

# Formation de Référent.e de Site



Unité RS1 : Exercer la fonction de référent.e de site - les fondamentaux

# Tour de table :

- Présentation
- Expériences
- Attentes



## Promotion du compostage sur le territoire du Syctom

Août 2016

# Le Syctom

- Collectivité en partenariat avec le Syctom (2015 - 2020)
- Collectivité en partenariat avec le Syctom (avant 2015)
- Collectivité menant des actions de compostage hors partenariat avec le Syctom
- Collectivité ne menant pas d'actions de compostages

6 millions  
d'habitant.es

85 communes  
adhérentes

2,3 millions  
tonnes de déchets  
ménagers traitées  
chaque année



# Bilan et objectifs

Bilan de l'opération « 50 000 composteurs »  
du dispositif **Métropole Prévention Déchets**  
**2010-2014**

52 000 composteurs en fonctionnement

60 600 foyers pratiquants (dont 14 000 en habitat collectif)

900 sites de compostage partagé

13 000 tonnes de biodéchets détournés

action de compostage partagé pour les  $\frac{3}{4}$  des collectivités participantes

Objectifs du  
**Plan d'accompagnement des collectivités**  
**pour la prévention et le tri**  
**2015-2020**

2000 sites de compostage partagé

30 000 foyers participants en habitant collectif

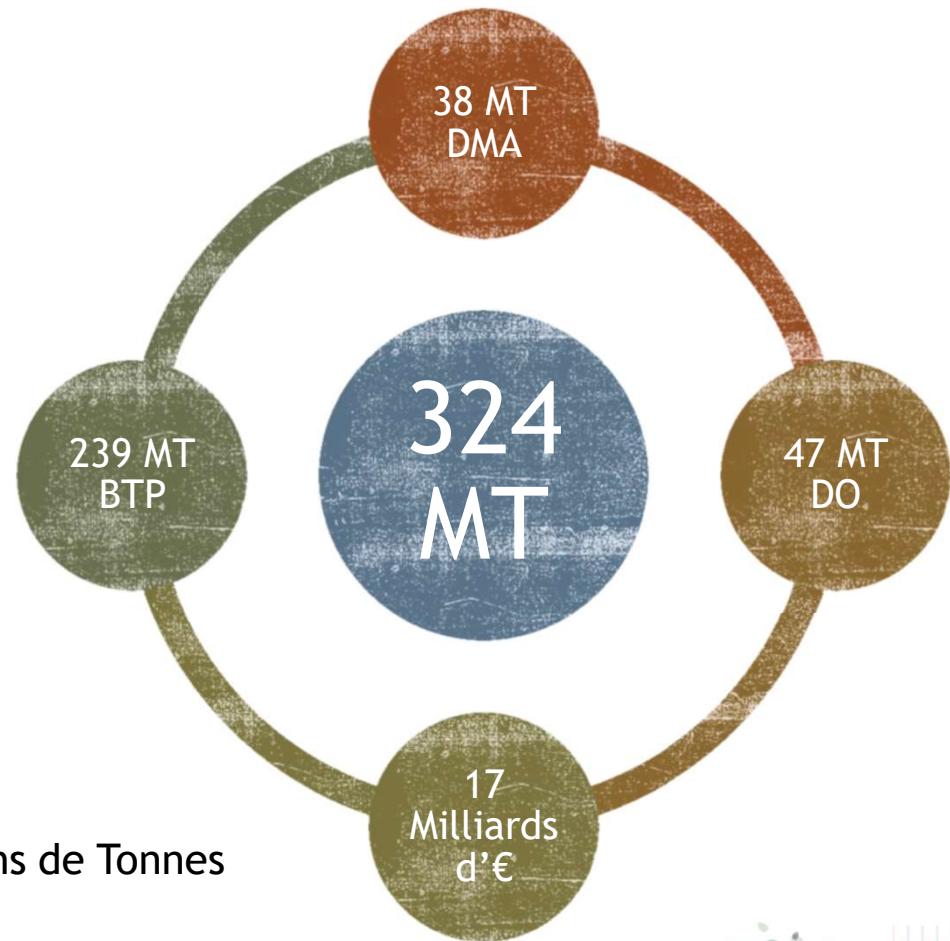
8 000 tonnes de biodéchets détournés



# Nos déchets domestiques



# Chiffres

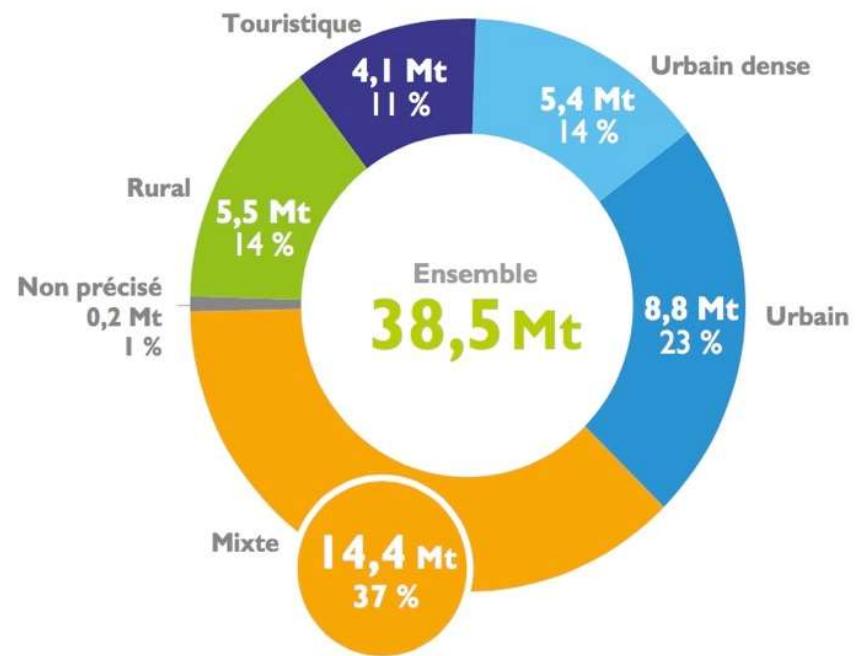


MT = Millions de Tonnes

Source : chiffres clés ADEME 2016

OrgaNeo eisenia

L'école du...  
compteur



- 0,8% du PIB
