

CONCILIER PRÉVENTION DES INONDATIONS ET BON FONCTIONNEMENT DES COURS D'EAU

19 Octobre 2026 de 9h à 17h

ECO-lab

8 rue Magali - **84130 LE PONTET**



Médiateurs scientifiques, éducateurs à l'environnement,
bénévoles d'association, agents de collectivités territoriales...



OBJECTIFS

- Connaître le **fonctionnement hydrologique et les besoins d'occupation d'espaces des cours d'eau** de Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Comprendre **l'évolution de la gestion des inondations, avec la prise en compte du bon fonctionnement des cours d'eau**
- Acquérir les bases des enjeux, du cadre réglementaire et les conditions de mise en œuvre des **principaux outils de gestion des inondations et des cours d'eau**
- Être capable de **construire une intervention pédagogique** autour du risque inondation et des rivières

PROGRAMME

Matinée : montée en compétence sur la thématique

- Présentation de la journée
- Les cycles hydrologiques des cours d'eau de Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Crue et inondation, de quoi parle-t-on ?
- De la lutte contre l'inondation à la prévention du risque inondation en considération le milieu rivière
- Le risque inondation dans un contexte de changement climatique, entre débordement, ruissellement et submersion
- GÉMAPI, PGRI, TRI, SLGRI, PPRi, PAPI, des acronymes à connaître
- Quelles solutions pour concilier la prévention du risque et bon fonctionnement des milieux aquatiques ?

Après-midi : découverte et échanges autour d'outils

- Présentation de l'outil RIVERMED par OPUS CPIE Pays de Vaucluse
- Présentation des Photolangages® « Ensemble pour nos rivières » et « Ensemble face au risque inondation » par la Maison régionale de l'eau
- Échanges autour des outils de médiation existants et des pratiques réalisées
- Conclusion de la journée

Prévoir un pique-nique pour la pause méridienne et privilégier le covoiturage

LES EAUX SOUTERRAINES : FONCTIONNEMENT ET ENJEUX EN PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

4 Novembre de 9h à 17h
Ecomusée départemental des 4 frères
2466, chemin de Signes à Ollioules
83330 LE BEAUSSET



Médiateurs scientifiques, éducateurs à l'environnement,
bénévoles d'association, agents de collectivités territoriales...



- OBJECTIFS**
- Connaître les **différents aquifères de Provence-Alpes-Côte d'Azur**
 - Comprendre leur **fonctionnement et les relations avec les eaux de surface**
 - Acquérir les bases des **enjeux liés aux eaux souterraines dans un contexte de changement climatique**
 - Être en mesure de **construire une intervention pédagogique** autour des eaux souterraines et de la ressource en eau

PROGRAMME

Matinée : montée en compétence sur la thématique

- Présentation de la journée
- Définitions et concepts relatifs aux eaux souterraines
- Les différents types d'aquifères en Provence-Alpes-Côte d'Azur et leur fonctionnement – Zoom sur les aquifères karstiques de la Ste Baume
- Ressources en eau et aquifères stratégiques
- Les enjeux multiples liés aux eaux souterraines dans un contexte de changement climatique

Après-midi : Immersion dans le karst

- Spéléologie : exploration de la grotte de la Foux de Ste-Anne d'Evenos avec l'association Spélé H2O
- Echanges et questions

Prévoir un pique-nique pour la pause méridienne et privilégier le covoiturage

Participation de 30 €/personne pour la spéléologie

Les journées de professionnalisation de la Maison régionale de l'eau

EVOLUTION DES METHODES D'ANALYSES BIOLOGIQUES DES MILIEUX AQUATIQUES

6 Novembre 2026 de 9h à 17h

Maison régionale de l'eau

33 Bd Grisolles - **83670 BARJOLS**



Médiateurs scientifiques, éducateurs à l'environnement,
bénévoles d'association, agents de collectivités territoriales...



OBJECTIFS

- Découvrir les **différents bioindicateurs des milieux aquatiques** : poissons, diatomées, invertébrés aquatiques
- Comprendre **l'évolution des méthodes** de l'IBGN à l'I2M2
- Connaître les **principes et les limites des différentes méthodes** et les biais d'interprétation
- Mettre en pratique **les différentes étapes d'une analyse biologique**

PROGRAMME

Matinée : montée en compétence sur la thématique

- Pourquoi analyser biologiquement les milieux aquatiques ?
- Les bioindicateurs des milieux aquatiques : les poissons, les diatomées, les invertébrés aquatiques
- Zoom sur les invertébrés aquatiques : diversité, écologie et intérêt en tant que bioindicateurs
- Evolution des méthodes d'analyse biologique : de l'approche indicielle aux méthodes intégrant davantage les caractéristiques des peuplements
- De l'IBGN à l'I2M2 : principes, évolutions et changements de pratiques

Après-midi : analyse sur le terrain

- Observation et lecture du cours d'eau : identifier les différents habitats et leurs caractéristiques
- Les différentes méthodes de prélèvement : présentation et comparaison des protocoles
- De l'IBGN à l'I2M2 : mise en pratique et évolution des techniques
- Mise en situation : observation, prélèvement et identification des organismes
- Echanges et questions

*Prévoir un pique-nique pour la pause méridienne
et privilégier le covoiturage*

LES PARAMETRES FONDAMENTAUX QUI CONDITIONNENT LA VIE AQUATIQUE

12 novembre 2026 de 9h à 17h

Maison régionale de l'eau

33 Bd Grisolle - **83670 BARJOLS**



Médiateurs scientifiques, éducateurs à l'environnement,
bénévoles d'association, agents de collectivités territoriales...



