

# comment nous contacter

## **Canada**

### **Compostec:**

Territories:

New Brunswick, Newfoundland, Ontario, Quebec, Nova Scotia

**Web:** <http://www.compostec.ca>

### **Durable Solutions:**

Territories:

Alberta, British Columbia, Manitoba, Saskatchewan

**Web:** <http://www.greencone.ca>

## Tout à propos de votre **GREEN CONE**

Un système unique pour disposer  
de vos déchets alimentaires pas  
autoclave



Veillez lire ce manuel  
d'instructions avant  
d'assembler ou d'installer votre  
Green Cone



Green Cone is a registered trademark  
European Patent No. 0449927 US Patent No. 4984561

## Foire aux questions

### Quand et à quelle fréquence dois-je vider le Green Cone ?

Dans un Green Cone fonctionnant correctement, les résidus de déchets ne doivent être éliminés qu'après quelques années et certainement pas plus d'une fois par an. Le Green Cone doit être vidé lorsque les résidus atteignent à peu près 10 cm au-dessous du niveau du sol et ne semblent pas diminuer.

### Pourquoi y a-t-il une barre en travers de la partie supérieure du Green Cone ?

La barre traversant l'ouverture du Green Cone apporte une certaine rigidité pendant le stockage et le transport. L'objectif initial était d'empêcher les enfants en bas âge de grimper à l'intérieur du Green Cone. Le même objectif est maintenant atteint en tournant le nouveau loquet du couvercle et la barre peut être enlevée en toute sécurité à l'aide d'une scie à métaux afin de pouvoir mettre les restes et les carcasses volumineux plus facilement dans le Green Cone.

### Qu'en est-il du méthane ?

La décomposition de nourriture, lorsque de l'oxygène est présent dans le Green Cone, produit très peu de méthane.

### Le Green Cone peut-il cesser de fonctionner ?

Des problèmes peuvent survenir si les conseils sur l'emplacement du Green Cone donnés dans cette brochure ne sont pas suivis, les principaux étant les suivants :

- Il doit se trouver dans un endroit ensoleillé du jardin et non dans une zone ombragée.
- Le sol environnant doit être bien drainé et il ne doit pas s'agir d'argile lourde ou d'un sol crayeux.
- Le panier noir ne doit pas se trouver sous le niveau de l'eau ou dans une zone où l'eau s'accumule.

Si ces instructions ne sont pas suivies, le processus de décomposition peut devenir anaérobie (dépourvu d'oxygène) et les déchets alimentaires auront un aspect humide et gluant. La seule solution est de réinstaller le Green Cone conformément aux instructions.

Durant les périodes de temps froid, le processus de décomposition peut ralentir par suite d'un manque de bactéries d'origine naturelle. Ceci se manifeste par un niveau de déchets ne diminuant pas dans le panier. Dans ce cas, l'adjonction d'accélérateur en poudre d'origine naturelle Green Cone devrait rétablir la population de bactéries et relancer le processus de décomposition.

