

# Défi ICI Activités de sensibilisation (1/2)

SQRD

Grâce à cette série d'activités, Produits chimiques Magnus s'est vu décerner la Mention Mobilisation de ses employé(e) dans le cadre du Défi ICI 2012.

Pour l'édition 2012 du Défi ICI l'entreprise Magnus produits chimiques a organisé 3 activités de sensibilisation sur l'heure du midi, du mardi au jeudi. Chaque participation à une activité donnait aux employés la chance de gagner un prix lors du tirage au sort qui a eu lieu le vendredi.



## Activité 1 : Éco-lunch

Auto-évaluation individuelle des employé(e)s de la performance de leur dîner par rapport à l'objectif de zéro-déchet.

Objectif : sensibiliser les employé(e)s à la réalisation de lunch zéro-déchet

Durée : 1 heure

**Jeun :** Diffusion d'information sur comment réaliser une boîte à lunch zéro-déchet et diffusion de trucs et astuces pour réduire ses déchets dans le journal interne *EcoMag*.

**24 heures avant l'éco-lunch :** envoi par courriel d'une fiche pratique sur comment faire un lunch zéro déchet.

**Jour de l'éco-lunch :** distribution d'un questionnaire anonyme d'autoévaluation en 10 points.

Afin de faire la promotion de ses activités et de la Semaine québécoise de réduction des déchets, Produits chimiques Magnus a publié une édition spéciale de son journal interne *EcoMag* en octobre portant sur le compostage.

**LE COMPOSTAGE EN GÉNÉRAL**

**QU'EST-CE QUE C'EST ?**  
C'est un processus de décomposition contrôlée et accélérée de la matière biodégradable ou organique par les micro-organismes et organismes en présence d'oxygène. Le produit ressemble alors au terreau, il est stable et un point de vue biologique, hygiénique et riche en humus, il a une odeur de forêt et est bon pour le jardin. Il s'agit de compost.

**POURQUOI EN FAIRE ?**

- **Pour l'environnement**  
40% de nos déchets domestiques sont des déchets organiques. Donc, composer ditonne près de la moitié de ces déchets domestiques du site d'enfouissement qui cause des dommages à l'environnement en produisant, entre autres, des gaz à effet de serre. De plus, cela permettrait de réduire les frais liés à la gestion des déchets par les municipalités et les citoyens, comprenant chez eux.
- **Pour le portefeuille**  
Le compost est une excellente source de nutriments pour le sol. Vous pouvez acheter du terreau ou des engrais en magasin mais le compost est grand donc vous ferez des économies.
- **Pour les plantes**  
Le compost nourrit le sol qui nourrira les plantes. Elles seront alors robustes et en santé.

**COMMENT LE FAIRE ?**

Si la pile manque d'eau, l'activité biologique ralentit ou cesse complètement. Par contre, un excès d'eau diminue l'aération et les tas déglacent alors sans odeur de pourriture.

**L'équilibre : c'est la clé du succès !**  
La transformation des matières organiques se fait naturellement mais pour produire un bon compost, il est nécessaire de respecter trois règles simples.

**Si ces règles sont respectées alors vous avez un bon compost !**  
Un compost mûr se caractérise par un aspect homogène, une couleur sombre, une agréable odeur de terre de forêt et une structure granuleuse qui s'émiette. Sa texture est friable et friable.

**La récolte peut être effectuée à n'importe quel moment de la période de compostage.** L'investissement est à 12 mois pour les composteurs domestiques réguliers. Notez que certains composteurs permettent d'accroître considérablement la production. Pour connaître plus de détails sur le compostage, consultez le site [www.compostage.com](http://www.compostage.com) ou contactez le Service à la Clientèle de Produits Chimiques Magnus au 514-353-1111.

**LE COMPOSTAGE EN GÉNÉRAL**

**MYTHES**

- 1. **Faire du compostage génère des odeurs et des gaz.**  
Le compost dégage rarement des odeurs. En fait, la présence d'odeurs s'explique par un manque d'air ou un déséquilibre entre l'aération (aérobic) et le carbone (anaérobie). Le processus change alors, il devient anaérobie (les micro-organismes se développent dans un milieu sans air) et dégage du méthane. Il est facile d'y remédier si tel se le cas.
- 2. **Faire du compost attire les bestioles.**  
Les animaux ne sont pas attirés par les composteurs bien entretenus.
- 3. **Pour créer cela, il faut beaucoup de matériel.**  
Les produits utilisés, de la terre, du compost, du matériel, des produits finis, etc., sont tous disponibles dans les magasins de jardinage.
- 4. **Le compostage est coûteux.**  
C'est facile, ce n'est pas plus salissant que de mettre des résidus de cuisine à la poubelle.

