

A photograph of a garden scene. In the foreground, there's a large pile of dark brown mulch or soil. To the left, there are raised garden beds with various plants. In the center, a wooden trellis structure stands. To the right, there are several wire hoops for plants. In the background, there are trees and a clothesline with laundry hanging. The text is overlaid in a stylized, purple and blue font.

JARDINER SANS TRAVAILLER LE SOL
ET SANS PRODUITS...
POSSIBLE OU PAS?



Des travailleurs infatigables !

**Il y a dans nos jardins des vers de terre
qui ne demandent qu'à vivre...
donc qu'à manger !**



Des vers qui ne mangent que les végétaux morts :

- **Ils sont au début du processus de transformation des résidus organiques en HUMUS**
- **Grâce à leur système digestif riche en bactéries ils participent aussi à l'épuration du sol et de l'eau**

Sachez qu'une population de vers de terre

Est capable de digérer la totalité de la couche arable en cinq ans!




**Ils créent dans le sol un réseau de galeries à l'image d'un réseau routier :
des voies communales, des départementales, des autoroutes...**

**Ce réseau interconnecté permet la circulation rapide de l'eau excédentaire
dans le sol**

Il permet aussi la circulation de l'air

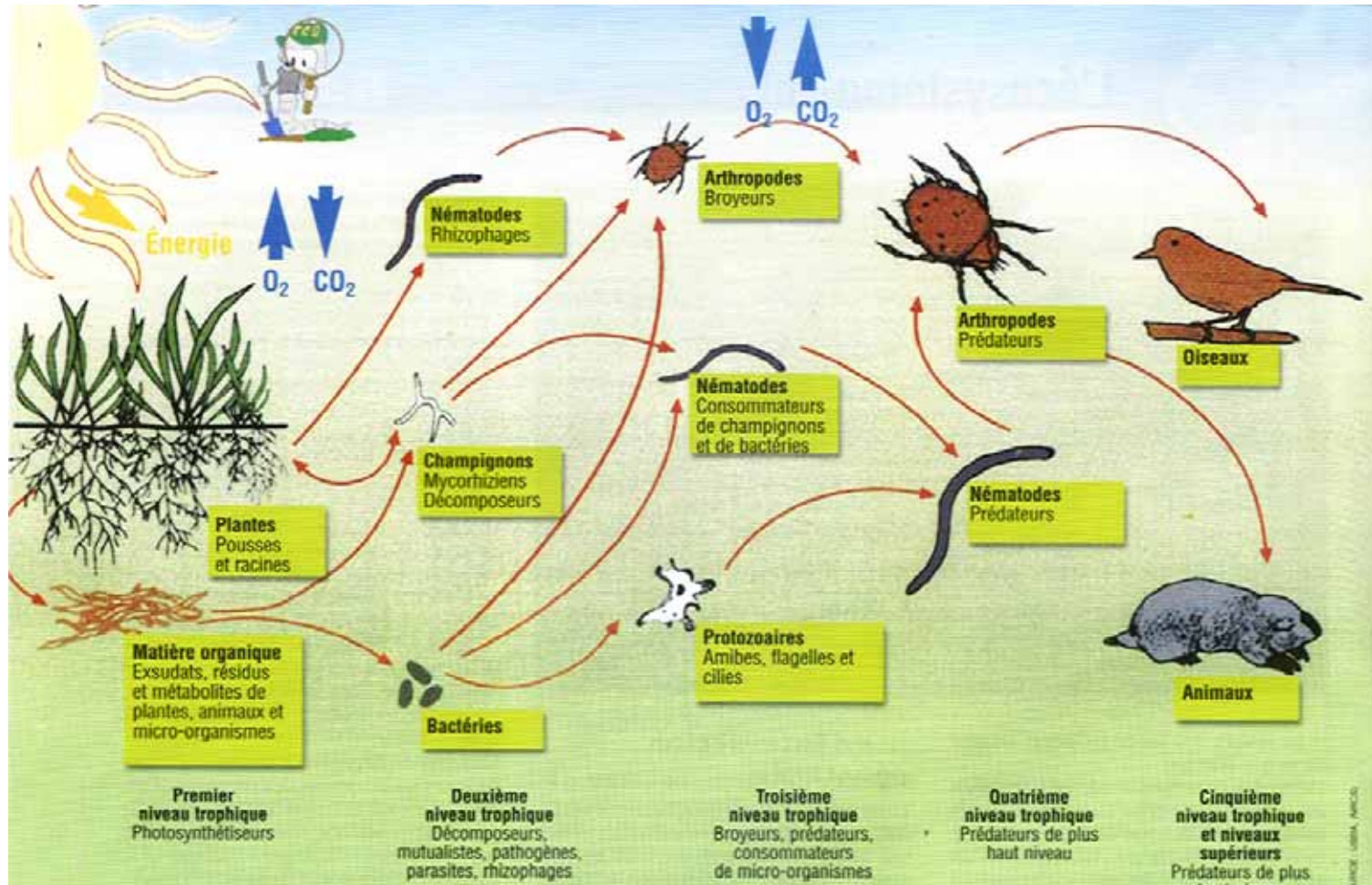
**POURQUOI DONC DETRUIRE
CE RESEAU EN BÊCHANT
SON JARDIN ?**