- Croissance de 5 % / an
- 1/3 du budget de la protection de l'environnement

# Chiffres

**37,6**  
millions de tonnes  
de déchets ont été  
collectés par les  
services municipaux.\*

Soit 570 kg  
de déchets  
par habitant\*



## Les déchets municipaux en Europe

### QUANTITÉ DE DÉCHETS MUNICIPAUX\* PRODUITS

En 2010, en kg par personne

- De 300 à 360
- De 360 à 470
- De 470 à 600
- De 600 à 680
- Plus de 700



### DESTINATION DES DÉCHETS MUNICIPAUX\*

En 2010, en %

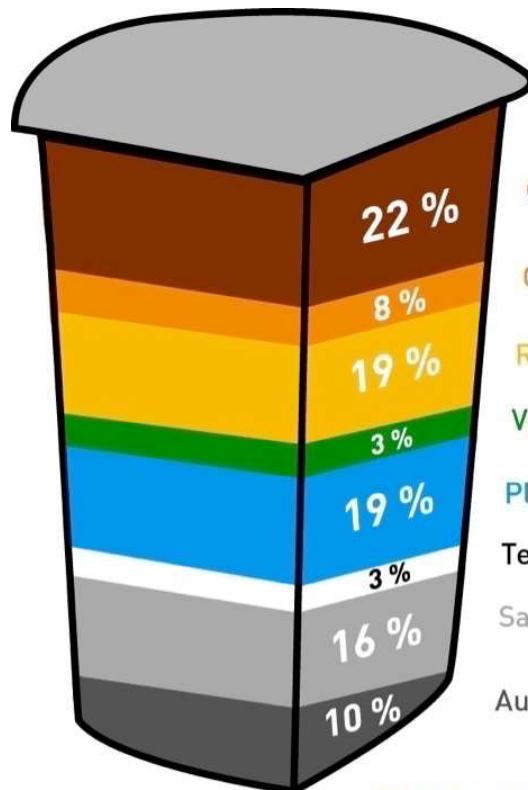
- Mise en décharge
- Incinération
- Recyclage
- Compost



\* Les déchets municipaux sont constitués des déchets ménagers ainsi que de ceux des petites entreprises et des collectivités locales.

SOURCE : Eurostat

# Composition des OMR



Compostable

Gaspillage alimentaire

Recyclable (dont 3/4 papiers et cartons\*)

Verre (bouteilles, pots et bocaux)

Plastique non recyclable

Textiles, chaussures, maroquinerie

Sanitaires : lingettes, couches, mouchoirs jetables

Autres déchets non recyclables

\*journaux, magazines, bureautique, briques alimentaires



OrgaNeo eisenia

L'école du compost

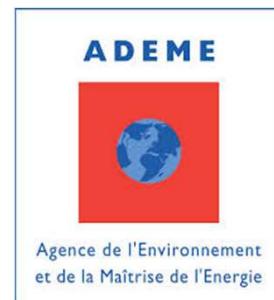


# Biodéchet

- tout déchet non dangereux biodégradable de jardin ou de parc,
- tout déchet non dangereux alimentaire ou de cuisine issu notamment des ménages, des restaurants, des traiteurs ou des magasins de vente au détail,
- ainsi que tout déchet comparable provenant des établissements de production ou de transformation de denrées alimentaires.



