



Journées techniques des gestionnaires de tourbières en Isère

- 17 et 18 octobre 2016 -

Nous vous proposons la participation à des **journées techniques des gestionnaires**, similaires dans l'esprit à celles organisées par le Pôle-relais tourbières depuis plusieurs années : rencontre approfondie sur un ou quelques sites entre les gestionnaires du site, d'autres gestionnaires et des scientifiques.

Cette année, le Pôle-relais tourbières organise en collaboration avec le Conservatoire d'espaces naturels d'Isère.

Le but de ces journées est d'échanger sur les bonnes pratiques de gestion, appliquées à des cas concrets, afin d'améliorer la qualité de la gestion réalisée, en profitant au mieux des expériences réciproques. Les gestionnaires, scientifiques, techniciens, etc... sont invités à participer et contribuer à ces rencontres.

Un compte-rendu sera réalisé, diffusé à l'ensemble des participants et mis en ligne sur le site internet du Pôle-relais tourbières.

• **Lundi 17 octobre :**

- **Matin : RNN de la Tourbière du Grand Lempis**

Rendez-vous à la maison de la réserve pour présentation des sites en salle, puis terrain

« Comment la connaissance des groupements bryophytiques permet-elle d'orienter la gestion de la Réserve naturelle ? »

Une récente étude des bryophytes de la réserve offre une nouvelle caractérisation de certains habitats tourbeux et met en perspective d'autres modes de gestion.

- **Après-midi : Espace naturel sensible départemental des Tourbières de l'Herretang et de la Tuilerie**

La thématique principale abordée pour ce site sera celle des effets de la restauration hydrologique qui a entre autre permis l'élimination du Solidage.

• **Mardi 18 octobre :**

Matin : Espace naturel sensible départemental de la Tourbière du Peuil

La visite de ce site permettra d'aborder les particularités du fonctionnement hydrologique d'une tourbière en milieu karstique.

Après-midi : RNN du Lac Luitel

« L'instrumentation des sites pour le suivi et l'amélioration de la connaissance du fonctionnement : le retour d'expérience de la RN du Lac Luitel »

Où installer des piézomètres, à quelle profondeur, faut-il privilégier les relevés manuels ou automatiques ? Comment traiter les données ?voilà une liste non exhaustive de questions fréquemment posées par les gestionnaires. Grâce à une collaboration fructueuse entre gestionnaires et chercheurs universitaires, la RN de Luitel possède désormais une bonne expérience dans ce domaine, dont nous pourrions profiter à l'occasion de ces journées techniques.

- Description sommaire des sites visités :

- La Réserve naturelle nationale de la tourbière du Grand Lemps

Située à 500 m d'altitude au fond d'une dépression d'origine glaciaire d'axe sensiblement nord-sud, la réserve naturelle de la tourbière du Grand-Lemps présente sur 53 ha un patrimoine floristique et faunistique exceptionnel. Ses versants sont partagés entre prés pâturés, cultures et taillis de châtaigniers. Le fond de la dépression correspond à un marais couvert par la végétation de la tourbière et par la phragmitaie. Les milieux tourbeux, et plus particulièrement les groupements à sphaignes, constituent l'originalité du site.

La vaste roselière et les plans d'eau libres accueillent une faune remarquable étudiée de longue date. Le butor étoilé et le blongios nain, deux hérons rares, fréquentent le site, ainsi que les busards des roseaux et Saint-Martin. Ce dernier forme en hiver un dortoir pouvant dépasser la centaine d'individus. Le râle d'eau, le bruant des roseaux et les fauvettes aquatiques sont les oiseaux les plus caractéristiques.

17 espèces de reptiles et d'amphibiens ont été observées ; parmi celles-ci, la tortue cistude d'Europe et le triton crêté sont très menacés. 45 espèces de libellules utilisent les différents micro-milieus de la réserve naturelle, soit plus de la moitié des espèces connues en France.

- Tourbières de l'Herretang et de la Tuilerie

Située à 400 m d'altitude en piémont occidental du massif de Chartreuse, la tourbière couvre 65 ha sur les communes de Saint-Laurent-du-Pont et de Saint-Joseph-de-Rivière. Reliquat d'une vaste zone marécageuse, elle est bordée à l'est par la route départementale 520 et à l'ouest par le canal de l'Herretang qui draine l'ancien marais pour alimenter le Guiers mort. Depuis 2007, l'ENS communal de la Tuilerie a été rattaché au site, ce qui porte sa superficie à 85 ha.

Sa diversité biologique est le fruit d'activités humaines traditionnelles : pâture, fauche, exploitation de la tourbe... Le Département de l'Isère en est le propriétaire majoritaire depuis 2006 et le Conservatoire d'espaces naturels Isère assure la gestion du site.

- Tourbière du Peuil

Site unique dans le massif du Vercors, la tourbière du Peuil se situe à 966 m d'altitude, sur la commune de Claix qu'elle surplombe sur 58 hectares, à une quinzaine de kilomètres de Grenoble. Sa situation originale, en balcon sur les falaises du Moucherotte et du Pic Saint-Michel, est due à une suite d'événements géomorphologiques.

Cette tourbière mixte présente plusieurs faciès de végétation correspondant aux différents stades d'évolution de ce type de milieu : de la prairie humide à touradons de Molinie bleue, jusqu'à la tourbière bombée à sphaignes en passant par le bas-marais alcalin à Laïche de Davall. Le Département de l'Isère en est l'unique propriétaire et le Conservatoire d'espaces naturels Isère l'a assisté techniquement et a réalisé certains suivis scientifiques jusqu'en juin 2016.

- La Réserve naturelle nationale du lac Luitel, doyenne des réserves naturelles françaises, occupe une dépression engendrée jadis par le glacier de la Romanche à 1250 m d'altitude en bordure de la route d'accès à la station de Chamrousse. Elle comprend deux systèmes tourbeux : le lac-tourbière caractérisé par des radeaux flottants et la tourbière du col, partiellement boisée par des pins à crochets. On y trouve tous les stades d'évolution écologique de ces milieux à sphaignes.

Le site est géré par l'ONF qui assure différentes missions : accueil du public, aménagement du site, études et suivis scientifiques. Des sorties sont organisées régulièrement.

Bulletin d'inscription (1 fiche par personne SVP)

Aspects pratiques

L'inscription aux journées techniques est gratuite mais obligatoire. Le nombre de participants est limité à 20 personnes.

Les frais de transport, restauration et hébergement sont à la charge des participants.

Les déplacements vers les différents lieux s'effectueront avec les véhicules des participants. Un co-voiturage pourra être organisé sur place afin de limiter le nombre de véhicules, en fonction des possibilités de chacun.

Repas tiré du sac pour les repas de midi. Les bottes et l'habillement tout terrain sont requis.

Nom :

Prénom :

Structure :

Fonction :

Téléphone :

Courriel :

- Participera à la journée du 17 octobre

- Participera à la journée du 18 octobre

Merci de renvoyer ce coupon avant le 12 octobre 2016 (par courrier, mail),

à l'attention de Stéphanie BLAIS
Pôle-relais tourbières, MEFC,
7, rue Voirin
25000 Besançon
Tel : 03.81.81.78.64
contact@pole-tourbieres.org

Ces journées techniques bénéficient du soutien financier de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée & Corse et de la Région Auvergne-Rhône-Alpes.



AUVERGNE – Rhône-Alpes^{*}

** Signature provisoire :
le nom de la Région sera fixé par décret en Conseil d'Etat
avant le 1er octobre 2016, après avis du Conseil Régional.*