

# Programme version provisoire 1



*Cette version est susceptible d'être modifiée à la marge (nom des intervenants, titre...).*

Mercredi 31 mai

9H00

Accueil des participants

9H30

Discours d'ouverture

- **Christian Guyot** (Vice-Président du Parc naturel régional du Morvan)
- **Laurent Seguin** (Président du Parc naturel régional des Ballons des Vosges)
- **François Delcueillerie** (LIFE Unit DG Environment European Commission)
- **Paul Michelet** (Directeur général adjoint de l'Agence Française de la Biodiversité)

10H00

Introduction

Description de l'émergence des politiques de restauration de la continuité écologique en France et à l'internationale.

- **Continuité écologique : une exception française ?** **Roberto Epple** (Président ERN France – SOS Loire vivante Président Fonds Rivières sauvages)

10H20

Apports scientifiques récents sur les impacts de la rupture de la continuité écologique sur l'écosystème aquatique.

- **Impact cumulé des retenues d'eau sur le milieu aquatique.** **Nadia Carluer** (IRSTEA)
- **Evaluation de l'efficacité de la politique continuité écologique sur le bassin Seine-Normandie.** **Philippe Barran** (ECOGEA).
- **Suivis scientifiques des travaux de restauration de la continuité écologique sur la rivière Cousin, dans le cadre du programme Life « continuité écologique ».** **Nicolas Galmiche** (Parc naturel régional du Morvan).

- **Walphy, an experimental project of river rehabilitation: hydromorphological and ecological monitoring.** **Alexandre Peeters** (Chercheur Laboratoire d'hydrographie et de géomorphologie fluviale - Université de Liège). *Belgique*.
- **Fragmentation des habitats et conservation de la diversité génétique dans les milieux aquatiques.** **Simon blanchet** (CNRS).

12H30

Déjeuner

14H00

Les nouveaux outils de la continuité écologique.

- **AMBER, the first comprehensive Atlas of river barriers across Europe.** **Sandra Chevret** (World Fish Migration Foundation). *Pays-Bas*.
- **Nouvelles perspectives en matière d'évaluation des gains biologiques post-travaux continuité : la vidéo, la RFID et la génétique.** **Yann Abdallah** (SCIMABIO Interface).

14H50

La continuité écologique vue par nos partenaires Européens.

- **Eduardo Lafuente Sacristán** (Confederacion hydrofica del Segura). *Espagne*.
- **Felix Reeb**. (Landesfischereiverband Bayern). *Allemagne*.
- **Breaking the rivers: what consequences on fluvial dynamics and related ecosystem services.** **Giancarlo Gusmaroli** (CIRF / Centro Italiano per la Riquilificazione Fluviale / Italian Centre for River Restoration). *Italie*

16H00

Pause-café et séance posters

16H30

Les ateliers

- **Continuité écologique et potentiel petite hydroélectricité.** **Francois Huger** (AFB) et **Lilian Genet** (ADEME)
- **Continuité écologique et paysage.** **Régis Barraud** (Chercheur université de Poitiers) et **Jaques-Aristide Perrin** (Thèse université de Limoges)
- **Continuité écologique et programme scolaire.** **Colombe Baucour** (Parc naturel régional du Morvan) et **Rodolphe Pestel** (Professeur de biologie).
- **Continuité écologique et grand public.** **Clémence Weck** (Parc naturel régional du Morvan) et **Yannick Boyer** (CPIE Bresse-Jura)

18H00

Temps libre

19H30

Dîner et soirée

## Jeudi 1 juin

### 8H30

Comment expliquer les difficultés de mise en place des politiques de restauration de la continuité écologique ?

- **Mise en perspective des conflits géo-historiques en lien avec la restauration de la continuité écologique.** Régis Barraud (Chercheur université de Poitiers).
- **Seeking social and ecological continuity through dam removal: challenges and opportunities in New England watersheds.** Coleen A. Fox (Department of Geography and Environmental Studies Program, Dartmouth College, Hanover). *Etat-Unis*.
- **Les dispositifs de la politique de l'eau en France et à l'étranger.** Arnaud Thomas (Thèse IRSTEA)
- **Excursions in fluvial (dis)continuity Research Hydrologist USDA Forest Service Pacific Northwest Research Station.** Gordon E. GRANT (College of Earth, Ocean and Atmospheric Sciences, Oregon State University, Corvallis, OR). *Etat-Unis*

### 10H05

Pause-café et séance posters

### 10H25

Comment réaliser des projets écologiquement et socialement acceptables ?

