



VOTRE PARTENAIRE SANTÉ & ENVIRONNEMENT

**ORGANISATION DES NATIONS UNIES
PACTE MONDIAL**

A l'attention du Secrétaire Général

Roubaix, le 02 août 2007

Monsieur le Secrétaire Général,

L'engagement dans le projet du Pacte Mondial est une conséquence logique de l'implication de la société Ecodas dans le domaine de l'environnement.

Fabricant de machines de traitement de déchets hospitaliers infectieux, Ecodas a en effet, dès sa création, choisi de s'orienter vers le respect de l'environnement en proposant un système de traitement propre des déchets hospitaliers alternatif à l'incinération.

En cela, elle met en pratique le principe n°9: Favoriser la mise au point et la diffusion de technologies respectueuses de l'environnement (développé ci-dessous).

Aujourd'hui Ecodas jouit d'une forte réputation et est reconnue comme leader mondial dans le marché de fabrication de machines de traitement propre des déchets infectieux.

Toute l'équipe d'Ecodas continue son effort en améliorant constamment ses machines et en proposant des modèles répondant au plus près aux besoins des clients.

Nous vous prions de croire, Monsieur, en l'expression de nos sentiments les plus sincères.

Jeff SQUALLI
Président Directeur Général

BROYAGE ET STÉRILISATION DES DÉCHETS HOSPITALIERS

Principe n°9: Favoriser la mise au point et la diffusion de technologies respectueuses de l'environnement.

Les machines de traitement de déchets infectieux conçues et fabriquées par Ecodas sont en parfaite adéquation avec ce principe.

En effet, aujourd'hui, on ne devrait plus choisir entre le risque infectieux et la pollution de l'environnement. Or c'est précisément la problématique que pose le transport et l'incinération des déchets hospitaliers.

La situation actuelle

Les déchets d'activités de soins étaient jusqu'à présent collectés dans les établissements de soins, transportés vers une usine d'incinération où ils étaient brûlés. Or l'incinération libère dans l'environnement différentes substances chimiques très polluantes, parmi lesquelles la dioxine, une substance toxique et cancérigène. Le problème a donc été déplacé d'un risque infectieux à une pollution de l'air.

La solution proposée par Ecodas :

La société Ecodas offre une solution de traitement sur le site même de l'hôpital. L'intérêt est multiple : on supprime le risque lié au transport des déchets d'activité de soin et on évite surtout la pollution de l'air liée à la circulation des véhicules et à l'incinération. Cette solution fiable et économique répond aux nouvelles normes européennes qui préconisent la neutralisation des déchets d'activités de soins le plus proche possible de leur lieu de production.

Les machines Ecodas peuvent être installées dans tout type d'hôpital ou clinique. Le principe consiste à broyer efficacement les déchets infectieux (seringues, aiguilles, plastique, verre ou textiles contaminés) puis à les désinfecter par vapeur d'eau avec une température de 138°C et une pression de 3.8 bars.

Ayant pour seules sources d'énergies l'eau, l'électricité et l'air, Ecodas contribue à préserver l'environnement en n'utilisant aucun produit chimique ou polluant.

Le résultat final est constitué de broyats stériles assimilables aux déchets ménagers qui peuvent rejoindre ainsi la filière des déchets urbains qui peuvent être recyclés.

Ces machines ont été homologuées en France par les ministères de l'Environnement et la Santé ainsi que par le Conseil Supérieur d'Hygiène Publique, aux USA par l'ASME ainsi que dans la trentaine de pays où sont installés nos machines.