

CLÉ DE DÉTERMINATION DE QUELQUES PETITS ANIMAUX DE LA LITIÈRE

COMPTEZ LUI LES PATTES ...

L'animal a un corps sans pattes

1

C'est un mollusque,
ou un "ver"

L'animal a 3 paires de pattes

2

C'est un insecte

L'animal a 4 paires de pattes

3

C'est un chélicérate

L'animal a 5 à 7 paires de pattes

4

C'est un crustacé

L'animal a plus de 7 paires de pattes

5

C'est un myriapode

Les tailles des animaux sont données pour des animaux adultes. On peut trouver très souvent des formes juvéniles ayant des tailles plus petites et au sein d'un même genre des tailles très variables.

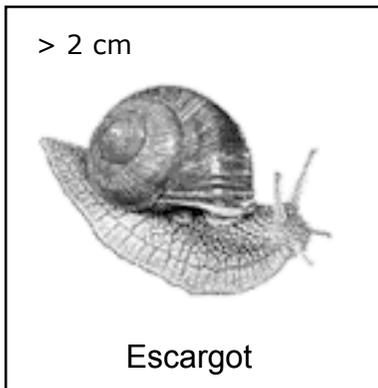
Cette clé précise le régime alimentaire des groupes d'animaux les plus fréquemment rencontrés dans les sols de nos forêts afin d'identifier quelques chaînes alimentaires. Ils sont quelques uns parmi la grande biodiversité existant dans ces milieux. Il conviendra dans le cas d'observation d'animaux non représentés ici de s'attacher aux caractères existants pour déterminer leur appartenance à un groupe plus élargi.

1

L'animal a un corps sans pattes

1.1 Il a deux paires de tentacules sur la tête :
C'est un mollusque

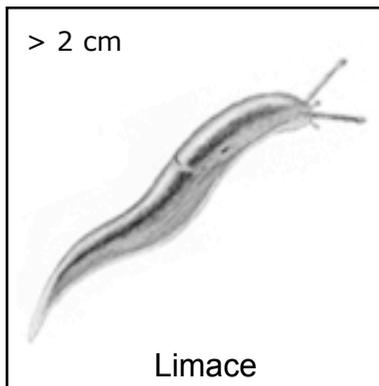
1.1.1. Il a une coquille enroulée



Escargot

Nourriture :
- Végétaux

1.1.2. Il n'a pas de coquille

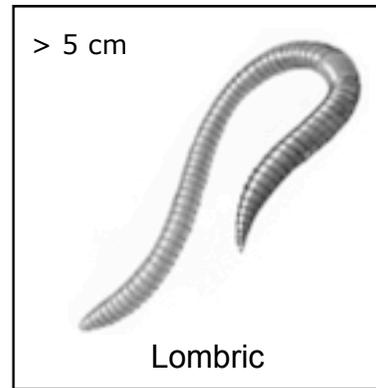


Limace

Nourriture :
- Végétaux

1.2 Il a un corps allongé sans tentacule :
C'est un "ver"

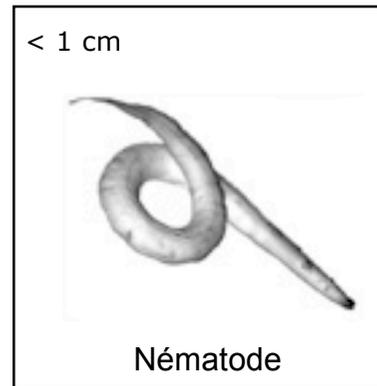
1.2.1. Corps formé de nombreux anneaux (+ de 20)



Lombric

Nourriture :
- Débris organiques

1.2.2. Corps lisse sans anneaux



Nématode

Nourriture :
- Débris organiques, bactéries

ATTENTION:

Certaines larves d'insectes peuvent sembler ne pas avoir de pattes. Pourtant, ces pattes existent déjà mais elles sont embryonnaires, comme des petits bourgeons difficiles à voir à l'oeil nu.

