

Dans le cadre du 26ème festival de Ménigoute :

# 5<sup>èmes</sup> rencontres nationales sur la conservation des Amphibiens et Reptiles



Vendredi 29 octobre 2010

Collège de Ménigoute (79)

Entrée libre



# CONNAISSANCE ET PROTECTION DES AMPHIBIENS ET DES REPTILES AU FESTIVAL DE MÉNIGOUTE



## SOCIÉTÉ HERPÉTOLOGIQUE DE FRANCE 26<sup>IÈME</sup> FESTIVAL DE MÉNIGOUTE

### 5<sup>IÈME</sup> RENCONTRES NATIONALES SUR LA CONSERVATION DES AMPHIBIENS ET DES REPTILES

**La SOCIÉTÉ HERPÉTOLOGIQUE DE FRANCE a pour but de mieux faire connaître les Reptiles, les Amphibiens et leur rôle dans les équilibres naturels, de contribuer à une meilleure connaissance de la faune française et de sa répartition, la protection des différentes espèces et de leur environnement.**

Elle organise, entre autres, chaque année son congrès herpétologique et depuis 2006, sous la houlette de sa commission conservation, les rencontres nationales sur la conservation des amphibiens et des reptiles en partenariat avec le Festival de Ménigoute.

# 26<sup>IÈME</sup> FESTIVAL DE MÉNIGOUTE

---

## 5<sup>IÈME</sup> RENCONTRES NATIONALES SUR LA CONSERVATION DES AMPHIBIENS ET DES REPTILES

---

**29 – 30 octobre 2010 – Collège de Ménigoute**

Les amphibiens et les reptiles font partie des groupes de vertébrés qui connaissent actuellement de fortes menaces dans le monde. Sensibles à la destruction des habitats, ils sont également fortement concernés par l'usage de produits toxiques, les changements climatiques, l'introduction d'espèces invasives ainsi que les trafics en tous genres (commerce illégal de nombreuses espèces). Dans ce contexte il est crucial d'identifier les habitats « clés » pour ces ectothermes et de mettre en place des mesures de gestion appropriées.

**La commission conservation de la Société Herpétologique propose, en partenariat avec le Festival de Ménigoute, et pour la cinquième année consécutive, une rencontre nationale à l'occasion du festival de Ménigoute (Deux-Sèvres).**

### **HISTORIQUE**

Ces rencontres ont vu le jour en 2006 sous l'impulsion de la commission conservation de la SHF qui a sollicité le Festival de Ménigoute pour l'organisation, dans le cadre du Festival, de rencontres plus spécifiquement tournées vers les reptiles et les amphibiens. Elles sont l'occasion d'attirer de nombreuses personnes aux profils très divers : lycéens, étudiants, agriculteurs, élus locaux, enseignants, spécialistes, scientifiques... ; elles sont également l'occasion pour chacun de s'exprimer, soit lors des discussions qui suivent chaque présentation, soit en exposant un cas concret d'action ou d'étude concernant la conservation des amphibiens et des reptiles. De plus, ces rencontres nationales se sont ouvertes à des intervenants venant de pays voisins : les collègues suisses et belges nous font régulièrement l'honneur d'être présents et exposent les actions menées dans leur pays.

L'originalité de telles rencontres repose pour partie sur cette diversité du public. Absolument pas réservées à un public de spécialistes, elles permettent tous les échanges et notamment avec les acteurs directs de l'environnement que sont les agriculteurs. En 2009, par exemple, lors de la journée ateliers, les échanges entre spécialistes, agriculteurs et élus locaux concernant la gestion des haies et des lisières ont été particulièrement appréciés par la totalité des personnes présentes.

L'idée centrale est bien de faire connaître les actions de conservation entreprises en France et dans d'autres pays autour des amphibiens et des reptiles, un groupe particulièrement sensible aux modifications environnementales et de favoriser la réflexion autour de ces aspects.