**SAVIEZ-VOUS QUE ?**

- Les Québécois sont parmi les plus gros producteurs de déchets au monde. Les matières organiques représentent à elles seules plus de 40 % du volume de nos déchets. Les matières organiques (environ 1 500 livres) par famille de quatre personnes, chaque année.
- L'enfouissement de chaque tonne métrique de déchets coûte entre 120\$ et 200\$ représentant une facture collective de près de 100 millions \$ annuellement. Si chaque citoyen prend le virage environnemental, on pourrait réduire cette facture de 40%.
- Les matières organiques enfouies et en décomposition sans oxygène produisent du biogaz composé de méthane (CH<sub>4</sub>), un gaz à effet de serre 23 fois plus puissant que le CO<sub>2</sub>.
- Si toutes les propriétés de Magnus (soit environ 85 personnes) faisaient du compost chez soi, un volume d'environ 14 000 kg de CO<sub>2</sub> est par an soit 10 fois l'équivalent Montréal-France en avion.
- Le compostage peut aussi se faire l'hiver. En effet, vous pouvez continuer d'ajouter à votre composteur vos résidus de table organiques. La décomposition reprendra au printemps lorsque le temps sera plus clément.
- Le compost renferme des éléments nutritifs, stimule la croissance des plantes et est de loin supérieur aux engrais chimiques. Mélangez à la terre, votre compost fera office d'engrais et il vous permettra d'obtenir le meilleur de la terre que vous auriez normalement achetée pour votre terrain, soit environ 20 \$ à chaque plantation pour un jardin de 4 x 12 pieds.

**SEMAINE QUÉBÉCOISE DE RÉDUCTION DES DÉCHETS**

**La Semaine québécoise de réduction des déchets se tiendra du 14 au 21 octobre prochains.**

Afin de la souligner ce travail, Magnus et son Comité de développement durable vous proposent quelques activités qui se tiendront sur l'heure de midi durant la semaine du 15 au 19 octobre.

Entre autres, un mini-séminaire sur le compostage vous sera offert par un expert en la matière le mercredi 17 octobre entre 11h45 et 12h45. Nous vous invitons à participer au tirage grand gagnant!

**Fig. Propriétés des différents matériaux biodégradables.**  
Source: Le compostage fait maison. Éditions Terre Vivante.

**Religion pour cette édition: Sophie G. Combes, Éditions de l'Écologie, Montréal, Québec, 2010. Date de parution: octobre 2010. Contenu: 100 pages, 15,95 \$.**

# Défi ICI

## Activités de sensibilisation (2/2)

SQRD

### Activité 2 : Séance de formation et de sensibilisation au compostage

Objectif : sensibiliser les employés au pourquoi composter, de démystifier cette activité, de préparer les employés à la mise en place et de répondre à leurs questions

Durée : 1 heure

Formation délivrée par monsieur Charbonneau, président de la société Jora Kompost.

*Les personnes qui étaient sceptiques à l'idée de faire du compostage dans l'entreprise le sont beaucoup moins maintenant. Certains envisagent même d'acheter un composteur pour en faire chez eux.*

*Kelly Malo-Forest, Coordonnatrice affaires réglementaires, ISO, SST et Environnement.*



### Activité 3 : Jeu Tri !

Jeu duel sur le recyclage

Objectif : sensibilisation d'une manière ludique aux bonnes pratiques de recyclage

Durée : 1 heure

Ressources humaines : 2 organisateurs

Matériel nécessaire : divers objets (tasse à café à usage unique, contenant multicouches, plateau de styromousse, sac en plastique, papier souillé, etc.)

Les participants se mettent en équipe de deux.

Des lots de 8 objets courants et/ou retrouvés au travail et à la cafétéria sont mis à la disposition des joueurs par tirage au sort.

Chaque joueur dispose de 40 secondes pour décider si les objets sont recyclables ou sont des déchets. Les organisateurs expliquent pourquoi tel ou tel objet est ou non recyclable.

La personne ayant fait le moins d'erreurs entre les deux participants est déclarée vainqueur et remporte une chance supplémentaire de gagner un prix au tirage au sort. En cas d'égalité, celle ayant répondu la première gagne.