

# Restauration de cours d'eau en zone de marais

Retours d'expériences – techniques et moyens mis en œuvre



Colloque organisé par le Parc naturel régional du Haut-Jura  
avec l'appui du Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques du Haut-Doubs  
et de la Réserve Naturelle du Lac de Remoray

L'organisation de ce colloque et les travaux de la Lemme ont été permis grâce aux soutiens de :



Et des 12 communes du bassin Saine-Lemme

Dans le cadre de la réalisation des travaux de renaturation de la Lemme dans deux vastes zones de marais (Jura), le Parc naturel régional du Haut-Jura organise les 8 et 9 octobre 2013 un colloque technique sur le thème de la restauration des cours d'eau et des zones humides associées.

### ***Objectifs du colloque***

L'eau est un élément essentiel du fonctionnement d'un marais et les interactions avec le cours d'eau qui le traverse ou le joute sont nombreuses. Cependant, l'évolution géomorphologique du cours d'eau peut avoir isolé certains compartiments du marais. Les évolutions historiques et anthropiques peuvent avoir perturbé ces équilibres naturels.

Les projets de restauration doivent tenir compte de ces échanges, de la faible puissance hydraulique des cours d'eau dans ces secteurs, de la présence d'une faune, d'une flore et d'un cortège d'habitats souvent originaux et fragiles et d'un terrain d'intervention souvent difficile...

Le colloque a notamment pour objectif de permettre des échanges et des retours d'expériences autour de la restauration des cours d'eau dans les zones de marais.

- Quels retours d'expériences existent sur la restauration des cours d'eau en zones de marais ?
- Quelle a été l'efficacité de ces projets ?
- Quelles prises en compte des habitats, de la faune, de la flore, de l'hydrologie ... ?
- Quels suivis ont été mis en place ?

### ***Public visé***

Cet événement est destiné à un large public intéressé à la restauration des cours d'eau et des zones humides :

- Gestionnaires de milieux naturels,
- Représentants d'organismes en charge de la restauration de cours d'eau ou de zones humides,
- Techniciens de structures en charge de suivis de milieux naturels et de leurs fonctionnements,
- Universitaires, Bureaux d'études ...
- Techniciens des collectivités territoriales et services de l'Etat.

**Mardi 08 octobre 2013**

## **Salle des fêtes de Labergement-Sainte-Marie**

9h00 - 9h30 : Accueil des participants

9h30 – 10h00 : Introductions

10h00 – 10h40 : **Cours d'eau et tourbières : entre équilibre naturel dynamique et conflits potentiels de gestion** - P. Grosvernier *Linéco*

10h40 – 11h20 : **Comparaison de trois types de restauration de petits cours d'eau dans le Bassin du Drugeon (25)** – J.-N. RESCH *Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques du Haut-Doubs*

11h20 – 12h00 : **Reméandrement des ruisseaux temporaires de la Forêt Domaniale de Chaux (39) : une technique de restauration des zones humides forestières** – E. LUCOT *Université de Franche-Comté*, F. DEGIORGI *Université de Franche-Comté et Téléos Suisse*, M. GOGUILLY *Téléos Suisse*

12h00 – 13h30 : Repas

13h30 – 14h00 : Temps de visite des posters

14h00 – 14h40 : **Des Vurpillières au Lhaut, retour sur quinze ans de restauration de ruisseaux en marais dans la Réserve Naturelle du Lac de Remoray (25)** – B. TISSOT, C. MAZUEZ *Réserve naturelle du Lac de Remoray*, F. DEGIORGI, H. DECOURCIERE *Téléos Suisse*

14h40 – 15h20 : **Restauration de l'embouchure de la Broye à Salavaux (VD, Suisse)** – E. BOLLAERT *Aquavision engineering Sàrl*, S. ANDRE, P. HOHL *DGE-EAU Etat de Vaud*, J. DUVAL, L. MAUMARY *Ecoscan SA*

15h20 – 16h00 : **Synthèse des restaurations de tourbières et landes humides menées dans le cadre de six programmes LIFE dans les Ardennes belges** – J. PLUNUS *LIFE Ardenne liégeoise*

16h00 - 16h30 : Pause

16h30 – 17h10 : **Travaux de restauration de îônes sur la retenue de Cize Bozon (01 – 39)** – G. LAPIERRE *Centre d'ingénierie hydraulique d'EDF*

17h10 – 17h40 : **Film des travaux de restauration de la Lemme et du marais du Châtelet (39)** – N. CHEVRE *Ellipse*, P. DURLET *Parc naturel régional du Haut-Jura*

17h40 – 19h00 : **Visite de la maison de la Réserve Naturelle du Lac de Remoray**

19h30 ... : Buffet des terroirs (mise en commun des apports de chacun)

**Si vous souhaitez présenter un poster** : Pierre DURLET - [p.durlet@parc-haut-jura.fr](mailto:p.durlet@parc-haut-jura.fr) - 03 84 34 12 53

## Mercredi 09 octobre 2013

### Visites de terrain

Pour des questions pratiques, les visites de terrain se feront en deux groupes. Les deux secteurs seront visités par chacun, soit le matin, soit l'après-midi en fonction des groupes.

