

DU GASPILLAGE

ALIMENTAIRE À

LA RESSOURCE

ALIMENTAIRE

Résolvons ensemble le problème des déchets organiques, en commençant par nos ménages.

TABLE DES MATIÈRES

LES DÉCHETS ORGANIQUES SONT DEVENUS UN PROBLÈME GLOBAL	4
LES DÉCHETS ORGANIQUES PEUVENT ÊTRE RÉUTILISÉS DANS LES MÉNAGES ET LES COMMUNAUTÉS	6
POURQUOI UTILISER LES MICRO-ORGANISMES EFFICACES POUR COMPOSTER AVEC LA MÉTHODE BOKASHI?	10
UNE FAMILLE DE PRODUITS DURABLES POUR UNE GESTION RESPONSABLE DES DÉCHETS ORGANIQUES	12
ORGANKO DAILY	13
BOKASHI ORGANKO ESSENTIAL	14
BOKASHI ORGANKO 2	15
BOKASHI ORGANKO 2 OCEAN	17
BOKASHI ORGANKO 1	18
BOKASHI ORGANKO XL	19
COMMENT FONCTIONNE LE COMPOSTAGE BOKASHI ?	20
CE QUE VOUS POUVEZ METTRE OU PAS DANS LES COMPOSTEURS BOKASHI?	22
COMPOSTAGE COMMUNAUTAIRE ET BONNES PRATIQUES	24
THE SUSTAINABLE CITY, DUBAI	26
OSIJEK, CROATIE	27
MARIBOR, SLOVENIA	28
À PROPOS DE SKAZA	30

LES DÉCHETS ORGANIQUES SONT DEVENUS UN PROBLÈME GLOBAL

La quantité de déchets que nous produisons chaque année est inimaginable. C'est devenu un problème global qu'empire au fur et à mesure que la population et le niveau de vie augmentent.

L'on estime qu'un seul **européen produit plus de 500 kg de déchets en une seule année**, soit à peu près le poids d'un cheval adulte, ce qui n'a même pas l'air si alarmant de prime abord. Cependant, essayons d'aborder la question différemment.

Imaginez un cheval adulte à côté de chaque européen. Cela représenterait au total **plus de 740 millions de chevaux**. Si chacun d'eux pèse 500 kg, le poids total des chevaux serait (uniquement en Europe et seulement sur un an !) de **374 milliards de kilogrammes**. Parvenez-vous à concevoir un tel chiffre ?

Derrière cet imbroglio inextricable de chiffres astronomiques se cache un autre problème que beaucoup semblent oublier : **LES DÉCHETS ORGANIQUES**.

Saviez-vous que jusqu'à **34 % de la totalité des déchets collectés sont des déchets organiques**? Et, encore plus grave - jusqu'à **57 % des déchets organiques ne sont pas correctement**

recyclés, car ils sont simplement jetés avec des déchets mixtes.

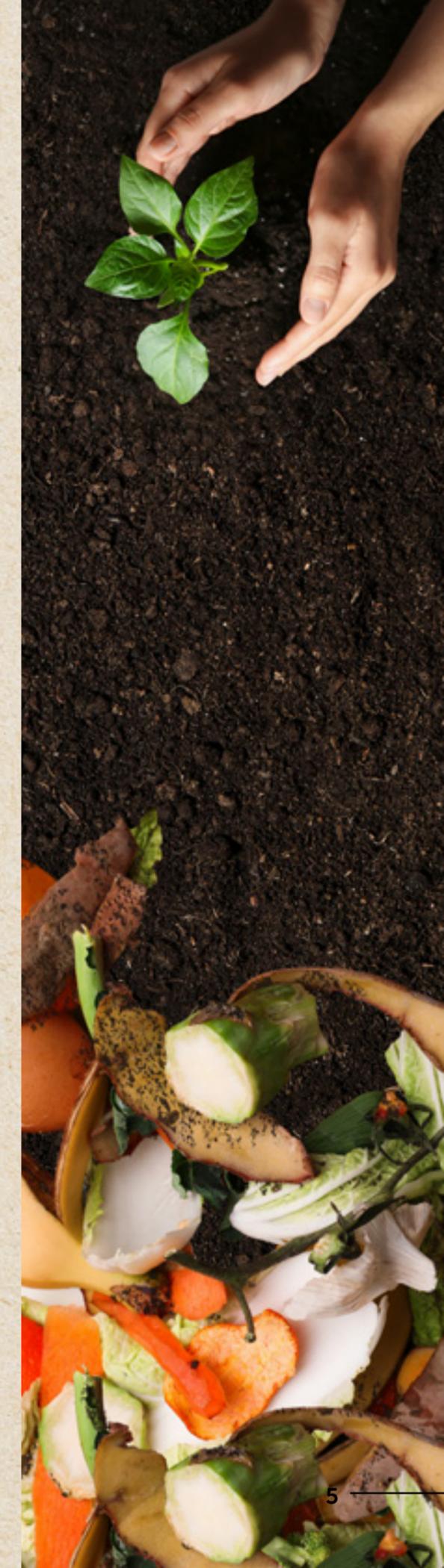
Ils finissent dans des décharges communes, où, à la suite de réactions chimiques, ils libèrent des tonnes et des tonnes de gaz à effet de serre dans l'atmosphère, entraînant des changements climatiques qui ne peuvent plus être ignorés.