## **Comment se déroulent ces journées ?**

Elles sont gratuites et ouvertes à chaque personne intéressée. Pour le vendredi, il est possible de participer à la journée entière (10h à 12h et 14h à 17h), la demi-journée voire même à une ou deux conférences en fonction des centres d'intérêts de chacun.

Pour le samedi matin, toutes les personnes qui souhaitent participer à l'atelier de réflexions ont rendez vous dès 10h au collège de Ménigoute (durée de l'atelier : de 10h à 12h 30)

## **Ces journées s'articulent autour de deux événements :**

### **A - Journée de la conservation. Le vendredi 29 octobre 2010 de 10h à 18h au collège de Ménigoute – Entrée libre.**

Cette journée est consacrée à la présentation d'actions de conservation réalisées ou en projet, faire partager les diverses expériences en matière de protection, d'inventaires, de gestion des milieux en faveur des amphibiens et des reptiles. Elle s'articule autour de communications et de posters réalisés par des scientifiques, des gestionnaires, et des responsables d'associations. Chaque communication dure 20 à 25 minutes, et est suivie d'une discussion avec la salle de 10 minutes environ.

**Entrée libre.**

### **B – Journée « atelier ». Le samedi 30 octobre 2010 de 9h30 à 12h30 au collège de Ménigoute – Entrée libre.**

Cette demi-journée est consacrée à la réflexion en « table ronde » sur un problème concret de conservation des reptiles et amphibiens. Elle s'adresse à la fois aux acteurs de la conservation, aux gestionnaires d'espaces, agriculteurs, élus locaux, propriétaires et aux collectivités. L'objectif de cet atelier est d'identifier des mesures de gestion considérant les besoins des reptiles et amphibiens et applicables par différents acteurs.

Le thème retenu cette année est "**Protocoles de suivi des reptiles et amphibiens**", pour évaluer les urgences et l'efficacité des mesures de conservation avec une discussion sur les méthodes et une réflexion sur les objectifs

**Les personnes qui souhaitent obtenir plus d'informations doivent contacter Olivier LOURDAIS au CEBC CNRS [olivier.lourdais@cebc.cnrs.fr](mailto:olivier.lourdais@cebc.cnrs.fr)**

# Cinquièmes rencontres nationales sur la conservation des amphibiens et des reptiles



## Programme journées du vendredi 29 octobre et du samedi 30 octobre 2010 Collège de Ménigoute

**Vendredi 29 octobre : 10h – 12h 15 - 14h – 17h 30**

### **Entrée libre**

Chaque communication dure 20 minutes, et est suivie d'une discussion avec la salle de 10 minutes environ.

### **Matinée :**

**10 h** : Introduction, présentation de la journée et de l'atelier du samedi matin **Olivier Lourdais**, CNRS – CEBC – Villiers en Bois (79) et **Jean-Pierre Vacher**, association BUFO, co responsables de la commission conservation de la SHF.

**10 h 15 – 10h 45** : **Thierry Kinet**

"Programme de suivi à long terme des populations d'amphibiens en Wallonie"

**10h 45 – 11h 15** : **Alison Piquet**

"Caractérisation des éléments du paysage favorables à des reptiles dans six Espaces Naturels Sensibles du sud de la Seine et Marne".

**11h 15 – 11h 45 : Eric Graitson**

« Les mesures agri-environnementales et la conservation de l'herpétofaune en Wallonie »

**11h 45 – 12h 15 : Claude Miaud**

Base statistique ayant conduit à l'écriture du protocole "amphibien"

**Après midi :**

**14h – 14h 30 : Gaëtan Guiller**

Les voies ferrées, une alternative pour la conservation des ophiidiens

**14h 30 – 15h : Jean-Pierre Vacher**

"La génétique de la conservation, un outil pour l'évaluation écologique : synthèse pour l'herpétofaune"

**15h – 15h 30 : Hugo & Nathan Braconnier, Mélissa Guerret, Alexandre Boissinot, Pierre Grillet :**

"Les amphibiens du site Natura 2000 le Magnerolles, enjeux patrimoniaux et implications en terme de conservation et de suivi".

