

# 1jour 1actu

et WAPITI



Chaque semaine, ton journal d'actu



## Les enfants pour la biodiversité

**La biodiversité, c'est la formidable richesse de la vie !** Le monde vivant est constitué de millions d'espèces d'animaux et de végétaux. Pourtant, des études scientifiques estiment qu'un million d'espèces sont aujourd'hui menacées d'extinction. Les activités humaines sont en grande partie responsables de cette catastrophe. Tu te demandes comment agir ? En observant et en prenant soin de la nature près de chez toi : les petites fourmis ou les

pissenlits, toutes les espèces sont liées et font partie de la biodiversité. Pour partager cette richesse, *1jour1actu* et le magazine *Wapiti* te proposent de participer à l'opération « Les enfants pour la biodiversité ». Enquête avec ta classe pour écrire un reportage sur une espèce qui vit autour de ton école, interrogez-vous sur la protection de la nature, et créez votre affiche de campagne pour défendre la biodiversité ! ■

Avec ta classe,  
participe au projet  
« Les enfants pour  
la biodiversité »



L'info en grand : découvre la biodiversité autour de ton école



Tu es en classe de CM2 ? Ce numéro d'1jour1actu t'invite à participer au projet « Les enfants pour la biodiversité ».

Tous les élèves de CM2 de France ont reçu ce journal !



### COMMENT PARTICIPER ?

#### 1 S'INFORMER ET MENER L'ENQUÊTE

Enquête avec ta classe sur une espèce qui vit autour de ton école et rédige un article de presse. Pour collecter des informations, lis ce numéro, fais des recherches sur Internet ou en médiathèque, et rencontre des experts.

#### 2 IMAGINER UNE AFFICHE DE CAMPAGNE

À partir de vos échanges en classe, créez une affiche de campagne pour inciter le public à protéger la biodiversité. L'affiche se compose d'un slogan et d'une illustration.

#### 3 PRÉPARER LE DOSSIER DE PARTICIPATION

L'article de presse et l'affiche de campagne constituent le dossier de participation de ta classe. Ton enseignant doit l'envoyer **avant le 30 mars 2020** sous la forme d'un webjournal.

#### Le site de l'événement

Pour trouver :

- toutes les explications pour inscrire sa classe
- se documenter
- réaliser un webjournal

Rendez-vous sur

[enfants-pour-la-biodiversite.com](http://enfants-pour-la-biodiversite.com)



#### Le numéro d'1jour1actu



Le poster te donne des informations sur les espèces qui vivent à côté de ton école. Cela peut t'aider à choisir ton sujet d'enquête.



L'article page 3 te présente des espèces étonnantes qui vivent en France.



La BD t'explique ce qu'est la biodiversité.

#### Vos bonnes idées

- Printemps 2020, des rassemblements d'élèves participant à l'opération auront lieu un peu partout en France.



- Les classes assisteront à des ateliers et des débats. Elles réfléchiront à des idées pour protéger la biodiversité.

- Ces idées permettront de réaliser un épisode inédit de la série télévisée 1jour1question.

#### Remise des prix

- Un jury académique sélectionnera les meilleurs dossiers qui concourront à trois prix nationaux.
- Les trois classes lauréates seront invitées à Marseille en juin 2020, au congrès de l'Union internationale pour la conservation de la nature, où aura lieu la cérémonie de remise des prix.

- Pour découvrir les animaux en s'amusant, **10 JEUX de cartes** de la collection Défis Nature **OFFERTS** pour ta classe !\*

bioViva!

Défis NATURE



\*Offre valable pour les 500 premières classes qui enverront leur dossier de participation complet uniquement.

Visuels non contractuels.

Participe sur [enfants-pour-la-biodiversite.com](http://enfants-pour-la-biodiversite.com)

# La biodiversité en France

Des jaguars et des baleines en France ? Mais oui, la France possède une très grande variété d'espèces animales et végétales, en particulier dans ses territoires d'outre-mer. Découvre une sélection d'espèces étonnantes.



Guyane

**Le jaguar - Panthera onca**

Ce prédateur solitaire adore nager !



Mayotte

**Le caméléon de Mayotte**

*Furcifer polleni*

Il peut regarder dans deux directions différentes !

Martinique

**La mygale matoutou**

*Caribena versicolor*

Cette belle mygale vit dans les arbres.