Les initiatives et la législation durables vont dans le sens de la réduction des déchets organiques. Tout le monde va devoir agir dans la même direction, même sans être véritablement conscient du problème. Le recyclage et le tri correct des déchets organiques deviendront une priorité et une habitude quotidienne pour chacun.

Arriver à réduire nos déchets organiques de moitié est un grand défi. Nous savons que c'est plus facile à dire qu'à faire. Mais nous pouvons commencer à considérer l'ensemble du problème sous un angle différent : si nous ne pouvons pas diminuer les déchets organiques, nous pouvons au moins les réutiliser. Comment ? **En utilisant de façon circulaire les déchets pour qu'ils deviennent une source de vie nouvelle.**

9 FAÇONS DE RÉDUIRE LES DÉCHETS ORGANIQUES

- 1 Planifiez vos repas et vos achats pour toute la semaine à venir.
- 2 Vérifiez les dates de péremption des aliments et commencez par consommer ceux qui ont une durée de conservation plus courte.
- 3 Assurez-vous que le réfrigérateur est bien organisé, car c'est le meilleur moyen de savoir ce qu'il contient.
- 4 Entretenez correctement le réfrigérateur, vérifiez les joints et la température à l'intérieur.
- 5 Respectez les instructions figurant sur l'emballage lorsque vous stockez des aliments.
- 6 Servez des repas plus légers. C'est mieux que de jeter une plus grande quantité de nourriture à la poubelle.
- 7 Congelez les aliments si vous avez des restes et réutilisez-les plus tard.
- 8 Soyez créatif et utilisez les restes au lieu de les jeter à la poubelle.
- 9 Compostez avec des composteurs Bokashi Organko et des micro-organismes efficaces. Assurez-vous de les rendre à la nature sous forme d'une base de compost de qualité.



LES DÉCHETS ORGANIQUES PEUVENT ÊTRE RÉUTILISÉS DANS LES MÉNAGES ET LES COMMUNAUTÉS

Nous vous présentons deux façons de traiter de façon circulaire les déchets organiques et de leur offrir une seconde vie.

Les déchets organiques produits à la maison sont recyclés et traités dans des composteurs bokashi dédiés (plus d'informations concernant cette méthode seront fournis ultérieurement). Nous ajoutons du son avec des micro-organismes efficaces, qui constituent l'activateur clé du processus de fermentation qui se déroule à l'intérieur du composteur. Le son fait fermenter les

aliments au lieu de les pourrir. En optant pour la fermentation, l'utilisateur :

- réduit les déchets de 25 %,
- produit du liquide bokashi qui peut être utilisé comme nettoyant naturel pour les canalisations ou comme engrais naturel pour les plantes.



La masse ainsi fermentée constitue une excellente base de compost. C'est à ce stade que le cycle de réutilisation des déchets organiques peut prendre deux directions.

→ **DANS LES MÉNAGES** : les utilisateurs qui recherchent la durabilité peuvent utiliser l'excellente base obtenue dans leur propre jardin.

→ **DANS LES COMMUNAUTÉS** : l'utilisateur remet la matière fermentée à une entreprise, qui la transformera en compost à grande échelle.

Dans les deux cas, la transformation des matières fermentées en compost est **2 fois plus rapide que la méthode traditionnelle**. De plus, un tel procédé est également plus respectueux de l'environnement, car il libère **10 fois**

