



La biodiversité au service de votre jardin

Produire plus avec moins d'efforts grâce à la nature

AGENDA

La vie du sol

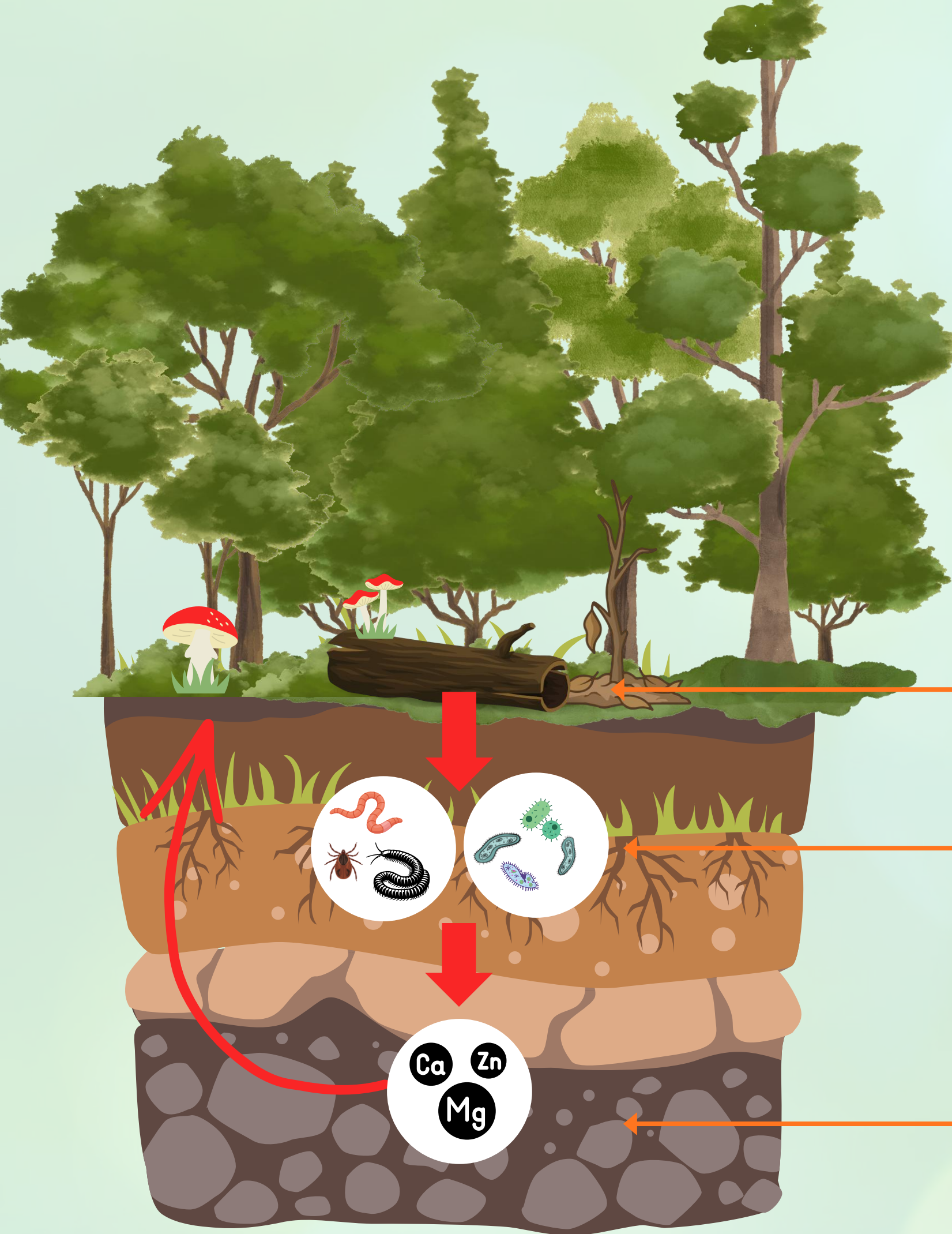
Créer l'équilibre dans le jardin

Les plantes au service de votre jardin



La vie du sol





Matière organique fraîche (MO)

**Organismes vivants:
bactéries, macro organismes...**

Minéralisation de la MO

Le sol : un écosystème invisible

Le sol est vivant

Votre terre n'est pas juste de la terre. Elle abrite des milliards d'organismes qui travaillent ensemble.

Ces petites bêtes décomposent la matière organique, recyclent les nutriments et créent une terre fertile naturellement.



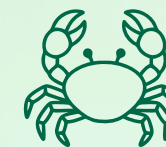
Termites

Enrichissent le sol et dégrade le bois mort.



Collemboles

Décomposent et recyclent



Crabe

Èrent et enrichissent



vers de terre

Aèrent et enrichissent



Bactéries

Décomposent et recyclent



Champignons

Tissent des réseaux

An illustration of two hands, one in orange and one in light pink, cupping a mound of dark brown soil. Several green plants of different shapes and sizes are growing out of the soil. The background is a light green gradient.

Nourrir le sol plutôt que la plante

✘ Engrais chimiques

- Donnent un coup de fouet rapide
- Tuent les organismes du sol
- Affaiblissent la terre à long terme

✓ Matière organique

- Nourrit les organismes du sol
- Crée une fertilité durable
- Renforce les plantes naturellement

Le compost devient le moteur de votre jardin vivant. Il recycle vos déchets de cuisine et jardin en or noir qui nourrit toute la vie du sol.

