

éco-produit / plasturgie

SUÈDE	
Identification	chiffre d'affaires : 3 millions d'euros effectif : 10 opération collective : Nutek
Contact	Johannes Raivio Joraform AB, Box 165, 595 22 Mjölby Tel : 46 142 232 00 Fax : 46 142 230 51

## PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE



Joraform est un producteur de machines de compost. Le compost est la décomposition de matières organiques en terre pour le jardin. L'entreprise, fondée il y a dix ans par Johannes Raivio, propose deux types de produits :

· composteur individuel ; prix: 450 euros (5-10% du CA)

Il s'agit d'un produit coûteux (2 à 3 fois plus cher que le premier prix du marché). C'est une solution qui mélange le compost et permet ainsi son aération. C'est le premier produit développé par la société, mais il fait maintenant partie des composteurs de luxe.

· composteur collectif ; prix: 2250 euros (90-95% du CA)

Joraform propose une solution complète de compost collectif. La principale innovation est la conception d'une machine à double bac. Souvent l'ajout permanent de nouveaux déchets rend le compost imparfait. Avec le double bac, la sélection est automatique vers le deuxième bac quand le premier est plein. Pendant toute sa fabrication le terreau reste dans la machine et ne nécessite pas de transbordement. Cela permet en outre de laisser reposer un terreau de deux ou trois semaines sans être affecté par les apports les plus récents. Une oxygénation est effectuée par ajout de sciure et broyage. Le terreau est ensuite laissé au repos pendant deux ou trois semaines. Ce temps écoulé, le terreau est prêt et peut être extrait facilement par une porte latérale. Dans le premier bac le compost peut donc aller jusqu'à maturité.

En Suède, les clients sur le marché du composteur collectif sont les sociétés immobilières, et les municipalités. Le marché est destiné à connaître un fort développement, car la loi sur les déchets interdira en 2005 la décharge de déchets organiques sans traitement. Le compostage pourrait produire 1million de tonnes de terreau, ce qui correspond à la consommation nationale pour le jardinage. Pour l'instant, seul 5% du besoin est couvert par le compost, mais il n'est pas forcément revendu (cela reste une autoconsommation).

# Joraform

---

En ce qui concerne les petits composteurs, la charge commerciale liée à la vente de ces produits est assurée par des négociants. Les employés de Joraform se chargent de la supervision technique, de l'administration commerciale pour les gros composteurs, ainsi que des projets de développement.

Par ailleurs, le siège social de Joraform est un des premiers établissements en Suède entièrement écologique. Construit complètement en bois, et en matériaux recyclables, le tri des déchets y est omniprésent.

## LE CHEF D'ENTREPRISE ET L'ENVIRONNEMENT

Johannes Raivo a effectué ses études en sciences et techniques et en biologie, pour mieux comprendre l'environnement naturel. Ensuite, il a travaillé comme inspecteur environnemental pour la ville de Mjölby. Finalement il y a dix ans, il a créé la société Joraform, aboutissement d'un engagement, personnel pour la préservation de l'environnement.

L'entreprise est connue au niveau national pour sa motivation environnementale. Au-delà du brevet sur les produits, les procédés de production déjà définies de façon environnementale ont été formalisés. Ainsi l'expérience des salariés s'est capitalisée, même si ceux-ci sont amenés à changer d'emploi. Mais en général, la main d'oeuvre est stable.

## LES ACTIONS RÉALISÉES

Joraform s'est lancé dans le programme Miljö4. La démarche de certification Miljö4 se traduit principalement par une documentation des procédures, du fait de la délégation de production. Par ailleurs, le processus de production a été conçu dès le départ dans une optique de développement durable. Il est donc facile de justifier le caractère écologique de la production.

## LES RÉSULTATS ET LES EFFETS

Pour l'instant il n'y a pas eu de suite vers le SMEA ou une certification ISO 14001, car la priorité de l'entreprise est désormais la fabrication d'éléments de plastique recyclé, pour la délimitation des jardins et des massifs arborés urbains. Ce nouveau débouché a incité l'entreprise à faire des nouveaux investissements et à installer dans l'atelier de stockage une ligne de production (financée à 50% par une subvention).

# Joraform

---

«QUEL CONSEIL DONNERIEZ VOUS À UN COLLÈGUE EUROPÉEN QUI SOUHAITERAIT S'ENGAGER DANS LA GESTION DE L'ENVIRONNEMENT?»

*"Quand on veut prendre en compte l'environnement et les questions du développement durable, il faut intégrer l'environnement en entreprise le plus tôt possible dans la conception du processus de production."*