

Lumbricus rubellus

(Hoffmeister, 1843)

OPVT



© A. Schneider

Description

Caractères morphologiques

Taille : 6 - 13 cm

Poids : 0,4 - 2,5 g

Pigmentation cutanée de couleur rouge vineux foncé.

Biologie & Ecologie

➤ **Groupe Fonctionnel** : Epi-Anéciques

➤ **Mode de reproduction**

Reproduction sexuée biparentale (Muldal, 1952).

➤ **Habitat**

Cette espèce est relativement tolérante au gel et se développe aussi dans des sols acides (acidophile) (pH: 3 - 7,7). Elle peut être commune en milieu agricole et forestier et présente dans des sols compacts (Wironen & Moore, 2006). Cette espèce a une période de quiescence.

➤ **Régime alimentaire**

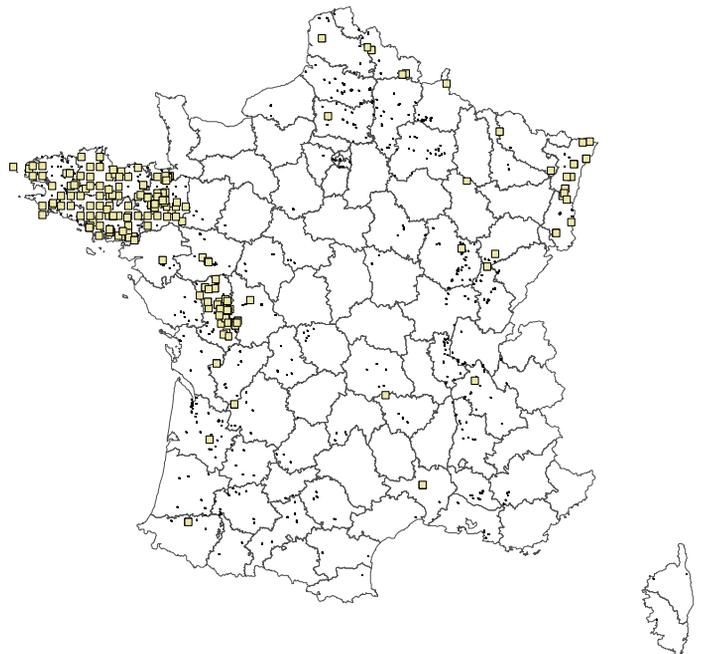
Saprophage.

Il semblerait qu'elle se nourrisse d'exsudats racinaires dans la rhizosphère (Hale & al. 2008).

➤ **Particularité**

Elle contribue à la décomposition de la matière organique et à son incorporation dans le sol.

Répartition nationale



Répartition nationale de *Lumbricus rubellus*.

Les carrés représentent les échantillonnages où l'espèce est présente et les points représentent ceux où l'espèce n'a pas été observée.

Données issues des inventaires réalisés de 2006 à 2016 par l'Université de Rennes 1 (1550 observations).