## Un système unique de décomposition des déchets alimentaires ménagers

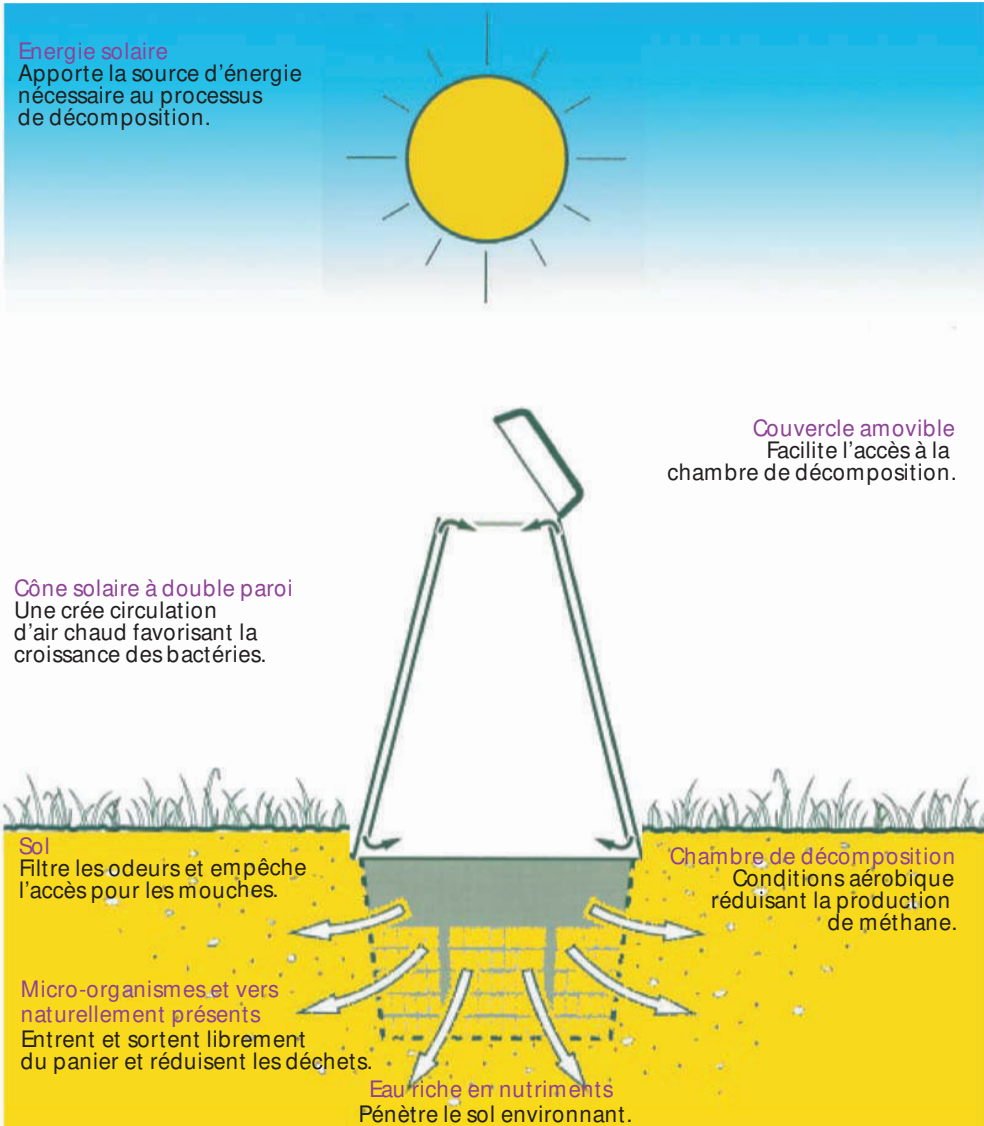
Le Green Cone transforme les déchets alimentaires en leurs composants naturels, c'est-à-dire en eau, en dioxyde de carbone et en résidus négligeables. L'unité chauffée dans le jardin par le soleil, accepte tous les déchets alimentaires cuits ou non, y compris la viande, le poisson, les os et arêtes, les produits laitiers, les légumes et les fruits.

### Considérez les avantages du Green Cone :

- Les déchets alimentaires peuvent être éliminés immédiatement.
- Les poubelles sont propres.
- Le reste des déchets ménagers est prêt pour le recyclage.
- Il est facile à installer et à entretenir.
- Il réduit de 20% les déchets ménagers collectés.
- Moins de déchets signifie moins de camions sur les routes.
- Il réduit le besoin en décharges et en usines de traitement à grande échelle.

Que vous souhaitiez une poubelle propre et soignée, contribuez à la protection de l'environnement, ou un gestionnaire de déchets à la recherche de solutions écologiques au problème croissant des déchets alimentaires, les liens disponibles sur ce site vous permettront d'en savoir plus au sujet du Green Cone!

