

Diagnostic de l'état écologique de la parcelle

PARCELLE

Programme : **OPVT**
Année : **2015**
Région : **Bretagne**
Code Univ Rennes1 : **Site_01**
Code Parcelle : **Site_01**

CULTURE

Type de Production : **Conventionnel**
Type de culture : **Grande Culture**
Culture : **Culture d'hiver**
Travail du sol : **Labour**
Texture : **Limoneuse**

PRELEVEMENT

Protocole : **Moutarde 1m²**
Date de prélèvement : **10/03/2015**
Heure de début : **08:40**
Heure de fin : **10:30**
Observateur: **Lumbricus**

Abondance totale

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

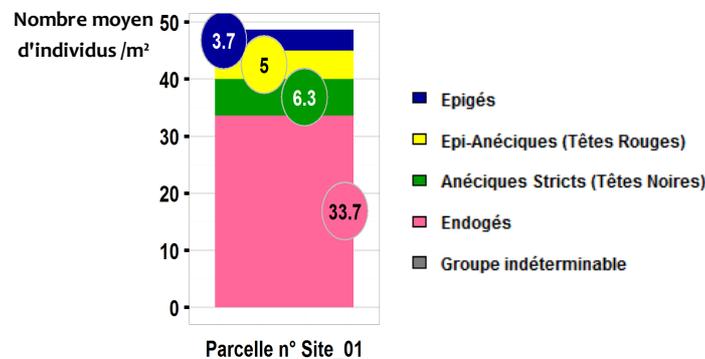


Avec **48.7 individus/m²**, l'abondance lombricienne sur cette parcelle est qualifiée de **élevée**.

Structure écologique

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

- Les **Epigés (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...*

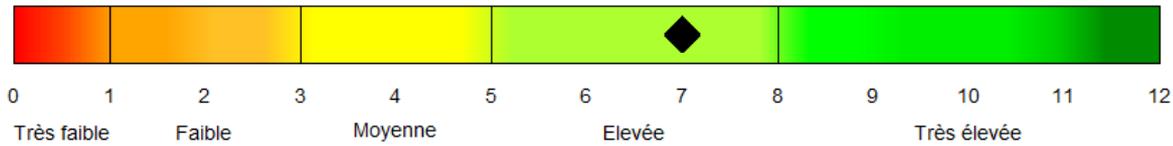


* Pour plus de détails sur les rôles des vers de terre, n'hésitez pas à consulter <http://ecobiosoil.univ-rennes1.fr>

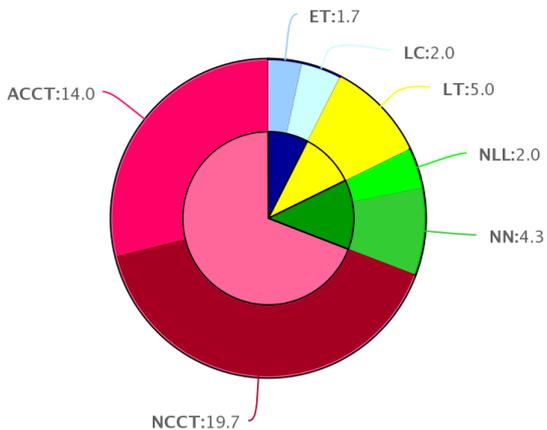
Structure taxonomique

La structure taxonomique rend compte du nombre d'espèces et sous-espèces (c'est-à-dire la richesse taxonomique totale) et des proportions de ces différents taxons rencontrés sur cette parcelle. Ces informations taxonomiques constituent une indication sur la qualité biologique du sol.

Richesse



Structure de la communauté



CODETAXON : Nombre moyen d'individus / m²

Liste des taxons présents

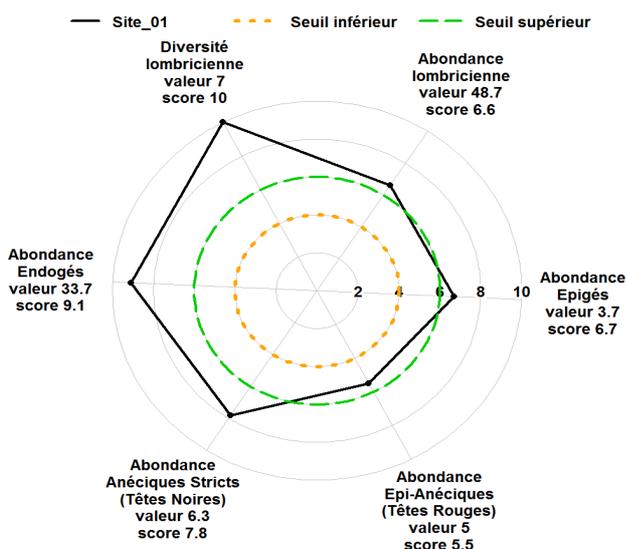
Groupe Fonctionnel	Nombre de taxons	Code du taxon	Nom du taxon
Epigés	2	ET	<i>Eiseniella tetraedra</i>
		LC	<i>Lumbricus castaneus</i>
Epi-Anéciques	1	LT	<i>Lumbricus terrestris</i>
Anéciques Stricts	2	NLL	<i>Aporrectodea longa longa</i>
		NN	<i>Aporrectodea nocturna</i>
Endogés	2	NCCT	<i>Aporrectodea caliginosa caliginosa paratypica</i>
		ACCT	<i>Allolobophora chlorotica chlorotica typica</i>

7 taxons ont été observés sur cette parcelle, la richesse y est donc élevée.

Diagnostic général

Le diagramme radar ci-dessous résume les 6 paramètres étudiés dans cette analyse lombricienne.

Pour chaque paramètre, les valeurs obtenues sur la parcelle ont été transformées en scores allant de 0 à 10. Les scores obtenus permettent ainsi de positionner la parcelle en fonction des autres parcelles de la région (référentiel régional).



Aide à la lecture

— Profil de la parcelle : l'ensemble des scores obtenus sur la parcelle pour les 6 paramètres étudiés

... Seuil inférieur : 25% des parcelles de la région ont un score en dessous de ce trait.

-- Seuil supérieur : 25% des parcelles de la région ont un score au dessus de ce trait.