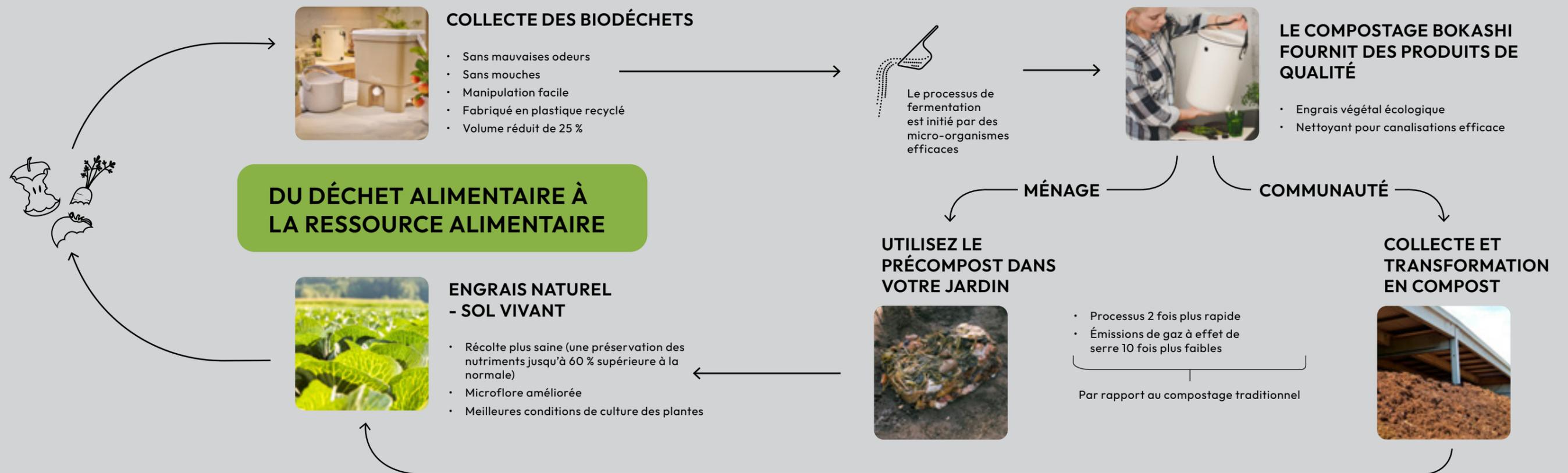
moins d'émissions dans l'atmosphère que le compostage traditionnel.

Les déchets organiques deviennent ainsi une source de nouvelle vie. Ce type de compostage conserve jusqu'à **60 % plus de nutriments** que le compostage ordinaire, et donc **améliore la microflore du sol et crée de meilleures conditions pour la croissance des plantes**. Par conséquent, les produits cultivés sont de meilleure qualité, mais aussi plus nutritifs, ce qui nous permet de profiter d'une nourriture de qualité et de prendre soin de notre santé.

Et que faisons-nous des restes de nourriture que nous devons jeter ? Eh bien, nous les jetons dans des composteurs bokashi et le cycle est ainsi complet.

COMMENT RÉDUIRE LA QUANTITÉ DE RESTES DE NOURRITURE ?

- Ne les voyez pas comme des restes de nourriture, mais plutôt comme des ingrédients.
- Conservez les aliments dans des récipients en verre et surveillez-les.
- Mettez-les au congélateur ; là où ils vous attendront.
- Partagez-les avec des amis, des collègues ou des sans-abri.
- Compostez vos restes de nourriture dans les composteurs Bokashi Organko.



