

# Quelques actions menées en 2015

## INFORMATION - SENSIBILISATION - COMMUNICATION

### Projet pédagogique avec l'école de Bazarnes

Durant l'année scolaire 2014-2015, un projet pédagogique a été mis en oeuvre, avec l'institutrice de l'école de Bazarnes, sur le thème des pelouses calcaires. Les différentes activités se sont soit déroulées en classe ou sur les pelouses calcaires. Les sorties ont eu lieu sur une pelouse sèche de la commune de Mailly-le-Chateau le 18 mai 2015 et sur la pelouse de la Conge à Coulanges-la-Vineuse le 8 juin 2015 avec la chargée de mission Natura 2000. Lors de ces activités, les élèves ont pu découvrir : les caractéristiques des pelouses sèches et comment les reconnaître, l'utilisation d'anciennes photos aériennes pour connaître l'histoire des sites et montrer que les paysages évoluent, quelques fleurs caractéristiques des milieux pelousaires et leurs stratégies pour résister à la sécheresse et la chaleur, etc. Un travail a également été fait sur les insectes, notamment avec les papillons et leur rôle dans la pollinisation.



### Exposition Natura 2000

Gracieusement mise à disposition de toute structure souhaitant la présenter, cette exposition grand public vous permettra de découvrir les richesses et la diversité des sites Natura 2000 de l'Yonne. L'exposition est composée de 18 posters de style kakemono mais son contenu a été élaborée afin d'être modulable selon vos besoins et vos capacités d'accueil. Pour tout renseignement ou réservation, vous pouvez contacter la chargée de mission Natura 2000.

## Pour en savoir +



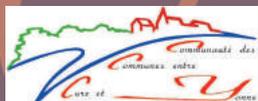
Site Internet Natura 2000 en Sud Auxerrois :  
<http://sud-auxerrois.n2000.fr>  
Site Internet de la DREAL Bourgogne :  
<http://www.bourgogne.developpement-durable.gouv.fr/preservation-et-gestion-des-r123.html>  
Site Internet du Ministère de l'écologie :  
<http://www.developpement-durable.gouv.fr/-Natura-2000.2414-.html>

## Contacts

Communauté de communes entre Cure et Yonne  
Claire ANDRIEUX - Animatrice Natura 2000  
25, rue du général de Gaulle - 89270 VERMENTON  
Tél : 03 86 81 66 56 - Email : natura.ccecy@orange.fr

Communauté de commune du Pays Coulangeois  
Jean-Noël LOURY - Président du comité de pilotage  
9, rue Livras - 89580 COULANGES-LA-VINEUSE  
Email : natura2000@cc-payscoulangeois.fr

Directeur de publication : J.-N. LOURY  
Conception et rédaction : C. ANDRIEUX  
Crédits photographiques : C. ANDRIEUX



Abonnement gratuit : Si vous souhaitez recevoir les prochains numéros du bulletin d'information du site Natura 2000 "Pelouses de basse Bourgogne" par voie postale ou email, faites-le nous savoir en nous envoyant vos coordonnées.

Avec le soutien financier de :



N°3 - Décembre 2015

## Sommaire

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Edito.....                           | P.1   |
| Actualités du réseau.....            | P.2   |
| Les chauves-souris.....              | P.2-3 |
| Quelques actions menées en 2015..... | P.4   |

## Edito

C'est avec plaisir que je vous livre ce nouvel exemplaire de notre Natura 2000 – Sud Auxerrois. Celui-ci se félicite de l'investissement d'un grand nombre, soucieux d'apporter les contributions pour maintenir la qualité de notre patrimoine naturel et paysager, tant faunistique que floristique.

Toutefois, nous ne pouvons que regretter que des adaptations et modifications liées aux changements lors de la programmation FEADER (un des outils financiers du dispositif Natura 2000) aient freiné la prolongation de la mise en place de la pelouse de la Conge. Souhaitons que 2016 reprendra ces attentes.

Par contre, vif succès dans le porté à connaissance des enfants des écoles ayant pu bénéficier d'un cycle d'initiation de notre projet de réhabilitation de sites remarquables et Natura 2000. D'autres écoles sont en attente de cet accompagnement.

Enfin ce 3ème numéro porte sur les Chiroptères, mammifères aussi appelés Chauve-souris. Elles sont souvent redoutées, surtout méconnue et pourtant ce sont des insectivores dotés d'une exceptionnelle faculté de se déplacer de nuit grâce à un système d'orientation très évoluée...

Ce travail est animé par notre chargée de mission Claire ANDRIEUX que je tiens à remercier pour sa pertinence et la patience qui l'anime pour faire partager cette beauté souvent mal connue que sont nos territoires ruraux.

Jean-Noël LOURY,  
Président du comité de pilotage  
Maire de Val-de-Mercy



## Actualités nationales

Que vous soyez passionnés du Tour de France de cyclisme ou non, celui-ci passe très souvent dans des espaces naturels magnifiques. Le Ministère de l'Ecologie vous propose de découvrir ces espaces traversés par les coureurs cyclistes.

