



Sciences participatives en milieu agricole

Du 11 au 14 mai 2027, Bergerie nationale de Rambouillet

Ce stage propose d'outiller les enseignants pour aborder l'importance de la petite faune sauvage indispensable au fonctionnement de la production agricole. Pour l'étude de la biodiversité, il s'appuie sur deux programmes reconnus de sciences participatives, l'Observatoire Agricole de la Biodiversité (OAB) et SPIPOLL (Suivi photographique des insectes pollinisateurs). Ils sont particulièrement adaptés à l'enseignement agricole et s'adressent à toutes les filières. Sciences de terrain, les sciences participatives permettent aux apprenants d'avoir une approche active et raisonnée et favorisent l'acculturation à la démarche scientifique.

Avec l'OAB, cinq groupes d'espèces sont suivis : les vers de terre, les invertébrés terrestres, les abeilles solitaires, les papillons de jour et les chauves-souris. SPIPOLL s'intéresse aux insectes visitant les cultures en fleur. Ces deux programmes ont assez de recul pour avoir des données à analyser.

Infos pratiques



Code RenoiRH NCE1EA0067

Public cible

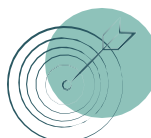
Equipe pédagogique de l'enseignement agricole : enseignant.e de toutes matières (biologie, écologie, agronomie, maths, informatique, ESC...), techniciens-nes de laboratoire, chargé.e de projet, personnel d'exploitation agricole

Intervenants

OPIE : Mathieu de Flores, animateur SPIPOLL
Muséum national d'Histoire naturelle - CESCO
Suzanne Lefebvre
Bergerie nationale : Marie-Sylvie Auffret, Jean-Xavier Saint-Guily, chargés de mission
Biodiversité

Durée : 3 jours

Objectifs



- Découvrir le principe, le fonctionnement et les objectifs des deux programmes de Sciences participatives :
- S'approprier les différents protocoles, les clés d'identification et la mise en ligne des données.
- Approfondir ses connaissances sur l'écologie des taxons suivis et comprendre leurs liens.
- Interroger une approche éducative et avoir quelques clés pour mettre en oeuvre ces protocoles dans le cadre de formations de l'enseignement agricole.

Contact

CEZ-Bergerie nationale, Département Agriculture et Transition
Ingénierie pédagogique : Marie-Sylvie Auffret
marie-sylvie.auffret@bergerie-nationale.fr - 01 61 08 68 71
Gestion administrative : Cindy CORTET
cindy.cortet@bergerie-nationale.fr - 01 61 08 69 01



Sciences participatives en milieu agricole

L'alternance des séquences de terrain et en salle, ainsi que l'ordre d'étude des différents taxons dépendent de la météo

11 mai 2027

14h-17h30

- Accueil
- Les sciences participatives dans l'enseignement agricole.
- Les enjeux des programmes SPIPOLL et OAB.
- Les résultats issus de l'analyse des données des protocoles.

12 mai 2027

8h30 -17h30

- Pour chacun des taxons : écologie du taxon étudié, mise en place du protocole sur l'exploitation agricole, utilisation d'une clé d'identification, résultats scientifiques, envoi des données.

13 mai 2027

8h30 -17h30

- Pour chacun des taxons : écologie du taxon étudié, mise en place du protocole sur l'exploitation agricole, utilisation d'une clé d'identification, résultats scientifiques, envoi des données(Suite)
- Utilisation des données en classe, intégration des protocoles dans le parcours de formation des apprenants.

14 mai 2027

8h30 -12h

- Utilisation des données en classe, intégration des protocoles dans le parcours de formation des apprenants (Suite).
- Evaluation et bilan.



SPIPOLL

Inscriptions :

<https://formco.agriculture.gouv.fr/minscrire>