© M. Gunther/Biosphoto



Île de la Réunion

**La tortue verte**

*Chelonia mydas*

Cette tortue marine peut peser 130 kilos !

Corse



**Le mouflon de Corse**

*Ovis gmelini musimon*

Il se nourrit d'une grande variété de végétaux.



Nouvelle-Calédonie

**Le cagou huppé - Rhynochetos jubatus**

Cet oiseau terrestre ne sait pas voler.

© N.-A. Petit/Biosphoto



Mayotte

**Le lémur brun - Eulemur fulvus**

Ce petit primate se nourrit de fruits, de feuilles et de fleurs.

© R. Cavignaux/Biosphoto.



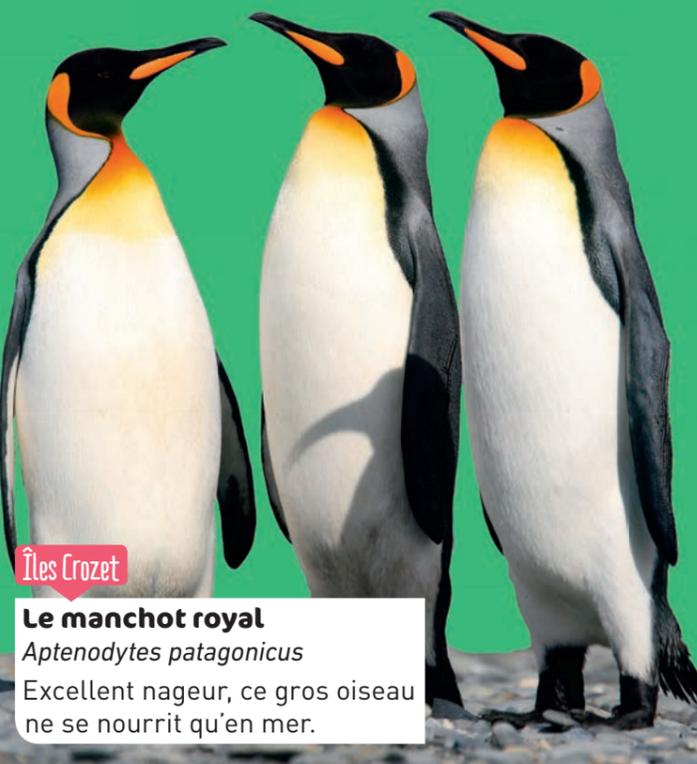
Alpes

**La rosalie des Alpes**

*Rosalia alpina*

Ce beau coléoptère vit souvent près des hêtres.

© Minden Pictures/T. Marent/Biosphoto.



Îles Crozet

**Le manchot royal**

*Aptenodytes patagonicus*

Excellent nageur, ce gros oiseau ne se nourrit qu'en mer.



Saint-Martin

**La baleine à bosse**

*Megaptera novaeangliae*

Chaque hiver, les baleines à bosse viennent se reproduire dans la mer des Caraïbes.

© P. Lobel/Biosphoto.



Guadeloupe

**La fleur d'orchidée**

*Oncidium altissimum*

Cette orchidée sauvage est une espèce dite « épiphyte » : elle se sert d'un support pour pousser, généralement un arbre. Mais cela ne fait pas mal à l'arbre !

© P. Feldmann/Biosphoto.



La biodiversité est indispensable à la vie sur notre planète. Mais qu'est-ce que ça veut dire exactement ?

# C'est quoi, la biodiversité ?

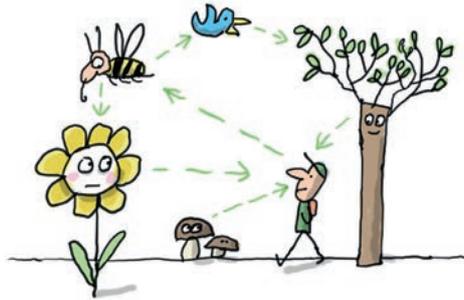


© J. Azam / Milan presse

La **biodiversité**, ce sont les plantes, les animaux, les lacs, les montagnes, les forêts, sans oublier les humains...



C'est donc l'ensemble des êtres vivants et des milieux naturels. Et également les **relations** qu'ils tissent entre eux.



Car sur terre, **rien ne vit seul**, dans une bulle, sans lien avec les autres espèces ou avec son lieu d'habitation.



