

Protozoaire

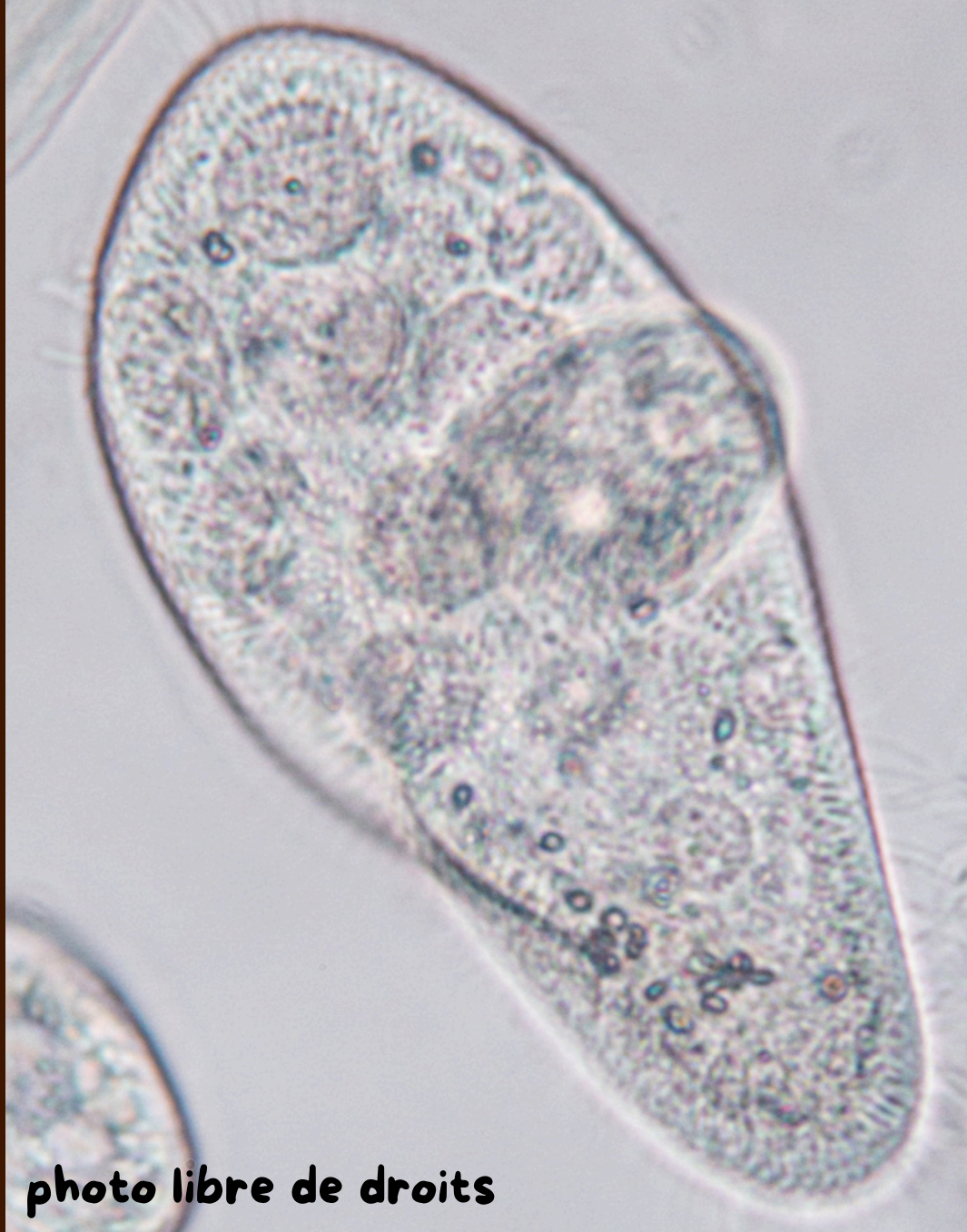


photo libre de droits

Micro-algue

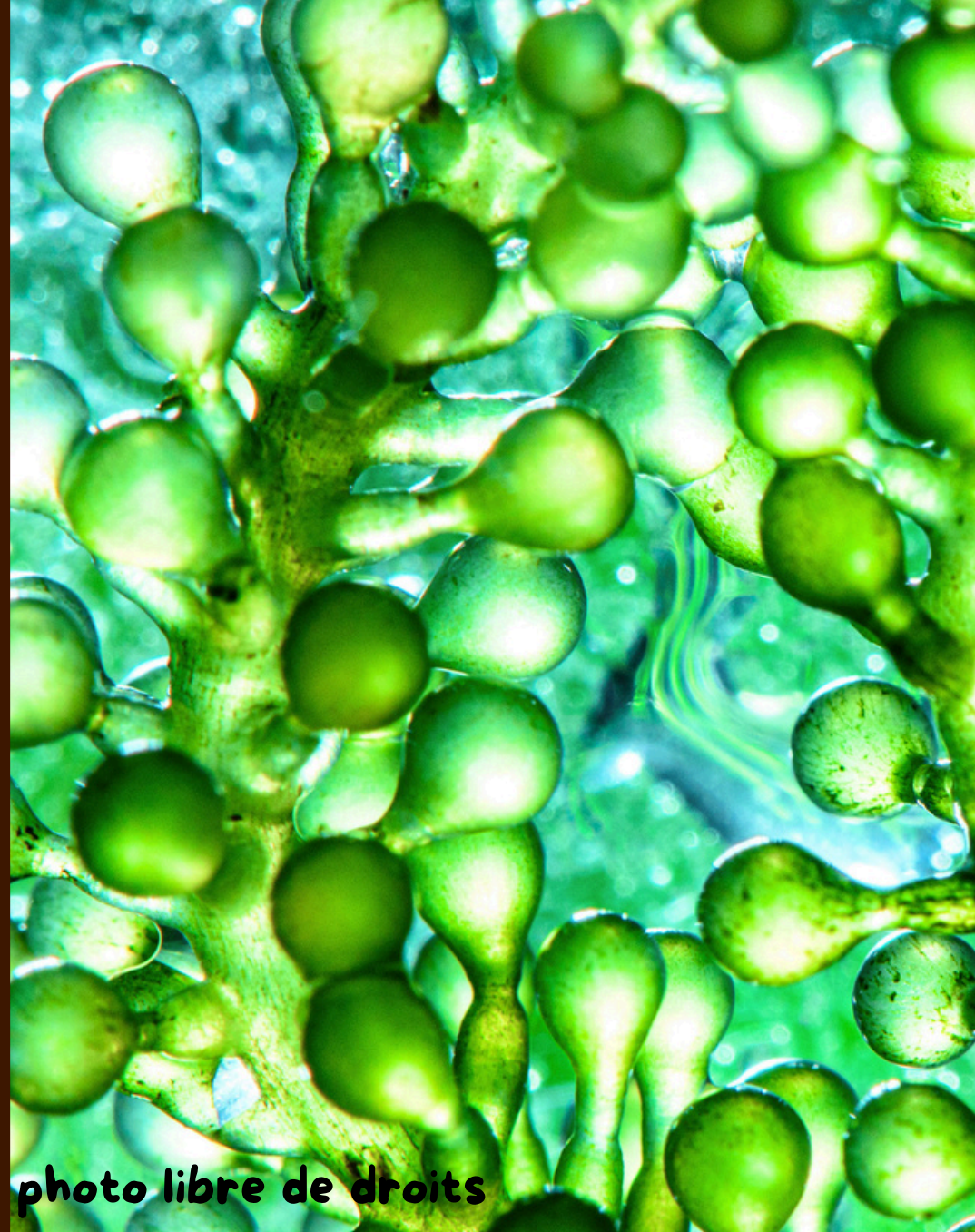


photo libre de droits

Micro-algue

Qui sommes nous ? 

Nous sommes de minuscules organismes invisibles à l'œil nu. Nous avons besoin de la lumière du **soleil** pour nous développer.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être des **milliers** à des **millions** dans 1 poignée de sol.



Que mange-t-on ?
Grâce au **soleil**, nous pouvons fabriquer les éléments pour nous nourrir.

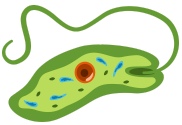
Notre rôle dans le sol : 

Nous produisons de la matière organique pour nourrir les autres organismes du sol.

source : <https://www.unine.ch/actualite/des-micro-algues-favorisent-la-biodiversite-des-sols-1>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Protozoaire

Qui sommes nous ? 

Nous sommes de minuscules organismes invisibles à l'œil nu. Nous vivons dans l'**eau** entre les grains de terre.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être **100 à 1000 millions** dans 1 m² de sol.

Que mange-t-on ? 

Nous nous nourissons de **bactéries**.

