



Les vers de terre (*Lumbricina*) constituent **la plus grande part de la biomasse continentale** et plus de **5000 espèces dans le monde**. Ce sont de véritables **ingénieurs écologiques** qui participent activement à l'aération des sols grâce à leurs galeries. Mais aussi, ils permettent de recycler la matière organique, de transporter des graines et de les faire germer, ainsi que de stimuler l'activité bactérienne des sols !

Différents modes de vie



Le Lombric Châtain
Lumbricus castaneus

Épigés

Souvent de petites tailles et assez colorés, ils vivent près de la surface du sol.



Le Ver Verdâtre (forme pâle)
Allolobophora chlorotica

Endogés

De taille moyenne et souvent peu colorés, ils fuient la surface et vivent dans des galeries horizontales



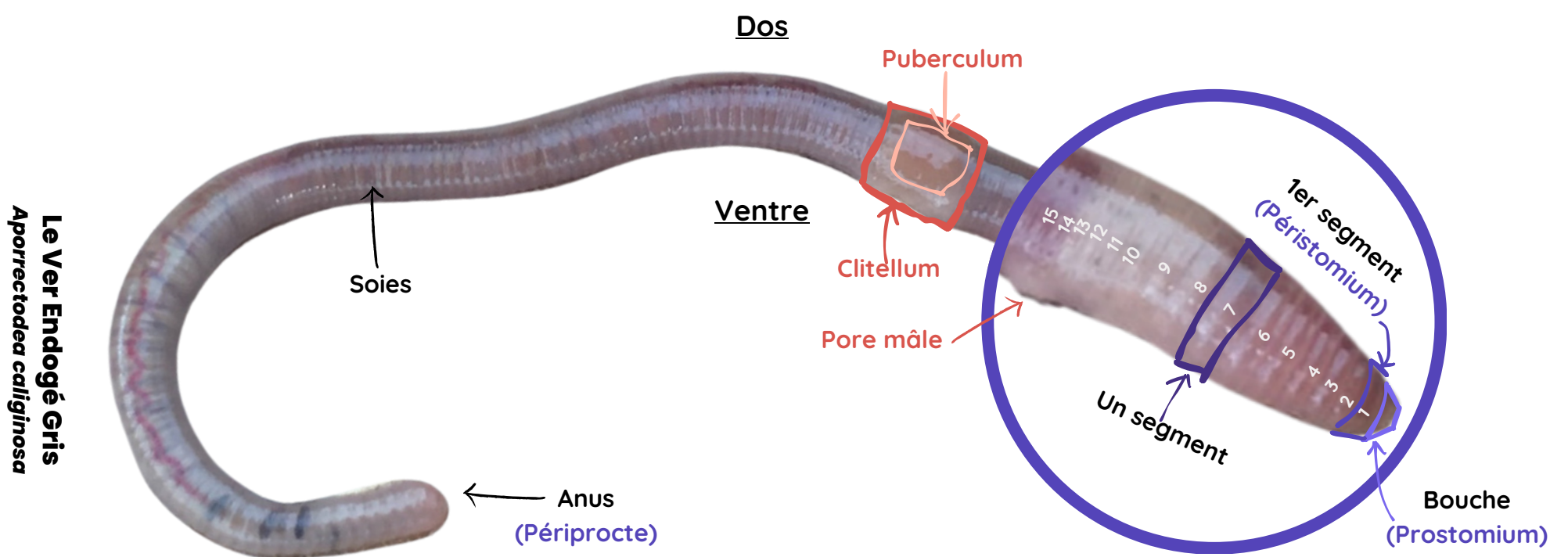
Le Lombric Commun
Lumbricus terrestris

Anéciques

De grande taille, creusant des galeries verticales pouvant aller jusqu'à 1 m de profondeur

Mais quelques espèces peuvent correspondre à plusieurs groupes, comme les épi-acéniques par exemple, qui ont un comportement proche des épigés au stade juvénile. Adultes, ils construisent des galeries verticales permanentes mais peu ramifiées et consomment préférentiellement la matière organique de surface.

