

# Hydrologie appliquée et gestion quantitative de l'eau

## Domaine

Domaine  
02.2.Hydrologie-  
continuite ecologique

## Date

Du 24/09/2026  
Au 15/01/2027

## Durée

Jours: 5.00  
Heures: 35.00

## Lieu principal

Centre de formation du  
Paraclet - (80)

## Autre(s) lieu(x)

[Tout voir](#)

## Numéro de session

S-00892

## Contact administratif

CHARLOTTE  
ROBILLART

[charlotte.robillart@ofb.gouv.fr](mailto:charlotte.robillart@ofb.gouv.fr)

## Responsable de la session

CLAIRE MAGAND

[claire.magand@ofb.gouv.fr](mailto:claire.magand@ofb.gouv.fr)

## Pédagogie

### Programme

Cette formation se fait en 2 temps:

une série de 5 classes virtuelles, entre lesquelles 2 à 4 H de temps de travail personnels des contenus sont à prévoir,  
puis des compléments en présentiel sous forme de terrain et d'études de cas.

### Connaissances en hydrologie

(fonctionnement du bassin versant, débits naturels et influencés, régime hydrologique, bassin non jaugé, relations eau souterraine, eau de surface et zone humides, lien avec le fonctionnement du milieu et les indicateurs biologiques, etc.)

### Connaissances en hydraulique

Méthodes simples d'analyse hydrologique (calculs de débits de gestion : module, QMNA5, VNC10, lecture d'une carte piézométrique et échanges nappe-rivière)

Utilisation d'outils : Banque Hydro, carte nationale des débits caractéristiques, RefMADI

Connaissances en gestion quantitative de la ressource en eau

---

## Objectifs

- 1 Approfondir les notions hydrologiques qui sous-tendent la gestion de la ressource en eau (eaux de surfaces, eaux souterraines) et les besoins écologiques associés.
  - 2 Savoir objectiver les données hydrologiques et écologiques pour se positionner dans les instances locales.
  - 3 Identifier les démarches, les législations, les documents cadres, les acteurs qui régissent la gestion quantitative de l'eau, structurelle et conjoncturelle.
- 

## Pré-requis

Aucun

## Méthodes et supports

hybride présentiel / distantiel

---

## Public concerné

Interne

---

## Informations complémentaires

quizz

## Planning

---

**DATE DE DÉBUT** : 24/09/2026 **TYPE DE PLANNIFICATION** : Discontinue

**DATE DE FIN** : 15/01/2027 **LIEU PRINCIPAL** : Centre de formation du Paraclet - (80)

**DURÉE (H/J)** : 35:00/5.00

---

## Séquences

DATE DE DÉBUT	DATE DE FIN	HEURE DE DÉBUT	HEURE DE FIN	DURÉE (H)	LIEU PRINCIPAL
24/09/26	24/09/26	13:30	15:30	2	E-Learning
15/10/26	15/10/26	13:30	15:30	2	E-Learning
05/11/26	05/11/26	13:30	15:30	2	E-Learning
19/11/26	19/11/26	13:30	15:30	2	E-Learning
10/12/26	10/12/26	13:30	15:30	2	E-Learning
12/01/27	15/01/27	09:00	18:00	7	Centre de formation du Paraclet - (80)
13/01/27	13/01/27	09:00	18:00	7	Centre de formation du Paraclet - (80)
14/01/27	14/01/27	09:00	18:00	7	Centre de formation du Paraclet - (80)
15/01/27	15/01/27	09:00	12:00	3	Centre de formation du Paraclet - (80)



La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :

**ACTION DE FORMATION**