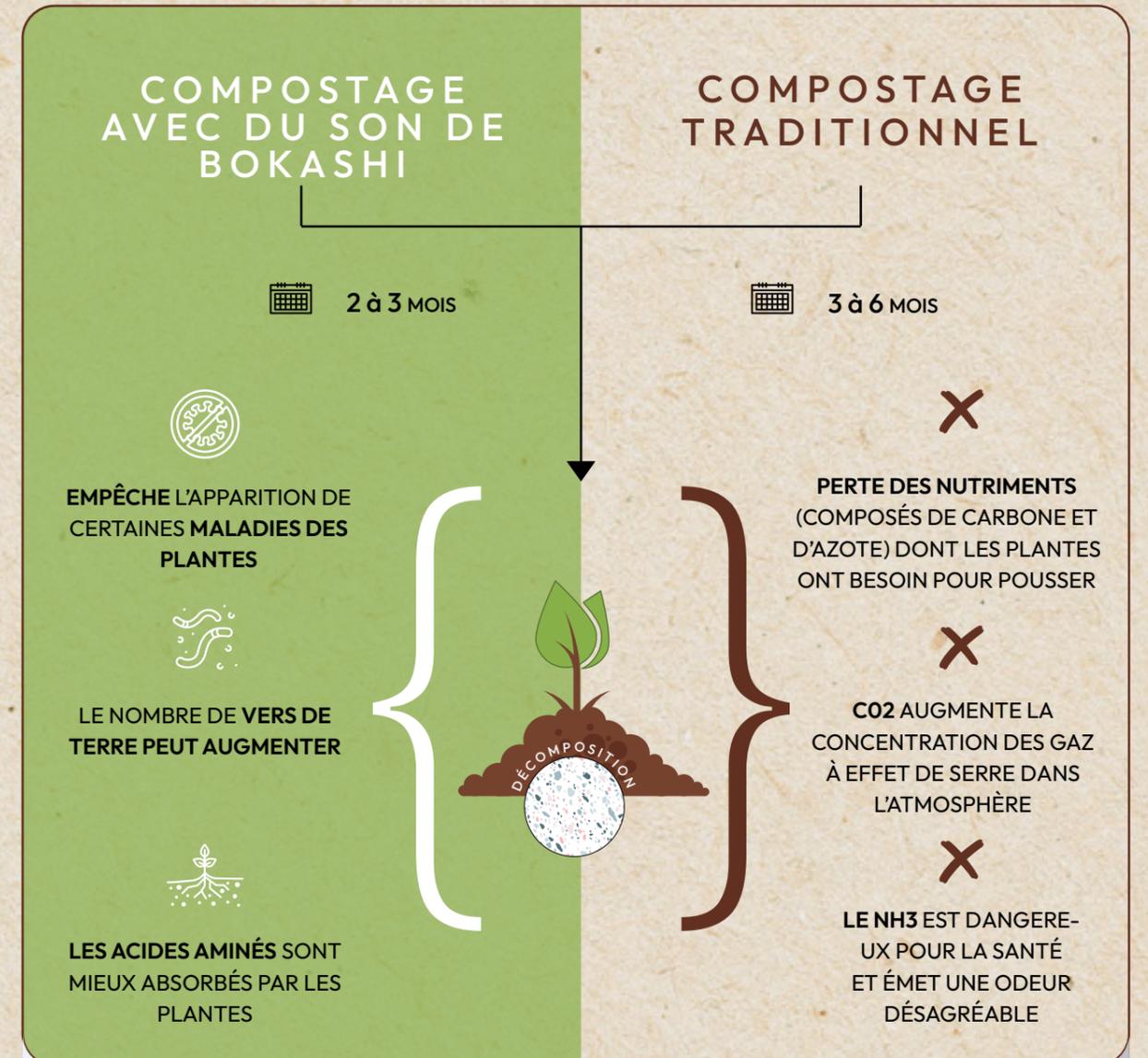
POURQUOI UTILISER LES MICRO-ORGANISMES EFFICACES POUR COMPOSTER AVEC LA MÉTHODE BOKASHI?

Les micro-organismes efficaces contenus dans le son de bokashi (Activateur) empêchent la décomposition. Ils font fermenter les déchets organiques, évitant ainsi les mauvaises odeurs. Alors que le compostage traditionnel prend 3 à 6 mois, le compostage bokashi se fait en deux fois moins de temps. Le compostage traditionnel libère de l'ammoniac et du dioxyde de carbone dans l'atmosphère pendant le processus,

tandis que le compostage bokashi est plus respectueux de l'environnement, car il empêche la formation d'ammoniac. Au lieu de cela, il produit des acides aminés que les plantes absorbent directement. De cette façon, l'énergie économisée par les plantes est utilisée pour faire pousser des aliments de meilleure qualité. Un autre sous-produit bénéfique du compostage bokashi : le groupe des polysaccharides, qui jouent un rôle essentiel dans la croissance des plantes.

7 FAÇONS D'UTILISER LA MATIÈRE FERMENTÉE DU COMPOST BOKASHI :

- 1 Technique du fossé
- 2 Technique du fossé : petits trous
- 3 Enterrez les déchets dans un tas de compost
- 4 Ajoutez-les à un lombricomposteur
- 5 Fabriquez une usine de terre
- 6 Faites-en don
- 7 Stockez-les



UNE FAMILLE DE
PRODUITS
DURABLES POUR
UNE GESTION
RESPONSABLE DES
DÉCHETS
ORGANIQUES



ORGANKO DAILY

NOUVEAU

Une poubelle de table parfaite pour collecter les déchets organiques au quotidien.

Contenance : 3,3 L

Dimensions : 240 x 205 x 170 mm (L x l x h)



Couleur:



Gris clair



Noir



Nettoyage facile
- toutes les pièces
vont au lave-
vaisselle



Fabriqué à partir
de **plastique recyclé**
postconsommation



Vidange
simple, d'une
main



S'intègre dans
l'univers **circulaire**
des déchets
organique avec
Bokashi Organko

Organko Daily est fabriqué à partir de plastique postconsommation. Autrement dit, il s'agit de plastique recyclé, constitué de produits mis au rebut et collectés dans des bacs dédiés aux emballages ou au plastique. Organko Daily est donc le reflet de notre respect (le nôtre et

le vôtre) de la planète Terre pour un avenir meilleur et plus sain. Utilisez Organko Daily et faites attention à deux choses : moins de plastiques jetés et recyclage cohérent des biodéchets ; ce dernier point étant devenu un problème mondial croissant ces dernières années.