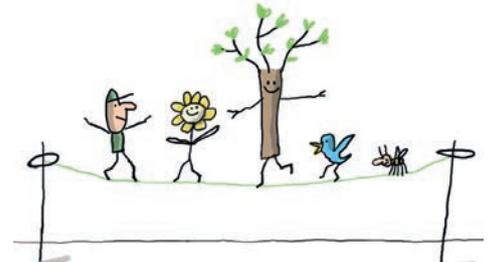
Sans abeilles ? Pas de **transport de pollen** d'une plante à l'autre pour faire des graines. Donc, plus de fleurs ni de fruits.



Sans végétaux ? Difficile de **se soigner** car plus de 70 000 espèces de plantes servent à fabriquer des remèdes.



Aujourd'hui, ce **trésor d'équilibre** où chaque élément a son utilité est menacé par les activités humaines.



On pêche **trop de poissons**, on coupe **trop de bois**, on rejette **trop de produits chimiques** sur les sols...



La diminution du nombre d'espèces animales et végétales **menace la vie** de millions d'êtres vivants.



**Des solutions existent !** Replanter des arbres, encourager l'agriculture bio, ou encore développer des aires protégées.



Retrouve ce sujet en vidéo sur France 4 et sur [enfants-pour-la-biodiversite.com](http://enfants-pour-la-biodiversite.com)

Pour joindre la rédaction, composer le 06 61 76, puis les 4 chiffres du poste de votre correspondant (entre parenthèses).  
 Direction éditoriale **Planète** : M. MAH-VAN-CAN (64 34). Rédactrice en chef : C. LAURJANS (64 43). Rédactrice en chef adjointe  
 déléguée au monde enseignant : M. REVILLON (64 67). Directrice artistique : N. FAVAREL. Rédactrice en chef adjointe :  
 E. LETUROD (64 83). 1<sup>re</sup> rédactrice graphiste : L. BONNEFOI-CALMELS (65 33). Chef de rubrique : C. GANET (65 31). Secrétaire  
 de rédaction : E. RENGOT (65 97). Responsable marketing : J.-L. MONCHY. Révision : A. LE BRETON, D. DALEM.  
 Photographes : V. GIRE. Documentation : I. NFIFI. Conseiller pédagogique : M. GRANDATY. Création mascottes : Hélène  
 CONVERT. Merci à Anne PELLIER, coordinatrice nationale pour le Congrès Mondial de l'UICN 2020, et à Mélissa CONTÉ, rédactrice  
 en chef du magazine WAPITI, qui nous ont accompagnés dans l'élaboration des contenus de ce numéro.

Pour nous joindre. Site : [www.milanpresse.com](http://www.milanpresse.com). Adresse : 1, Rond-Point général Eisenhower 31101 Toulouse Cedex 9. N° de Téléphone (0,15 €/minute) 0 825 80 50 50 (information, conseil, abonnement). Pour le suivi de vos abonnements : 0 811 34 97 79 (coût d'un appel local) ou contact.milan.fr. Pour les autres pays : un seul numéro pour les abonnements et conseils (33) 5 61 76 64 11. Directrice générale : Marie-Anne DENIS. Directeur marketing éditeur : Philippe ORILLAC.  
 Vente au numéro : Céline BRÉMAUD (n° vert réservé aux diffuseurs de presse 0 800 22 86 22). Fabrication : Mathilde JALES LAPLANCHE. Photographe : Kindy DIALLO. Publiété : Bayard Media Développement. Tél. 01 74 91 60 60. Publiété : Bayard Publicité. Tél. 01 74 91 60 60. Directrice générale : Sybille LE MAIRE (sybille.le-maire@groupebayard.com). Directeur Cross Media & Digital : Jean-Jacques BENEZECH 01 74 91 48 49. 1jour1actu est édité par Milan Presse SAS, société par actions simplifiée. 1, Rond-Point du Général Eisenhower 31101 Toulouse Cedex 9. Président et directeur de la publication : Bayard Presse représenté par Pascal RUFFENACH, Actionnaire : Bayard Media International et Investissement (100 % du capital). Loi n° 4956 du 16/07/1949 sur les publications destinées à la jeunesse. Belgique : Éditions Milan - 50 rue de la Fusée - 1130 Bruxelles. Éditeur responsable : Laurence Festrats. Tél. : 087 30 87 87. Mail : [info@milan.be](mailto:info@milan.be). Suisse tél. : 022 860 84 02. Mail : [milan-presse@edigroup.ch](mailto:milan-presse@edigroup.ch). Commission paritaire : 0920 C 91928. ISSN : 2269-2509. Dépôt légal à date de parution. Imprimeur : ROTO VINCENT - 37010 TOURS. Origine du papier : Espagne. Taux de fibres recyclées : 0 %. Origine des fibres : papier issu de forêts gérées durablement. Impact sur l'eau : Plot 0,030 kg/T. Flyer Les enfants pour la biodiversité sur une partie de la diffusion.



