

Secteur de l'industrie chimique

Fiche technique N°30

ESPAGNE

Achat d'emballages écologiques dans une industrie de fabrication de ciments, chaux et plâtre afin d'assurer la durabilité des ressources naturelles

Description de l'Ancien Procédé et Aspects Environnementaux Clés

Lafarge cherche toujours à appliquer des solutions durables tout au long de sa production et dans la plus part des cas, **au-delà des exigences légales.**

Le principal risque lors de l'achat de bois et des produits dérivés, est l'incertitude sur son origine.

Les produits forestiers, tel que le papier et les palettes proviennent de plantations forestières où le système d'exploitation est souvent trop intensif, non durable et dont l'impact sur l'environnement est important. De plus, dans certaines régions du monde, les plantations forestières sont souvent associées à la déforestation et au changement des terres, en détruisant les forêts primaires.

Lafarge distribue une grande quantité de son ciment dans des sacs en papier (jusqu'à 15 millions d'unités /an en Espagne) et utilise également des palettes en bois pour le stockage et le transport (plus de 250 000 unités/an en Espagne).

Le Conseil de Soutien de la Forêt (FSC) est une Organisation Non Gouvernementale (ONG) qui a mis en place un système de certification afin d'assurer la gestion durable des forêts et la traçabilité de ces ressources, de l'origine jusqu'au produit final.

La certification FSC assure, entre autres, les principes environnementaux suivants :

- Equilibre entre les aspects social, économique et environnemental qui représentent les piliers du Développement Durable.

- Définition des normes pour la préservation des forêts dont la valeur de conservation est élevée ;

- Mesures d'incitations importantes proposées aux habitants locaux pour conserver les ressources forestières et adhérer à des plans de gestion à long terme.

- Non conversion des forêts naturelles en plantations (limitation du changement d'affectation des sols).

Description de la Nouvelle Technique de Production plus Propre

Le système de certification FSC nécessite la certification des sources de matières premières (bois) et de tous les fournisseurs. De ce fait, Lafarge mobilise la certification de tous les intermédiaires, des papeteries et des fabricants de sacs ou palettes.

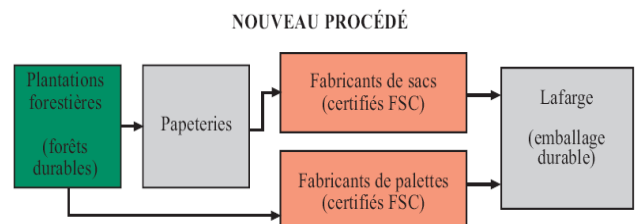
Il s'agit d'un exemple d'achat écologique pour lequel, outre les mesures économiques, des mesures écologiques et environnementales sont intégrées dans la négociation des contrats.

Lafarge encourage également l'achat responsable de produits forestiers, en utilisant du papier de bureau certifiés FSC et en faisant imprimer ses brochures par des entreprises certifiées.

Le fait que Lafarge utilise des sacs et palettes certifiés FSC signifie que toute la chaîne d'approvisionnement doit également être certifiée, y compris les papeteries et les fabricants de sac et palettes.



Diagramme



Bilan

Bilan des Matière :	Ancien procédé :	Nouveau procédé :
Consommation de produits forestiers légaux (m ³ éq)	Inconnu	5 244.79
Consommation de produits forestiers certifiés FSC (m ³ éq)	0	2 368.30
Consommation de produits forestiers illégaux (m ³ éq)	Inconnu	0

Investissement	insignifiant
Amortissement de l'investissement	1 ans

Conclusion générale :

En une seule décennie, l'engagement de Lafarge a fortement contribué à la certification FSC de plus de 124 millions d'hectares dans le monde entier et soutenir, de ce fait, les initiatives d'achat responsable assurant la durabilité des ressources naturelles.