

# OBSERVATOIRE AGRICOLE *de la* BIODIVERSITÉ



LA PLATEFORME INFORMATIQUE  
de l'Observatoire Agricole de la Biodiversité  
<https://www.observatoire-agricole-biodiversite.fr/>

## Objectifs :

Connaître les niveaux de lecture de la plateforme informatique

S'inscrire sur la plateforme

Renseigner les parcelles sur lesquelles sont effectuées les observations biodiversité

Renseigner les observations biodiversité

**La plateforme informatique de l'Observatoire Agricole de la Biodiversité a pour objectifs de :**

- Vous apporter des connaissances sur la biodiversité ;
- Vous permettre de maîtriser, et donc de mettre en place, 5 protocoles d'observations de la biodiversité ;
- Renseigner vos observations biodiversité.

**Les données récoltées sont traitées de manière anonyme :**

- Au niveau national, par le Muséum National d'Histoire naturelle. Un bilan annuel est réalisé et transmis à l'ensemble des observateurs. Une thèse sur les 10 premières années d'observation est parue début 2021 ;
- Au niveau local, par le Syndicat général des Côtes du Rhône, afin de vous apporter un suivi spécifique ;

En réalisant des observations de la biodiversité dans le cadre de l'OAB, vous participez à un projet de recherche national sur les liens entre l'agriculture et la biodiversité. Vous participez également a

**SOMMAIRE**

Préambule : Se familiariser avec l'interface de la plateforme informatique .....	3
<b>1</b> S'inscrire .....	4
<b>2</b> Se rattacher à un réseau .....	6
<b>3</b> Renseigner les parcelles du réseau d'observation .....	8
<b>4</b> Renseigner les caractéristiques des parcelles d'observation (type de culture, lutte physique passive, fertilisation...)	11
<b>5</b> Décrire plus spécifiquement les points d'observation .....	15
<b>6</b> Enregistrer les observations .....	20

## PREAMBULE

### Se familiariser avec l'interface de la plateforme informatique

La plateforme informatique se présente avec deux niveaux de lecture.

- **Niveau 1** : il apporte des informations générales sur la biodiversité, l'OAB et ses protocoles. Il s'agit d'une ressource technique et documentaire.
- **Niveau 2** : il permet de s'inscrire, d'identifier des parcelles et de renseigner des données d'observation. Le tutoriel porte sur ce niveau.

The screenshot shows the homepage of the 'OBSERVATOIRE AGRICOLE de la BIODIVERSITÉ'. The navigation menu at the top includes 'L'OAB', 'LES PROTOCOLES', 'AGRICULTURE ET BIODIVERSITÉ', 'LE RÉSEAU', and 'LES ACTUALITÉS'. A red arrow points to 'LES ACTUALITÉS' with the label 'Niveau 1 Informations générales sur l'OAB et la biodiversité'. Below the navigation is a secondary menu with 'TABLEAU DE BORD', 'MES OBSERVATIONS', 'NOUVELLE OBSERVATION', 'LES OUTILS', and 'SE DÉCONNECTER'. A red arrow points to 'NOUVELLE OBSERVATION' with the label 'Niveau 2 : Informations personnelles relatives à l'exploitation et aux observations'. The main content area features a large aerial photograph of a farm with the text 'PARTICIPEZ à la sauvegarde de la biodiversité'. On the left, a statistics box displays: '4 Exploitations', '8 Parcelles inscrites', and '19 Observations'.

### Objectif

Créer un compte sur la plateforme de l'OAB afin de pouvoir renseigner vos données d'observation

### Vous munir de

- Votre numéro Siret
- Un papier sur lequel noter votre identifiant et votre mot de passe

### Inscription

---

- Entrer dans la barre de recherche :  
<https://www.observatoire-agricole-biodiversite.fr/>
- Cliquer sur **INSCRIPTION**



- Choisir le profil exploitant
- Renseigner l'intégralité des références demandées



Le n° SIRET doit être entré sans espaces

Votre exploitation est maintenant créée !