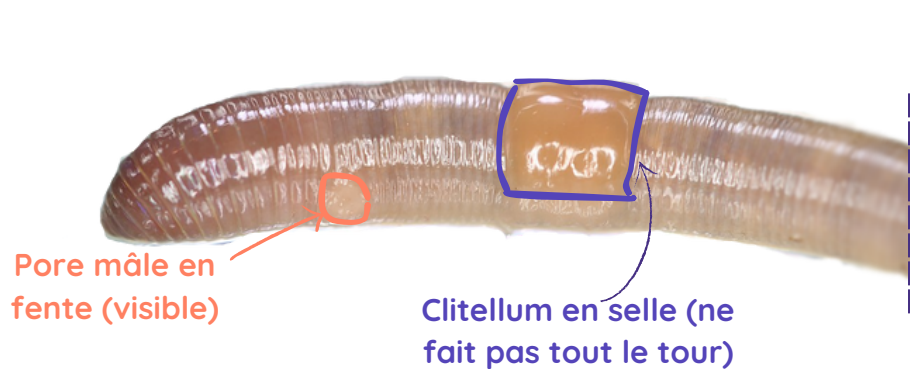
Morphologie générale



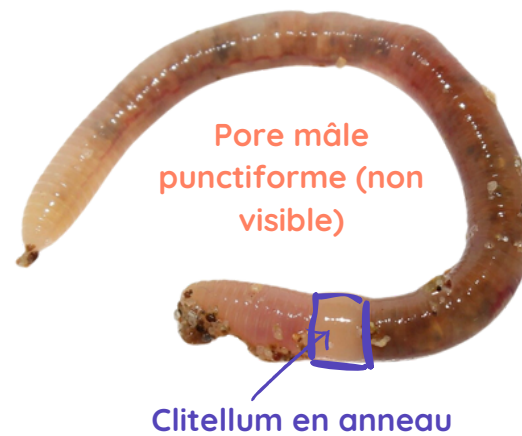
Si vous ne voyez pas de clitellum, n'essayez pas d'aller plus loin, c'est un juvénile !

Quelques critères pour les distinguer

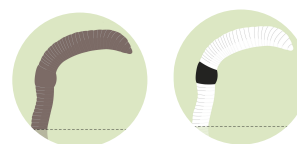
Distinction du pore mâle et forme du clitellum



Le Ver Verdâtre (forme pâle)
Allolobophora chlorotica



Le Microscolex Équivoque
Microscolex dubius



Coloration : gradient et motifs

Le Lombric Commun
Lumbricus terrestris



Gradient antéro-postérieur

+ clair vers la queue

Le Lombric Festif
Lumbricus festivus



Gradient dorso-ventral

+ clair sur le ventre

Le Ver Marbré
Aporrectodea icterica

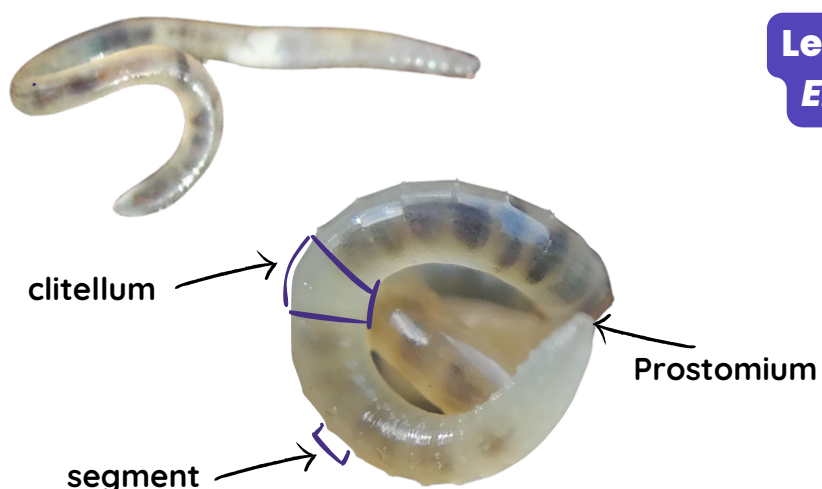


Motif

Couleur marbrée après le clitellum et **anneau clair** avant le clitellum

Confusions possibles

Les Enchytréides *Enchytraeidae*



Ces vers sont **segmentés** comme les vers de terre, faisant ainsi partie des **annélides**. Ils font entre **1 et 5 cm**, et sont transparents. On les retrouve dans les 10 premiers centimètres du sol.

Il y a entre **10 000 et 300 000 indiv/m²** ! On dénombre **700 espèces** dans le monde, dont **200 décrites** en Europe.

Conseils photos

Vue d'ensemble



Observer la taille et la coloration

Vue du profil de la partie antérieure et/ou vue de dessous



Observer les organes de reproduction

Zoom sur la partie postérieure



Observer la forme de la queue

L'Octodrilie aplani
Octodrilus complanatus