

Les 18 fiches « identités ».

### Je suis un trognon de pomme.

Comme tous les fruits et légumes, je suis de la matière organique dite « verte ». Je suis généralement très humide et molle. Je suis essentiellement composée d'azote. Je me décompose très vite en libérant l'eau qui me constitue. Je serai ainsi mangée par des organismes qui n'ont pas de dents comme le ver de terre !



### Je suis une branche broyée.

Au même titre que les feuilles mortes, je suis de la matière organique dite « brune ». Je suis sèche et dure. Je suis composée de carbone comme le bois, le papier et le carton. J'ai besoin d'humidité pour me décomposer. Je constitue une source de nourriture pour de nombreux organismes capables de nous manger comme les cloportes.



### Je suis un mélange Vert/Brun.

Je suis composé d'un mélange équilibré de matière verte et brune. Je ne peux pas être disposé en couches comme une lasagne, je dois être bien mélangé. Je suis l'équilibre nécessaire à la fabrication d'un bon compost. Quand je suis bien équilibré, je suis le régime alimentaire parfait pour tous les organismes du sol.



## Je suis l'air.

Je suis la source de vie de tous les habitants de la compostière et de la Terre. Et oui, nous avons tous besoin d'oxygène pour respirer !  
Je suis, avec l'eau et le mélange vert/brun, indispensable à la fabrication du compost. Sans moi, le compost pue !



## Je suis l'eau.

Moi aussi, je suis nécessaire à la vie de tout organisme vivant. On me retrouve dans la compostière car je constitue en grande partie les matières vertes. J'arrive aussi grâce à la pluie. Je suis nécessaire pour la décomposition des matières brunes. Si je viens à manquer, la fabrication du compost sera ralentie.



## Je suis la compostière.

Je suis l'habitat des organismes décomposeurs (vers, bactéries, champignons, cloportes,...). Je suis le lieu qui abrite leur nourriture et donc je suis comme un restaurant pour la vie du sol. Je propose à mes locataires une alimentation variée et équilibrée de matières vertes et brunes. En fait, je suis le lieu d'une biodiversité incroyable. J'existe sous différentes formes. Le maître-composteur/jardinier contrôle mon mélange vert/brun et mon humidité pour une bonne fabrication du compost.



## Je suis un cloporte.

On me retrouve dans le compost. Je fais partie de l'équipe des décomposeurs avec le ver, le collembole,...

Grâce à mes mandibules (pinces), je peux manger le bois et décomposer la matière brune comme les branches broyées. On me retrouve souvent dans les souches d'arbre.

Je suis le seul crustacé terrestre ! Je suis de couleur brun/grisâtre, j'ai un corps aplati avec 7 paires de pattes et je mesure environ 2cm.



## Je suis une bactérie.

De la famille des décomposeurs de la matière organique, je suis invisible à l'œil nu. Je suis le tout premier organisme qui se met au travail. Je suis le premier à décomposer la matière. Avec l'aide des collemboles, je m'attaque essentiellement aux déchets verts, mous et humides. En présence d'eau et d'air, je contribue à la fabrication d'un bon compost.



## Je suis un champignon.

Avec mes amies bactéries, je fais partie de la famille des décomposeurs de la matière organique. Je me nourris principalement de matières brunes comme le bois à l'aide de mes filaments.

En faisant cela, je ramollis le bois pour permettre aux autres organismes de s'en nourrir aussi.

J'attendris le bois pour permettre aux autres organismes de les manger.

Je contribue de la sorte à la fabrication du compost.

Comme tous les organismes décomposeurs, j'ai besoin d'eau et d'air pour vivre.



### Je suis un **collebole**.

Je suis un petit organisme sans aile, je ne peux pas voler par contre je suis le maître du saut en hauteur. Je n'aime pas trop la lumière et me sent à l'aise dans les environnements humides. Au sein de la grande biodiversité du compost, je fais partie des organismes décomposeurs du sol qui participent à la création du compost. Mes plats préférés sont des bactéries, champignons et matières organiques en décomposition. Je peux être de toutes les couleurs et suis parfois visible lorsque l'on regarde attentivement à l'intérieur de la compostière.