En savoir + :

<http://www.developpement-durable.gouv.fr/Le-Tour-de-France-2015-des-espaces-.html>

## Actualités départementales

Le PNR du Morvan avec le Cnft a mis en place une formation sur la gestion de la renouée du Japon, plante invasive, problématique pour la biodiversité ou pour certains aménagements, à destination des agents municipaux. Une douzaine d'agents des communes du site Natura 2000 « Cure Cousin » en a déjà bénéficiée.

Une plaquette de le DDT89 sur les plantes invasives est disponible à l'adresse : <http://www.yonne.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement/Protection-de-l-environnement/Protection-des-espaces-naturels/Les-espaces-exotiques-envahissantes>.

La chargée de mission Natura 2000 de Puisaye a élaboré un livret « Les élus et Natura 2000 » afin de les guider dans le fonctionnement du dispositif européen. Il est disponible sur demande auprès de la chargée de mission.

## REGIME ALIMENTAIRE

Dans le monde, les régimes alimentaires des chauves-souris sont très diversifiés : frugivores, nectarivores, carnivores, insectivores, hémaphages, etc. Les chauves-souris européennes sont toutes **insectivores**.



## PLUSIEURS ESPECES

Les 33 espèces en France (23 pour la Bourgogne et 14 sur le site Natura 2000 Yonne et Cure) se répartissent en 3 grandes familles :

- Les Rhinolophidés au nez en forme de fer à cheval (3 espèces),
- Les Vespertilionidés au museau de souris (22 espèces),
- Les Molossidés au museau évoquant celui d'un chien (1 espèce).

Cette dernière famille n'a pas été découverte en Bourgogne.

UN 6<sup>e</sup> SENS

Les chauves-souris ne sont pas aveugles (vision à peu près identique à l'Homme), mais leur vue est trop faible pour une bonne vision nocturne. Elles ont donc développé un 6<sup>e</sup> sens pour se repérer : l'**écholocation**. Elles émettent des ultrasons (par la bouche ou le nez) qui rebondissent sur des obstacles ou des proies, et dont l'écho est réceptionné par les oreilles (certaines par le nez) fonctionnant comme des paraboles. Ce système est très perfectionné, certaines espèces étant capables de repérer un fil de 0,08 mm d'épaisseur à 8 m !



## UN OISEAU ? MAIS NON !

Les chauves-souris sont des **mammifères** et non des oiseaux. Ce sont les seuls mammifères au monde à utiliser le vol actif pour se déplacer. Elles volent avec leurs mains grâce à une membrane (le patagium) reliant les doigts, les pattes et la queue, d'où leur nom scientifique « chiroptère » (chiro = main et ptère=aile).

Les chauves-souris en France et en Europe sont de petites tailles, les plus grandes mesurant 40 cm d'envergure et pesant entre 30 et 40 g (ex : grand murin, grand rhinolophe, etc.), les plus petites (pipistrelle, petit rhinolophe) mesure environ 20 cm d'envergure et pèsent 10 g maximum.



## Les chauves-souris

## CYCLE BIOLOGIQUE

Comprendre le cycle biologique des chauves-souris est fondamental pour cerner les problématiques d'études et de conservation de ces animaux. Une chauve-souris fréquente de nombreux gîtes (hibernation, transit, estivage, mise bas, accouplement, repos nocturne) au cours de l'année et d'habitats où elles chassent des insectes. Sa vie d'organise autour de 2 grandes périodes :

- **L'hibernation**, où la disparition des insectes contraint les chauves-souris à entrer en léthargie (baisse du rythme cardiaque, température interne égale à la température ambiante, etc.).

- La **mise bas** (ou parturition) où les femelles se regroupent en colonie pour donner naissance à un seul et unique jeune entre fin mai et mi-juillet. Pendant ce temps, les mâles vivent seuls ou en petites colonies.



## ATTENTION FRAGILE !



Durant l'hibernation et la mise bas, et même en toutes saisons, les chauves-souris sont **très vulnérables** et tout dérangement peut être fatal. En Europe, elles ont très peu de prédateurs naturels, sauf la chouette effraie, la fouine et le chat domestique qui en capturent plus ou moins régulièrement. En revanche, de nombreuses activités humaines portent gravement atteintes aux populations de chiroptères par :

- La contamination des insectes ou leur raréfaction par les insecticides,
- La modification des habitats et terrains de chasse (destruction de haies, drainage des zones humides, etc.),
- La **destruction de gîtes** : restauration et aménagement de bâtiments (combles essentiellement), traitements toxiques des charpentes, abattages d'arbres creux, obturation de cavités,
- Le **dérangement** : spéléologie incontrôlée, rave-party, tourisme souterrain,
- Les destructions volontaires : rémanence de croyances ancestrales.

En France, toutes les chauves-souris sont **protégées** (loi du 10 juillet 1976) : il est strictement interdit de les détruire, de les déplacer ou de les commercialiser.



## LEGENDE TENACES !

Depuis la nuit des temps, les chauves-souris font l'objet de multiples légendes. Leur vie mystérieuse et nocturne est probablement la cause des différentes peurs de l'Homme. Bien sûr, toutes ces légendes sont fausses et infondées : elles ne sont pas aveugles mais leur vue n'est pas suffisante pour se déplacer la nuit (cf. "un 6<sup>e</sup> sens"), elles ne s'accrochent pas aux cheveux et elles ne sucent pas le sang car les chauves-souris d'Europe sont insectivores.