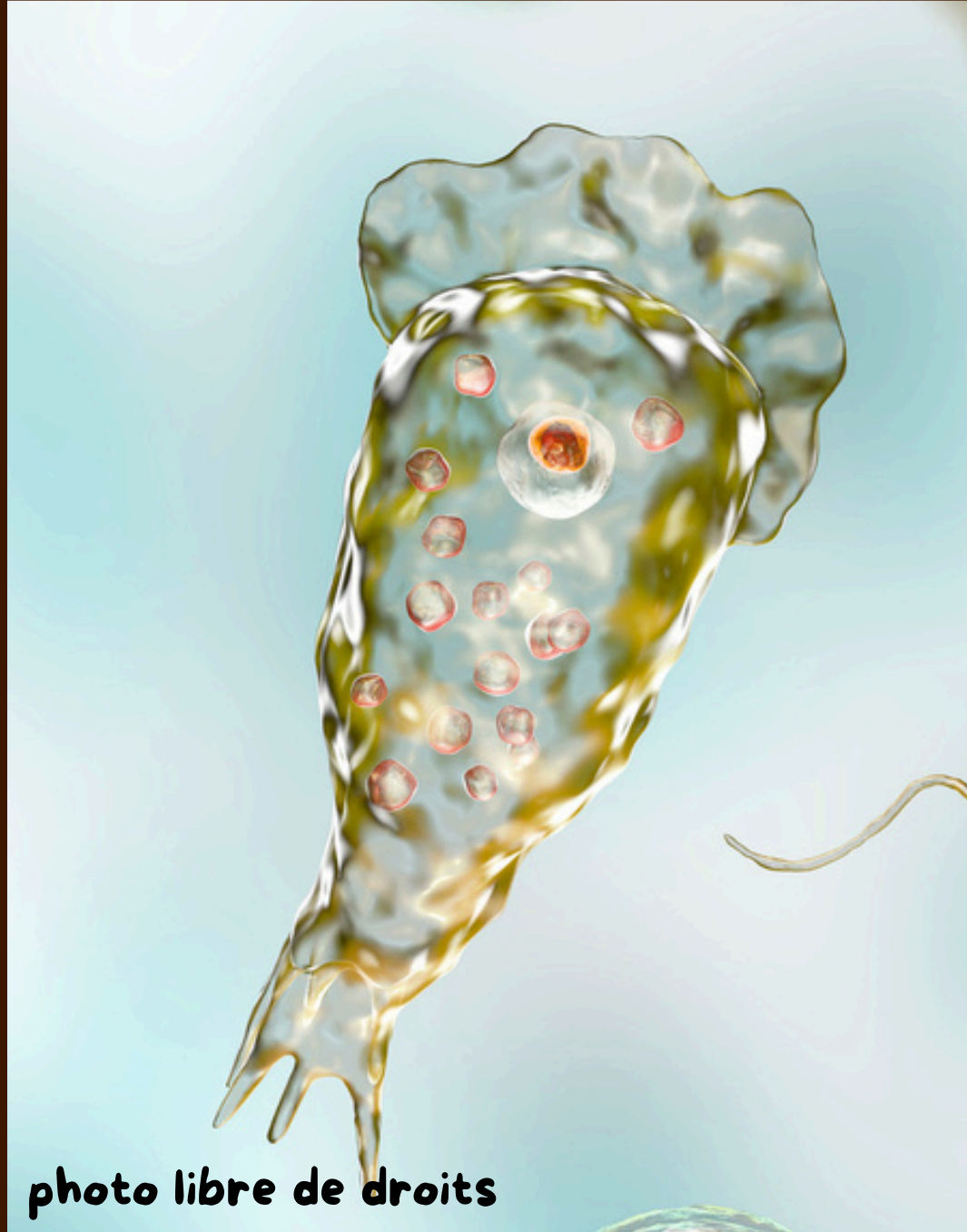
Notre rôle dans le sol : 

Nous **régulons** les populations de bactéries et **libérons des nutriments** pour les plantes.

source : VINCENT Quentin, AUCLERC Apolline, LEYVAL Corinne (12 avril 2026), La biodiversité des sols, Encyclopédie de l'Environnement. Consulté le 16 juillet 2026 [en ligne ISSN 2555-0950] url : <https://www.encyclopedie-environnement.org/sol/biodiversite-sols/>.

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Amibe



Symphyle



Symphyle

Qui sommes nous ?



Nous sommes de petits animaux blancs à 12 paires de pattes, sans yeux, avec un corps allongé terminé par deux petits appendices. Nous vivons cachés dans la litière et les premiers centimètres du sol où il fait sombre et humide.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être quelques centaines à quelques milliers dans 1 m² de sol.

Que mange-t-on ?



Nous avons différents régimes alimentaires selon notre espèce : nous nous nourissons de

champignons, débris végétaux, racines ou petits invertébrés.

Notre rôle dans le sol :



Nous **décomposons la matière organique** pour la rendre utilisable par d'autres organismes.

<https://ephytia.inrae.fr/fr/C/26668/Tropifruit-Myriapodes>

Amibe

Qui sommes nous ?



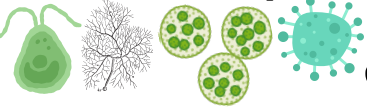
Nous sommes des organismes microscopiques composés d'une seule cellule. Nous changeons constamment de forme grâce à de petits

prolongements appelés **pseudopodes**, qui nous permettent de nous déplacer et d'attraper notre nourriture. Nous vivons dans les minuscules gouttes d'eau entre les grains de terre.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être plusieurs millions dans 1 poignée de sol.

Que mange-t-on ?



Nous nous nourissons de bactéries, algues, champignons et d'autres amibes.

Notre rôle dans le sol :



Nous **régulons** les populations de bactéries ce qui permet un bon équilibre dans le sol. Nous avons aussi un rôle clé dans les **cycles de l'azote** et du

carbone.

source : Le monde fascinant des amibes libres, des protistes aux multiples facettes. 2025. Aurélie Delumeau*, Nina Allouch, Isaura Quétel, Virginie Nerrière et Isabel Marcelino

