



SUIVI DES LOMBRICIENS COMMUNS EN MILIEU AGRICOLE

FEUILLE DE TERRAIN – grandes cultures / maraichage

OPVT

Exploitation/Exploitant:

Nom du site:

Commune : Lieu dit :

Observateur(s):

AGRICULTURE / GESTION

Espèce cultivée au moment du prélèvement : n

Culture en Tête de rotation:

Précédents culturaux : n-1....., n-2, n-3....., n-4....., n-5.....,

Inter-culture : oui non (1ère année de mise en place ?.....)

Utilisation de produits phytosanitaires : oui non
(des informations concernant les traitements phytosanitaires seront demandées lors de la saisie des résultats)

Travail du sol

1ère année de mise en place

Semi-direct		
Travail simplifié		
Labour (charrue)		

Conduite de la parcelle

conventionnelle	
biologique	
autre précisez	

Fertilisation

Minérale (par an) Organique (par an)

Amendement

Organique Tous les ... an(s) Calcaïque Tous les ... an(s)

Produit				
Nb passages				
Quantité				

HABITAT / PAYSAGE

Texture du sol (dominance) : argile limon sable

Couleur :

pH :

Surface de la parcelle.....ha

Bordure de la parcelle

(distance en m des observations)

lisière de bois	
haie	
bande enherbée	
bord de route ou chemin	
fossé ou cours d'eau	
aucune = autre culture	
autre	

Milieu limitrophe

autre culture	
prairie	
bois	
zone urbaine	
étang	
autre	

CONDITIONS DES OBSERVATIONS

Date :/...../..... Heure de début : Heure de fin :

Météo : T°C Ensoleillement : soleil peu nuageux couvert Pluie : nulle légère forte

Vent : nul léger fort Humidité du sol : sec, humide, engorgé Date dernière pluie et gelée : .././......././.....

Attention :

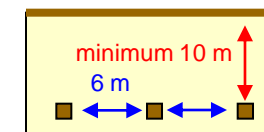
Effectuer le prélèvement uniquement sur un sol ressuyé (ni gelé ou en dégel, ni saturé en eau, ni trop sec)

Dates : le plus tôt possible dès janvier, lorsque les conditions sont optimales (pas de gel) et jusqu'au 15 mars dans la moitié sud du pays en plaine, jusqu'au 15 avril dans la moitié nord. Décalage possible en zone de montagne.

Heures : le matin, il faut avoir fini avant midi heure solaire.

Protocole : UMR EcoBio Université de Rennes 1 / Station Biologique de Paimpont.

Saisie des données: <http://ecobiosoil.univ-rennes1.fr>



Bordure de la parcelle

Parcelle

Zones d'échantillonnage

3 placettes d' 1m²

Bon inventaire !

Laissez les vers complètement sortir avant de les prélever du côté de la queue.
Attention aux cassures.

Identification

**Individus
petite taille**

Fortement
pigmenté
**Rouge
bordeaux**
1-5 cm

= Total
Epigés



**Individus
grande taille**

(10 – 100 cm)

Décoloration du
corps en fonction
d'un **gradient** tête /
queue



Tête rouge
(clitellum
orange)



Tête noire
(clitellum marron
à marron clair)

= Total **Anéciques**

Attention ! La distinction entre les têtes rouges et les têtes noires n'est pas toujours évidente.
Conseils: appuyer sur le bout de leur tête et bien regarder la couleur du clitellum.

**Individus
petite à
moyenne
taille**
(3-20 cm)

Faiblement
pigmenté :
**rose, gris-
clair, vert**
3-20 cm

= Total **Endogés**



Individus non déterminés →

= Total placette

Placette 1

Placette 2

Placette 3

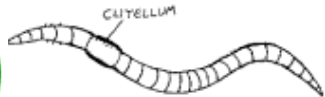
Noter le nombre d'individus dans les cases correspondantes.

Adultes			
Juveniles			
Adultes			
Juveniles			
Adultes			
Juveniles			
Adultes			
Juveniles			
Adultes			
Juveniles			
Adultes			
Juveniles			

0 cm

5 cm

10 cm



Saisie des données: <http://ecobiosoil.univ-rennes1.fr>