### Quel est votre profil ?

 <b>EXPLOITANT</b> Vous êtes exploitant-e agricole, directeur-trice d'exploitation agricole d'un établissement d'enseignement agricole ou avez accès à une exploitation dans laquelle vous souhaitez observer la biodiversité.	 <b>ENSEIGNANT</b> Vous êtes enseignant-e, chef de projet, vous souhaitez accompagner une ou des classes dans la mise en place de protocole.
 <b>APPRENANT</b>	 <b>ANIMATEUR</b>

## Connexion

- Entrez sur le site
- Cliquer sur **CONNEXION**

L'OAB ▼ LES PROTOCOLES ▼ AGRICULTURE ET BIODIVERSITÉ LE RÉSEAU ▼ LES ACTUALITÉS

NOUVELLE OBSERVATION | **CONNEXION** | INSCRIPTION | LES OUTILS

### Objectif

Donner accès aux observations biodiversité à d'autres structures que le Muséum National d'histoire Naturelle.

### Rappel

En renseignant cette plateforme informatique, vos données d'observation sont collectées par le Muséum National d'Histoire naturelle dans le cadre d'un projet de recherche national portant sur les relations entre l'agriculture et la biodiversité. Ce projet est mené depuis plus de 10 ans maintenant. Pour une analyse plus locale de vos observations, vous avez la possibilité de donner accès à vos données à d'autres structures. Afin de vous inscrire pleinement dans l'action collective portée par le Syndicat général des Côtes du Rhône il est primordial que vous participiez à son réseau.

Ainsi, vous devez a minima vous identifier au sein du réseau des Côtes du Rhône : **OAB CDR**

Vous pouvez également vous identifier au sein d'un autre réseau afin que celui-ci bénéficie également de vos données. Ci-après les réseaux concernés :

- Les réseaux des chambres d'agriculture : OAB CA 84, OAB CA 30, OAB CA 26, OAB CA 07
- Les réseaux plus locaux, ayant missionné un animateur : Châteauneuf, SINNAE, RHONEA, Cellier des Princes, Cornas et St-Peray

### Vous munir de

RAS

- Cliquer sur **TABLEAU DE BORD**



- Cliquer sur  Rejoindre un réseau

- Ajouter à minima le **OAB CDR**

- Ajouter en supplément, si vous le souhaitez, un des réseaux suivants :

OAB CA 84

OAB CA 30

OAB CA 26

OAB CA 07

Châteauneuf

SINNAE

Cellier des Princes

Cornas et St-peray

RHONEA

## Mon tableau de bord

 vigneron Exploitant 

 [Changer mon mot de passe](#)

---

### Mon exploitation



**SYND GEN VIGNERONS REUNIS COTE RHONE**  
6 RUE DES TROIS FAUCONS COTES DU RHONE  
84000 AVIGNON

### Mes parcelles



[Institut Rhodanien 1](#)  
[Institut Rhodanien 1](#)  
[parcelle 2](#)

 Ajouter une parcelle

---

### Réseaux liés à l'exploitation

 Rejoindre un réseau

### Établissements rattachés

Aucun établissement rattaché



### 3/ Renseigner la (les) parcelle(s) du réseau d'observation

#### Objectif

Identifier la ou (les) parcelle(s) qui feront l'objet d'un (ou plusieurs) protocole(s)

#### Vous munir de

- Une analyse de sol si vous en avez une

- Cliquer sur **TABLEAU DE BORD**



- Cliquer sur **+ Ajouter une parcelle**



Consultation des parcelles déjà renseignées

- Renseigner le nom de la parcelle
- Cliquer sur la loupe et entrer l'adresse la plus proche de la parcelle OU l'adresse d'exploitation afin de mieux se repérer
- Chercher la parcelle en « voyageant » sur la carte
- Cliquer sur le marqueur pour le « prendre ». Le placer sur la parcelle. Double-cliquer une fois sur la parcelle. La marqueur s'ancre alors sur votre parcelle d'observation
- Renseigner la description de la parcelle
  - Surface (hectares)
  - Pente (facultatif)
  - Description de la parcelle (facultatif)
  - Possibilité d'insérer une photo
  - Paysages

**Explication de texte**

**Paysage agricole homogène :** La parcelle se situe dans un paysage non diversifié avec uniquement de la vigne

**Mosaïque d'habitats :** La parcelle se situe dans un paysage diversifié avec présence de plusieurs types de cultures et de milieux (haies, bandes enherbées, bois, pelouses sèches, broussailles...)

## Créer ma parcelle

**Nom de la parcelle \***

Institut Rhodanien 1

2260 rte du gres, 84100 Orange

La carte

**Photo paysage**

Glissez/déposez une image ou sélectionnez une image sur votre ordinateur.