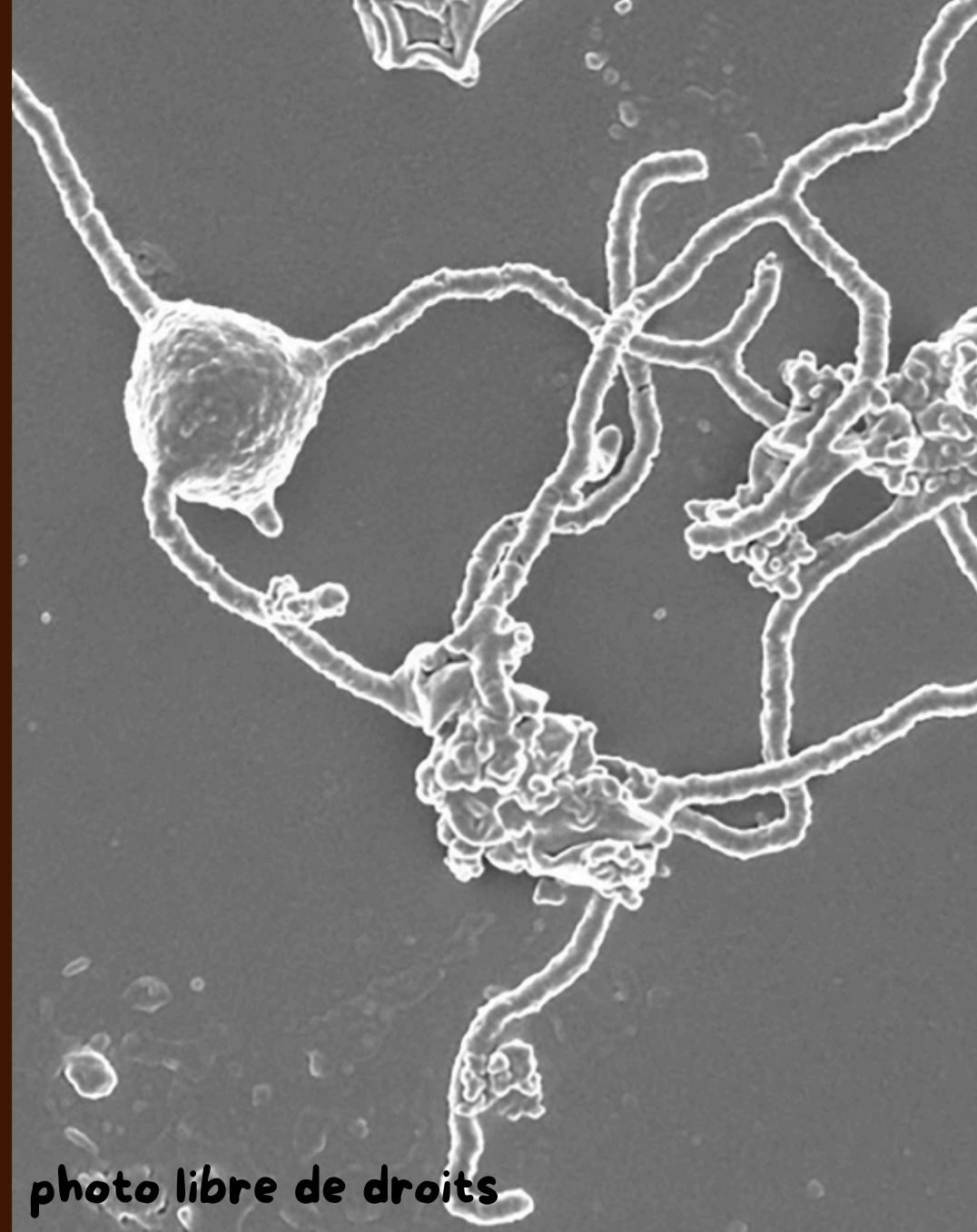
Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Enchytréide



Archée



Enchytréide

Qui sommes nous ?  Nous ressemblons à de très petits vers de terre blancs. Nous aimons les sols humides et riches en feuilles mortes. Nous vivons dans les premiers centimètres de sol.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être 10 000 à 300 000 individus dans 1 m² de sol.

Que mange-t-on ? 

Nous nous nourissons de matière

organique.

Notre rôle dans le sol : 

Nous décomposons la matière organique

pour la rendre utilisable par d'autres

organismes. Nos déplacements importants

vont permettre d'aérer le sol et de mélanger

les éléments.

source : <https://www.inrae.fr/actualites/enchytréides-organismes-du-sol-qui-gagnent-etre-mieux-connus>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Archée

Qui sommes nous ?

Nous sommes de minuscules organismes invisibles à l'œil nu. On peut se développer dans des milieux très perturbés.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous sommes très nombreuses, parfois des millions à milliards dans 1 poignée de sol.

Que mange-t-on ?

Nous mangeons de la matière organique

et des éléments chimiques du sol.

Notre rôle dans le sol : 

