

Secteur de l'industrie Agroalimentaire

Fiche technique N°6

**Bosnie et
Herzégovine**

Exemple de production plus propre dans l'industrie de la conserve de fruits et de légumes

Description de l'Ancien Procédé et Aspects Environnementaux Clés

Une entreprise qui compte parmi les leaders du secteur de la conserve de fruits et de légumes en Bosnie, utilise un procédé de production qui génère un grand volume de déchets solides d'origine organique.

En 2002, **5468** tonnes de légumes ont été mises en conserve à l'usine, ce qui a produit **534** tonnes de **déchets organiques** qui ont été envoyés dans une décharge, et ce à un coût économique appréciable (car la mise en décharge est payante)

Les déchets d'emballages, également envoyé à la décharge (carton et nylon) constituaient aussi un problème.

Description de la Nouvelle Technique de Production plus Propre

Afin de résoudre le problème de l'élimination des déchets solides et réduire les coûts d'élimination :

- Collecter les déchets organiques dans un conteneur spécifique, puis de livrer ce dernier, à une entreprise qui se consacre à la production de compost.
- Acheter une presse à carton et à nylon et de mettre les déchets d'emballages pressés sur le marché.

POUR UNE INDUSTRIE PLUS PROPRE

Bilan

Mesure :	Investissement (€) :	Economies annuelles (€) :
Compostage des déchets organiques	0	5 477
Recyclage des déchets d'emballage	10 000	4 516
Investissement total :	10 000(€)	
Economies totales :	9 993 (€)	
Amortissement de l'investissement :	1 an	

CONCLUSION GENERALE

En mettant en place les mesures décrites plus haut, le volume de déchets solides envoyés à la décharge a été réduit de 534 tonnes pour les déchets organiques et de 51 tonnes pour ce qui est des déchets d'emballages. Cette mesure a ainsi permis de préserver les ressources naturelles, d'économiser de l'espace dans les décharges et réaliser des économies.