

La feuille de Neomys

La lettre de l'Observatoire de la Faune de Bourgogne



Numéro 10
Décembre 2014



Mélitée des Scabieuses (*Melitaea parthenoides*)



A. RUFFONI

EDITO

Observer pour transmettre !

Pour cette 10^e feuille de Neomys, la lettre de l'Observatoire de la Faune de Bourgogne, vous découvrirez quelques sujets que nous réalisons et certains que nous poursuivons comme la recolonisation de la Loutre en Bourgogne.

En écrivant cet éditorial, je me souviens très bien de ma rencontre avec Henri Gautherin*, lors de mon arrivée en juin 1992 au Parc naturel régional du Morvan pour travailler avec son conseil scientifique sur l'inventaire des Mammifères du massif. Ce massif, tête de 2 bassins hydrographiques, celui de la Seine et celui de la Loire, parcouru par de multiples rivières, ruisseaux, rus associés à des étangs et autres zones humides, abritait-il encore la Loutre ? Cette «zone refuge» abritait-elle encore cette déesse des eaux. La dernière donnée datait de 1989 sur le Verniard, un malheureux jeune mâle heurté par un véhicule, malheureux quand on sait la fréquentation automobile du massif après 19 heures !

Pour le 3^{ème} bassin qui parcourt la Bourgogne, celui du Rhône, dont la Saône y est son principal affluent, le premier contact avec le mustélidé fut également similaire, avec une peau tannée d'un individu tué sur la Vouge au moulin Gaudot dans les années 50 ! Aucune observation notée par la suite...

Quasi-disparue de la Bourgogne, l'espoir de la reconquête de ses territoires perdus renaît avec des résultats encourageants lors des dernières prospections.

Par cet exemple, on voit l'utilité de la mise en place de l'OFAB, de sa base de données associée - la BBF, et des investigations menées qui permettent de mieux connaître l'état de la faune bourguignonne et son évolution. En effet, comment décider sans connaître ?

Ces actions viennent notamment alimenter la Stratégie Régionale pour la Biodiversité votée par l'assemblée du Conseil Régional de Bourgogne en juin dernier, son Observatoire qui sera mis en place et le Système d'Information sur la Nature et les Paysages (SINP) de Bourgogne.

*lire BN19/2014 : Henri Gautherin (1935-2010) une personnalité marquante du Morvan.

Daniel SIRUGUE

SOMMAIRE

p. 2 Brèves - BBF / E-Observations

p. 3 Une découverte exceptionnelle pour le Pélodyte ponctué en Champagne humide !

p. 4 Participer à l'inventaire régional de la faune sauvage

p. 5 La Loutre d'Europe en Bourgogne

p. 7 Avancées de l'enquête Agrion orné (*Coenagrion ornatum*) en Bourgogne

p. 8 Une libellule détectable toute l'année grâce à ses œufs !!

p. 9 Suivi de l'Ecrevisse à pattes blanches sur le Contrat de Bassin de l'Ouche

p. 10 Opération de sauvetage des amphibiens à Chamoux (Yonne)

p. 11 On mène l'enquête sur ... E-Observations

p. 12 La vie de la SHNA en 2014 en quelques images

p. 13 L'association fédératrice Bourgogne-Nature

p. 14 La SHNA et l'OFAB

Participer à la vie de la SHNA

Agenda / Contacts

Société
d'histoire
naturelle
d'Autun



Une Cistude d'Europe en Côte-d'Or !



Une femelle adulte a été découverte en Côte-d'Or, sur la commune d'Izeure sur une berge d'une rivière, le 25 juin 2013, par J. CARRAUD. Cette Cistude était probablement issue de captivité mais des recherches complémentaires seront toutefois nécessaires. Extrêmement rare en Bourgogne, c'est la première donnée de Cistude d'Europe pour le département de la Côte-d'Or et la plus au nord-est au niveau national en excluant le projet de réintroduction en Alsace.