Format attendu : png, jpg, inf. à 20Mo

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

**Paysage \***

Paysage agricole homogène

Mosaïque d'habitats

**CRÉER MA PARCELLE**



Paysage agricole homogène



Mosaïque d'habitats

- Cliquer sur **CREER MA PARCELLE**



- Cliquer sur **CONTINUER LA SAISIE** et se laisser guider  
⇒ Penser à vous munir d'une analyse de sol si vous en avez une. Pas de soucis si des cases demeurent non remplies. Vous pourrez les remplir plus tard ou pas du tout)

#### Explication de texte

**Agroforesterie** : pratiques culturelles associant des arbres et des cultures intercalaires sur les mêmes parcelles. Les arbres peuvent demeurer en bordure de parcelle ou y être intégrés.

**Permaculture** : système de culture intégré et évolutif s'inspirant des écosystèmes naturels.

#### 4/ Renseigner les caractéristiques des parcelles d'observation (type de culture, lutte physique passive, fertilisation...)

##### Objectif

Renseigner l'ensemble des interventions ayant lieu sur la parcelle afin d'interpréter au mieux les observations effectuées.

##### Vous munir de

- Vos écartements pieds et inter-rangs, ainsi que le nombre de pied à la parcelle
- Votre cahier de traitement

- Cliquer sur **TABLEAU DE BORD**

L'OAB ▼ LES PROTOCOLES ▼ AGRICULTURE ET BIODIVERSITÉ LE RÉSEAU ▼ LES ACTUALITÉS



- Cliquer sur la parcelle renseignée au préalable [parcelle2](#)

**Mon tableau de bord** vignerons Exploitant

[Changer mon mot de passe](#)

**Mon exploitation**  
 SYNDICAT DES VIGNERONS REUNIS COTES DU RHONE  
 6 RUE DES TROIS FAUCONS COTES DU RHONE  
 84000 AVIGNON

**Mes parcelles**  
 Institut Rhodanien 1  
 Institut Rhodanien 1  
 parcelle 2  
 + Ajouter une parcelle

**Réseaux liés à l'exploitation**  
 + Rejoindre un réseau

**Établissements rattachés**  
 Aucun établissement rattaché

- Choisir l'année d'intervention que vous souhaitez renseigner
- Cliquer sur chaque item afin de le renseigner (**type de cultures**, **irrigation**...)  
 ⇒ Cette mise à jour peut être faite à n'importe quel moment

← 2020 **2021**

	JANV.	FÉVR.	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JU
+ Types de cultures							
+ Produits chimiques ou naturels							
+ Lutte physique passive							
+ Lutte biologique							
+ Amendement & fertilisation							
+ Irrigation							

## Détail des informations demandées par Item/Intervention

 Attention, les données sont à rentrer pour chaque opération effectuée. Par exemple il faut entrer les traitements un par un. Vous pouvez tout entrer en une fois à la fin de la saison.

### + Types de cultures

- Choix du type de culture
- Confirmez l'année pour votre type de culture (mettez la date de l'année actuelle durant laquelle vous remplissez ce questionnaire)
- Année de plantation
- Date d'arrachage (*indiquer la date de l'arrachage avant votre plantation, c'est pour voir s'il y a eu un « repos du sol » ou une autre mise en culture*)
- Largeur moyenne du rang (m)
- Largeur moyenne de l'inter-rang (m)
- Mélange de cépages
- Cépages (mettre la liste, attention certains ne sont pas listés, nous avons fait la demande de leur ajout)
- Utilisation
- Nombre de pieds sur la parcelle
- Espacement moyen entre les pieds (m)
- Hauteur des pieds (m) (*Il s'agit de la hauteur des ceps, sans prendre en compte les sarments*)
- Couverture de l'inter-rang (si c'est enherbé une partie de l'année, mettre enherber)
- Couverture du rang

### + Produits chimiques ou naturels

⇒ Il s'agit de vos traitements phytosanitaires

- Date de mise en place (date du premier traitement effectué, hors fertilisation)
- Type de traitement
- Produit utilisé  
(Attention il n'y a pas de produits vigne)
- Si produit sans code AMM, précisez
- Quantité
- Unité
- "Objet" du traitement (rang, inter-rang...)
- Autorisé en AB
- Préciser la cause/cible du traitement

### + Lutte physique passive

- Date de mise en place
- Date de désinstallation
- Période
- Emplacement (sur le rang signifie sous le rang)

## + Lutte biologique

- Date de mise en place
- Type
- Quantité
- Unité
- Emplacement
- Cause/cible de la lutte biologique
- Commentaires