**15h 30 – 16h : J.Christophe de Massary (MNHN) et Dominique Vardon (ONF)**

Exemple d'action menée par l'ONF en faveur de la biodiversité : la mise en place de comités de suivi écologique des forêts domaniales d'Île-de-France

**16h – 16h 30 : Gilles Bentz (à confirmer)**

Etude d'une population de vipère péliade en Côtes-d'Armor

**17h – 17h 30 : Alexandre Boissinot, Olivier Lourdais, Sophie Morin, Pierre Grillet**

Présentation du projet « Bocage et biodiversité », intégrer les reptiles et les amphibiens dans la gestion conservatoire du bocage

**Posters:**

Habitat preference of a new invasive species in Wallonia: the bullfrog (*Lithobates catesbeianus*). Youri Martin, Etienne Branquart, Arnaud Laudelout & Hans Van Dyck:

Amphibiens et paysage bocager : Influence de la structure du biotope de reproduction et de l'agencement du paysage Alexandre Boissinot, Aurélien Besnard et Marc Cheylan

---

## **Une étude scientifique sur trois années (2011 – 2013) dans le bocage deux sévrien**

**« Paysages de bocage et Biodiversité, intégrer les reptiles et les amphibiens  
dans la gestion conservatoire du bocage »**

**Ce projet a été proposé dans la cadre d'un appel à projets de recherche lancé par la  
Région Poitou-Charentes auprès des laboratoires et accepté le 13 septembre 2010.**

Présentation du projet d'étude conduit par le CEBC-CNRS (79) en partenariat avec l'ONCFS

Les amphibiens et reptiles constituent d'excellents intégrateurs de la «qualité écologique» des milieux et de leurs modes de gestion à une échelle locale. Particulièrement bien représentés au sein des paysages de bocage traditionnel ils demeurent généralement absents des problématiques d'évaluation, de gestion et restauration de ces milieux. Ce biais très important s'explique principalement par des raisons culturelles.

Nous voulons intégrer les reptiles et amphibiens dans l'évaluation et la gestion de l'écocomplexe bocager (composé des systèmes haies, prairies, cultures, forêt ou bois, mare, étang).

**Notre projet repose sur 3 axes complémentaires:**

**1) : Clarifier les relations entre la structure du paysage et l'abondance et diversité des amphibiens et reptiles.** Ce travail permettra d'identifier les composantes paysagères essentielles au maintien des cortèges herpétologiques des bocages de l'ouest de la France.

**2) : Etudier l'influence de la dégradation du bocage sur la physiologie et l'écologie des reptiles et amphibiens.** Dans un milieu dégradé, les espèces peuvent être encore présentes mais dans des conditions défavorables qui influent directement sur leur physiologie et leur comportement. L'étude combinée de la physiologie du stress et de l'activité dans des habitats plus ou moins altérés est une approche novatrice pour qualifier l'impact des modifications paysagères sur les organismes.

**3) : Développer et tester des mesures de gestions du bocage prenant en compte les besoins des reptiles et des amphibiens.** Il s'agit d'un objectif central du projet. L'exploitation agricole est une unité de décision importante dans la gestion des paysages bocagers. Les travaux de recherche seront conduits dans différentes exploitations agricoles des Deux-Sèvres.

Les agriculteurs partenaires seront ainsi associés pour conduire des actions de création de nouveaux milieux, (haies et mares) au sein de leur territoire d'exploitation. La mise en place de suivis permettra d'évaluer les capacités de recolonisation des espèces. Cette étude intégrera les projets actuels de revalorisation de la haie dans l'espace agricole (filière bois). Nous disposerons ainsi, grandeur nature, d'un cadre pratique permettant de proposer une gestion durable combinant à la fois les aspects économiques et les aspects liés au maintien de la biodiversité.

Le partenariat lancé avec différentes exploitations agricoles est un des points fort du projet. Cette approche intégrée permettra de développer une structure de haie et un mode de gestion favorable à la conservation de la biodiversité dans sa globalité.

**Equipe:** Olivier Lourdais, Alexandre Boissinot, Sophie Morin, Pierre Grillet