# Fonctionnement du Green Cone



Plus de 90% des déchets contenus dans votre Green Cone seront absorbés par le sol sous forme d'eau.

# Foire aux questions

## Le système Green Cone est-il simple d'utilisation ?

**Absolument.** Jetez simplement tous vos déchets de cuisine organiques dans le Green Cone au jardin, chaque fois que vous le souhaitez.

## Où dois-je placer le Green Cone ?

Dans un endroit **ensoleillé**, à portée de main comme un parterre de fleurs ou un potager. Ne placez pas votre Green Cone dans un endroit froid, sombre et humide car il ne fonctionnera pas correctement.

## Puis-je également utiliser des activateurs chimiques ?

**Non.** Des produits chimiques peuvent détruire ou interférer avec les bactéries qui décomposent les déchets alimentaires. Si un activateur est nécessaire, utilisez uniquement l'accélérateur en poudre d'origine naturelle Green Cone.

## Puis-je utiliser le Green Cone pour me débarrasser d'excréments animaux ?

**Oui**, avec modération. Lorsque vous venez à vider le cône, veillez à porter des gants et assurez-vous de vous laver les mains.

## Quelle quantité de déchets alimentaires puis-je jeter dans le Green Cone ?

A condition que le Green Cone soit correctement installé, vous pouvez chaque jour jeter entre 0.75 - 1 et un kilogramme de déchets alimentaires dans le Green Cone. C'est en moyenne ce que produit une famille de quatre personnes. La quantité exacte de déchets décomposés chaque jour par le Green Cone dépend de la température ambiante, de la population de bactéries et du mélange de déchets alimentaires que vous produisez, car le Green Cone, tout comme nous, ne réagit favorablement qu'à un régime équilibré de légumes, de fruits, de poisson et de viande!

## Puis-je jeter des déchets de jardin dans le Green Cone ?

**Ceci est déconseillé.** Un tas de compost ou un silo traditionnels sont préférables pour traiter les déchets de jardin tels que l'herbe coupée.

## Dois-je retourner ou mélanger le contenu du Green Cone ?

**Non**, jetez simplement tous vos déchets alimentaires dans le cône et n'y pensez plus. Le Green Cone fait tout le boulot à votre place.

## Le Green Cone fonctionne-t-il toute l'année ?

**Oui.** Le Green Cone fonctionne 365 jours par an. Le niveau des déchets alimentaires peut augmenter durant l'hiver mais devrait diminuer dès que le temps se réchauffe. En cas de ralentissement pendant les périodes très froides, utilisez l'accélérateur en poudre du Green Cone.



# Utilisation du Green Cone

## Les matériaux compostables :

la paille et les déchets de jardin tels que l'herbe et les chutes de haies.

Les matériaux nécessitant un traitement spécial (reportez-vous aux explications fournies sur [www.rethinkrubbish.com](http://www.rethinkrubbish.com)) :

Les liquides dérivés du pétrole, les solvants, les peintures, les produits chimiques tels que les agents de blanchiment, les nettoyants ménagers, les insecticides, etc.

Les déchets médicaux et pharmaceutiques tels que les pansements, les médicaments et les drogues.

Les produits d'hygiène tels que les couches jetables pour bébé.

En résumé, le Green Cone doit être utilisé comme suit :

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Jetez-y                            | N'y jetez pas                               |
| Le poisson                         | Du métal                                    |
| La viande rouge et la volaille     | Du bois                                     |
| Tous les os et arêtes              | Du plastique                                |
| Le pain                            | Du verre                                    |
| Les fruits, y compris les pelures  | Du papier                                   |
| Les légumes, y compris les pelures | De la paille                                |
| Les produits laitiers              | Des débris de verre                         |
| Les restes alimentaires cuits      | Des chutes de haies                         |
| Les coquilles d'œufs écrasées      | Des huiles ou du pétrole                    |
| Les sachets à thé                  | Des désinfectants ou agents de blanchiment  |
| Les excréments animaux             | Des produits exigeant un traitement spécial |

## Entretien

Le Green Cone demande très peu d'entretien. Comme indiqué dans la section sur l'installation, il est important de s'assurer que le bord supérieur du panier ainsi que le rebord inférieur du cône vert externe se trouvent sous le niveau du sol et toujours entièrement recouverts de terre.

