

**2020** **Espèces et écosystèmes aquatiques et humides**

20-0427-C2975

**Mise en oeuvre des projets de restauration - Cas des petits cours d'eau de plaine**

**OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Acquérir les bases et/ou renforcer ses connaissances afin d'inciter à la restauration hydromorphologique.
- Appuyer techniquement la conception de travaux de restauration de petits cours d'eau de plaine.
- Connaître les étapes pour mettre en place un projet de restauration.

<b>Dates</b>	07/09/2020 11/09/2020	<b>Partenaires</b>
<b>Lieu</b>	Amboise 37400	

<b>Métiers concernés</b>	
<b>Public visé</b>	Agents AFB, Privé, Collectivités, Services Etat

<b>Contenu indicatif</b>	<p>Intégrer les notions fondamentales d'hydromorphologie sur les cours d'eau de faible énergie. Connaître les pratiques anciennes en matière d'aménagement de cours d'eau et leurs effets sur le milieu.</p> <p>Identifier les désordres hydromorphologiques. Connaître les pratiques nouvelles en matière de restauration (avantages / inconvénients), projets de niveau R2/R3. Visite de quelques travaux de restauration R2</p> <p>Connaître les pratiques nouvelles en matière de restauration (avantages / inconvénients), projets de niveau R2/R3 suite. - Choisir les techniques de restauration adaptées, prévoir les évolutions après travaux Visite de travaux de niveau R3</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Concevoir un état initial et un suivi des restaurations de cours d'eau.</li><li>- Etude de cas (approche sommaire salle + terrain) :</li><li>- Choisir les bonnes techniques de restauration</li><li>- Tester quelques outils de dimensionnement des travaux.</li></ul> <p>Connaître les contraintes de maîtrise d'oeuvre. Contraintes liées aux marchés publics, appels d'offres, bons de commande, relations entreprises... Connaître les contraintes réglementaires.</p>
<b>Niveau de connaissances requis</b>	Personnes disposant de connaissances générales en hydromorphologie ou ayant déjà suivi le module «Hydromorphologie fluviale appliquée »
<b>Intervenants</b>	

**Nota**

**Responsable de la formation** Michel BRAMARD ()

**Renseignements pratiques** Corinne PONCET (0322353474)

