



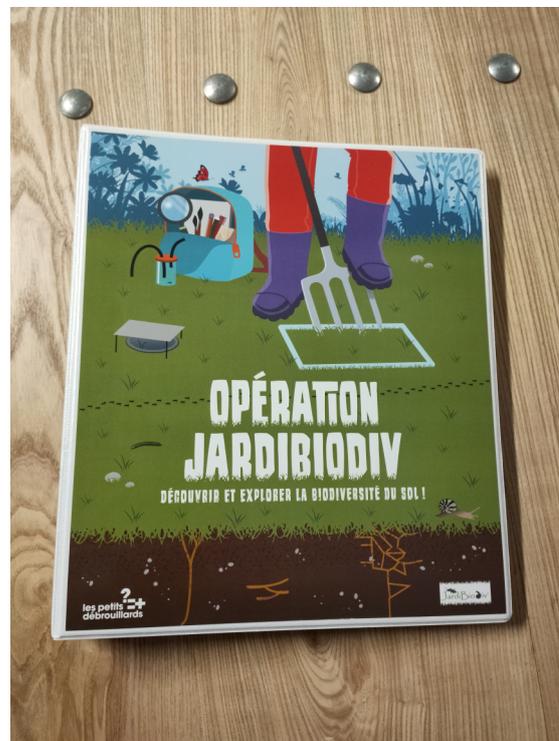
Les malles
pédagogiques

Opération JardiBiodiv

Découvrir et explorer la biodiversité du sol !

Les sols sont des écosystèmes essentiels à la préservation de la biodiversité qu'ils abritent, qui assurent une multitude de services écosystémiques pour la planète et sa biodiversité, dont les humains. Dans un contexte de forte érosion de la biodiversité, de nombreuses questions se posent sur la biodiversité du sol. Elle est soumise à de fortes pressions qui la font diminuer et disparaître, mais à quel point ? Pour le savoir, il est important de réaliser un travail d'inventaire et de dénombrement des organismes vivant à la surface des sols. Or les données sont rares encore aujourd'hui dans tous les écosystèmes et les chercheurs ont besoin de nous tous et toutes pour répondre à cette question sur l'ensemble du territoire. Et pour cela, des démarches et des outils existent : les sciences participatives.

Co-conçu par Les Petits Débrouillards et la chercheuse Apolline AUCLERC, le Classeur "Opération JardiBiodiv" est adapté à la mise en place d'actions dans des cadres diversifiés, pour différents publics.



44 fiches activités

1 Introduction | 2 Sol | 4 Biodiversité du sol | 6 Protocoles d'observation et 4 Annexes | 31 Espèces JardiBiodiv

- Perception du sol et de sa biodiversité
- Le Sol : contenu et propriétés
- La biodiversité du sol : les habitants du sol, leurs interactions, leurs fonctions
- Les protocoles d'observation : protocoles scientifiques simplifiés permettant de contribuer au programme de sciences participatives JardiBiodiv
- Les fiches espèces JardiBiodiv : organismes de la macrofaune et de la mesofaune du sol .



Partenaire :



LABORATOIRE SOLS
& ENVIRONNEMENT



Public visé : Adaptée aux jeunes de 7 à 18 ans : scolaires, périscolaires, loisirs et cadre itinérant.



Durée : ateliers scientifiques à partir de 45min.



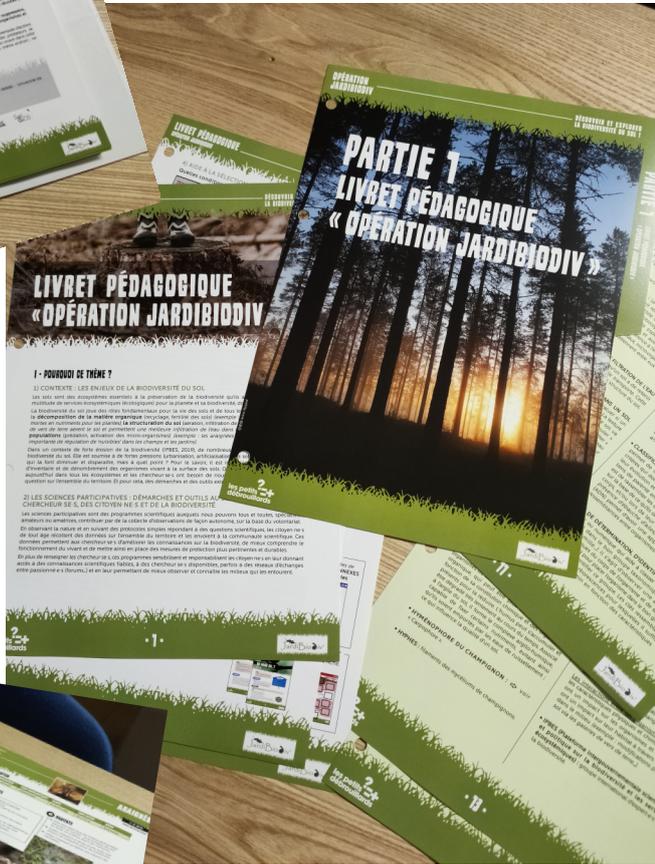
Accompagnement : animateur·trice Petits Débrouillards ou personne formée.



Formation : Formation Opération jardiBiodiv



Format : Un classeur



Logistique :

Dimensions : Classeur de 32 x 27,5 x 4,5 cm (L x l x h)

Besoins électricité : oui

Besoins point d'eau : oui

Besoins accès internet : oui

Matériel : le matériel nécessaire aux activités n'est pas fourni. A la première utilisation, prévoir un temps de préparation (photocopies, découpage et plastification) des cartes de jeux.



En complément de ce classeur thématique, la malle "Biodiversité, comprendre pour agir", le site participatif "Les taxinômes", l'exposition interactive «Biodiversité mon amour» et l'exposition «Nous sommes la biodiversité» permettent de créer un espace de sensibilisation complet.