Une belle surprise pour la première sollicitation SOS Chauve-souris du site internet Bourgogne-Nature



La première sollicitation provenant de la page SOS chauve-souris du site internet Bourgogne-Nature a eu lieu le 08 juin 2013 sur la commune de Chambeire (21). Elle concernait une personne qui signalait la présence d'une chauve-souris sous son avant-toit en plein jour et voulait savoir quoi faire. Cette personne a joint une photo de la chauve-souris qu'elle avait observé, il s'agissait de la très rare Sérotine bicolore (*Vespertilio murinus*). Aucun gîte de mise bas n'est connu actuellement en Bourgogne pour cette espèce des régions tempérées froides et d'altitude. Les rares observations bourguignonnes étaient jusqu'alors réalisées uniquement en période de migration printanière et automnale.

Un Grand-duc électrocuté en pleine chasse

Le 26 juin 2014, un Grand-duc d'Europe a été découvert mort sous un pylône électrique au bord de la route sur la commune de Bard-le-Régulier (21) par A. CARTIER. Il tenait encore entre ses serres un hérisson qu'il venait sans doute de capturer. Le pylône à l'origine du drame a été signalé à ERDF par le réseau du SOS Oiseaux afin qu'il soit neutralisé.



Le Castor en Morvan.

En juillet 2014, Y. BOISFARD du domaine de la Pierre-Ronde (Saint-Martin-de-la-Mer, 21) signale la présence d'écorçages et de crayon sur un bouquet d'aulnes au Lac de Chamboux. D. SIRUGUE confirme sur le site la présence du Castor d'Europe.

En consultant la BBF, la donnée connue la plus proche en aval se trouve dans la commune de Sommant (71), au niveau du moulin sur le Ternin (empreintes et crayons



observés par V. VILCOT en février 2014 dans le cadre du programme Loutre) à 29,4 km.

La première mention sur le Ternin remontait à 2011 à la confluence Arroux-Ternin à Autun (71) lors d'une sortie organisée par la SHNA et une autre en 2013 par F. PHILIBERT. Il s'agissait de traces d'écorçage sur des peupliers. Le Castor poursuit sa reconquête des cours d'eau de Bourgogne.



Une découverte exceptionnelle pour le Pélodyte ponctué en Champagne humide !

Par Nicolas VARANGUIN et Daniel BOURGET



D. BOURGET

C'est le 8 novembre 2013 que Daniel BOURGET a pu faire une étonnante rencontre. En descendant dans une cave pour y effectuer des travaux, au Mont-Saint-Sulpice (89), il a pu découvrir 72 Pélodytes ponctués, pas un de moins ! Daniel a pu déceler leur présence car certains mâles émettaient leur chant si caractéristique. Non loin de là, une prairie inondable de la vallée de l'Armançon leur offre des habitats de reproduction de qualité.

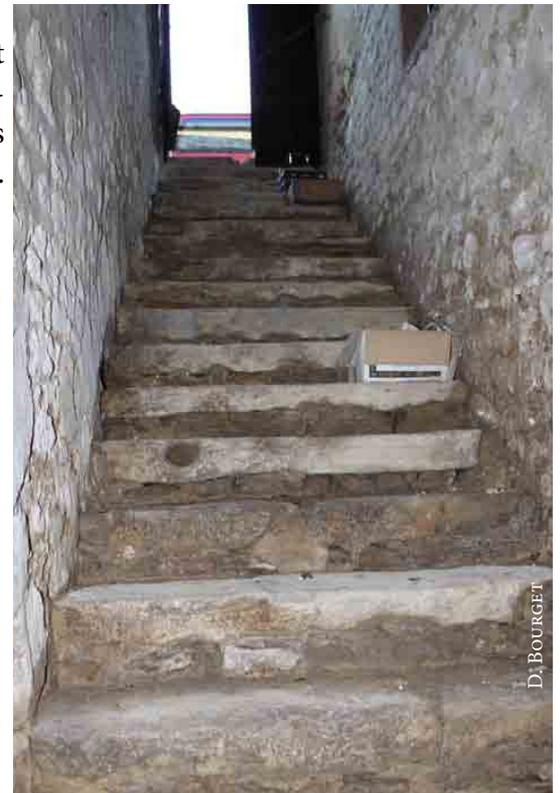
Les Pélodytes ont ensuite été revus plusieurs fois, aussi bien en hiver,

