

Lumbricus centralis

(Bouché, 1972)

OPVT



© A. Schneider

Description

Caractères morphologiques

Taille : 13 - 25 cm

Poids : 1 - 8 g

Diamètre : 7 - 9 mm

Pigmentation cutanée de couleur rouge pourpre avec un gradient de dépigmentation antéro-postérieur.

Biologie & Ecologie

➤ **Groupe Fonctionnel** : Epi-Anéciques

➤ **Mode de reproduction**

Reproduction sexuée biparentale (Muldal, 1952).

➤ **Habitat**

Cette espèce vit dans l'ensemble du profil du sol. Elle affectionne les milieux humides et peu organiques (Bouché, 1977). Très réactive aux changements de température et d'humidité avec des périodes de quiescence, elle reprend son activité dès que les conditions d'humidités du sol redeviennent favorables.

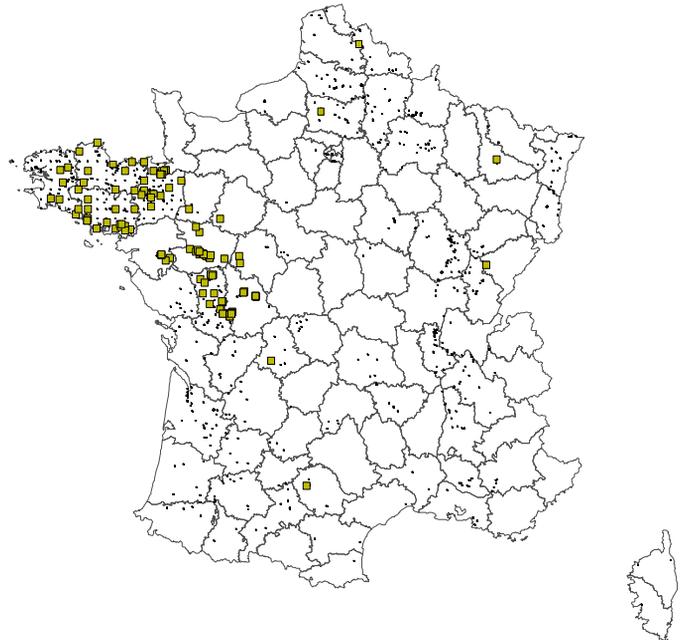
➤ **Régime alimentaire**

Saprophage

➤ **Particularité**

Les galeries permanentes qu'elle crée sont des structures très stables. Cette espèce a de fortes ressemblances avec *Lumbricus terrestris*.

Répartition nationale



Répartition nationale de *Lumbricus centralis*.

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).