# Compostage de proximité



OrgaNeo eisenia



L'école du compost

# Prévention...



# Principes du compostage : processus, organismes, techniques



# Composter, c'est tout naturel

une **fermentation**

en présence d'**oxygène**

qui transforme des déchets organiques

en **compost**

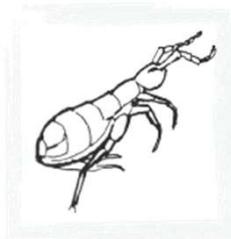
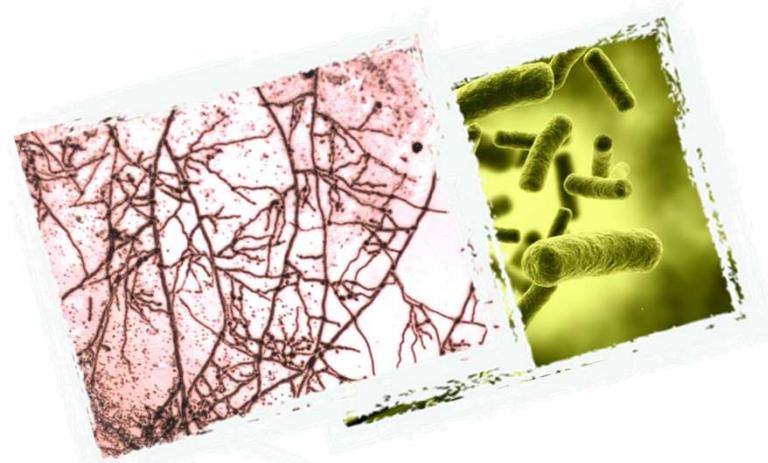


OrgaNeo eisenia L'école du compost



# Qui réalise la fermentation ?

- en premier des **bactéries** aérobies
- puis des champignons
- et des petits bêtes....



Ni activateur, ni produit chimique !

OrgaNeo *eisenia* L'école du compost



# NOTIONS

fermentation



dégradation

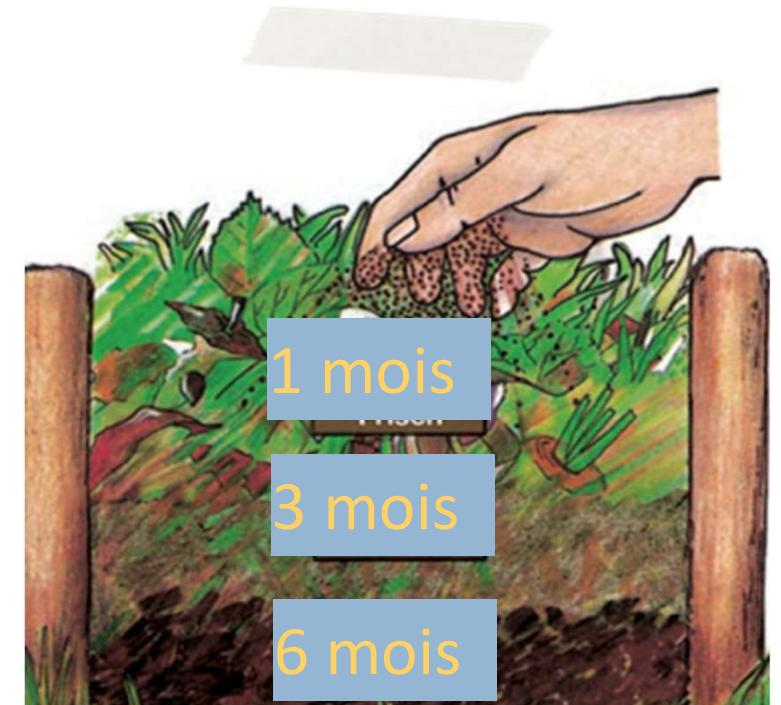


maturation



# COMPOSTER, C' EST...

## MÉLANGER



C'est comme à la cuisine :  
plus les ingrédients sont variés, meilleure est la recette !



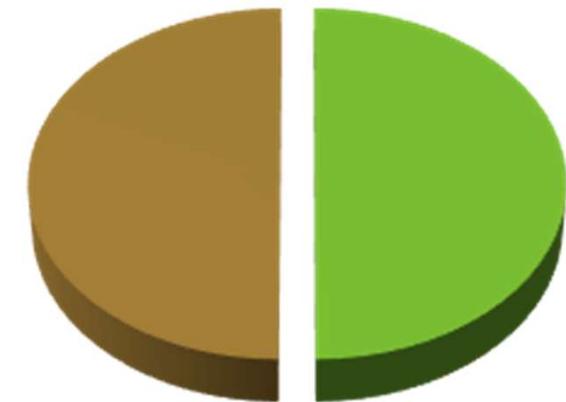
# LE MÉLANGE

COMPOSTER, c'est associer **VERT** et **BRUN**

- des ingrédients VERTS, riches en eau et en azote  
pour nourrir les bactéries
- des ingrédients BRUNS, plus secs, riches en carbone  
pour l'aération et l'humus