BOKASHI ORGANKO ESSENTIAL

NOUVEAU

Seau bokashi hermétique pour la fermentation des déchets organiques, fabriqué à partir de plastiques recyclés postconsommation.

Contenance : 15,3 L



Couleur:

- Gris clair / Gris
- Noir / Gris

+ socle :

L : 352 x l : 302 x h : 386,5 mm

L : 352 x l : 302 x h : 314,5 mm

Set + socle :

L : 352 x l : 302 x h : 698 mm

Solution de compostage toutes saisons

Base de compost et engrais organique de premier choix

Solution durable pour la valorisation des déchets organiques

Réduction des déchets organiques de 25 % sans mouches ni odeur

Nettoyage facile - va au lave-vaisselle

BOKASHI ORGANKO 2

Un composteur de cuisine de nouvelle génération fabriqué à partir de matériaux recyclés, récompensé du Red Dot Design Award. Conçu pour votre comptoir de cuisine.

Contenance : 9,6 L
Dimensions : ø : 233 x h : 323 mm

Dimensions (ensemble) :
2x ø : 233 x h : 323 mm



Couleur:

- Blanc crème
- Olive
- Cappuccino

Beau et efficace

Engrais 100 % organique pour vos plantes

Réduction des déchets organiques de 25 %

Nettoyant naturel pour les canalisations



BOKASHI ORGANKO 2 OCEAN

Un composteur de cuisine révolutionnaire fabriqué à partir de filets de pêche triés sur le volet et recyclés.

Contenance : 9,6 L
Dimensions : ø : 233 x h : 323 mm

Dimensions (ensemble) :
2x ø : 233 x h : 323 mm



Couleur:



Noir



Prévention de la pollution des océans



Faites un don de 2 EUR pour le nettoyage des océans

En tant que fabricant de produits industriels en plastique, nous créons de nouvelles solutions technologiquement avancées et innovantes pour approcher et viser l'un de nos objectifs : sauver la planète. Nous avons fait preuve de courage, d'engagement écologique, d'agilité, de réactivité,

de connaissances et d'expérience en développant un nouveau produit, fabriqué à partir de filets de pêche triés sur le volet et recyclés. De cette façon, nous aidons à prévenir la pollution des océans en réutilisant et en recyclant le plastique qui existe déjà sur la planète.

BOKASHI ORGANKO 1

Un composteur de cuisine innovant fabriqué à partir de plastiques recyclés que vous pouvez utiliser même si vous ne possédez pas de jardin.

Contenance : 16 L
Dimensions : L : 320 x l : 260 x H : 380 mm

Dimensions (ensemble) :
2 x L : 320 x l : 260 x h : 380 mm



- Base de compost de **premier choix**
- Nettoyant naturel** pour les canalisations
- Engrais organique** pour vos plantes
- Réduction des déchets organiques de **25 %**

BOKASHI ORGANKO XL

Le plus grand composteur bokashi pour optimiser la gestion des déchets organiques dans les collectivités.

Contenance : 120 L
Dimensions : L : 520 x l : 570 x h : 1050 mm



- Traitement des déchets organiques **sans pourriture ni odeur**
- Réduction des déchets organiques de **25 %**
- Réduction des **coûts de transport**, liés aux déchets organiques
- Solution législative** et durable

COMMENT FONCTIONNE LE COMPOSTAGE BOKASHI ?



Déchets alimentaires

Tous à l'exception des matières liquides comme la soupe

Activateur de Bokashi

contenant des EM à répartir avec soit :

- Spray
- Son



Composteur Bokashi Organko permet de maintenir des conditions d'anaérobie (étanche) afin de fermenter les restes sans les faire pourrir

Liquide de drainage bokashi
Diluer 1 : 200 (1 dl pour un arrosoir de 20 L) et donner aux plantes

La matière une fois fermentée, enrichira le sol pour des plantes plus saines et solides !



LORSQUE LE SEAU EST PLEIN

Laissez fermenter pendant min. 2 semaines, puis...

N'oubliez-pas de drainer le liquide du Bokashi tous les 3 ou 4 jours.