Nous permettons de recycler les

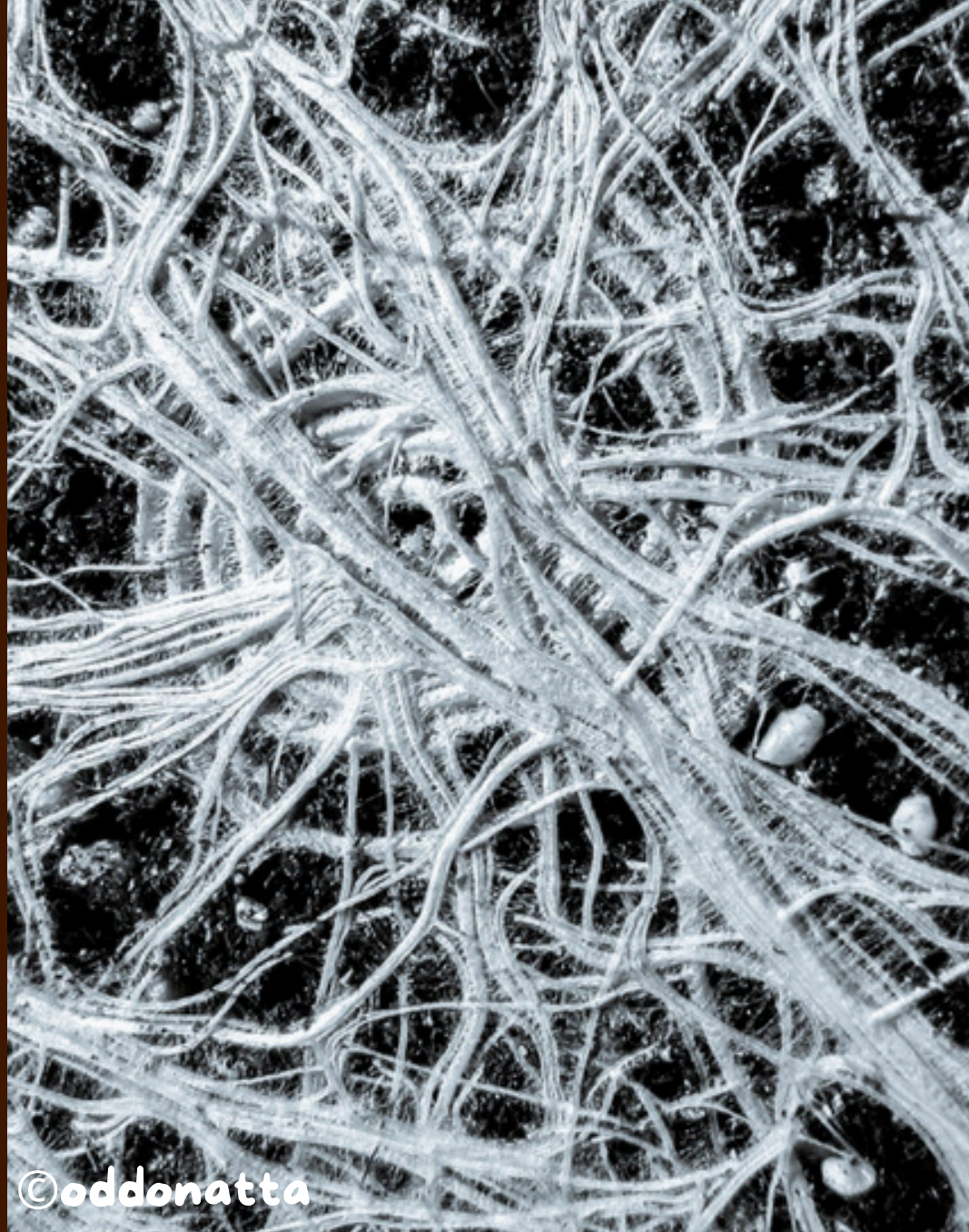
minéraux comme l'azote pour les rendre

accessibles aux plantes.

source : Synthèse "micro-organismes" de la Fresque du Sol : <https://fresquedusol.com/comment-participer/telecharger-la-fresque-du-sol/>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Champignon



Bactérie



Champignon

Qui sommes nous ? 🍄🍄

Nous sommes des champignons microscopiques, invisibles à l'œil nu. Nous vivons dans le sol, sur les feuilles mortes, le bois ou les racines. Notre corps est constitué de très fins filaments appelés **hyphes**, qui forment un réseau appelé **mycélium**.

Combien sommes-nous dans le sol ?

On peut trouver jusqu'à **50 kilomètres** de mycélium dans une poignée de sol.

Que mange-t-on ? 🌿🪵

Nous nous nourissons de bois, feuilles ou racines

mortes, ou de **sucres fournis par les plantes** lorsque

nous vivons en mycorhize.

Notre rôle dans le sol : 🌱

Nous **décomposons** les déchets végétaux en petites particules qui seront ensuite recyclées par les autres organismes du sol, et **aidons les plantes** à absorber

l'eau et les minéraux grâce aux mycorhizes.

source : R. Duponnois, A.M. Båå, Y. Frin, E. Baudouin, A. Galiana & B. Dreyfus. (2010). Les champignons mycorhiziens : une composante majeure dans les processus biologiques régissant la stabilité et la productivité des écosystèmes forestiers tropicaux

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Bactérie

Qui sommes nous ? 🦠🦠

Nous sommes de minuscules êtres vivants

invisibles à l'œil nu. Nous avons plein de formes

différentes : **ronde, allongée, bâtonnet**.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous sommes environ **1 milliard** dans 1 poignée de sol, c'est énorme !

Que mange-t-on ? 🗑️🌱

Nous mangeons de la matière organique

morte (feuilles, restes de plantes et

d'animaux).

Notre rôle dans le sol : 🌱

Nous **décomposons la matière et libérons des nutriments** pour nourrir les plantes.

source : Synthèse "micro-organismes" de la Fresque du Sol :

<https://fresquedusol.com/comment-participer/telecharger-la-fresque-du-sol/>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Nématode



photo libre de droits

Rotifère



photo libre de droits

Rotifère



Qui sommes nous ?

Nous sommes des animaux microscopiques vivant dans les films d'eau du sol. À notre tête, de petits cils tournent comme une **roue** pour attirer la nourriture.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être **plusieurs milliers** à **plusieurs millions** dans 1 m² de sol.



Que mange-t-on ?

Nous nous nourissons de **micro-organismes** : bactéries, microalgues, et matière organique.