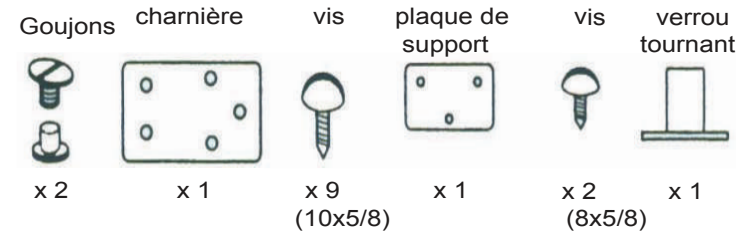
Un Green Cone fonctionnant correctement produira très peu de résidus de déchets. Si les résidus s'accumulent jusqu'au niveau du sol et ne diminuent plus, les cônes peuvent être enlevés pour accéder au panier. Les résidus peuvent être enterrés dans un endroit quelconque approprié.

6.

# Assemblage

VOUS DEVEZ ASSEMBLER LE GREEN CONE AVANT DE L'INSTALLER

Éléments fournis : couvercle, cône vert externe, cône noir interne, panier.



Outils nécessaires:



- Etape 1** Placez le côté rainuré de la charnière à l'intérieur du couvercle. Vissez la charnière sur le couvercle au travers des avant-trous à l'aide des deux goujons.
- Etape 2** Fixez le verrou tournant au cône externe grâce aux trous indiqués à l'aide des vis 8x5/8 pouces (LxD) ou 15,875x203,2 mm (DxL).
- Etape 3** Placez le couvercle au-dessus du cône vert externe. Vissez la charnière au cône externe à l'aide de trois vis autotaraudeuses de 10x5/8 pouces (LxD) ou 15,875x254 mm (DxL) et de la plaque de support, comme indiqué. Ces vis rendent les avant-trous inutiles.
- Etape 4** Recouvrez le cône noir externe avec le cône vert externe, en vous assurant que le couvercle s'ouvre dans une direction commode. Alignez les trous de vis situés à la base du cône vert externe avec les encoches à la base du cône noir interne. Fixez les cônes au panier à l'aide de six vis autotaraudeuses de 10x5/8 pouces (LxD) ou 15,875x254 mm (DxL).
- La barre traversant l'ouverture du cône vert externe peut le cas échéant être supprimée à l'aide d'une scie à métaux (voir Foire aux questions).

3.

# Installation

**IMPORTANT :** Plus vous installerez votre Green Cone avec soin, plus il sera efficace.

Le Green Cone transforme les déchets organiques principalement en eau et en dioxyde de carbone. L'eau produite doit pouvoir s'écouler librement faute de quoi le Green Cone devient anaérobie (est privé d'oxygène) et cesse de fonctionner. Il est par conséquent essentiel d'installer votre Green Cone dans une zone bien drainée - ou de créer un bon drainage par l'ajout de graviers (ou de petites pierres, de petits morceaux de pots de terre cuite brisés, de petits morceaux de briques cassées) sous le panier. En aucun cas la base du panier ne doit se trouver sous le niveau de l'eau ou là où l'eau s'accumule.



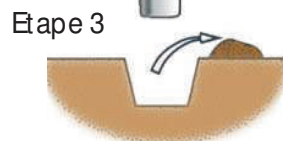
Etape 1

Choisissez un endroit ensoleillé du jardin. Plus l'endroit est ensoleillé, mieux c'est.