Enterrer

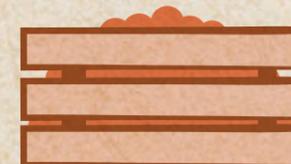
- Dans le sol
- À proximité de vos cultures et plantes



Les aliments deviendront du terreau bokashi en 2 à 6 semaines (en cas d'humidité et de froid le temps de transformation sera un peu plus long)

Ajouter à

- Bac de compost standard



Accélérez votre processus de compostage

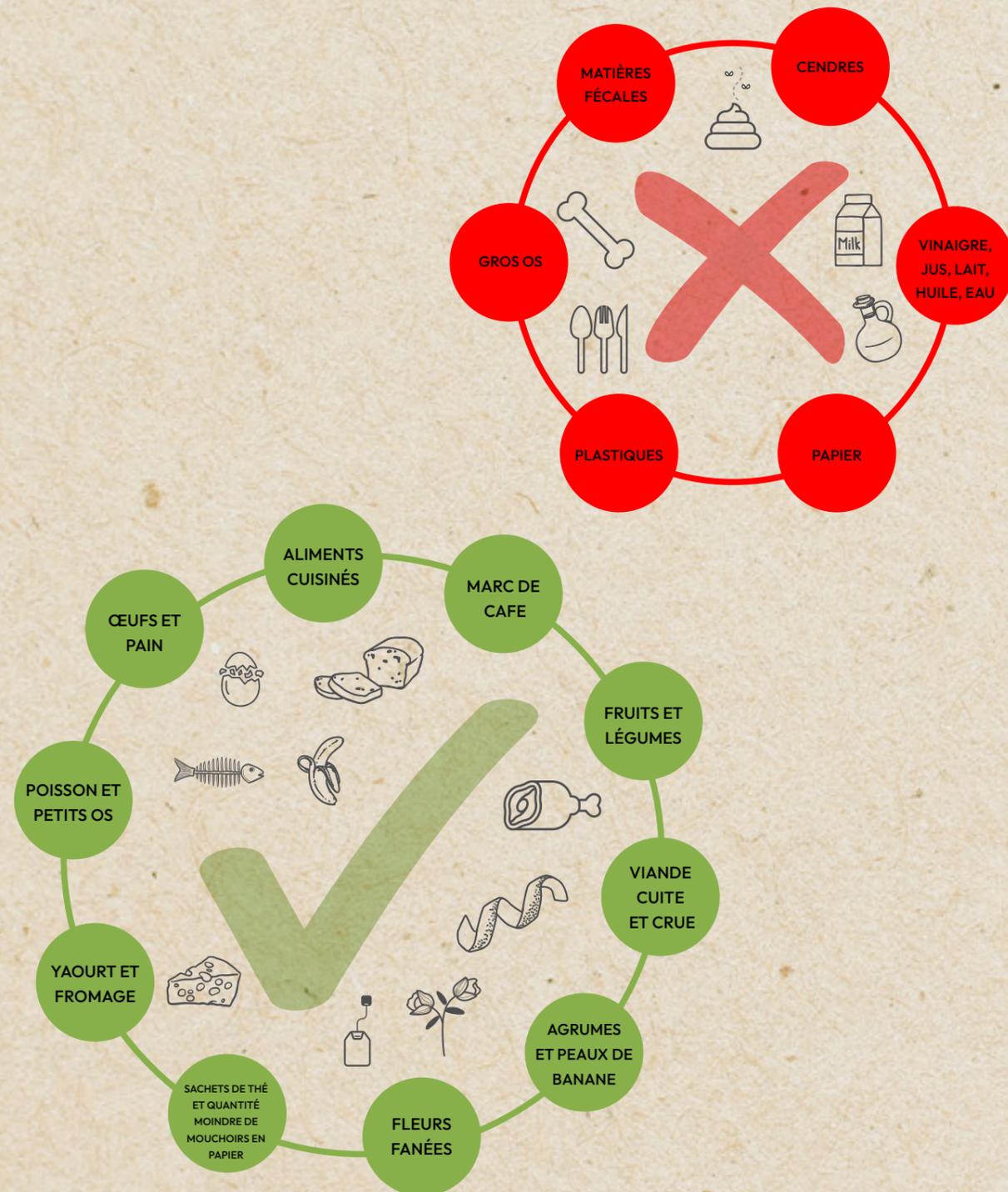
Déposer dans un grand récipient

- Mélanger 1/3 de bokashi et 1/3 de terre
- Finir de remplir avec de la terre



Vous pouvez planter au bout de 2 semaines (mais la transformation du contenu du Bokashi en terreau peut prendre plus de temps)

CE QUE VOUS POUVEZ METTRE OU PAS DANS LES COMPOSTEURS BOKASHI?



PUIS-JE COMPOSTER LES PELURES D'AGRUMES ?