Corps cylindrique formé d'anneaux (- de 15)

< 2 cm

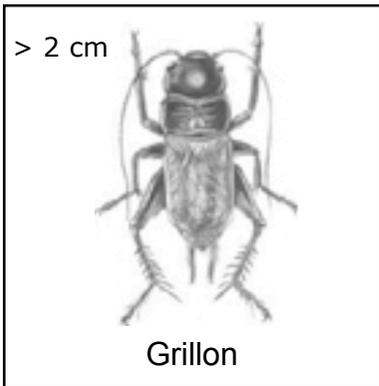


Larve de coléoptère

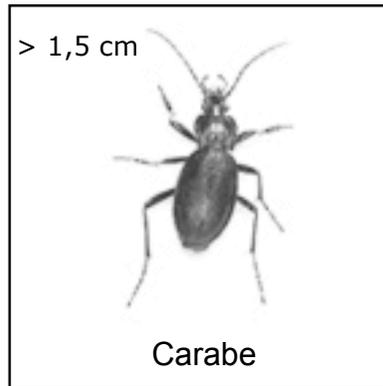
Nourriture :
- Insectes, mollusques, vers

2

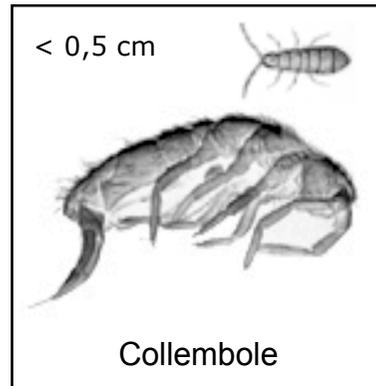
L'animal a trois paires de pattes : c'est un insecte.



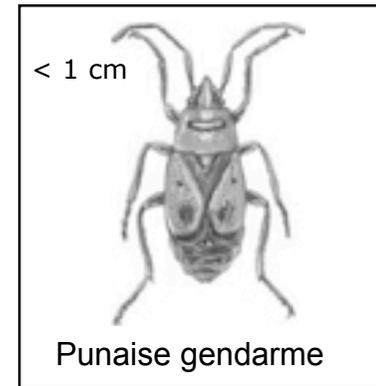
Nourriture :
- Végétaux



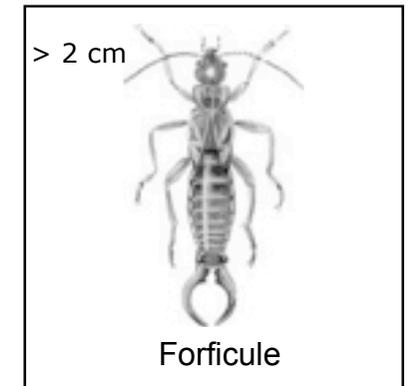
Nourriture :
- Insectes divers
- Myriapodes



Nourriture :
- Débris organiques
- Excréments



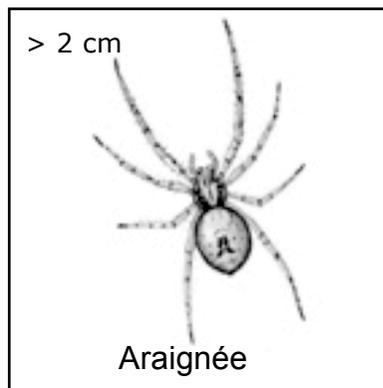
Nourriture :
- Insectes
- Sève des végétaux



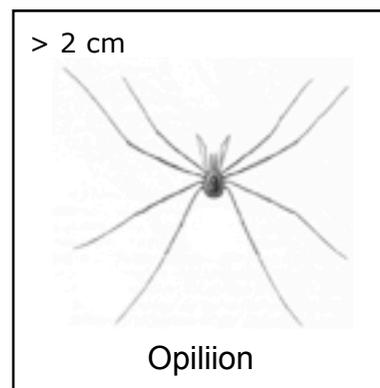
Nourriture :
- Végétaux
- Petits insectes