## + Amendement & fertilisation

- Date
- Apport
- Quantité
- Unité
- Emplacement
- Objectif

## + Pâturages

- Date de début de pâturage
- Date de fin de pâturage
- Précisez les animaux
- Précisez la charge (UGB/ha) (Unité Gros Bétail)
- Conduite parasitaire

## + Irrigation

- Date de début
- Date de Fin
- Type
- Emplacement
- Objectif

## + Travail du sol

- Date
- Objectif
- Matériel
- Profondeur (cm)
- Emplacement
- Retournement
- Traction animale

## 5/ Décrire plus spécifiquement les points d'observation

### Objectif

Décrire plus spécifiquement les points d'observation.

⇒ Cette description peut être réalisée en même temps que le renseignement de la première observation (paragraphe suivant 7/ Enregistrer les observations)

### Vous munir de

- Avoir réfléchi au préalable à la localisation des observations sur la parcelle choisie. Se référer aux schémas spécifiques par protocole ci-après.

- Cliquer sur **MES OBSERVATIONS**

- Sélectionner la parcelle à renseigner

- Choisir votre protocole et cliquer sur

**+ Ajouter une observation**

TABLEAU DE BORD | **MES OBSERVATIONS** | NOUVELLE OBSERVATION | LES OUTILS | SE DÉCONNECTER

### Mes observations

Sélectionnez une parcelle

Institut Rhodanien 1

← 2020      2021      2022

**Protocole Abeilles (1/8)**

**+ Ajouter une observation**



Certains protocoles nécessitent d'entrer une date d'observation

## Détail des informations demandées par protocole



### Pollinisateurs

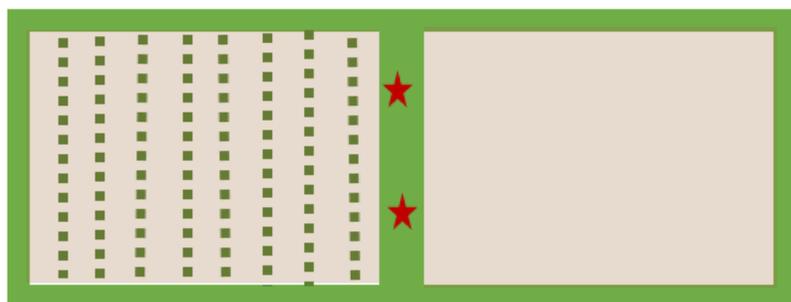
#### Rappel méthodologique

Poser deux nichoirs espacés de 5 m l'un de l'autre sur la bordure d'une parcelle. Fixer les nichoirs horizontalement, sur des piquets, à un mètre de hauteur (pour éviter la prédation), les ouvertures orientées sud, dans un endroit ensoleillé, si possible abrité du vent.

Rmq : Ne pas placer les nichoirs dans une haie.

#### Items à renseigner

- Date de pose des nichoirs
- Sur quel type de bordure sont posés les nichoirs ?
- Quel est le milieu limitrophe à la bordure de parcelle à l'endroit de pose des nichoirs ? (*S'il s'agit de vigne, renseigner AUTRE CULTURE et préciser VIGNE dans la fenêtre qui s'ouvre*)
- Présence significative dans un rayon de 200m autour des nichoirs (excluant la parcelle)



- ★ Nichoir
- Parcelle de vigne
- Milieu limitrophe à la bordure
- Bordure
- Aucune bordure (autre culture)
  - Bande enherbée → *Une bande enherbée peut se situer en bord de route mais doit être renseignée en bande enherbée*
  - Bande fleurie - Espèces semées
  - Bord de route ou chemin
  - Fossé ou cours d'eau
  - Haie
  - Lisière de bois
  - Autre → *Les tournières travaillées sont à mettre dans autre*



