

## Zones humides et critères pédologiques : application du protocole de l'indicateur « Niveau d'engorgement du sol - pédologie » du projet LigéO



### Durée

7 heures

### Session

5 avril 2018

La Chapelle aux Naux (37) et  
terrains gérés par le Cen CVL autour  
de Langeais

### Responsable

Brigitte Ruaux, Cen Centre-Val de  
Loire

### Formateur

Christophe DUCOMMUN,  
pédologue certifié pour le compte  
d'Agrocampus Ouest

### Pré-requis

Lecture de l'indicateur disponible  
sur [www.ligero-zh.org](http://www.ligero-zh.org)

### Informations particulières

Prévoir une tenue de terrain, bottes

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 un indicateur basé sur la pédologie intitulé « Niveau d'engorgement 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 de LigéO
- Connaître les types de sols listés dans l'arrêté et les possibilités de les rencontrer sur le terrain

### Publics concernés

Agents des organismes mettant en œuvre ou souhaitant mettre en œuvre le protocole LigéO

### Programme

Cours théorique :

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

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

### Contact

[brigitte.ruaux@cen-centrevalde Loire.org](mailto:brigitte.ruaux@cen-centrevalde Loire.org)  
<http://www.ligero-zh.org/>

Orléans : 02.38.77.02.08

Tours : 02.47.05.62.80