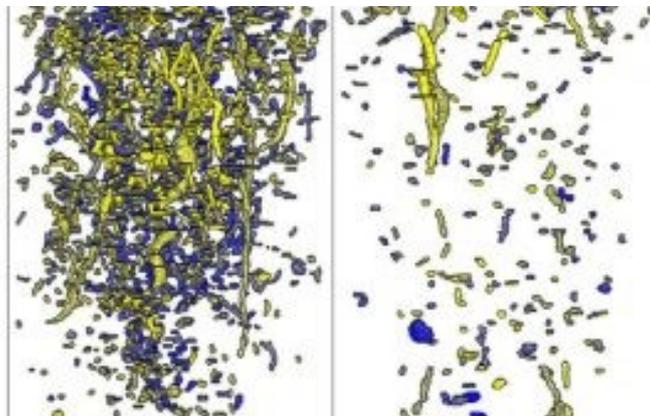


## Les vers de terre



140 espèces de vers de terre sont présentes en France. Ils sont indispensables à la vie du sol et participent à la [qualité de sa structure](#). Les vers de terre constituent la première biomasse animale terrestre. On en trouve en moyenne 1 tonne par hectare mais jusqu'à quatre fois plus selon les conditions du milieu, soit de 100 à 400 individus par mètre carré. Leur nombre peut chuter de manière importante si le sol est très piétiné (compacté).



*Etat des galeries un mois après compaction : à gauche : témoin non compacté; à droite passage de roue d'un tracteur ([INRA](#))*

Les vers de terre peuvent ingérer et digérer et brasser la totalité de la terre arable d'un hectare en cinquante ans ; ils rejetteraient ainsi entre 40 et 120 tonnes de turricules par hectare et par an! (Ménard, 2005). Les vers de terre entretiennent la vie microbienne du sol et donc indirectement la fertilité.

### **Reconnaitre**

Les différents vers de terre se différencient par leur taille (de 10 à 30 cm), leur couleur (rosé à marron), leur mobilité et leur longévité (de 2 à 15 ans) mais aussi par leur alimentation. Selon leur nourriture, les vers se retrouvent à différents endroits dans le sol.



**Bibliographie :**

[Blouin, M., Hodson, M.E., Delgado, E.A., Baker, G., Brussaard, L., Butt, K.R., Dai, J., Dendooven, L., Peres, G., Tondoh, J.E., et al. \(2013\). A review of earthworm impact on soil function and ecosystem services: Earthworm impact on ecosystem services. Eur. J. Soil Sci. 64, 161–182.](#)

[Ménard, O. \(2005\). Les ouvriers du sol et les pratiques agricoles de conservation. In \*Colloque en Agroenvironnement: «des outils d'intervention à notre échelle»\*. Centre de référence en agriculture et agroalimentaire du Québec, Québec\(p. 6\).](#)

**Liens utiles :**

Sciences participatives : Observatoire Participatif des Vers de Terre (OPVT)

<https://www.jardiner-autrement.fr/fiches-techniques/les-vers-de-terre/>