

2003 Établissement attesté ICI ON RECYCLE!



Alcoa – Aluminerie de Deschambault
Production d'aluminium primaire

1, boul. des Sources
Deschambault-Grondines (Québec)
www.alcoa.com

Personne-ressource
Monsieur Michel Lepage
Directeur laboratoires
et environnement

Téléphone : (418) 286-5287
Courriel : michel.lepage@alcoa.com

L'aluminerie Alcoa de Deschambault obtient un taux de récupération de plus de 90 % des matières ayant un potentiel de mise en valeur.

Tous les résidus sont systématiquement gérés selon le principe des 3RV.

L'aluminerie Alcoa de Deschambault constitue un exemple éloquent d'une entreprise moderne qui adhère au principe des 3RV (réduction à la source, réemploi, recyclage, valorisation des matières résiduelles).

En effet, les résultats qu'elle affiche sont probants puisque le taux global de mise en valeur dépasse 90 %. Afin de poursuivre le mandat qu'elle s'est donné, Alcoa a mis en place un comité chargé des dossiers environnementaux qui veille à appliquer la réduction à la source, le réemploi, le recyclage et la valorisation des matières résiduelles. Ses 500 employés sont régulièrement sensibilisés à ces questions. De plus, des solutions novatrices ont été instaurées pour intéresser tous les secteurs de l'usine afin de maximiser la récupération du plus grand nombre de résidus.

Principales matières résiduelles générées

Matière	Filière de gestion
Terre/sol	Réemploi
Papier et carton	Recyclage
Bois	
Métal	
Plastique, verre	
Matières organiques	Compostage



2003 Établissement attesté ICI ON RECYCLE!



Alcoa – Aluminerie de Deschambault, S.E.N.C.
Production d'aluminium primaire

Démarche

Actions visant la mise en valeur des matières

- Les actions réalisées sont nombreuses : réduire le gaspillage, modifier les façons de faire, adapter les procédés afin de réutiliser certains résidus produits. Pour ces derniers, des modes de gestion privilégiant les 3RV sont préconisés (réduction à la source des emballages; réutilisation du papier, du carton et du bois; recyclage du verre, du plastique et du métal; valorisation, tel le compostage).

Formation et sensibilisation

- Des activités d'information et de mobilisation sur la gestion des matières résiduelles, comme « l'autopsie de conteneur », la « chasse aux résidus » ou des séances de formation, sont organisées auprès des employés.
- L'information est également diffusée au moyen de réunions tenues à différents niveaux hiérarchiques et dans divers secteurs de l'établissement.
- Les entrepreneurs et les contractuels sont informés des engagements environnementaux de l'aluminerie Alcoa.

Allocation de ressources

- L'aluminerie Alcoa de Deschambault a installé des îlots de récupération des matières recyclables et compostables à la cafétéria.

Facteurs de réussite

- L'entreprise possède une politique environnementale depuis 1991.
- Ses objectifs environnementaux sont formalisés dans un système de gestion environnementale certifié et par l'homologation ISO 14001 depuis 1997.
- Une prime d'amélioration continue est versée à tous les employés. Un des éléments guidant son attribution est la réduction des résidus enfouis.
- Tenue périodique de réunions des comités environnement pour l'usine et les différents secteurs.

RECYC-QUÉBEC

Québec 