

Diagnostic des communautés lombriciennes de la parcelle

IDENTITE

Programme : **NATUREPARIF**
Année : **2016**
Ville : **La Recyclerie-Paris**
Code Parcelle : **La Recyclerie**
Code Univ Rennes : **RECYC**

PARCELLE

Urbanisation : **Urbain**
Utilisation : **Productif**
Nature_parcelle : **Jardin potager**
Texture : **Sableuse**

PRELEVEMENT

Protocole : **Moutarde 1 m²**
Date de prélèvement : **15/04/2016**
Heure de début : **14:00**
Observateur : **HUMBARIE**

Abondance totale

L'abondance lombricienne totale correspond au nombre moyen d'individus observés par m² sur cette parcelle.

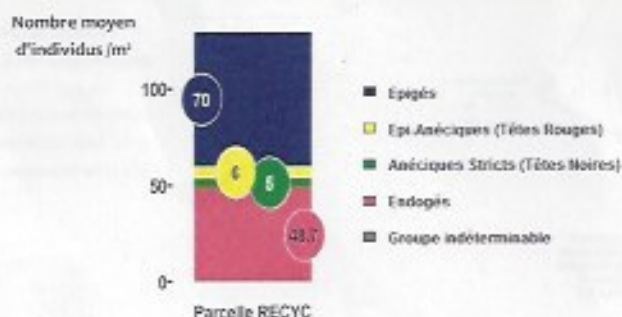


Avec **129,7 individus/m²**, l'abondance lombricienne sur cette parcelle est qualifiée de **très élevée** selon un référentiel national.
L'ensemble de ces individus représente une biomasse totale de **415kg/ha**.

Structure écologique

Ce paramètre renseigne l'abondance des 4 groupes fonctionnels potentiellement présents dans cette parcelle :

- Les **Épigés (Epi)** vivent en surface dans les amas organiques et participent au fractionnement de cette matière organique (MO). Ils ingèrent peu de matière minérale (MM) et ne creusent pas de galerie ...*
- Les Epi-Anéciques **Têtes Rouges (ATR)** et les Anéciques Stricts **Têtes Noires (ATN)** sont des espèces de grande taille qui se déplacent dans l'ensemble du profil. Ils créent des galeries permanentes verticales, connectées à la surface. Ces galeries agissent sur l'infiltration de l'eau et sur la rugosité de surface. Ils participent également au brassage de la MM et de la MO par la fragmentation et l'enfouissement des résidus de cultures (pailles, sarments, ...) ...*
- Les **Endogés (End)** ne remontent presque jamais à la surface du sol et se nourrissent de la MO plus ou moins dégradée. Ils creusent des galeries temporaires généralement horizontales très ramifiées, ce qui va augmenter la capacité de rétention en eau des sols...*



* Pour plus de détails sur les rôles des vers de terre, n'hésitez pas à consulter <http://ecobiosol.univ-rennes1.fr>