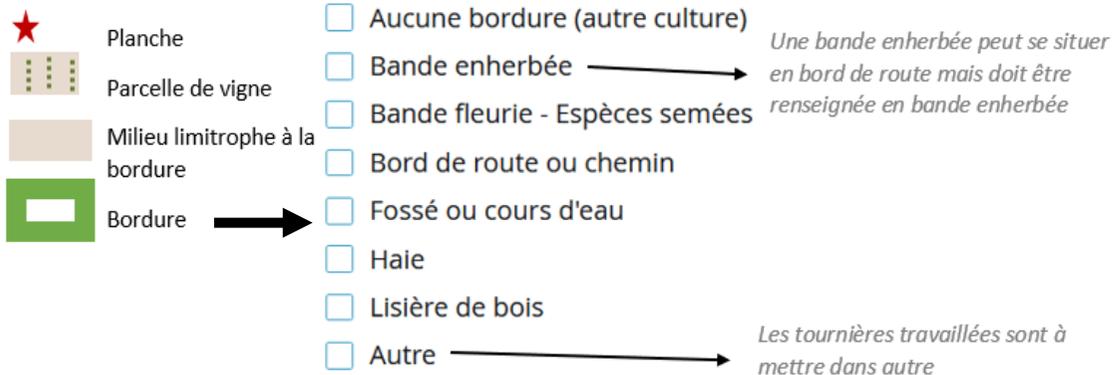
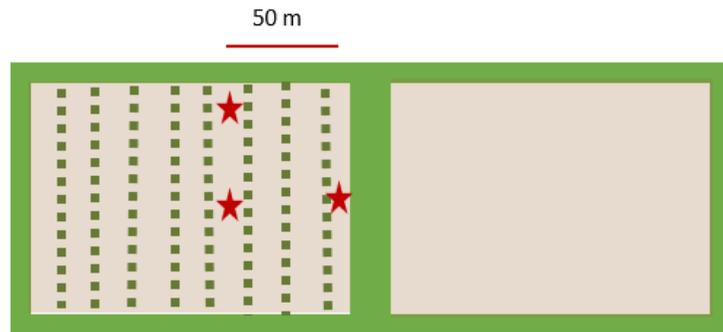
## Invertébrés

### Rappel méthodologique

Effectuer trois relevés espacés de 50 mètres par parcelle. Disposer des planches de bois au sol et les laisser en place : une à l'intérieur et deux qui jouxtent une bordure (en prenant comme référence un des coins de la parcelle). Si possible, privilégier deux types de bordures différentes (parmi lisière, haie, bande enherbée, bord de route ou de chemin, fossé ou aucune = autre culture).

### Items à renseigner

- Date de pose des planches
- Essence de planches => *Les planches fournies lors de la formation sont en peuplier*
- Position de la planche
- Nature du sol sous la planche
- Sur quel type de bordure est posée la planche ? (*S'il s'agit de vigne, renseigner AUCUNE BORDURE (autre culture)*)



Les 3 planches sont à positionner à l'intérieur de la parcelle. Deux à côté de la bordure et une à l'intérieur de la parcelle.



Vers de terre

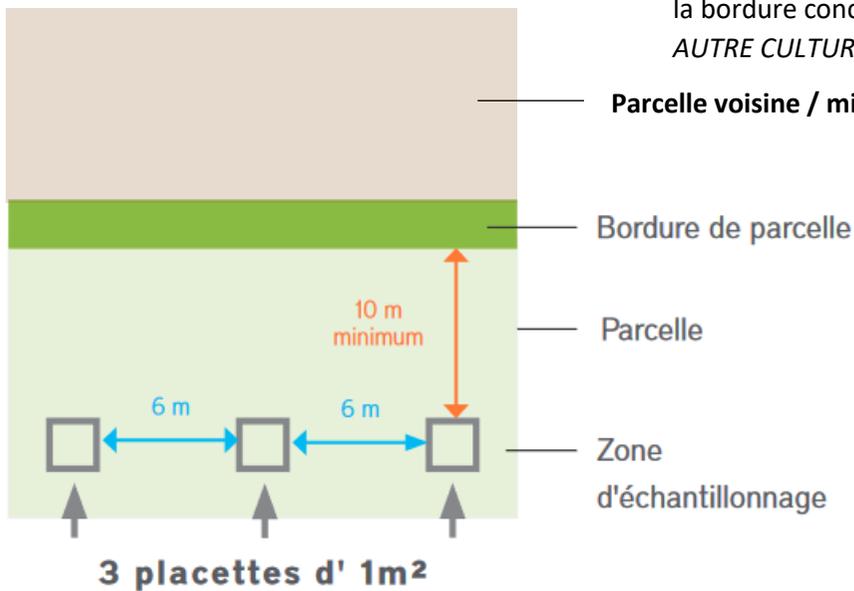
### Rappel méthodologique

Positionner en ligne trois zones d'échantillonnage de 1 m<sup>2</sup> espacées deux à deux de 6 mètres sur une surface homogène et représentative de la parcelle (hors passage de roue et sur une surface plate si possible). En cas d'enherbement, raser la végétation et l'enlever juste avant de faire le prélèvement (sur la surface et environ 10 cm autour pour une meilleure visibilité).

