



UNIVERSITÉ DE RENNES 1



SUIVI DES LOMBRICIENS COMMUNS EN MILIEU AGRICOLE FEUILLE DE TERRAIN – cultures perennes

OPVT

Exploitation/Exploitant:
Nom du site:
Commune : Lieu dit :
Observateur(s):

AGRICULTURE / GESTION

Variété..... Année de plantation.....
Culture en rang: oui non Désinfection avant plantation: oui non
Désherbage chimique: non, localisé sur l'inter-rang, localisé sous le rang/ l'arbre
Utilisation de produits phytosanitaires (cuivre compris): oui non
Largeur inter-rang.....m Largeur inter-arbre/cepm
Travail du sol: aucun, sous le rang, sur l'inter-rang (Outil:.....)
(des informations concernant les traitements phytosanitaires seront demandées lors de la saisie des résultats)

Conduite de la parcelle

| | |
|----------------------|--|
| conventionnelle | |
| biologique | |
| autre précisez | |

Inter-rang

| | |
|---------|--|
| enherbé | |
| semé | |
| sol nu | |
| autre: | |

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
Distance à l'arbre le plus proche.....m

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

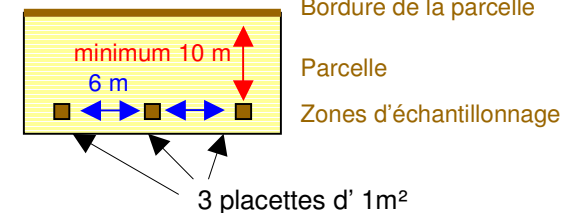
Date :/...../..... Heure de début : Heure de fin :

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>

Bon inventaire !

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

Placette 1

Placette 2

Placette 3

Noter le nombre d'individus dans les cases correspondantes.

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.

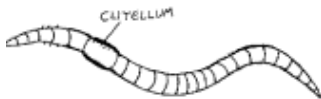
**Individus
petite à
moyenne
taille**
(3-20 cm)

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

= Total **Endogés**



Qu'est-ce que le **clitellum** ?
Il s'agit d'un **anneau coloré** situé dans le
premier tiers du corps du ver de terre. Il
permet de reconnaître les adultes.



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

Individus non déterminés →

= Total placette

| | | | |
|---------|------------|------------|------------|
| Adultes | Placette 1 | Placette 2 | Placette 3 |
| | Juveniles | Juveniles | Juveniles |
| Adultes | Adultes | Adultes | Adultes |
| | Juveniles | Juveniles | Juveniles |
| Adultes | Adultes | Adultes | Adultes |
| | Juveniles | Juveniles | Juveniles |
| Adultes | Adultes | Adultes | Adultes |
| | Juveniles | Juveniles | Juveniles |
| Adultes | Adultes | Adultes | Adultes |
| | Juveniles | Juveniles | Juveniles |

0 cm

5 cm

10 cm

| | | |
|-------------|-------------|--------------|
| O | P | V |
| bservatoire | articipatif | ers de Terre |