Texte : Catherine Ganet, adapté par Marie Révillon. Illustrations : Jacques Azam.

Les enfants pour la biodiversité En partenariat avec :

Abonne-toi sur [1jour1actu.com](http://1jour1actu.com)



AGENCE FRANÇAISE  
POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



# La biodiversité autour de l'école



**Le pigeon biset**  
*Columba livia*  
On le retrouve en grand nombre dans les parcs et les jardins des villes.



**Le lierre**  
*Hedera helix*  
Il se fixe sur de grands arbres verticaux ou des murs, grâce à ses racines à crampons, et grimpe.  
Le genre *Hedera* comprend 10 espèces de lierres originaires d'Europe.



**La pipistrelle commune**  
*Pipistrellus pipistrellus*  
Cette chauve-souris est la plus petite espèce d'Europe. Le jour, elle se repose aussi bien dans des arbres creux que dans des nichoirs ou des maisons.  
Parmi les 1 200 espèces de chauves-souris existant dans le monde, 34 sont présentes en France.



**La mésange bleue**  
*Cyanistes caeruleus*  
Aux mois de mai et de juin, il est facile d'observer la mésange et ses petits près d'une mangeoire remplie de graines.



**L'abeille européenne**  
*Apis mellifera*  
Cette abeille est connue pour produire beaucoup de miel grâce au nectar des fleurs.



**L'étourneau sansonnet**  
*Sturnus vulgaris*  
Au cours de l'hiver, le plumage noir moucheté de cet oiseau devient noir brillant, avec des reflets verts ou violacés selon les parties du corps.



**La pie bavarde**  
*Pica pica*  
La pie bavarde jacasse. Elle a pour cri typique « chack-chack-chack-chack-chack ». C'est un oiseau très bruyant quand il est en groupe.



**L'érable sycomore**  
*Acer pseudoplatanus*  
Cet érable doit attendre 20 à 25 ans avant de fleurir et de donner des fleurs vert-jaune. Constitués de deux ailes, ses fruits, les disamares, sont facilement dispersés par le vent.



**Le pholque phalangiste**  
*Pholcus phalangioides*  
Cette araignée tisse ses toiles dans les recoins des maisons et se fixe dessus à l'envers, la tête en bas.



**La mouche domestique**  
*Musca domestica*  
Cet insecte aux yeux rouges, de 5 à 8 mm de long, est dit « domestique » car il entre volontiers dans les maisons.



**Le chat domestique**  
*Felis catus*  
Lors de sa toilette, le chat avale de nombreux poils morts, qu'il régurgite sous forme de boules de poils, les bœzoards.



**Le lézard des murailles**  
*Podarcis muralis*  
En cas d'attaque, ce lézard peut perdre sa queue et s'enfuir, pour détourner l'attention de son adversaire.



**La guêpe commune**  
*Vespa vulgaris*  
Pourvu d'un aiguillon à l'extrémité de son abdomen, cet insecte peut piquer ses adversaires pour défendre son nid.



**Le châtaignier**  
*Castanea sativa*  
Ses feuilles sont longues, ovales, pointues à l'extrémité et finement dentées sur les bords. Elles tombent en hiver car le châtaignier est un arbre à feuillage caduc.



**Le pic vert**  
*Picus viridis*  
Afin de pondre ses œufs, le pic vert creuse un nid de 20 à 50 cm de profondeur dans le tronc d'un arbre feuillu, durant au moins deux semaines.



**L'écureuil roux**  
*Sciurus vulgaris*  
De couleur rousse, gris-brun, brun foncé ou noire, son pelage reste toujours blanc au niveau du ventre.



**Le gendarme**  
*Pyrrhocoris apterus*  
À l'automne, les adultes se regroupent en colonies sous des pierres, dans des écorces ou dans des troncs, et entrent en hibernation.



