

Coup d'œil sur l'offre "Biodiversité en milieu urbain"

De quoi s'agit-il ?

L'offre "Biodiversité en milieu urbain" présente au préalable les trois niveaux de biodiversité et sensibilise d'une part à l'importance majeure d'une grande biodiversité pour nous les humains, et d'autre part à la situation précaire de la biodiversité. L'état et l'entretien de la biodiversité du terrain scolaire sont analysés à l'aide de la webApp de BioDivSchool. À partir des résultats de l'analyse, des mesures d'amélioration de la biodiversité appropriées peuvent être élaborées et réalisées.

Comment l'offre est-elle structurée ?

L'offre "BioDivSchool" comprend entre autres :

- la proposition d'un plan de cours sur le thème de la biodiversité
- un dossier de cours pour les élèves et un document contenant les corrections
- une appli web pour évaluer la qualité écologique du terrain scolaire ou d'une zone urbanisée, générant un rapport d'évaluation automatisé
- un [Guide pour l'aménagement naturel du terrain scolaire](#)
- des informations de base et des liens complémentaires

Activités de mesure possibles

Appli web de BioDivSchool.

Offres GLOBE complémentaires

L'offre "[Néophytes envahissantes](#)" peut constituer un prolongement. Si vous souhaitez vous intéresser de plus près aux végétaux et à leurs variations saisonnières tout en récoltant des données pour la Science avec votre classe, nous vous recommandons l'offre "[Phénologie des végétaux](#)". Et si vous désirez continuer à collecter des données avec une application : l'offre GLOBE "[Bioindication des cours d'eau](#)" repose également sur une webApp pour mesurer la qualité de l'eau.

Matériel nécessaire

Pour utiliser la webApp de BioDivSchool, **créez un compte auprès de GLOBE** au plus tard une semaine avant l'utilisation. Un-e enseignant-e peut travailler avec plusieurs classes, plusieurs projets en plusieurs années avec un seul compte. Si un compte GLOBE existe déjà, par exemple du fait de l'utilisation de l'application Cours d'eau, les mêmes identifiants de connexion peuvent être utilisés.

La webApp ne nécessite pas d'installation, mais fonctionne avec les navigateurs web courants. Elle peut donc être utilisée avec des smartphones, des tablettes et des ordinateurs. Les tablettes, idéalement équipées de stylos, sont les plus adaptées pour travailler avec la webApp de BioDivSchool.

Concepts & notions

Biodiversité en milieu urbain, éléments structurels, revalorisation de la biodiversité

Niveaux scolaires

Cible : 7-8 H, Sec I et Sec II

Temps requis

Initiation au thème : env. 1-2 leçons

Analyse de la biodiversité du terrain scolaire : env. 5-7 leçons

Projet pédagogique de réalisation de mesures de revalorisation : planification de 2-4 leçons

Réalisation dans le cadre de 2 à 5 journées spéciales, selon l'ampleur des mesures à mettre en œuvre. La réalisation peut être réalisée à un moment différent de l'analyse et de la planification.

Période

Analyse : printemps
Mesures de revalorisation : idéalement automne, début du printemps

Lieu

Salle de classe et terrain scolaire ou zone résidentielle

Aide / contact

Pour toute question ou conseil : info@globe-swiss.ch