Notre rôle dans le sol :

Nous **décomposons la matière organique** pour la rendre utilisable par d'autres organismes. En nous nourrissant de bactéries pathogènes, nous assainissons l'eau et les sols.

source : <https://www.futura-sciences.com/planete/definitions/definitions/zooologie-rotifere-13576/>

Nématode



Qui sommes nous ?

Nous sommes de minuscules vers, invisibles ou presque à l'œil nu.

Combien sommes-nous dans le sol ?

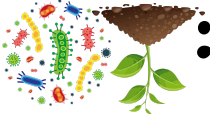
Nous pouvons être jusqu'à **des millions** dans 1 m² de sol.



Que mange-t-on ?

Nous avons différents régimes alimentaires selon notre espèce : nous pouvons nous nourrir de **bactéries, champignons,**

animaux et parasiter les plantes.



Notre rôle dans le sol :

Nous **décomposons la matière organique,** libérons des minéraux pour les plantes et régulons les communautés de bactéries.

source : VINCENT Quentin, AUCLERC Apolline, LEVAL Corinne (12 avril 2026), La biodiversité des sols, Encyclopédie de l'Environnement. Consulté le 16 juillet 2026 [en ligne ISSN 2555-0950] url : <https://www.encyclopedie-environnement.org/sol/biodiversite-sols/>

Cloporte



© Nicolas Huet

Grillon



© Nicolas Huet

Cloporte

Qui sommes nous ?



Nous sommes des **crustacés terrestres**, de la même famille que les crabes et les crevettes. Nous vivons sous les pierres, les troncs ou les feuilles mortes car nous avons besoin d'humidité.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être **quelques dizaines à plusieurs milliers** dans 1 m² de sol.

Que mange-t-on ?



Nous nous nourissons de matière organique morte : **feuilles mortes, bois pourri**, mais aussi de **champignons** et **animaux morts**.

Notre rôle dans le sol :



Nous **décomposons** les déchets végétaux en petites particules qui seront ensuite recyclées par les autres organismes du sol.

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0
source : <https://ephytia.inrae.fr/fr/C/25151/jardibiodiv-cloportes>

Grillon

Qui sommes nous ?



Nous sommes des insectes à six pattes connus pour notre **chant** produit en frottant nos ailes. Nous vivons souvent dans de petits terriers creusés dans le sol.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être **quelques individus à plusieurs dizaines** dans 1 m² de sol.

Que mange-t-on ?



Nous nous nourissons de **feuilles**,

graines, jeunes pousses mais aussi de

petits insectes selon les espèces.

Notre rôle dans le sol :



Nous **fragmentons la matière organique** pour la rendre utilisable par d'autres organismes.

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0
source : <https://www.universalis.fr/encyclopedie/grillon/>

Vers de terre



© Nicolas Huet

Larve



© Antoine Franck

Vers de terre

Qui sommes nous ?

Nous sommes des vers et nous sommes classés en 3 catégories : les **endogés** (petits vers des 1ers cm de sol), les **anéciques** (les gros vers vivant dans les grandes galeries jusqu'à 3m de profondeur) et les **épigés** (petits vers rouges vivant dans la litière).

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être jusqu'à plusieurs centaines dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?

Nous mangeons des feuilles mortes et matière organique mélangée à la terre.

Notre rôle dans le sol :

Nous sommes les "**ingénieurs du sol**", nous creusons des galeries qui vont permettre d'aérer le sol et de mélanger les éléments. Nos déjections, les **turricules**, vont nourrir les bactéries et rendre le sol sain.

source : Synthèse "faune du sol" de la la Fresque du Sol : <https://fresquedusol.com/comment-participer/telecharger-la-fresque-du-sol/>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Larve

Qui sommes nous ?

Nous sommes les "**bébés**" de nombreux insectes comme les scarabées, papillons ou mouches. Nous pouvons passer **plusieurs mois à plusieurs années dans le sol** avant de devenir adultes.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être très nombreuses.

Que mange-t-on ?

Nous nous nourissons de racines, feuilles et bois mort mais aussi de champignons et petits insectes selon les espèces.

Notre rôle dans le sol :

Nous **fragmentons la matière organique** pour la rendre utilisable par d'autres organismes.

source : https://libellules.pnaoaple.fr/wp-content/uploads/2024/01/les_larves_Alain_FRAVAL_insectes159_2010.pdf

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Pseudoscorpion



Araignée sauteuse



Pseudoscorpion

Qui sommes nous ?



Nous ressemblons à de minuscules scorpions mais nous n'avons pas de queue ni de dard. Nous avons une paire de **pinc**es qui nous permettent d'attraper nos proies, et de les piquer pour les paralyser ou les tuer grâce au **venin**. Nous aspirons ensuite l'intérieur de nos proies pour nous nourrir.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être **quelques dizaines à centaines** dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?



Nous mangeons des **petits animaux** comme les acariens, collembolles ou larves.



Notre rôle dans le sol :

Nous sommes des prédateurs qui **régulons** les populations de petits invertébrés.

source : <https://espacepourlavie.ca/insectes-arthropodes/pseudoscorpions>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Araignée sauteuse

Qui sommes nous ?