### Je suis le **jardinier/composteur**.

Le compostage est un processus naturel que je reproduis simplement. C'est moi qui m'occupe d'alimenter la compostière en déchets organiques issus de mon jardin et de ma cuisine. Je veille à bien équilibrer les matières vertes et brunes. J'arrose le compost quand il est trop sec !  
Je récupère le compost quand il est prêt et je l'utilise au potager comme engrais pour cultiver de nouveaux fruits et légumes. Avec un peu de bonne volonté et d'exercice physique, composter mes déchets ne me coûte rien du tout ! C'est du bon sens !



### Je suis la **santé**.

Quand tu travailles à l'extérieur tu prends un bon bol d'air. En plus de faire de l'exercice physique en retournant le compost, tu réduis la quantité de déchets dans les sacs poubelles, ce qui diminue la pollution ! En utilisant le compost naturel de ton jardin, tu réduis l'usage d'engrais chimiques qui ne sont pas bon pour ta santé ni celle du sol.



### Je suis un **Eisenia (ver à compost)**.

Je suis beaucoup plus petit que mon cousin le lombric que l'on nomme aussi ver de terre. Je mesure 5 cm et mon teint tire sur le rouge. Je vis dans la surface supérieure du sol à 20 cm de profondeur maximum. Je n'ai pas de dents mais cela ne m'empêche pas de manger énormément, jusqu'à mon propre poids par jour ! Pourtant je reste toujours mince parce que je me nourris uniquement de matières vertes comme des légumes, des feuilles d'arbre, des fleurs et de plantes. Mes excréments sont sains et le jardinier appelle cela du compost et prétend que c'est le meilleur engrais pour ses fleurs et son potager.

Le jardinier nous apporte des déchets du jardin et les enfants apportent les déchets de cuisine dans la compostière.



### Je suis le **compost/humus**.

Je suis le résultat de la décomposition des matières organiques vertes (fruits, légumes) et brunes (branches broyées, bois) par les habitants de la compostière (cloportes, collemboles, vers, bactéries...). J'ai une couleur de terre très foncée et je sens bon la forêt.

Je suis utilisé comme engrais naturel pour fertiliser le potager et le sol. Sans moi, le jardinier doit utiliser des produits chimiques pour faire pousser les plantes et cela coûte cher pour le portefeuille mais aussi pour la santé du sol !



### Je suis la **biodiversité**.

Je représente toute forme de vie animale, végétale et minérale.

Dans le compost par exemple, je suis composée d'une bande de copains, dont le plus grand est l'Eisenia (ver à compost) et le plus petit (la bactérie) est invisible à l'œil nu !

On s'y sent bien car il y a toujours à boire et à manger !

Moi, la biodiversité, je suis très importante pour l'équilibre de la vie sur Terre.



## Je suis la réduction des déchets.

Grace au fait que je composte mes déchets organiques, je diminue de moitié les déchets du sac poubelle de la maison et du jardin. Grace à moi, il y a moins de déchets à traiter et donc moins de camions poubelles qui circulent ! Cela fait moins de pollution et favorise la biodiversité !

Et surtout, je deviendrai du compost pour le potager. Le déchet devient un trésor pour le potager et le jardin !



## Je suis le portefeuille.

Je garde les pièces et les billets, mais le compost est plus riche que moi car il abrite une grande biodiversité. Je suis très content quand on fait du compost.

En effet, quand on composte on diminue le nombre de sacs poubelle en plastique qu'on achète et plus besoin d'acheter du terreau. C'est super économique pour le jardinier/composteur. J'en suis toujours ravi!



## Je suis la pollution.

Je suis à l'origine des dérèglements climatiques. En effet, je me manifeste par des concentrations excessives de substances chimiques ou organiques dans l'environnement. J'affecte l'atmosphère, les eaux, les sols et l'homme ! Mes apparitions sont souvent liées aux activités humaines. Je détruis la santé de la planète. Le compost permet de ne pas utiliser d'engrais chimiques dans les sols.

En compostant les déchets organiques, je réduis les quantités de sacs poubelles et donc je réduis le nombre de camions poubelle qui circulent. Au plus on composte, au moins on pollue !