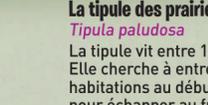
**Le mille-pattes**  
*Myriapoda*  
Malgré son nom, le mille-pattes ne possède pas 1 000 pattes, mais un très grand nombre : 30, 600... Tout dépend de l'espèce !  
Il existerait 10 000 espèces de mille-pattes dans le monde.



**La perce-oreille**  
*Forficula auricularia*  
Cet insecte se terre dans les crevasses du sol, sous les écorces de bois mort ou sous les pots de fleurs.  
La famille des Forficulidés comprend une vingtaine d'espèces en France, dont la plus connue est *Forficula auricularia*.



**La tipule des prairies**  
*Tipula paludosa*  
La tipule vit entre 10 et 15 jours. Elle cherche à entrer dans les habitations au début de l'automne, pour échapper au froid.



**Le chat domestique**  
*Felis catus*  
Lors de sa toilette, le chat avale de nombreux poils morts, qu'il régurgite sous forme de boules de poils, les bœzoards.



**La petite tortue**  
*Aglais urticae*  
Ses ailes rouge-orangé sur le dessus, et brunes sur le dessous, camoufflent un corps brun et velu. Ses antennes sont striées de blanc.



**Le lézard des murailles**  
*Podarcis muralis*  
En cas d'attaque, ce lézard peut perdre sa queue et s'enfuir, pour détourner l'attention de son adversaire.



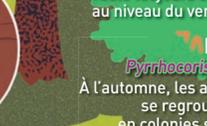
**L'éphippigère carénée**  
*Uromenus rugosicollis*  
Généralement verte, cette sauterelle se fond à la perfection dans son environnement : l'herbe, les buissons... Elle mesure entre 25 et 30 mm.



**La punaise verte**  
*Patomena prasina*  
Lorsqu'elle a faim, la punaise pique un végétal avec son appareil buccal et aspire la sève. C'est un insecte piqueur-suceur. Elle devient brune à l'approche de l'hiver.  
Il existe plus de 30 000 espèces de punaises terrestres ou aquatiques dans le monde.



**Le bombardier commun**  
*Brachinus crepitans*  
Ce coléoptère d'environ 2 cm possède des ailes durcies vertes qui protègent ses ailes postérieures souples. Quand un insecte l'attaque, il projette un produit toxique et brûlant.  
Il existe plus de 500 espèces de carabes dans le monde.



**Le caloptéryx éclatant**  
*Calopteryx splendens*  
À l'inverse de la libellule femelle dont le corps est vert métallique, le mâle arbore une couleur bleu-vert métallique. On l'aperçoit d'avril à octobre dans le Sud, de mai à septembre dans le Nord.  
Il existerait près de 5 900 espèces de libellules dans le monde.



**La fourmi noire des jardins**  
*Lasius niger*  
La fourmi noire vit en colonie de 5 000 à 15 000 individus, suivant la période. Selon qu'elle est reine ou ouvrière, elle pond des œufs, nourrit des larves, récolte de la nourriture, défend la fourmilière...



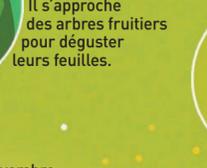
**La coccinelle à sept points**  
*Coccinella septempunctata*  
La femelle pond jusqu'à 400 œufs jaunes sur des parties de plantes infestées de pucerons. Les œufs deviennent ensuite des larves grises, tachetées de noir et d'orange, puis des adultes.



**La piéride du chou**  
*Pieris brassicae*  
Visible de mars à novembre, ce papillon aux ailes antérieures blanches et postérieures jaune crème virevolte sans arrêt d'une fleur à l'autre.



**L'escargot des jardins**  
*Cepaea hortensis*  
Il s'approche des arbres fruitiers pour déguster leurs feuilles.



**Le pissenlit**  
*Taraxacum sp.*  
Sa tige est creuse et sa fleur, plate et jaune. Sa longue racine mesure plus de 50 cm ! Lorsque ses fruits, des akènes à aigrettes, sont formés, on n'a qu'une envie : souffler dessus pour les voir s'envoler !  
Il existe 250 à 300 sous-espèces de pissenlits en France.



**Le merle noir**  
*Turdus merula*  
Son bec jaune-orangé est long et robuste. Il lui permet d'attraper des vers de terre lorsque le sol est humide, des fruits lorsque le sol est sec.