Réussir son compost



Équilibrez les matières

Alternez déchets verts (cuisine, tonte) et bruns (feuilles sèches, paille)



Aérez régulièrement

Retournez le tas toutes les 2-3 semaines pour oxygéner et accélérer la décomposition



Humidifiez modérément

Votre compost doit être comme une éponge essorée : humide mais pas trempée



Observez la chaleur

Un bon compost chauffe naturellement. C'est signe que les microbes travaillent bien

 **Le saviez-vous :** En Guadeloupe, le compost mûrit plus vite grâce à la chaleur. Visez 2-3 mois au lieu de 6.

Travailler le sol avec respect

Ne pas retourner la terre

Chaque retournement détruit les réseaux de champignons et tue les organismes du sol.

Privilégiez le **mulching** : couvrez le sol avec des matériaux organiques (paille, feuilles, tonte) qui se décomposent sur place.

Les vers et insectes du sol remontent les nutriments naturellement vers la surface.



1

Sol couvert

Protège et nourrit

2

Vie active

Organismes présents

3

Santé durable

Fertilité naturelle

**Créer l'équilibre
dans le jardin: la
clé de la réussite**



L'équilibre naturel des populations

1° Les Plantes
Attirent les insectes



2° Insectes nuisibles
Se nourrissent de nos plantes

3° Insectes prédateurs
Protègent les plantes en
se nourrissant des nuisibles

Plantes → Nuisibles → Prédateurs

Les insectes nuisibles mangent vos plantes. Mais ils nourrissent les prédateurs naturels.

Créez l'écosystème *avant* les cultures pour que les auxiliaires soient déjà présents.

Quelques insectes utiles au jardin



Coccinelles

50 pucerons par jour



Syrphes

Larves dévorent les pucerons



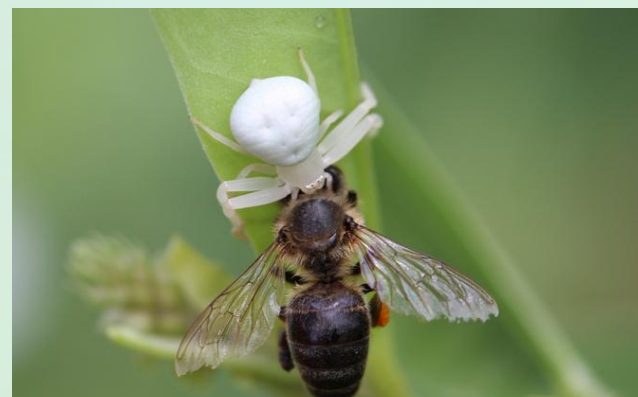
Carabes

Chassent nocturnes rampants



Chalcidiens

Micro-guêpe parasitoïdes



Araignées*

prédateurs non spécialisés

l'araignée n'est pas un insecte*



Punaise prédatrices

Certaines punaises sont bénéfiques également

Attirer et protéger la biodiversité

Créer des refuges

Souche de bois mort



Tas de pierres



Bosquet



Haies fleuries



Attirer et protéger la biodiversité

Variation des niveaux

**De grands arbres offrant des
abris en hauteurs**

**Des plantes de tailles
moyennes**

**Des plantes/ aménagements
bas offrant des abris au
organismes du sol**



Les plantes au service de votre jardin



Brouiller les pistes

Mettre de la couleur

Les insectes se déplacent grâce à leur vue et leur odorats principalement.

En mettant des plantes de formes, de couleurs et de teintes diffes dans le jardin, les nuisibles auront plus de mal à repérer les plantes dont ils se nourrissent.



Brouiller les pistes

Les plantes aromatiques pour repousser

Certaines plantes dégagent des odeurs qui perturbent ou repoussent certains insectes.

Les Cives



Le Gros Thym



Le Basilic



Protéger sa culture grâce à des haies vive

Qu'est-ce que c'est:

C'est un ensemble d'arbres et d'arbustes, plantés de manière à protéger un espace du vent ou de la lumière.



- joue un rôle de corridor écologique
- offre un abri pour les auxiliaires des cultures
- donne de l'ombre et de la fraîcheur aux animaux
- permet une floraison étalée dans le temps
- enrichit la chaîne alimentaire
- constitue une zone de nidification pour les oiseaux.

Les 4 piliers du jardin en vie

Sol vivant

Organismes actifs, compost, matière organique

Sol couvert

Mulching permanent, protection contre sécheresse

Diversité

Mélange de plantes, rotation, association

Biodiversité

Insectes utiles, refuges, équilibre naturel

Observer : Regardez ce qui se passe dans votre jardin. Les insectes, les plantes, le sol.

Comprendre : Apprenez les relations entre les êtres vivants. Qui mange qui ? Qui protège qui ?

Accompagner : Créez les conditions pour que la nature fasse le travail. Votre rôle : faciliter, pas forcer.



Et si votre jardin travaillait pour vous ?



Moins d'effort

Travailler avec la nature plutôt que contre elle



Moins de produits

Adieu engrais et pesticides chimiques



Plus de récolte

Des légumes sains et savoureux naturellement

La biodiversité transforme votre jardin en écosystème productif où chaque élément soutient les autres.

Et vous?

Souhaiteriez-vous cultiver votre autonomie alimentaire?

EJT vous accompagne pour que vous puissiez, vous aussi, cultiver votre
autonomie alimentaire