- **Prise en compte des aspects paysagers et historiques dans les projets de restauration de la continuité écologique.** Christian COZILIS (CE3E) et Yves-Marie LEGUEN (Parc naturel régional du Limousin)
- **Restauration de la continuité écologique et enjeux hydro-électrique. Exemple de Pierre-Glissote.** Frédéric Gob (Maitre de conférences Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne Laboratoire de géographie Physique)
- **Protocole pour faciliter la concertation publique dans les projets de restauration de la continuité écologique.** Samuel DELACROIX (Parc naturel régional du Haut Jura)
- **Les exemples du programme Life « Continuité écologique »** Nicolas GALMICHE (Parc naturel régional du Morvan)

### 12H00

**Projection du film «Entre rivières vives et rivières domptées : un juste équilibre » réalisé dans le cadre du programme Life "Continuité écologique".** Evelyne Guibert (réalisatrice Océanides Production)

### 12H30

Déjeuner

### 14H00

**Synthèse des ateliers.** Laurent PARIS (Parc naturel régional du Morvan) et Claude MICHEL (Parc naturel régional des Ballons des Vosges)

15H00

Quels outils permettent d'engager ou pérenniser les actions de restauration de la continuité écologique ?

- **Concilier la restauration de la continuité écologique des cours d'eau avec la préservation des moulins patrimoniaux, la très petite hydroélectricité et les autres usages - Pour un développement durable et partagé.** Alain **BRANDEIS** (Conseil général de l'environnement et du développement durable)
- **Continuité écologique et changement climatique.** Nicolas **Poulet** (Agence Française pour la Biodiversité)
- **Continuité écologique et hydroélectricité.** Grégory **FONTAINE** (Chargé de mission Bureau de la production électrique - Direction Générale de l'Energie et du Climat)
- **Les outils de communication et d'éducation mis en place dans le cadre du programme Life « Continuité écologique ».** Colombe **BAUCOUR** et Clémence **WECK** (Parc naturel régional du Morvan)

16H35

Pause-café et séance posters

17H00

Conclusion

18H00

Clôture du colloque

# Vendredi 2 juin

## 8H00

Trajet aller Beaune-Avallon

## 9H30

Trois groupes se partageront les visites de travaux de restauration de la continuité écologique avec des niveaux d'ambition de restauration différents. Ils tiennent compte des enjeux de biodiversité, de patrimoine paysager, historique ou économique. Les groupes de visite seront déterminés dans un second temps.

- **Moulin Cadoux** : rampe en enrochements naturels, à double échancrure. Site à enjeux paysagers (site classé), historiques et biodiversité (site à moule perlière).
- **Moulin de la côte Cadoux (Ouvrage public)** : arasement avec des techniques douces. Site à forts enjeux biodiversité (site à moule perlière).
- **Centre d'Avallon (Ouvrages publics)** : arasement des seuils des anciens moulins Nageotte et Poichot (échancrures) et dérasement de l'ancien moulin Mathey. Restauration de la continuité écologique en contexte urbain avec des forts enjeux paysagers et des contraintes réglementaires.
- **Parcours pédagogique « le chemin bleu »** : Panneaux et maquette hydraulique en extérieur.
- **Moulins Michaud et Rochette** : arasement et conservation du canal d'amené. Compromis entre les enjeux patrimoniaux, paysagers et économiques (Gîte touristique).
- **Anciens ouvrages sur les ruisseaux de Montmain et Grenetière** : dérasement du pont de Grenetière et aménagement à l'intérieur d'une buse de 20m de long. Enjeux de têtes de bassin versant et ouvrages de franchissement.
- **Moulin des Templiers et l'ancien lavoir de Pontaubert (Ouvrage public)** : arasement des Templiers sur un site à enjeux naturels, paysagers et économiques (Hôtel et modification de la clientèle vers la pêche à la mouche). Dérasement de l'ancien lavoir de Pontaubert. Site à enjeux naturels et paysagers (Maintient du son de la chute).
- **Moulins Léger et Gros** : passe à bassins successifs en blocs naturels. Site à enjeux naturels, économiques (Hydro-électricité en place) et paysagers. Dérasement de moulin Gros (enjeux naturels).
- **Moulin Sapin** : rivière de contournement. Site à forts enjeux paysagers, historiques et naturels (voir économique car possible installation d'une micro-turbine).

## 12H30

Discours du maire d'Avallon et déjeuner

## 14H00

Trajet retour Avallon-Beaune

## 15H30

Fin de la journée terrain