OBJECTIFS

- Connaître les grands principes de l'**écologie des milieux aquatiques**
- Comprendre les **relations entre habitats et peuplements aquatiques**
- Identifier **les évolutions attendues dans un contexte de réchauffement climatique**
- Être capable de **lire un tronçon aquatique** en termes d'habitabilité

PROGRAMME

Matinée : montée en compétence sur la thématique

- Présentation de la journée
- Structuration des écosystèmes aquatiques – notion d'habitat
- Les facteurs physico-chimiques fondamentaux qui conditionnent la vie aquatique : température, courant, oxygène dissous
- Evolution des paramètres physico-chimiques dans un contexte de changement climatique
- Impacts sur l'habitabilité des cours d'eau et les peuplements aquatiques

Prévoir un pique-nique pour la pause méridienne et privilégier le covoiturage

Après-midi : sortie sur le terrain

Sortie sur les berges de l'Argens au Centre d'Art Contemporain à Châteauvert

- Lecture et observation des différents habitats aquatiques
- Identification des secteurs présentant des conditions d'écoulement et d'exposition différentes
- Mesure des paramètres physico-chimiques : température, vitesse du courant, oxygène dissous
- Mise en relation des mesures avec la caractérisation des habitats
- Prélèvement d'invertébrés caractéristiques d'habitats lotiques et lentiques
- Échanges et questions

RESTAURER LES MILIEUX AQUATIQUES, LEVIER DE RECONQUÊTE DE LA BIODIVERSITÉ

17 novembre 2026 de 9h à 17h

SMBVG

36 allée des Platanes, Bât D

Ecoquartier du Réal Martin

83390 PIERREFEU-DU-VAR



Médiateurs scientifiques, éducateurs à l'environnement,
bénévoles d'association, agents de collectivités territoriales...



OBJECTIFS

- Comprendre le **fonctionnement d'un cours d'eau et ses besoins**
- Comprendre les **liens entre hydromorphologie et biodiversité**
- Identifier les **différentes altérations au bon fonctionnement de l'écosystème**
- Connaître des **opérations de restauration**

La formation ne traite pas des aspects techniques.

PROGRAMME

Matinée : montée en compétence sur la thématique

- Présentation de la journée
- Le bon fonctionnement d'un cours d'eau – Les liens entre hydrogéomorphologie et biodiversité
- Les causes de dégradation et les atteintes hydromorphologiques en Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Les conséquences pour la biodiversité
- Les solutions de restauration de la fonctionnalité des cours d'eau

Prévoir un pique-nique pour la pause méridienne et privilégier le covoiturage

Après-midi : sortie sur le terrain

Sortie sur les berges du Gapeau

- Visites de chantiers de restauration sur le Gapeau (seuil de la Clapière) avec la participation du Syndicat Mixte du Bassin Versant du Gapeau
- Echanges et questions

RESTAURER LES MILIEUX AQUATIQUES, LEVIER DE RECONQUÊTE DE LA BIODIVERSITÉ

20 novembre 2026 de 9h à 17h

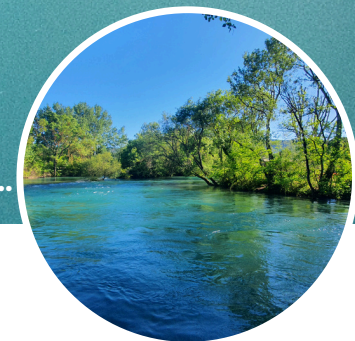
MAIF Espace Etoile

1390 avenue Pierre Sémart

84000 AVIGNON



Médiateurs scientifiques, éducateurs à l'environnement,
bénévoles d'association, agents de collectivités territoriales...



OBJECTIFS

- Comprendre le **fonctionnement d'un cours d'eau et ses besoins**
- Comprendre les **liens entre hydromorphologie et biodiversité**
- Identifier les **différentes altérations au bon fonctionnement de l'écosystème**
- Connaître des **opérations de restauration**

La formation ne traite pas des aspects techniques.

PROGRAMME

Matinée : montée en compétence sur la thématique

- Présentation de la journée
- Le bon fonctionnement d'un cours d'eau – Les liens entre hydrogéomorphologie et biodiversité
- Les causes de dégradation et les atteintes hydromorphologiques en Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Les conséquences pour la biodiversité

Les solutions de restauration de la fonctionnalité des cours d'eau

Prévoir un pique-nique pour la pause méridienne et privilégier le covoiturage

Après-midi : découverte et échanges autour d'outils

- Présentation de l'exposition « La restauration des milieux aquatiques »
- Méthodes d'animation de l'exposition
- Echanges et questions