Nous sommes de petites araignées avec **huit gros yeux** qui nous donnent une excellente vue. Contrairement à beaucoup d'autres araignées, nous ne tissons pas de toile pour capturer nos proies. Nous avançons discrètement puis nous faisons un **grand saut** pour les attraper. Un fil de soie nous sert de « corde de sécurité » pendant nos bonds.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être **quelques individus** dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?



Nous mangeons des **petits insectes** comme des mouches, moustiques ou pucerons.



Notre rôle dans le sol :

Nous sommes des prédateurs qui **régulons** les populations de petits invertébrés.

source : <https://www.univ-montp3.fr/fr/culture/conservation-patrimoine/biodiversite/C3%A9/les-araign%C3%A9es-sauteuses-ou-salticidae>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Escargot



Fourmis de feu



Escargot

Qui sommes nous ?



Nous sommes des **mollusques** avec une coquille qui protège notre corps mou. Nous avons besoin d'**humidité** et sortons surtout la nuit ou après la pluie.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être quelques individus à quelques dizaines dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?



Nous mangeons des feuilles, des **champignons** et des **végétaux** en décomposition.

Notre rôle dans le sol :



Nous fragmentons la matière organique pour la rendre utilisable par d'autres organismes.

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

source : <https://www.qubs.fr/actualites/escargots-limaces-ecosysteme>

Fourmis de feu

Qui sommes nous ?



Nous sommes de petites fourmis rouges vivant en **colonies** avec une ou plusieurs reines. Nous construisons nos **nids dans le sol**, souvent dans les jardins, les champs ou les zones ouvertes. Les ouvrières n'ont pas toutes la même taille : les plus grandes défendent le nid, tandis que les plus petites s'occupent des larves et cherchent de la nourriture. Lorsque notre nid est dérangé, nous pouvons **piquer** pour nous défendre.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Une colonie peut compter de quelques milliers à plus de 10 000 fourmis.

Que mange-t-on ?



Nous mangeons des **graines**, du **nectar**, des **insectes**, des **œufs** d'autres animaux et des **animaux morts**.

Notre rôle dans le sol :



En creusant nos galeries, nous **aérons le sol** et **déplaçons** de petites quantités de terre. Mais, lorsque nous sommes très nombreuses, nous pouvons réduire la biodiversité en attaquant les insectes, les araignées et d'autres petits animaux. Nous pouvons aussi gêner certaines activités humaines et agricoles.

source : https://www.antwiki.org/wiki/Solenopsis_geminata

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Acarien



© Jacques Rochat

Collembole



photo libre de droits

Acarien

Qui sommes nous ?



Nous sommes des petits animaux **ronds à 8 pattes**. On peut nous confondre avec les araignées : notre corps et notre tête sont fusionnés en **1 partie** contrairement à l'araignée où son corps et sa tête sont 2 parties distinctes.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être jusqu'à **plusieurs centaines de milliers** dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?



Nous avons différents régimes alimentaires selon notre espèce : nous pouvons nous nourrir d'**animaux**, de **matière organique morte** et **parasiter les plantes** ou les animaux.

Notre rôle dans le sol :



Nous **découpons la matière** en tout petits morceaux pour la rendre disponible aux micro-organismes.

source : VINCENT Quentin, AUCLERC Apolline, LEYVAL Corinne (12 avril 2026), La biodiversité des sols, Encyclopédie de l'Environnement. Consulté le 16 juillet 2026 [en ligne ISSN 2555-0950] url : <https://www.encyclopedie-environnement.org/sol/biodiversite-sols/>.

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Collembole

Qui sommes nous ?



Nous sommes des petits animaux à 10 pattes, et notre **furca**, petit organe au bout de notre abdomen, qui nous caractérise nous permet de sauter. Nous vivons dans de nombreux habitats différents (tourbe, bois en décomposition, sable, ...).

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être jusqu'à **plusieurs centaines de milliers** dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?



Nous nous nourissons essentiellement de **matière organique morte** et **champignons**. Certaines espèces peuvent être des **parasites de plantes et animaux**.

Notre rôle dans le sol :

Nous **découpons la matière** en tout petits morceaux et la brassons pour la rendre disponible aux micro-organismes.

source : VINCENT Quentin, AUCLERC Apolline, LEYVAL Corinne (12 avril 2026), La biodiversité des sols, Encyclopédie de l'Environnement. Consulté le 16 juillet 2026 [en ligne ISSN 2555-0950] url : <https://www.encyclopedie-environnement.org/sol/biodiversite-sols/>.

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Scolopendre



Tardigrade



Scolopendre

Qui sommes nous ?

Nous sommes des **mille-pattes au corps aplati**. Nous avons une seule paire de pattes par segment et nous nous déplaçons très vite. Contrairement aux **iuiles**, nous sommes des **chasseurs**. À la Réunion, notre morsure est douloureuse mais rarement dangereuse pour les Hommes.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être environ **40** individus dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?

Nous sommes carnivores : nous mangeons des **insectes, blattes, araignées, cloportes** et autres **petits animaux**.

Notre rôle dans le sol :

Nous sommes des prédateurs qui **régulons** les populations de petits invertébrés.

source : <https://www.insectes.xyz/be1882.htm>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Tardigrade

Qui sommes nous ?

Nous sommes de minuscules animaux à huit petites pattes, surnommés les « **oursons d'eau** ». Nous vivons dans les mousses, les lichens, les sols et les sédiments. Nous sommes célèbres pour notre **incroyable résistance** : nous pouvons survivre sous 100°C, -272°C et dans le vide spatial !