Au démarrage : une couche de brun au fond

Stockez du brun  
brun brun  
brun brun brun



# LE RAPPORT C/N

## définit la capacité du mélange à fermenter spontanément

C/N = 30

soit 30 parts de carbone  
pour 1 part d'azote

- ▶ tonte : 10
- ▶ épluchures : 10
- ▶ fumier : 15
- ▶ mauvaises herbes : 15
- ▶ tailles de haies : 30
- ▶ feuilles mortes : 60
- ▶ paille / copeaux : 90
- ▶ carton : 150



# LA TEMPÉRATURE

un compost monté dans les règles  
et avec une masse suffisante, ça chauffe !

un mélange bien humidifié au départ

+

une masse critique bien isolée

=

jusqu' à 70° C !



# ÇA SE COMPOSTE ?



Épluchures, restes de fruits et légumes  
Marc de café et sachets de thé ou tisanes  
Fleurs ou plantes fanées  
Essuie-tout, mouchoirs, boite d'oeuf en carton  
Litières de rongeurs herbivores

Matières animales

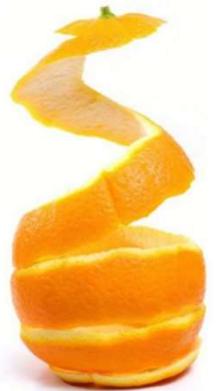
Restes de repas et pain rassis

Coquilles d'oeufs et de fruits de mer

Litières de chat et excréments

Sac aspirateur

Cendres de cheminée



# ÇA SE COMPOSTE ?

“Mauvaises herbes” jeunes  
Déchets végétaux du potager  
Fleurs ou plantes fanées



Tontes  
Tailles et branchages  
Feuilles mortes



OrgaNeo eisenia L'école du compost



Sciures de bois traité  
Chiendent et liseron  
Terre, terreau, sable  
Métal, verre, plastique,  
Les sacs dits  
“compostables”



