

# Lumbricus terrestris

OPVT

(Linné, 1758)



© H. Hotte

## Description

### Caractères morphologiques

Taille : 13 - 25 cm

Poids : 1 - 8 g

Diamètre : 7 - 9 mm

Pigmentation cutanée de couleur rouge pourpre et orangé 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'humidité du sol redeviennent favorables.

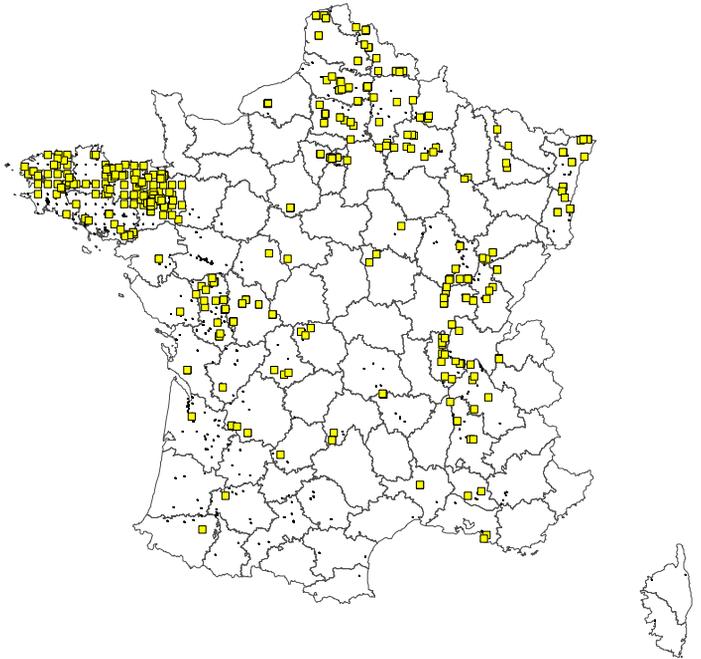
➤ **Régime alimentaire**

Saprophage

➤ **Particularité**

Les galeries permanentes créées par cette espèce sont des structures très stables. Des observations en forêt suggèrent que la durée de vie des galeries est supérieure à celle des individus. Son réseau de galeries est très peu ramifié (Jégou, 1998).

## Répartition nationale



### Répartition nationale de *Lumbricus terrestris*.

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).