→ Le compostage des écorces d'agrumes est tout à fait possible : il est beaucoup plus facile de composter les écorces d'agrumes si nous les mettons dans un composteur Bokashi Organko, où elles fermentent d'abord. Les micro-organismes efficaces joueront un rôle vital dans ce processus et décomposeront rapidement les huiles essentielles contenues dans les écorces.

→ Beaucoup craignent que les pesticides utilisés pour faire pousser des citrons, des oranges et d'autres agrumes peuvent contaminer leur compost, affectant plus tard la qualité du sol de leur jardin. Cependant, des études ont montré que les micro-organismes sont très efficaces pour décomposer une grande partie de ces substances en éléments inertes et les rendre inoffensifs pour les êtres humains.





**COMPOSTAGE
COMMUNAUTAIRE
ET BONNES
PRATIQUES**

Le compostage peut se réaliser à plusieurs niveaux - arrière-cour, pâté de maisons, quartier, cour d'école, communauté et région - et dans les zones urbaines, suburbaines et rurales. Il existe de nombreuses méthodes et tailles.

- Le compostage local au niveau du quartier ou de la communauté offre de nombreux autres avantages : des sols locaux améliorés,
- plus d'emplois locaux,
- création d'espaces verts, une sécurité alimentaire renforcée et moins de déserts alimentaires,
- moins de trafic de camions transportant des ordures,
- un savoir-faire et des compétences accrues en matière de compostage au niveau de la main-d'œuvre locale, qui est

renforcé dans la prochaine génération.

Lorsque le compostage est réalisé à petite échelle et au niveau local, **la participation et l'éducation de la communauté se mettent en route.**

Dans les programmes de compostage communautaire, les ressources sont reconnues et gérées comme des actifs communautaires.

La caractéristique distinctive du compostage communautaire est de garder le processus et le produit le plus localement possible, tout en impliquant la communauté à travers la participation et l'éducation. Les programmes de compostage communautaire sont ceux qui s'efforcent de respecter six principes fondamentaux.

Découvrez les études de cas présentant la manière dont nos composteurs Bokashi Organko ont été utilisés.



THE SUSTAINABLE CITY, DUBAI

Les habitants de la ville durable de Dubaï collectent les restes de nourriture pour qu'ils soient recyclés en compost. Le projet pilote lancé en 2021 connaît un grand succès puisque des centaines de kilos de déchets alimentaires sont collectés pour être recyclés en un mois seulement.

Au cours de ce projet, les restes et déchets alimentaires sont collectés dans les composteurs Bokashi Organko et transformés en compost. Fait

intéressant, le compostage se fait sur une parcelle de terrain assignée à la Ville même. De cette façon, les résidents peuvent constater d'eux-mêmes comment l'opération est menée. De plus, le compost généré à partir des déchets sera utilisé à des fins agricoles au sein de la Ville. La collecte des déchets organiques des différents ménages est effectuée par une startup nommée The Waste Lab, spécialisée dans la fabrication de compost à partir de restes de nourriture.

34 villas de la Ville Durable participent à ce projet pilote

630 kg de déchets alimentaires ont été collectés auprès des habitants en 1 mois



OSIJEK, CROATIE

À Osijek, un projet pilote a été mis en place pour gérer les déchets de manière durable dans le but de trier la moitié de tous les déchets. Osijek a voulu commencer l'opération par les habitants des zones où ils pensaient que le tri et l'enlèvement seraient plus compliqués. Il

s'agissait de personnes vivant dans des blocs d'appartements, avec un espace limité. Par conséquent, Osijek a lancé un projet pilote avec une nouvelle idée : incorporer le composteur Bokashi Organko dans les ménages.

Effets positifs pour Osijek :

- Les résidents travaillent sur une image plus verte pour Osijek
- Moins de kilos de déchets chaque année
- Les déchets sont mieux triés
- Compost pas cher et de qualité
- Diminution des plastiques dans les déchets organiques
- Plus de vert à Osijek
- Moins de nuisances olfactives
- Moins de nuisances causées par la vermine

Effets positifs pour les habitants d'Osijek :

- Besoin de moins d'espace pour les déchets organiques à la maison
- Compost gratuit de haute qualité
- Nettoyant pour évier écologique gratuit
- Fertilisant liquide gratuit de haute qualité
- Plus accessible qu'un composteur ordinaire
- Déchets organiques inodores



MARIBOR, SLOVÉNIE

Début 2022, nous avons lancé un projet pilote à Maribor, en Slovénie, dans le but d'améliorer la gestion des déchets organiques. Nous nous sommes associés à la société Snaga Maribor, qui s'occupe de l'élimination des déchets au niveau local.

Les difficultés rencontrées par Snaga avant le projet :

→ Une quantité très importante de déchets organiques ;

→ Des déchets organiques mal triés ;

→ Des objets et matériaux inappropriés parmi les déchets organiques.

