

## L'action de Nantes Métropole

### Des forêts urbaines

Les forêts sont des écosystèmes très productifs en termes de biodiversité qui permettent d'obtenir des sols riches.

### Nantes Métropole développe 3 sites de forêt urbaine pour :

- ⇒ **lutter contre le réchauffement climatique** en stockant le dioxyde de carbone
- ⇒ **créer de nouveaux espaces de loisir et d'accueil du public**
- ⇒ **préserver des espèces et des habitats**
- ⇒ **et à terme, produire du bois de chauffage**

### Des composteurs à disposition

Nantes Métropole a lancé une première opération pilote 2005 en proposant des composteurs aux habitants d'Orvault et Bouguenais. Une généralisation de ce système va se faire dans les années à venir.

### Les bons gestes à Nantes Métropole

- ⇒ **adoption des «bonnes pratiques» d'utilisation des herbicides** (formation des agents, choix du matériel).
- ⇒ **élimination progressive de l'usage des pesticides**
- ⇒ **expérimentation de techniques alternatives** (manuel, mécanique, thermique) au désherbage chimique.

## En pratique...



⇒ Envie de plus d'info ?  
Retrouvez toute l'actualité de votre métropole dans le **journal de Nantes Métropole**

⇒ **Le réseau d'Ecopole peut vous aider :**  
**Ecopole - CPIE Pays de Nantes**  
17 rue de Bouillé  
44000 Nantes  
Tél. : 02 40 48 54 54

**Horaires d'ouverture :**  
Du lundi au vendredi de 13h30 à 18h  
Le mercredi de 09h à 12h et de 13h30 à 18h

Toute l'info de Nantes Métropole  
[www.nantesmetropole.fr](http://www.nantesmetropole.fr)

Espaces naturels  
écoGeste n°403

agir ensemble  
tout simplement

# Vivifier le sol de son jardin

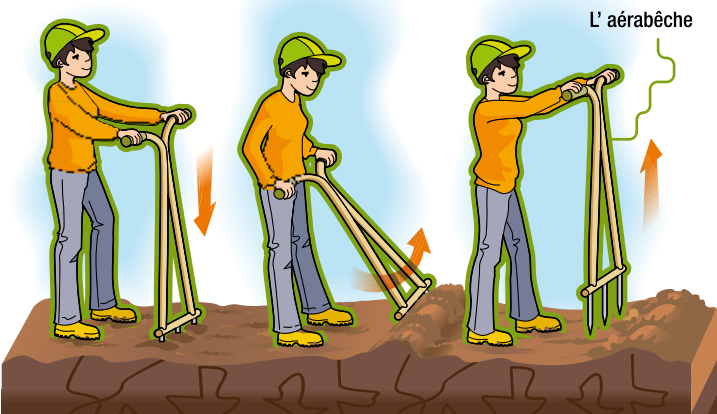
Quelques conseils et astuces pour jardiner en respectant l'équilibre naturel de votre jardin.

Direction de la communication Nantes Métropole - 403/2008 - Infographie : Idéa.

# ➔ Vivifier le sol de son jardin naturellement

## 1. Aérez votre sol sans bêcher

Soulever la terre sans la retourner pour ne pas briser la structure en couches du sol.



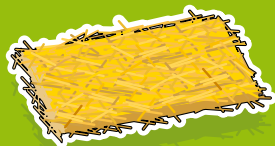
Ainsi, les vers de terre et organismes vivant du sol trouvent la nourriture et l'air dont ils ont besoin.

Les vers de terre produisent le meilleur engrais naturel pour tous les végétaux et aèrent la terre grâce aux galeries qu'ils forment.



## 2. Nourrissez votre sol à l'aide...

...d'un compost que vous aurez vous-même fabriqué avec vos épluchures, etc.

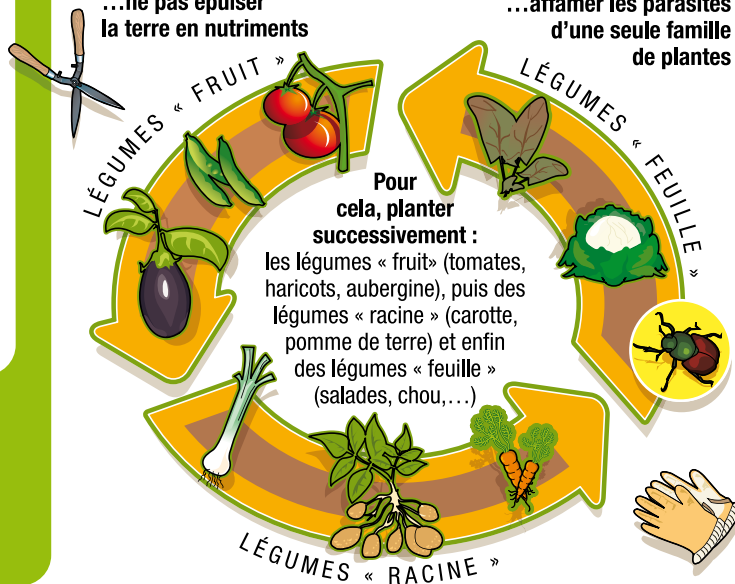


...de paillage, en étalant vos tontes de gazon auxquelles peuvent être jointes les feuilles mortes (sauf celles des arbres fruitiers et rosiers malades) que vous aurez hachées en tondant. Cela évite que la pluie tasse le sol et enrichit le sol en se décomposant. Le paillage fait également écran au dessèchement.

## 3. Faites tourner les cultures pour...

...ne pas épuiser la terre en nutriments

...affamer les parasites d'une seule famille de plantes



## Trucs & astuces

- 1 Observez la nature du sol d'une forêt et imitez-la :** des « couches » successives qui se mélangent peu et permettent le développement de la faune et de la flore souterraines.
- 3 Un sol de bonne qualité :**
  - retient l'eau en été
  - draine correctement en hiver
  - protège des excès de température
  - permet un enracinement plus profond
  - apporte tous les éléments nutritifs nécessaires.
- 4 Sur une terre non jardinée,** la pomme de terre en première culture nettoie le sol. Les haricots, pois et trèfle sont riches en azote et enrichissent votre terre. Faites sécher vos tontes de pelouse avant de les étaler.
- 5 Un bon sol et un bon paillage correspondent à moins d'eau, moins d'engrais, moins de travail...**
- 6 Utilisez différentes catégories de végétation :** de l'herbacée jusqu'à l'arborée, elles tirent partie des différentes profondeurs de sol et contribuent à sa qualité.