A photograph of a garden with raised beds, a trellis, and a greenhouse. The text is overlaid on the image.

Les vers de terre ne sont pas les seuls responsables de l'amélioration du sol

mais ils sont nos meilleurs guides pour nous, jardiniers

L'écosystème-sol : une chaîne complexe





Plus on agit en faveur des vers de terre,
plus notre sol **s'améliore** dans tous les domaines:

- Stockage de l'eau utile grâce à l'humus produit
- Pas besoin d'engrais
- Une vie biologique globale très diversifiée et équilibrée
- Cela permet à la longue de se passer de produits chimiques

MAIS QUE FAUT-IL FAIRE ?

COUVRIR LE SOL EN PERMANENCE

- Par des résidus végétaux (paille, feuilles, compost...)
- Par des cultures intermédiaires non récoltées
- Par des déchets de bois déchiquetés (**Bois Raméal Fragmenté**)...



Couvert végétal
de nyger



Bois
déchiqueté



paille



compost





POUR :

Nourrir en permanence la faune du sol

Empêcher le développement d'herbes
indésirables

Protéger la terre contre les agressions
climatiques (orage, gel, forte chaleur...)

On ne devrait jamais voir la terre !

AMENAGER des sentiers pour ne plus marcher sur son semis



Les vers de terre n'aiment pas qu'on abîme leurs cabanes !!

Et pourquoi pas mélanger les plantes?



Mélanger les plantes conduit à rééquilibrer la vie biologique : on crée un contexte de concurrence qui ne permet plus à certaines espèces indésirables « d'exploser » en nombre (pucerons, vers gris...)



Qui dit « **vie biologique équilibrée** » dit « **pas besoin d'intervenir** »,
donc les produits chimiques restent chez le marchand,
la binoche aussi, et le motoculteur devient pièce de musée !



Choux et navets dans de la paille



N'oubliez pas
non plus
de semer
!!!



Radis et carottes
semés dans le compost



Quelques photos de résultat



Radis noir









**Voici une démonstration des
bienfaits de cette méthode**




Orage de 33 mm le 22 Juillet 2006 en une heure trente !



Résultat sitôt l'orage terminé dans le jardin restauré



Résultat sitôt l'orage terminé dans un jardin travaillé proche

A photograph of a man with grey hair, wearing a white t-shirt, looking down at plants in a garden. The scene is set at sunset, with the sun low in the sky, creating a warm, golden glow. In the background, there is a white building and a wheelbarrow. In the foreground, there are several ripe red tomatoes in a white tray.

Merci à Guy d'avoir osé changer
ses méthodes
et donc de nous prouver
que même les jardiniers
peuvent avoir des pratiques
positives
pour le milieu naturel

Photos issues de son jardin