# Stockez du brun !



→ **2m<sup>3</sup>**  
au minimum, pour  
une année

OrgaNeo eisenia L'école du compost



# Contrôles

déchets frais



compost mûr



Humidité

Homogénéité

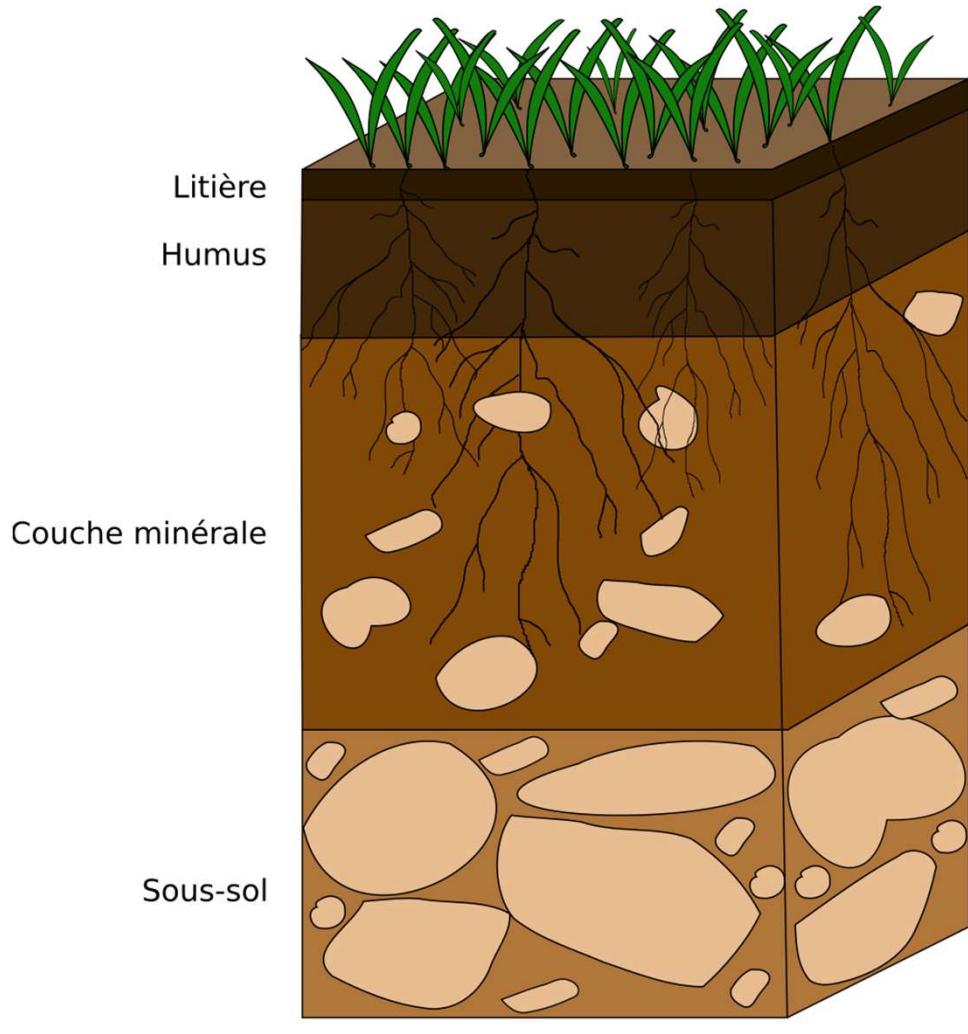
Maturation



# AMENDEMENT

L'engrais nourrit la plante

L'amendement nourrit le sol



Coupe de sol



# UTILISATIONS



- Paillage



# UTILISATIONS



- Paillage
- Rempotage



# UTILISATIONS



- Paillage
- Rempotage
- Saupoudrage



# Les questions fréquentes



Est-ce qu'il peut y avoir des rats ou des souris dans le composteur ?



Que faire s'il y a des fourmis dans le composteur ?



Que faire quand il y a plein de moucherons ?



# Formation de Référent.e de Site



**Unité GC22 : Exercer la fonction de guide-composteur.trice, maître-composteur.trice et référent.e de site - Spécialisation « Compostage partagé »**

# Module GC22

## Le compostage partagé (pied d'immeuble, quartier...)



# Etat des lieux

- +500 collectivités engagées
- +10 000 sites actifs
- +200 000 foyers
- +25 000 référent.es
- +15 000 tonnes/an