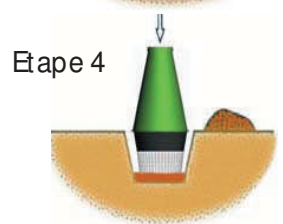
Etape 2

Si votre sol est bien drainé, creusez un trou de 80 cm de large et de 60 cm de profondeur.



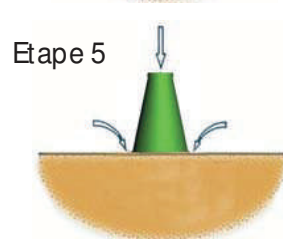
Etape 3

Si vous vivez dans une zone d'argile lourde ou au sol crayeux, faites un trou de 90 cm de large et de 70 cm de profondeur.



Etape 4

Mélangez une partie de la terre dans le trou avec du gravier et/ou du compost. Ce mélange servira à reboucher le trou et améliorera le drainage.



Etape 5

Placez le mélange au fond du trou de manière à ce que le panier se trouve 3 cm sous le niveau du sol une fois en place dans le trou.

Placez le Green Cone préalablement assemblé dans le trou. Assurez-vous que le bord supérieur du panier noir ainsi que le rebord inférieur du cône vert externe se trouvent sous le niveau du sol.

Le niveau du sol peut diminuer après l'installation ou suite à de fortes pluies. Veillez à vérifier régulièrement que le rebord inférieur du cône vert externe soit complètement recouvert.

Remplissez l'espace restant à l'aide du mélange jusqu'à ce que le rebord inférieur du Green Cone soit complètement recouvert.

4.

# Utilisation du Green Cone

Le Green Cone est muni d'un seau de cuisine pour y mettre les restes des repas de la journée et ainsi aller moins de fois au Green Cone. Le couvercle du seau dispose d'un filtre qui réduit l'odeur des déchets.

**Le Cône Vert est dessiné pour traiter la suivante quantité des restes de repas:**

1 seau de cuisine plein chaque 1-2 jours pendant l'été  
1 seau de cuisine plein chaque 2-3 jours pendant l'hiver  
Rappelez-vous d'ajouter la Poudre Accélétratrice pendant l'hiver.

## Accélérateur en poudre

Le Green Cone est livré avec une dose d'accélérateur en poudre. Lorsque l'emplacement du Green Cone ne jouit pas d'un ensoleillement continu tout au long de la journée, ou lors de périodes de temps froid prolongé, le processus de décomposition peut bénéficier de l'adjonction de cette poudre. Saupoudrez simplement une petite quantité de poudre dans le Green Cone. Il est également bénéfique d'utiliser cette poudre durant la première semaine suivant l'installation du Green Cone afin de favoriser la croissance des bactéries.

L'accélérateur en poudre est simplement un mélange de bactéries d'origine naturelle à base de céréales qui garantit une population saine de bactéries inoffensives, permettant un fonctionnement efficace de votre Green Cone.

## Evacuation des déchets ménagers

Le Green Cone fait partie intégrante de l'évacuation des déchets ménagers. Il accepte les déchets de cuisine organiques, cuits ou non, y compris la viande, le poisson, les os et arêtes, les produits laitiers, les légumes, les fruits, les pelures, etc. Les seules exceptions résident dans la plupart des substances alimentaires dont la décomposition est particulièrement longue, principalement : les huiles/grasses de cuisson et l'enveloppe solide des noix et fruits de mer, tels que les huîtres et les crabes.

Les autres déchets ménagers (c'est-à-dire les déchets alimentaires non culinaires) ne doivent pas être jetés dans le Green Cone mais doivent être évacués conformément aux directives des autorités locales.

## Ceux-ci comprennent :

Les matériaux recyclables : matériaux non biodégradables tels que le métal, le bois, le plastique et les biens de consommation comme les piles, les téléphones portables, etc.

5.