**Le ver de terre commun**  
*Lumbricus terrestris*  
En creusant ses galeries souterraines, le ver de terre permet à l'air et à l'eau de s'infiltrer dans le sol.  
Le sous-ordre des Lumbricina, dont fait partie le ver de terre, inclut plus de 6 000 espèces dans le monde.



**La grenouille verte**  
*Pelophylax kl. esculentus*  
Lacs, étangs, mares... la grenouille fréquente tous les milieux aquatiques calmes, riches en végétation et ensoleillés. Elle se place à l'affût sur une feuille et plonge dès qu'un danger se présente.



**La nêpe**  
*Nepa cinerea*  
Pour respirer sous l'eau, la nêpe utilise un long tube respiratoire fixé au bout de sa queue, le siphon caudal.



**Le gerris lacustre**  
*Gerris lacustris*  
Grâce à ses pattes fortement écartées et munies de poils spéciaux, le gerris peut se déplacer sur l'eau sans problème. D'où ses autres noms de « patineur » ou de « araignée d'eau ».



**Le chardon des dunes**  
*Eryngium maritimum*  
Grâce à sa racine d'1,50 m de long, cette plante peut accumuler des réserves en eau et en sels minéraux, pour passer l'hiver saine et sauve.  
Le genre *Panicum* (*Eryngium*) compte près de 250 espèces.



**Les laisses de mer**  
Ces dépôts laissés par la mer à marée basse, sur la plage, sont composés d'algues, de coquillages, de bois flotté, d'os de seiche, de mues de crustacés...



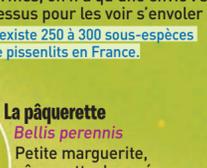
**La pâquerette**  
*Bellis perennis*  
Petite marguerite, pâquerette des prés, fleur de Pâques... cette plante, dont la fleur se ferme la nuit, arbore de nombreux noms.



**Le crapaud commun**  
*Bufo bufo*  
Trapu et court sur pattes, cet amphibien est le plus gros crapaud d'Europe ! Il peut sécréter du venin pour se protéger des prédateurs : la couleuvre à collier, le héron cendré, le hérisson...



**La fauvette à tête noire**  
*Sylvia atricapilla*  
Cet oiseau, au bonnet noir ou brun-roux qu'il a sur la tête et qu'on appelle la calotte, est visible dans les sous-bois, les haies, les jardins et les arbres.



**Le chardonneret élégant**  
*Carduelis carduelis*  
Lorsqu'il y a des jeunes à nourrir dans le nid, les chardonnerets mâle et femelle d'un couple recherchent ensemble la nourriture.



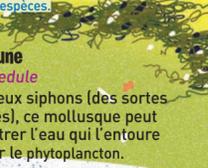
**L'épeire diadème**  
*Araneus diadematus*  
Cette araignée colonise tous les milieux lui permettant de tisser une grande toile, du sol jusqu'à une hauteur de 1,50 m à 2 m.  
Il existe près de 47 000 espèces d'araignées dans le monde.



**La coque commune**  
*Cerastoderma edule*  
Grâce à ses deux siphons (des sortes de petits tubes), ce mollusque peut respirer et filtrer l'eau qui l'entoure pour absorber le phytoplancton.



**La capsule d'œuf d'une grande roussette**  
*Scyliorhinus stellaris*  
Dans cette capsule, un œuf de grande roussette, un petit requin inoffensif, s'est développé durant 9 mois et est devenu une jeune roussette de 16 cm environ.  
La famille des roussettes (les Scyliorhinidés) comprendrait plus de 150 espèces !



**Le goéland marin**  
*Larus marinus*  
Opportuniste, le goéland peut aussi bien avaler un œuf de puffin ou un crustacé qu'un poisson mort ou vivant ou un bout de sandwich !



**Le souris grise**  
*Mus musculus*  
Les souriceaux naissent nus et aveugles. Ils têtent le lait de leur mère durant environ trois semaines.



**L'aselle des murs**  
*Oniscus asellus*  
Ce cloporte mesure jusqu'à 18 mm de long, et possède un corps aplati, lisse et brillant. Il se déplace lentement, plaqué sur son support, lorsqu'il est inquiet.



Écrit par Marie-Agnès Len. Illustrations : Estelle Wilmann.