# Domestique / Partagé, quelles différences ?



# Pied (ou toit) d'immeuble



OrgaNeo eisenia L'école du compost



# Quartier



OrgaNeo eisenia L'école du compost



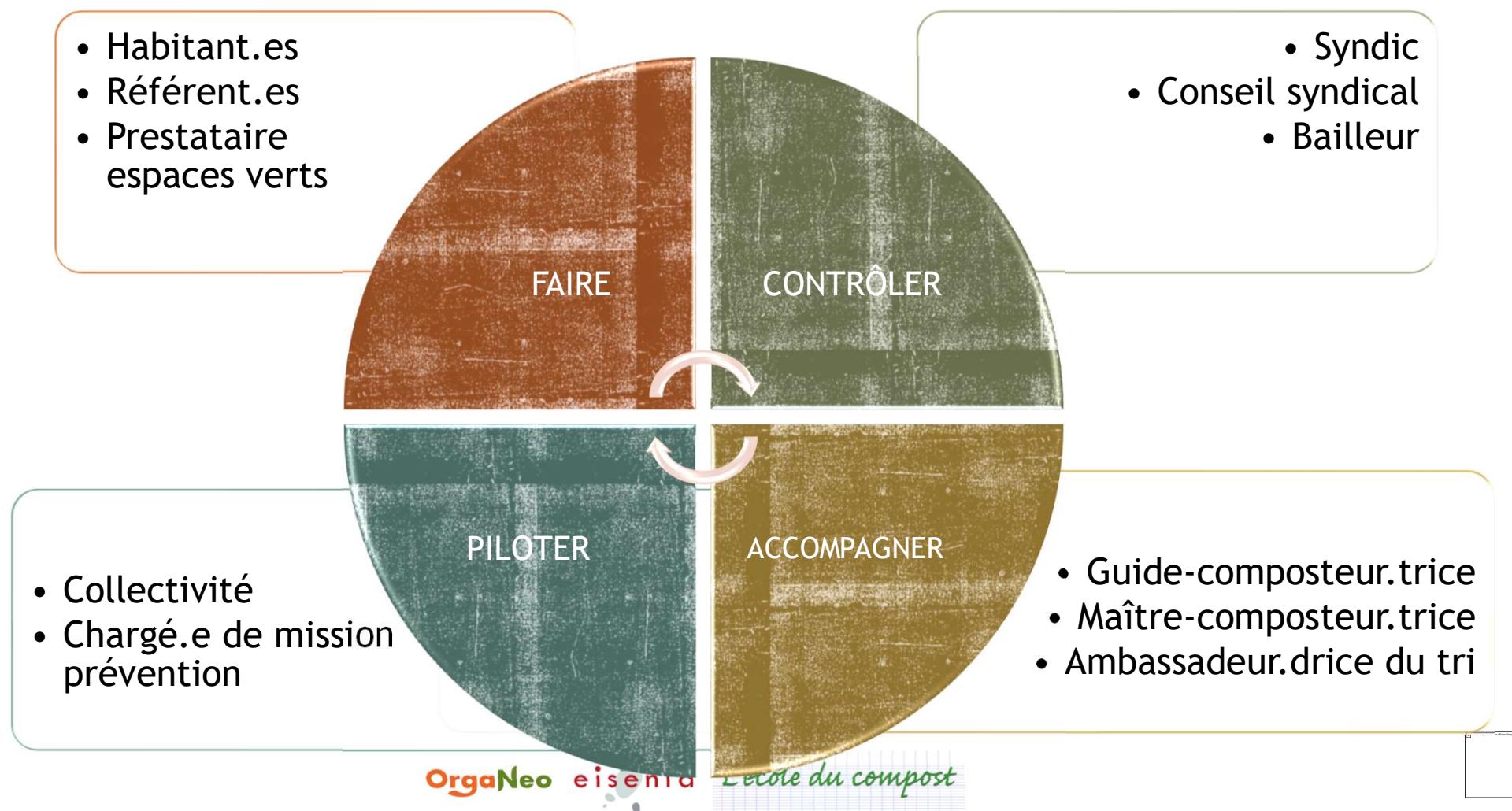
# Site de démonstration



OrgaNeo eisenia L'école du compost

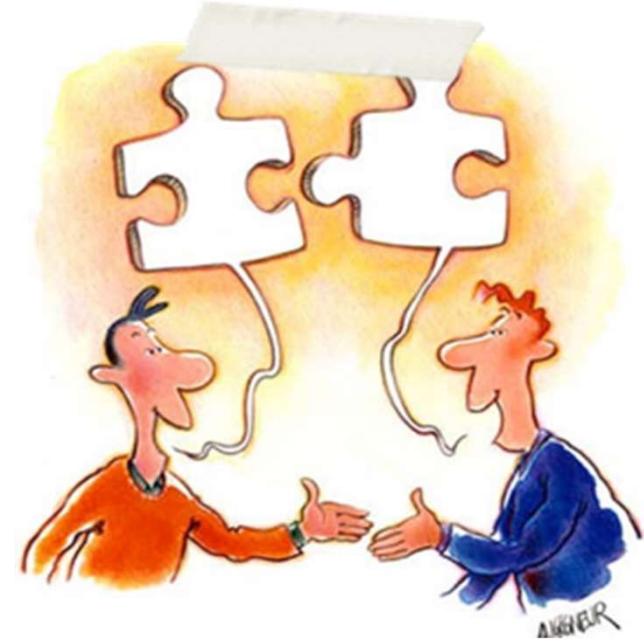


# Rôle des acteur.trices



# A plusieurs !

- Un petit groupe de participant.es pour commencer (10, 15, 20 foyers...)
- 2 ou 3 référent.es pour encadrer et expliquer
- un projet qui tient compte des avis de chacun.e
- un accompagnement pour avancer pas à pas



CONCERTATION !  
discuter, proposer, expliquer, mais  
surtout,  
ne pas imposer



# Ensemble !

- Permanences / Animations
- Répartition des tâches
- Accueil de nouveaux/elles participant.es
- Relai / Remplacement des référent.es



QUALITÉ  
PLUTÔT QUE QUANTITÉ  
Soyons fiers/fières de notre  
compost !



# L'EMPLACEMENT



- sur un sol plat et régulier
- sur quelques dalles,  
pour plus de stabilité
- au soleil ou à l'ombre,
- pas trop loin de l'habitation
- dans un endroit d'accès facile