#### Restauration de la Lemme et du marais du Chatelet (39)

*Parc naturel régional du Haut-Jura*

Restauration hydraulique de 60 hectares de marais

Reméandrement de 2500 mètres de cours d'eau

Comblement de 2000 mètres de fossés



#### Restauration de tourbières et de ruisseaux Bassin du Drugeon – Tourbières de Frasne (25)

*Syndicat Mixte des Milieux Aquatiques du Haut-Doubs*

Restauration hydraulique d'un haut-marais  
par fermeture de fossés

Restauration d'un bas marais à travers diverses  
interventions : désenrésinement, reméandrement  
d'un ruisseau, pose de seuils.



**Déplacements** : en bus.

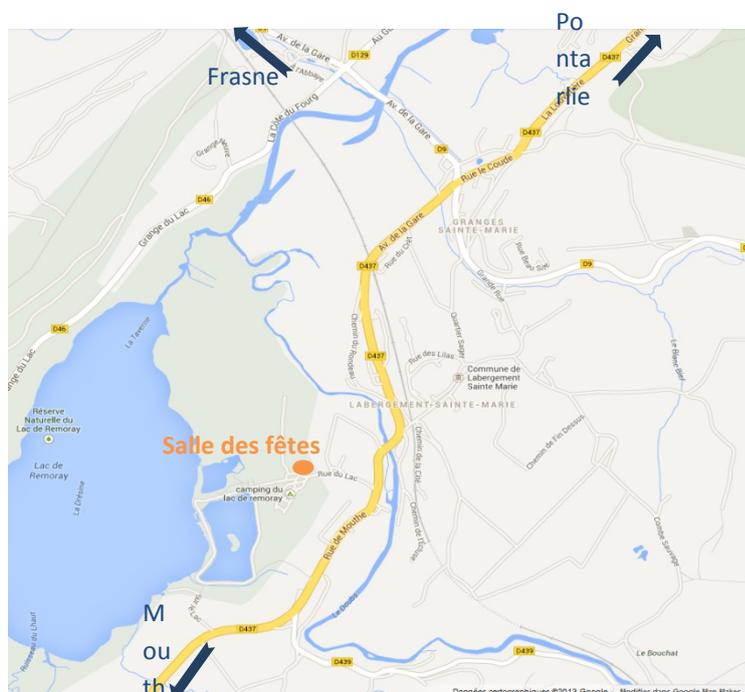
**Départ et retour** : à la salle des fêtes de Labergement-Sainte-Marie (25).

**Horaires** : départ 8h30 ; retour 18h00.

**Matériel** : bottes et vêtements de saison indispensables (*les visites se situent au-dessus de 800 mètres d'altitude*).

**Repas** : panier pique-nique fourni par les organisateurs.

## Organisation



**Localisation :** salle des fêtes de Labergement-Sainte-Marie, rue du lac.

**Hébergement :** à la charge des participants ; plusieurs possibilités d'hôtels ou de gîtes à Labergement-Sainte-Marie ou dans les communes alentours.

**Repas :** seuls les repas des midis sont fournis par l'organisation et inclus dans les frais d'inscription.

Il est proposé pour ceux qui le souhaitent, le mardi 08 octobre au soir d'organiser un buffet des terroirs où chacun amène des spécialités de sa région pour une mise en commun.

**Frais d'inscription :** 40 € incluant les 2 repas de midi. Le Parc naturel régional du Haut-Jura enverra une facture à tous les participants inscrits à la date du 30 septembre. Passé cette date, aucun désistement ne pourra être pris en compte.

**Inscriptions :** avant le 30 septembre 2013

- Inscriptions en ligne sur le site du [Pnr du Haut-Jura](http://Pnr du Haut-Jura)
- Ou par E-mail : [n.regad@parc-haut-jura.fr](mailto:n.regad@parc-haut-jura.fr)

Nom : ..... Prénom : .....

Organisme : .....

Fonction : .....

Adresse : .....

E-mail : ..... Téléphone : .....

Participera à la journée du 08 octobre 2013

Participera à la journée du 09 octobre 2013