

SESSION DE FORMATION

3, 4 et 5 Juin 2026

RESTAURATION MORPHO-ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU & MILIEUX HUMIDES

AU MOYEN DE PRATIQUES ISSUES DU
GÉNIE VÉGÉTAL/GÉNIE ÉCOLOGIQUE

**PRINCIPES TECHNIQUES,
RETOURS D'EXPÉRIENCE,
ET MODALITÉS D'EXÉCUTION**

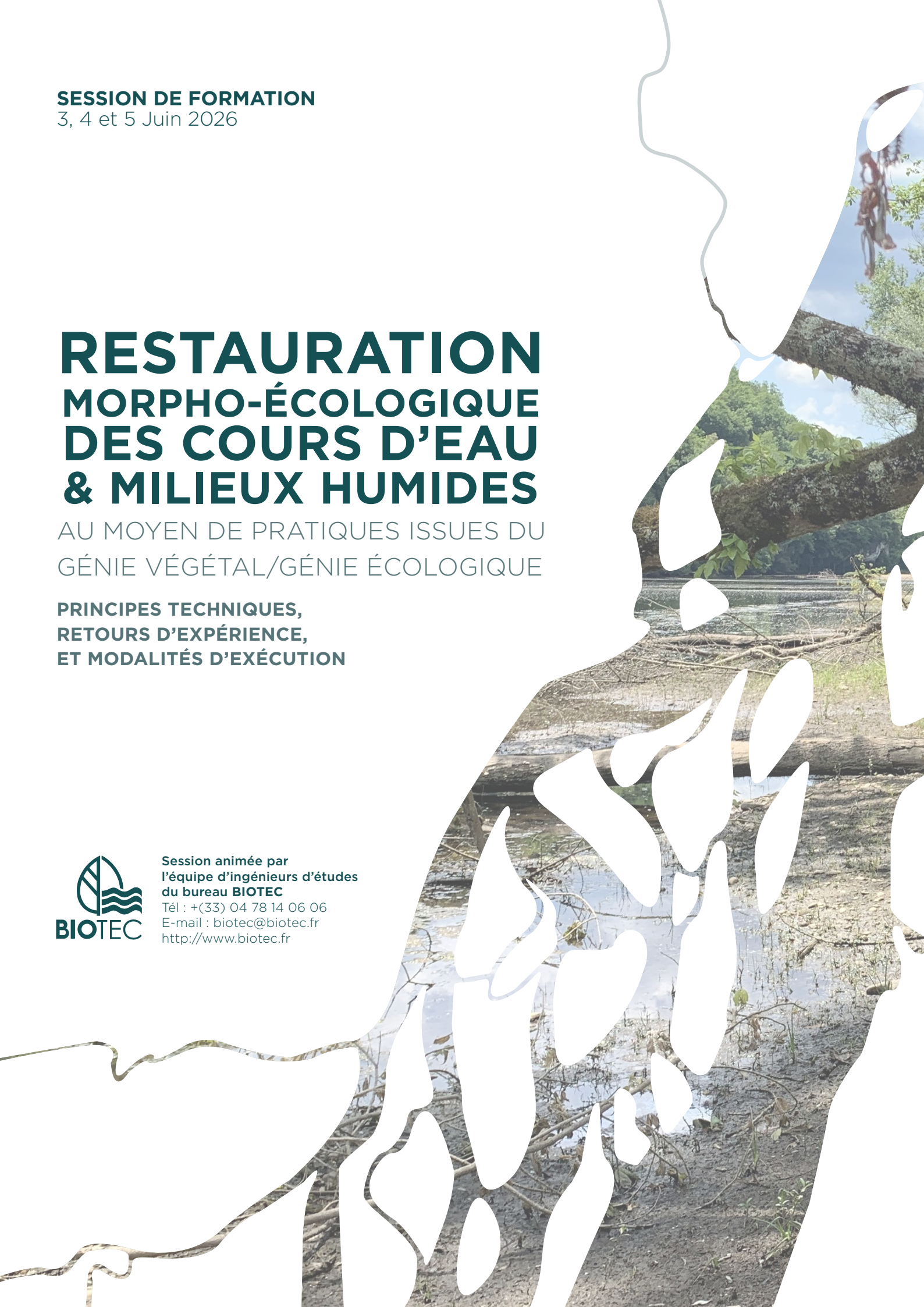


Session animée par
l'équipe d'ingénieurs d'études
du bureau **BIOTEC**

Tél : +(33) 04 78 14 06 06

E-mail : biotec@biotec.fr

<http://www.biotec.fr>



OBJECTIFS

Connaître les techniques issues du génie végétal/génie écologique dans le domaine de l'aménagement des milieux aquatiques et des cours d'eau en particulier / se familiariser avec les objectifs puis exigences environnementales et techniques des chantiers de restauration morpho-écologique de cours d'eau.