# Bonnes pratiques



1



2



# Bonnes pratiques



3

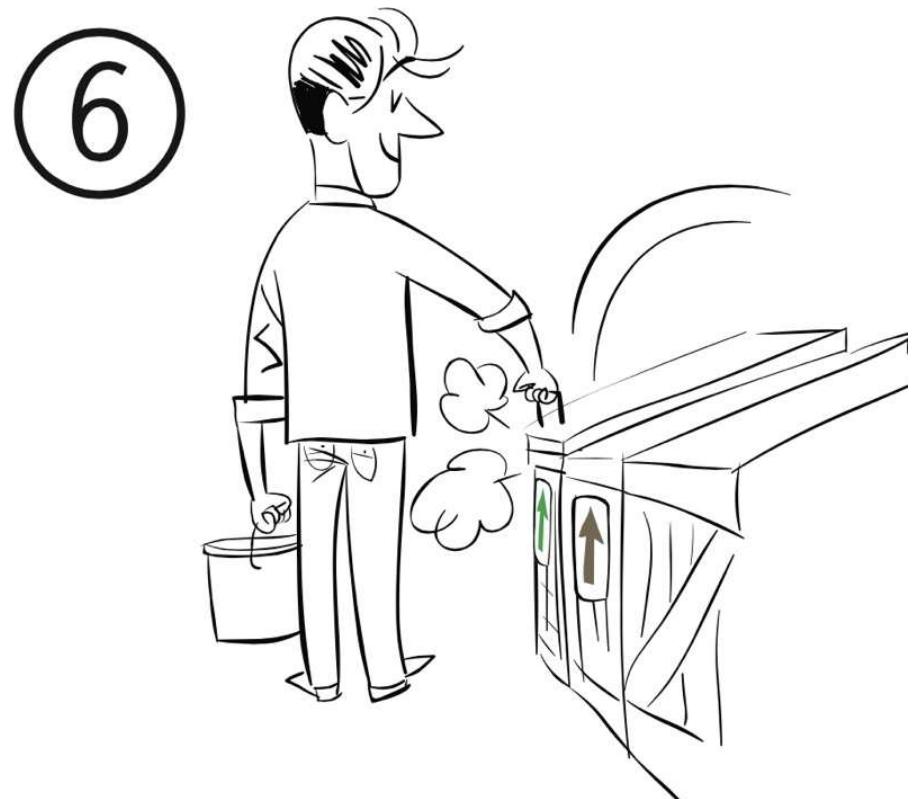
4



# Bonnes pratiques



⑤



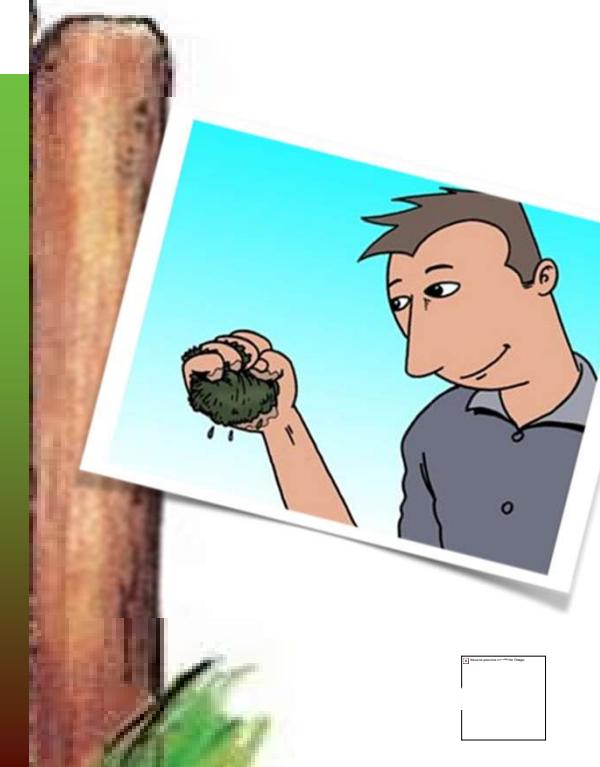
⑥



# Entretien régulier

1 coup de fourche  
tous les mois  
dans la partie supérieure

Brassage à la fourche



# Composteur plein ???!!!



pas de panique !

c'est l'occasion d'organiser  
une animation pour le  
premier transfert...