RMQ : Les zones d'échantillonnage peuvent être placées dans le même inter-rang ou au sein de 3 inter-rang différents. Elles peuvent également être placées sous le rang.

### Items à renseigner

- Distance à l'arbre le plus proche (en m)
- Sur quel type de bordure sont posées les placettes ? (Il s'agit bien d'identifier la zone de bordure la plus proche. En effet, les placettes ne doivent pas être placées sur la bordure)
- Distance à cette bordure
- Parcelle voisine / milieu limitrophe (il s'agit de la parcelle qui se trouve de l'autre côté de la bordure concernée par vos placettes d'observation) (*S'il s'agit de vigne, renseigner AUTRE CULTURE et préciser VIGNE dans la fenêtre qui s'ouvre*)





**Papillons**

**Méthodologie**

Identifier une bordure à étudier sur sa parcelle. Avancer le long du transect (de la bordure) et compter seulement les insectes observés dans une boîte virtuelle qui se déplace avec l'observateur.

Les renseignements spécifiques sont à noter lors de l'entrée des données de la première observation. Se référer au paragraphe suivant : 7/ Enregistrer les observations



Les données issues de ce protocole ne sont pas transmissibles via la plateforme informatique de l'OAB. Pour la transmission des données, prenez contact avec votre animateur.

### Objectif

Enregistrer vos observations biodiversité sur la plateforme informatique. Cela permet au Muséum National d'Histoire Naturelle de disposer des observations dans le cadre du projet de recherche national de l'OAB. Ces données sont également transmises au Syndicat viticole des Côtes du Rhône, votre chambre d'agriculture ou une autre structure si vous l'avez renseigné dans la liste des réseaux ayant accès à vos données.

### Vous munir de

- Vos fiches d'observations papier, si vous en avez ;
- Des dates et heure des observations ;
- Pensez à noter les jours de pluies et de gelées au cours de l'année car ils pourront vous être demandés lors du renseignement de vos observations.

- Cliquer sur **MES OBSERVATIONS**

- Sélectionner la parcelle sur laquelle a été réalisé l'observation

- Choisir votre protocole et cliquer sur

#### + Ajouter une observation

- Renseigner la description spécifique de la parcelle d'observation (se référer à l'item précédent  
6/ Décrire plus spécifiquement les points d'observation)

- Renseigner votre observation

TABLEAU DE BORD | **MES OBSERVATIONS** | NOUVELLE OBSERVATION | LES OUTILS | SE DÉCONNECTER

## Mes observations

Sélectionnez une parcelle

Institut Rhodanien 1

← 2020 | **2021** | 2022

**Protocole Abeilles (1/8)**

+ Ajouter une observation



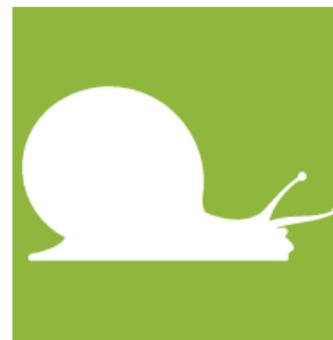
Il est impératif d'entrer une date d'observation

## Détail des informations demandées par protocole



Pollinisateurs

- Date de l'observation
- Heure de l'observation
- Hauteur de la végétation sous le nichoir en cm
- Nombre d'abeilles observées (devant le nichoir)



Invertébrés

- Date de l'observation
- Heure de l'observation
- Date de la dernière pluie
- Humidité du sol



Vers de terre

- Date de l'observation
- Heure de début de l'observation
- Heure de fin de l'observation
- Température (C°)
- Pluie
- Vent
- Couverture nuageuse
- Humidité du sol
- Date de la dernière pluie
- Date de la dernière gelée
- Vitesse d'infiltration moutarde



Papillons

- Date de l'observation
- Heure de l'observation
- Nom du transect
- Longueur du transect parcouru (m)  
*Pour connaître la longueur, servez-vous de l'outil de mesure sur la carte*
- Sur quel type de bordure se trouve le transect ?
- Parcelle voisine / milieu limitrophe
- Température (C°)
- Pluie
- Vent
- Couverture nuageuse
- Présence de fleurs dans la parcelle
- Présence de fleurs sur la bordure