

Turricule



[3] Pédofaune ou faune du sol

2 Voir aussi

- Bioturbation

-  Portail de la zoologie

-  Portail de la protection des cultures

Les **turricules**, parfois appelés **tortillons**, sont les rejets des lombrics présents à la surface du sol, par opposition aux déjections qui sont les rejets déposées sur les parois des galeries.

Elles jouent un rôle important dans la structuration des sols car elles sont un mélange de matière organique et matière minérale.

La taille des turricules varie de quelques millimètres à quelques centimètres et dépend de celle des espèces de lombrics^[1]. La drilosphère est la fraction de la terre qui est passée par le tube digestif des vers de terre et qui constitue la paroi des galeries. L'épaisseur moyenne de la drilosphère est de 2 mm^[2] mais peut atteindre 5 à 10 mm autour des galeries de *Lumbricus terrestris* en forêt.

Selon les sols, le climat et les espèces de lombrics, on estime entre 40 et 120 tonnes de turricules qui sont excrétées par an et par hectare, autrement dit toute la terre d'un jardin ou d'un champ passe dans le tube digestif des lombrics en une cinquantaine d'années^[3].

1 Notes et références

[1] Darwin, 1881

[2] Bouché, 1975

3 Sources, contributeurs et licences du texte et de l'image

3.1 Texte

- **Turricule** *Source* : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Turricule?oldid=114918749> *Contributeurs* : Lionel Allorge, Abrahami, Ollamh, Bicounet, Coyau, Pioneer6014, PurpleHz, Salebot, FILLL, DumZiBoT, Alphos, Cymbella, Manoillon, HerculeBot, KellyM, Salsero35, BonifaceFR, Sloyek et Anonyme : 1

3.2 Images

- **Fichier:Nuvola_apps_bug.png** *Source* : http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/4d/Nuvola_apps_bug.png *Licence* : LGPL *Contributeurs* : <http://icon-king.com> *Artiste d'origine* : David Vignoni / ICON KING
- **Fichier:Symbole-faune.png** *Source* : <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/75/Symbole-faune.png> *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : en:Image:Blue morpho butterfly 300x271.jpg de la WP.en, Created from fr:Image:Symbole-faune.jpg *Artiste d'origine* : user :
- **Fichier:Worm.casts.jpg** *Source* : <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/32/Worm.casts.jpg> *Licence* : CC BY 3.0 *Contributeurs* : Travail personnel *Artiste d'origine* : Red58bill
- **Fichier :_Symbole-faune.png** *Source* : <http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/7/75/Symbole-faune.png> *Licence* : CC-BY-SA-3.0 *Contributeurs* : en:Image:Blue morpho butterfly 300x271.jpg de la WP.en, Created from fr:Image:Symbole-faune.jpg *Artiste d'origine* : user :

3.3 Licence du contenu

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0