

Mes déchets, c'est mon affaire !

ACTIVITÉ XXX - DE LA VIE SOUS NOS PIEDS

Aujourd'hui, prends ta loupe et va observer de plus près les petites bêtes qui vivent sous nos pieds, et dans ton compost ! Pour apprendre à les connaître, nous te proposons de reconstituer leurs cartes d'identité grâce aux images, noms et textes présents sur la dernière page. Découpe les images et colle-les dans les fiches d'identité pour créer ta collection de cartes de petites bêtes !

Ci-dessous, un modèle de carte complète.

MILLE PATTES



Je suis un myriapode.

J'ai de 20 à 750 pattes, et non pas mille. Quand je suis dérangé, je me roule en spirale.

Je me nourris des végétaux en décomposition, et transforme les gros déchets en petits morceaux.

Je me cache le jour et je sors la nuit.

COLLEMBOLE

IMAGE

Je suis très petit (2 à 3 mm en moyenne). Nous vivons par milliers au même endroit. J'ai une carapace qui flotte. Je ne suis pas un insecte, mais je constitue une classe de petits arthropodes pancrustacés de presque 8000 espèces différentes. J'ai une sorte de ressort (furca) pour me propulser en avant. Je me nourris de champignons et de bactéries microscopiques.



NOM

IMAGE

Je suis un gastéropode à coquille. Je n'ai pas de cornes ou d'antennes mais 2 tentacules. Ma coquille me permet de me protéger de la sécheresse. Je suis hermaphrodite. Je ne me déplace qu'en avançant grâce à mon pied, à raison de 6 centimètres par minute environ. Grâce à mon mucus (bave), je peux glisser et me fixer à la verticale. J'adore manger les salades, fanes de carottes ou encore les tomates écrasées ! J'ai de nombreux prédateurs : hérissons, oiseaux, rongeurs...

NOM



Je suis un insecte de la famille des diptères. Quand je sors de mon œuf, je suis une petite larve qui mesure 1,8 mm. Si je mange bien, je peux mesurer jusqu'à 3 cm avant de me transformer en insecte volant. J'aime manger de tout : de la viande, des végétaux, du moment que c'est bien décomposé. Il faut que je fasse des réserves car une fois adulte, je bois mais je ne mange plus. Je viens d'Amérique mais j'aime voyager et me sens bien sur tous les continents ! Je suis très utilisé dans l'industrie alimentaire...

NOM

IMAGE

Comme mon ami l'escargot, je suis un gastéropode, hermaphrodite, mais je n'ai pas de coquille. J'ai un corps allongé de couleur gris, marron ou noir, qui mesure entre 1 et 30 cm. Je suis recouvert d'un liquide visqueux qui me permet de me déplacer en glissant sur le sol. Ce liquide me protège aussi du manque d'eau, du soleil et des maladies. J'ai 4 tentacules sur la tête qui me permettent de voir et sentir ma nourriture constituée de plantes et déchets animaux ou végétaux. Je sors la nuit et quand le temps est humide.



NOM

IMAGE

Je suis un insecte à 6 pattes. Je mesure de 2 à 12 millimètres. Mon corps est brun à brun foncé. Je vis en colonie. Dans ma maison il y a une reine, et nous pouvons y vivre jusqu'à 100000 ! Je me défends en projetant de l'acide formique sur les autres insectes. Je me nourris d'autres insectes, et du miellat des pucerons que j'élève.

NOM

IMAGE

Mon deuxième nom est le lombric. La couleur de mon corps va du rose au brun violacé. Mon corps est formé d'anneaux. Je suis un laboureur de la terre et j'aide à l'aération des sols : je creuse des galeries jusqu'à 2 mètres de profondeur ! J'aime manger les feuilles mortes, et j'avale aussi la terre. Je suis apprécié des taupes... Je suis hermaphrodite.

NOM



Je ne suis ni un végétal ni un animal... Je peux manger des matières très résistantes comme le bois par exemple. Je suis extrêmement important pour la vie des plantes notamment pour leur apporter leur nourriture. Je suis, avec les bactéries, le plus important représentant du sol !



ACARIEN

IMAGE

Je suis une toute petite araignée, une arachnide. Je possède 8 pattes, et un corps compact qui mesure entre 0,1 et 0,6 mm : je suis vraiment minuscule ! Il existe plus de 50 000 espèces comme moi, mais celles qui se nourrissent des débris végétaux sont les Oribates.

NOM



Je suis un crustacé terrestre. Je peux vivre 2 à 3 ans. J'ai un corps très aplati. Il m'arrive de me rouler en boule en cas de danger. Je vis en groupe de plusieurs individus. J'aime vivre dans les lieux sombres et humides : les caves, les jardins, les serres et les tas de compost. Je me nourris de végétaux et d'algues, surtout des feuilles et du bois décheté.

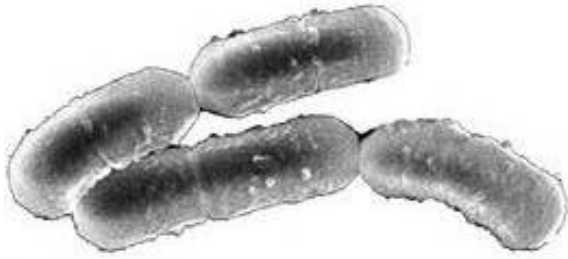
CÉTOINE DORÉE

IMAGE

Je suis un coléoptère. Je pond mes œufs dans la terre. Ma larve peut rester 2 à 3 ans dans le compost. Elle se nourrit de bois très décomposé. Il ne faut pas me confondre avec la larve d'hanneton. Je deviens adulte vers avril - juin : je me transforme alors en petit insecte vert brillant, et j'aime m'exposer au soleil, sur les roses, les lilas...



NOM



Je suis un micro-organisme invisible à l'œil nu. Sans moi, il n'y a pas de compost. J'ai besoin d'air pour vivre mais j'aime lorsque c'est humide chez moi. Je dégrade la matière organique grâce à des enzymes. Je produis beaucoup de chaleur. Nous sommes des milliards dans les sols riches.

SCIARIDE

IMAGE

Je suis un insecte de la famille des diptères, comme la mouche soldat. Je ponds entre 50 et 250 œufs en une seule fois. Je passe du stade de l'œuf au stade adulte en 6 semaines seulement ! Mes larves adorent les fruits et légumes trop mûrs. Quand il fait chaud et humide (comme dans un composteur) nous nous développons très vite au point de former une nuée : c'est très désagréable pour les humains qui ouvrent les composteurs !



MOUCHE SOLDAT

BACTÉRIE

CHAMPIGNON

LIMACE

VER DE TERRE

FOURMI

CLOPORTE

ESCARGOT