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être **plusieurs milliers** dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?

Nous nous nourissons de **micro-organismes : bactéries, microalgues, cellules végétales** ou de **petits organismes** selon les espèces.

Notre rôle dans le sol :

Nous **régulons** les populations de bactéries ce qui permet un bon équilibre dans le sol.

source : <https://www.mnhn.fr/fr/qu-est-ce-qu-un-tardigrade>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Crabe



© Nicolas Huet

Crapaud



© Nicolas Huet

Crabe

Qui sommes nous ?

Nous sommes des **crustacés** à dix pattes. Certaines espèces vivent près des rivières, dans les ravines ou au bord de la mer, mais utilisent aussi le sol pour creuser des **terriers**.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être quelques individus selon l'habitat.

Que mange-t-on ?



Nous nous nourissons de **feuilles, fruits, animaux morts** ou **petits invertébrés**.

Notre rôle dans le sol :



Nous sommes des prédateurs qui **régulons** les populations de petits invertébrés. Nous **décomposons** également la matière organique.

source : <https://espacepourlavie.ca/faune-biodome/crabe-commun#:~:text=Il%20joue%20un%20r%C3%B4le%20important,se%20lib%C3%A9rer%20d'un%20pi%C3%A8ge.>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Crapaud

Qui sommes nous ?

Nous sommes des **amphibiens** à la **peau épaisse**. Nous vivons souvent près des points d'eau mais chassons aussi sur le sol, surtout la nuit. On peut nous entendre chanter de très loin !

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être quelques individus selon l'habitat.

Que mange-t-on ?

Nous nous nourissons d'**insectes, mollusques** et de **vers**, et parfois de **petits vertébrés**.

Notre rôle dans le sol :

Le crapaud guttural est la **seule espèce de crapaud** présente à La Réunion. Elle a été **introduite** pour lutter contre le borer de la canne à sucre et le moustique. Aujourd'hui, elle représente une **menace pour la biodiversité** car elle est très vorace et envahissante.

source : <https://eau-douce.re/galerie/crapaud-guttural/>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Mille-pattes



Vers plat ou Planaire



Mille-pattes

Qui sommes nous ?



Nous sommes des mille-pattes au corps cylindrique ou aplati. Chaque segment porte deux paires de pattes. Nous avançons lentement et certains d'entre nous se roulent en **spirale** lorsqu'ils ont peur. Nous pouvons également **sécréter une substance** avec une odeur acide.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être jusqu'à 5000 individus dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?



Nous nous nourissons de **feuilles mortes, bois en décomposition** et champignons.

Notre rôle dans le sol :



Nous **découpons la matière** en tout petits morceaux pour la rendre disponible aux micro-organismes.

source : <https://www.animateur-nature.com/Fiches-invertebres2023/iules.php>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Vers plat ou Planaire

Qui sommes nous ?



Nous sommes des **vers plats** vivant dans les sols très humides. Nous glissons grâce à un mucus et nous pouvons **régénérer** une grande partie de notre corps si nous sommes blessés.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être quelques dizaines à centaines d'individus dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?



En fonction de notre espèce, nous nous nourissons de **vers de terre, escargots, limaces et petits invertébrés**.

Notre rôle dans le sol :



Nous sommes des prédateurs qui **régulons** les populations de petits invertébrés. Si nous sommes introduits, nous pouvons être une **menace** pour la biodiversité locale.

source : <https://www.mnhn.fr/fr/actualites/invasion-dans-nos-jardins-nouvelles-revelations-sur-le-ver-plat-mangeur-de-vers-de-terre>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Scarabée



© Nicolas Huet

Blatte



© Nicolas Huet

Scarabée

Qui sommes nous ?



Nous sommes des insectes aux ailes protégées par une **carapace dure**. Beaucoup passent une grande partie de leur vie sous terre sous forme de larve avant de devenir adultes.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être **plusieurs centaines** d'individus dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?

Nous nous nourrissons de **bois en décomposition, racines, excréments, champignons** et des **petits insectes** selon les espèces.



Notre rôle dans le sol :



Nous **découpons la matière** en tout petits morceaux pour la rendre disponible aux micro-organismes. Les bousiers qui mangent les excréments enrichissent le sol.

source : <https://ephytia.inrae.fr/fr/C/25137/jardibiodiv-Scarabees>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Blatte

Qui sommes nous ?

Nous sommes des insectes très anciens. La plupart des espèces vivent dans les **forêts** et non dans les maisons. Elles préfèrent les endroits sombres, humides et riches en feuilles mortes.

Combien sommes-nous dans le sol ?

Nous pouvons être **quelques dizaines à centaines** d'individus dans 1m² de sol.

Que mange-t-on ?

Nous nous nourrissons de **feuilles mortes, bois en décomposition, champignons et animaux morts**.



Notre rôle dans le sol :



Nous **découpons la matière** en tout petits morceaux pour la rendre disponible aux micro-organismes.

<https://insectes.org/faq/a-quoi-servent-les-blattes-dans-notre-environnement/>

Les Sens du Sol © 2026 by Anaïs Hany is licensed under CC BY-SA 4.0

Champignon

© Sahra Rivière



Scorpion



© Scorio974

