

Zones humides et critères pédologiques : application du protocole de l'indicateur « Niveau d'humidité du sol - pédologie » MhéO/RhoMéO/LigéO



Durée

6 heures : 9h30-16h30

Session

Jeudi 19 juin 2025

Conseil Départemental de la Nièvre, 14 rue Jeanne D'Arc, Nevers (58), salle du 4^{ème} étage

Terrain : ENS le domaine de la Beue, Varennes-Vauzelles

Responsable

Brigitte Ruaux, Cen Centre-Val de Loire

Formateur

Christophe DUCOMMUN, pédologue certifié pour le compte de l'institut Agro Rennes-Angers

Pré-requis

Lecture de l'indicateur I01 et protocole associé P01 : disponibles sur [ligero-zh](#)

Informations particulières

Prévoir une tenue de terrain, couteau lame lisse, eau, bottes, tarière si vous avez (facultatif)

Contact : brigitte.ruaux@cen-centrevalde Loire.org

Tel : 06.24.74.56.31

Les zones humides sont des milieux fragiles qui remplissent de nombreuses fonctions, dont la préservation de la qualité de l'eau et de la biodiversité. Souvent situées à l'interface entre les espaces aquatiques et les espaces agricoles, elles sont soumises à de fortes pressions anthropiques.

Sur le bassin de la Loire, le projet LigéO a pour objectifs globaux d'évaluer l'efficacité des travaux de restauration et d'entretien des zones humides et d'évaluer l'évolution de l'état de conservation et des fonctionnalités des zones humides. Dans ce cadre et celui d'un souhait de cohérence nationale, l'indicateur basé sur la pédologie intitulé « Niveau d'humidité du sol - pédologie » a été retenu.

La formation se focalise sur la mise en œuvre du protocole et la reconnaissance des traits morphologiques de l'hydromorphie. Elle est une base de connaissances communes pour les opérateurs de terrain ou gestionnaires souhaitant utiliser l'indicateur.

Objectifs

- Comprendre les mécanismes de l'hydromorphologie dans les sols et savoir en déceler les différentes formes sur le terrain
- Savoir mettre en œuvre le protocole pédologie
- Savoir décrire les horizons d'un sol hydromorphe à l'aide des descripteurs de la fiche terrain

Publics concernés

Agents des organismes mettant en œuvre ou souhaitant mettre en œuvre le protocole, Syndicat de rivière, ...

Programme

Cours théorique :

- l'hydromorphie dans les sols
- objectifs et mise en œuvre de l'indicateur

Observations de terrain :

- mise en œuvre de sondages à la tarière
- reconnaissance des traits d'hydromorphie
- description du sondage et remplissage de la fiche terrain

Avec la participation :