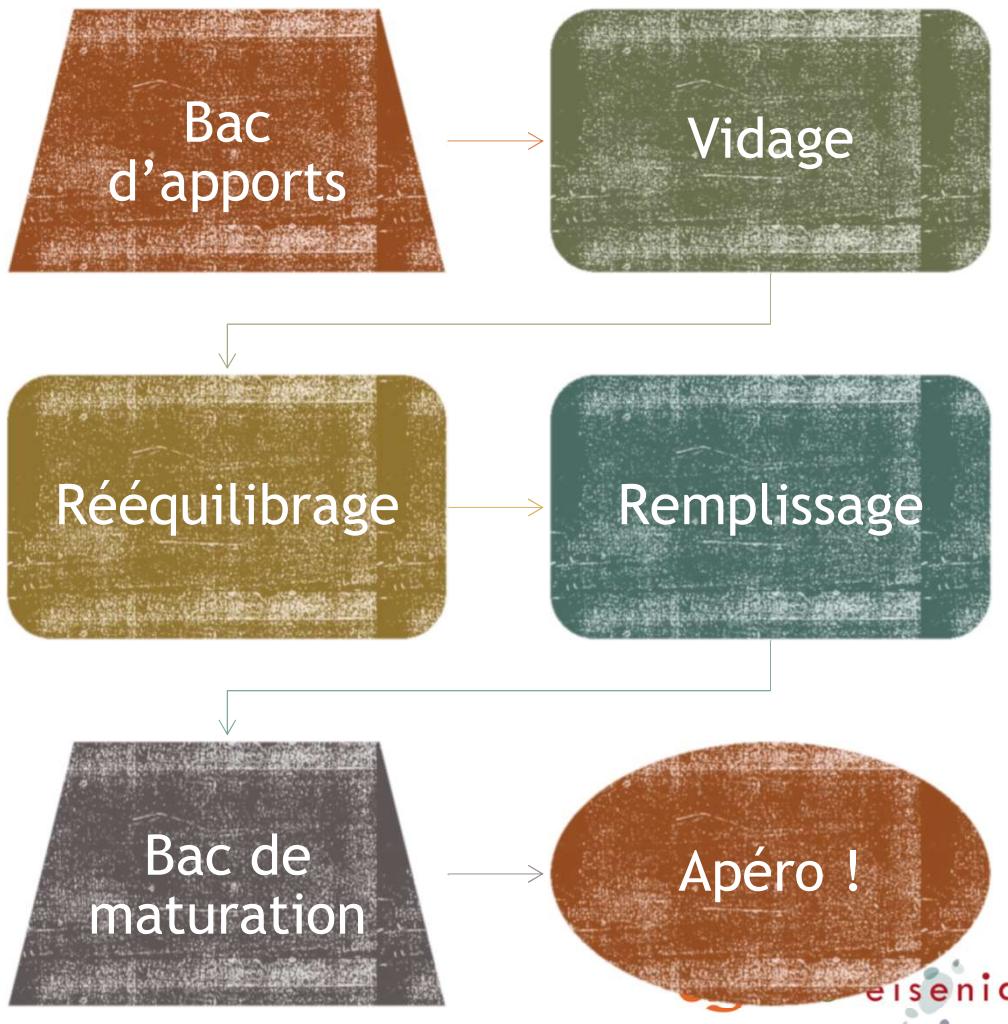
# Matériel



OrgaNeo eisenia  
L'école du compost



# Processus de transfert



# Faire vivre le projet

- Communiquer entre référent.e et usagers/ères - habitant.es - bailleurs
- Recruter de nouveaux/elles référent.es lors d'AG / fête du compost
- Transmettre la gestion pour ne pas s'épuiser
- Effectuer une passation en cas de départ
- Informer la collectivité en cas de problème majeur



Le Clos Fleuri à Montesson



Vieille Eglise à Croissy



## Des sites exemplaires à visiter

Montval à Marly-le-Roi



Val d'Eglantine à Carrières



# Le Syctom : Un site dédié au compostage

[www.jecomposteenville.fr](http://www.jecomposteenville.fr)

- > Sensibiliser et informer sur le compostage
- > Actualités, ressources documentaires, outils pratiques
- > Géolocalisation des points de compost, sites de démonstration ou de formation
- > Forum de discussion pour les professionnel.le.s du compostage

LE SITE DU  
*Compostage*

RECHERCHE

syctom

LE COMPOSTAGE AGENDA ACTUALITÉS TROUVER OÙ COMPOSTER

ACCUEIL > LE COMPOSTAGE > MON COMPOST > JE DÉMARRE

Je démarre

OrgaNeo eisenia L'école du compost

Bienvenue sur votre espace pédagogique POUR APPRENDRE À COMPOSTER

Dans son quartier En pied d'immeuble En appartement Dans son jardin

LE COMPOSTAGE : À CHACUN SA SOLUTION

Tout le monde peut composte ses biodéchets, même en ville !

Dans votre jardin, sur votre balcon ou en appartement, mais aussi avec vos voisins en pied d'immeuble ou dans votre quartier. A chaque type d'habitat son kit à composte, avec du matériel à petit prix, un mode d'emploi et un accompagnement gratuit.

FABRIQUER SON COMPOST, C'EST UNE BONNE IDÉE !

UN ENGRAIS MAISON 100% NATUREL

Composter ses biodéchets, c'est produire lui-même un amendement de qualité pour nourrir vos plantes, votre potager, vos espaces verts.

DÉCHETS MIEUX VALORISÉS

Composter ses déchets, c'est leur permettre de nourrir le sol plutôt que de partir en fumée. C'est une bonne idée, mais ne gaspiller les aliments. C'est encore mieux !

UN CADRE DE VIE PLUS VERT

Produire du compost permet de réduire d'un tiers le volume de nos poubelles. A la clé : moins de déchets en circulation et donc moins de pollution !

LA NATURE À DOMICILE

En compostant vos biodéchets, vous reproduisez le cycle de la nature à la maison. Une activité ludique et riche d'enseignements pour vous et vos enfants.

VIVE LA CONNUVITÉ !

Le compostage partage, c'est autant d'occasions d'échanger et de passer des bons moments conviviaux (potiers, plantations...) entre voisins et habitants d'un même quartier.

COMPOSTER, C'EST PAS COMPLIQUÉ !

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Aenean commodo ligula eget dolor. Cum sociis natoque penitus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Donec quam felis, ultricies nec, pellentesque eu.

Je démarre !

EN SAVOIR PLUS >

Je composte !

EN SAVOIR PLUS >

J'anime !

EN SAVOIR PLUS >

# DES QUESTIONS ?

**OrgaNeo**

Alan LE JÉLOUX

Hélène FENIOUX

Isabelle BACQUEYRISSES

[gprox@organeo.com](mailto:gprox@organeo.com)

[www.organeo.com](http://www.organeo.com)



**Compost Challenge**  
*Triez, compostez, jardinez !*  
[www.compostchallenge.com](http://www.compostchallenge.com)

OrgaNeo eisenia L'école du compost



Yvon PRADIER

Benoit WULVERYCK

[contact@ecoleducompost.fr](mailto:contact@ecoleducompost.fr)

[www.maitre-composteur.com](http://www.maitre-composteur.com)