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

BIOTEC Ingénierie écologique (Paul Turquand D'Auzay) :
92, Quai Pierre Scize - 69005 LYON
Tél. 04 78 14 06 06
E-mail : biotec@biotec.fr

MONTANT DE LA FORMATION

1'000 € net de T.V.A. par stagiaire.

Ce coût comprend l'animation du stage, les frais pédagogiques ainsi que la fourniture des supports de cours (Fichiers PDF).

Lieu du stage :

Salle de formation réservée au Collège Hôtel

5, Place Saint-Paul - 69005 LYON

(A proximité de la gare TER Saint-Paul / Bus : C3 depuis la gare Lyon Part-Dieu (20 min.) / Métro : Stations Vieux Lyon ou Hôtel de Ville, puis compter 10 à 12 minutes à pied)

Plan disponible sur le site internet : <http://www.college-hotel.com>

Hébergement :

Coût non compris dans les droits d'inscription.

Une liste d'hôtels pourra être communiquée sur demande lors de l'inscription.

Sortie terrain :

Prévoir paire de bottes ou chaussures de marche adaptées.

Repas :

Coût compris dans les droits d'inscription en ce qui concerne les déjeuners des mercredi et jeudi midi (pris en commun)

PUBLIC

Ingénieurs d'études, techniciens rivière, agents de collectivité territoriale, maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, chefs de chantier, chefs d'équipe, etc.

INTERVENANTS

Nicolas DEBIAIS, Cécile DAURIAT, Ghislain HUYGHE & Sébastien MICHEL.

PROGRAMME

Mercredi 3 Juin

8:30 - 12:30

- Principes, objectifs, limites des techniques végétales appliquées à la restauration des milieux aquatiques.
- **Les différentes techniques issues du génie végétal** (treillis biodégradables, ensemencements, boutures, plantations, tressage, fascines de saules et de plantes hélophytes, couches de branches à rejets, lits de plants et plançons (avec boudins de treillis coco intégrés), caissons végétalisés).

12:30

DEJEUNER EN COMMUN

14:00 - 18:30

- Les différentes techniques issues du génie végétal (suite).
- Ouvrages issus du génie civil de type seuils, rides de blocs, épis, etc.
- Dimensionnement, modalités de mise en oeuvre, erreurs à ne pas commettre, coûts de réalisation.
- Les critères de **choix des végétaux**.
- **Analyse et commentaire de projets exécutés** (projection et présentation de projets d'exécution).

Jeudi 4 Juin

8:30 - 12:30

- **Visites de sites** : chantier d'effacement du seuil des Grenadières sur la Brévenne, sur les communes de Fleurieux-sur-l'Arbresle & Châtillon d'Azergues (dépt. 69).
Chantier de restauration de la dynamique latérale de la Brévenne sur le secteur du Bigout, à l'Arbresle (dépt.69).

12:30

DEJEUNER EN COMMUN

14:00 - 18:30

- **Suite des visites** : chantier de restauration de la continuité écologique du cours de la Tamina, du ruisseau de Pierres rouges et des zones humides associées, à Marcy-l'Etoile (dépt. 69).

Chantier de restauration morpho-écologique du ruisseau de la Grande Rivière dans le parc de Lacroix Laval, à Marcy-l'Etoile (dépt.69).

Vendredi 5 Juin

8:30 - 12:30

- Introduction aux principes de restauration morpho-écologique et fonctionnelle de cours d'eau.
- **Continuité écologique/la problématique particulière des arasements/dérasements d'ouvrages (seuils, barrages).**

Nombre de personnes : 20 à 25 stagiaires

12 participants minimum sont nécessaires pour la tenue de la session