Les objectifs du projet :

→ Réduire les déchets organiques grâce aux composteurs Bokashi Organko déjà présents dans les foyers ;

→ Améliorer la qualité des déchets organiques au point de collecte.

Plus de 800 résidents de Maribor ont été impliqués dans ce projet

Ainsi que des immeubles d'appartements et des maisons (dans une proportion de 25:75)

La durée du projet est de 6 mois.



À PROPOS DE SKAZA

Plastika Skaza est un fabricant de plastique spécialisé et créateur de produits durables pour la maison et le jardin. Nous explorons constamment les possibilités de développer de nouveaux matériaux et technologies durables. Nous nous concentrons sur le développement innovant de solutions intégrées et la compréhension des besoins de nos clients.



Lors de la création de nos produits en marque propre, nous développons des solutions qui rendent la vie plus facile et plus respectueuse de l'environnement. Nous concevons nos propres brevets, renforçons l'innovation et proposons des nouveautés sur le marché mondial en

Les matériaux sont la clé de notre politique durable et de notre gestion circulaire. Notre politique durable s'articule autour de la circulation et de la réutilisation des matériaux, ainsi que de l'assurance d'une gestion durable de l'électricité et d'autres types d'énergie, de nos transports et logistique, de nos matériaux, et, dernier point et non des moindres, en contribuant

élaborant des solutions précieuses. Nous surveillons les tendances et opérons en fonction des besoins de chaque consommateur.

La durabilité est profondément ancrée dans l'ADN de notre marque. Nous avons reconnu certains des plus grands défis auxquels la société et notre planète sont confrontées et avons développé des solutions uniques pour surmonter ces problématiques. Non seulement en recyclant les emballages ou en n'imprimant pas les documents, mais en investissant dans de nouvelles initiatives qui remettent en question nos méthodes de production, notre fonctionnement, les matériaux que nous utilisons et en repensant la marque à partir de ses fondements.

L'économie circulaire dans notre processus de fabrication

Aujourd'hui, le terme d'économie circulaire caractérise un système de production visant à éliminer les déchets et l'utilisation continue des ressources.

à des habitudes domestiques durables avec nos produits. Nous intégrons des matériaux durables dans la fabrication de nos propres produits de marque. Tous nos produits peuvent être réutilisés et recyclés après avoir été utilisés, ne polluent pas et n'ont aucun impact sur l'environnement lorsqu'ils sont correctement triés et éliminés.

Il ne représente pas seulement un excellent moyen d'exposer les politiques durables d'une entreprise, l'économie circulaire est devenue un incontournable dans tous les secteurs ces dernières années. L'urgence climatique et les défis environnementaux incitant fortement les entreprises de divers secteurs à repenser leurs modes de consommation et de production, le modèle d'économie circulaire s'est présenté comme une réponse plus efficace à ces défis.

Skaza intègre l'économie circulaire à l'économie circulaire et utilise des idées de réutilisation, de partage, de réparation, de remise à neuf, de reconditionnement et de recyclage afin de créer un système en boucle fermée.

Nous avons mis en œuvre ces concepts dans nos produits au cours des dernières années en réintégrant efficacement les déchets dans le cycle de nouveaux produits.

Dans notre cas, nous parlons d'un **double cercle avec le recyclage du plastique d'une part et le compostage alimentaire d'autre part**. Nous attribuons à chaque matériau un nouveau mode de vie. Ainsi, nous obtenons un cercle infini qui présente un exemple nouveau et avancé d'économie circulaire, minimisant l'utilisation des ressources de manière plus compréhensible et réduisant ainsi efficacement la pollution et les émissions de carbone.



1977
Fondé



280+
Employés



60+
Marchés



15400
M2 d'entreprise



Organko
Daily

page 13



Bokashi
Organko
Essential

page 14



Bokashi
Organko
2

page 15



Bokashi
Organko
2 Ocean

page 17



Bokashi
Organko
1

page 18



Bokashi
Organko
XL

page 19

AGISSEZ DE FAÇON RESPONSABLE. VIVEZ DURABLEMENT.

APPORTEZ VOTRE CONTRIBUTION À CETTE AVENTURE DURABLE.
TRANSFORMEZ LES DÉCHETS ORGANIQUES EN NOUVELLE
RESSOURCE ET REFERMEZ LE CYCLE DES DÉCHETS ORGANIQUES.

Plastika Skaza d.o.o.
Selo 22
SI-3320 Velenje
Slovénie

www.skaza.com/bokashi

 Skaza Exceeding Expectations

 skzaofficial

 Bokashi Organko

 bokashiorganko