au monde.

De moins en moins...

L'industrie papetière investit en permanence pour améliorer son efficacité énergétique. En Belgique, une grande partie de la filière papier a pris des engagements en la matière vis-à-vis des autorités. En Wallonie, plusieurs fédérations de la filière se sont ainsi engagées à doubler leurs efforts en matière d'investissements énergétiques. En Flandres, les entreprises de la filière ont pris des engagements similaires ou se sont engagées à appartenir au top mondial en la matière. Des engagements concrets, ambitieux, crédibles et vérifiés.

Une illustration de cet engagement pour l'énergie est le développement de la cogénération c'est à dire la production combinée d'électricité et de chaleur. L'industrie papetière belge produit elle-même 65% de ses besoins en chaleur et en électricité au travers de cette technologie à haut efficacité énergétique. L'industrie papetière, en produisant sa propre électricité valorise ainsi la chaleur résiduelle qui est habituellement gaspillée lors d'une production d'électricité classique.

Une énergie renouvelable...

L'énergie utilisée par le secteur papetier est par ailleurs en grande partie une énergie durable à faible intensité en CO₂: plus de la moitié de l'énergie utilisée pour la production européenne de papier provient de sources renouvelables. En Belgique, l'industrie papetière produit également 8% de l'électricité renouvelable nationale. Une contribution sociétale remarquable pour un secteur somme toute modeste !

En utilisant de moins en moins d'énergie et faisant de plus en plus appel aux énergies renouvelables d'autre part, le secteur papetier est parvenu en 20 ans à réduire de 40% ses émissions CO₂ par kg de papier produit !

"L'industrie de la pâte et du papier dynamise l'utilisation de la bioénergie en Europe. L'énergie utilisée par cette industrie est basée à 52% sur la biomasse et le secteur représente 27% de la production totale d'énergie à base de biomasse dans l'UE"

Source: CEPI Paperonline, 2010