3

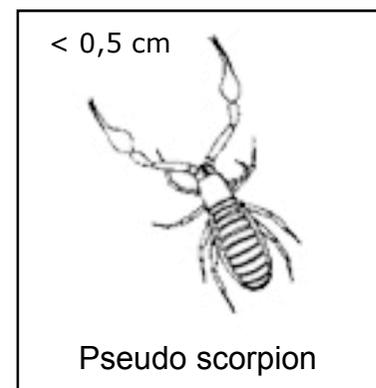
L'animal a quatre paires de pattes : c'est un chélicérate.



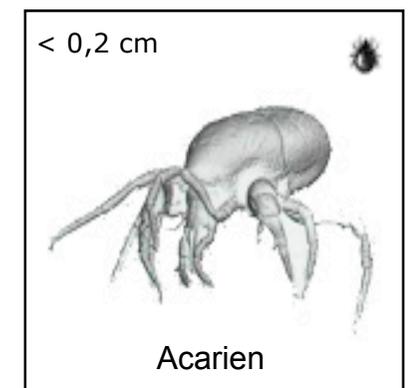
Nourriture :
- Insectes
- Myriapodes



Nourriture :
- Insectes, mollusques
- Acariens



Nourriture :
- Collembolles
- Acariens



Nourriture :
- Débris végétaux
- Colembolles, acariens

4

L'animal a cinq à sept paires de pattes : c'est un crustacé.



< 1,5 cm



Cloporte

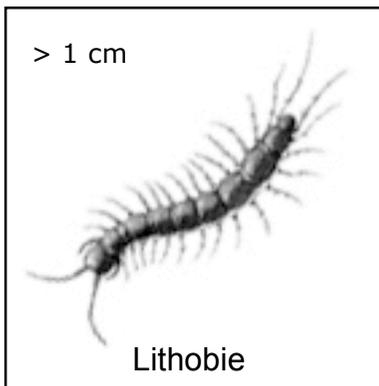
Nourriture :

- Débris végétaux
- Feuilles fraîches



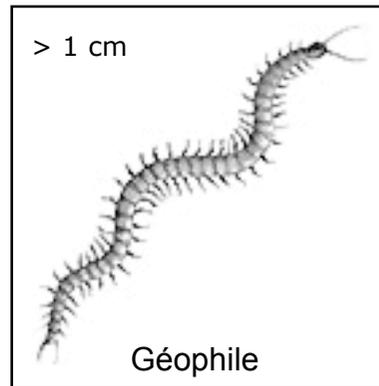
5

L'animal a plus de sept paires de pattes : c'est un myriapode.



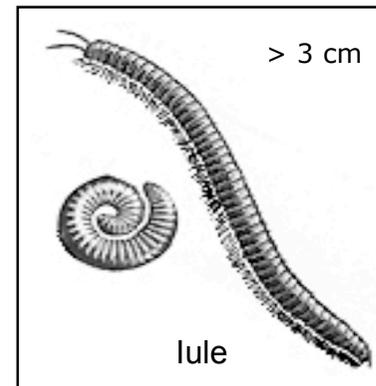
Nourriture :

- Limaces
- Vers
- Insectes



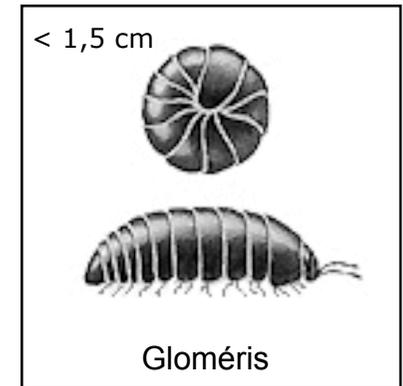
Nourriture :

- Insectes
- Vers
- Araignées



Nourriture :

- Feuilles mortes
- Fruits



Nourriture :

- Feuilles mortes
- Champignons