qu'au printemps ou en été ! La cave semble être occupée par au moins quelques individus toute l'année. Humide et riche en anfractuosités et en arthropodes variés, elle leur offre des conditions idéales.



SHINA

Les Pélodytes s'abritent dans les nombreux interstices sous les marches de l'escalier d'accès.



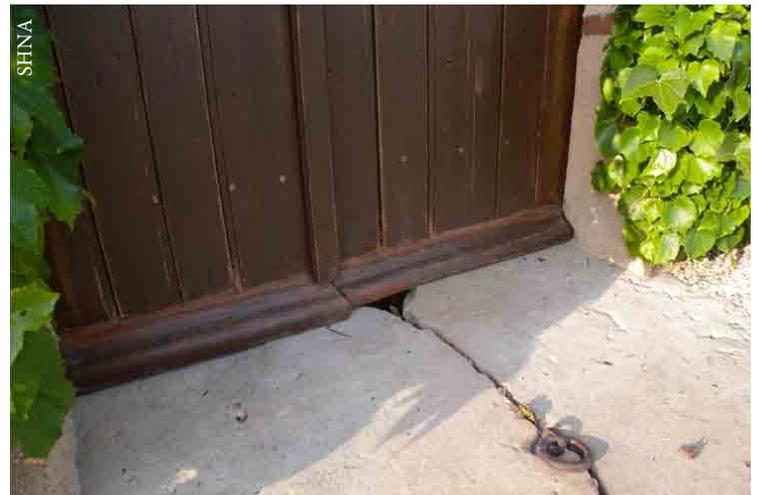
D. BOURGET

Le Pélodyte ponctué est un excellent grimpeur ; ici, un individu à plusieurs dizaines de centimètres de hauteur !

Une brèche au niveau du seuil de la porte, en haut d'un escalier, leur permet de circuler librement entre l'intérieur et l'extérieur et il n'est pas rare de les voir faire des allers et venues !

La fréquentation du site par ces amphibiens était connue depuis plusieurs dizaines d'années par le propriétaire des lieux, M. BRUNO, tout disposé à continuer cette bonne cohabitation.

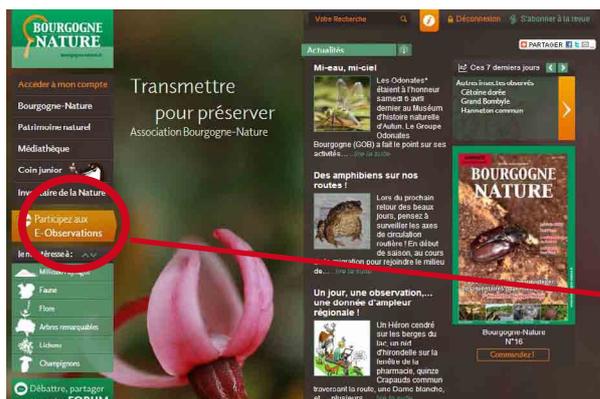
L'espèce est connue pour fréquenter grottes et caves à diverses saisons, mais un tel rassemblement n'avait encore jamais été observé et signalé en Bourgogne !



SHINA

Participez à l'inventaire régional de la faune sauvage

Par Gaëtan BALAY



Site www.bourgogne-nature.fr

Observez et transmettez !

La première manière de participer à l'Observatoire de la Faune de Bourgogne (OFAB) est de saisir ses observations naturalistes sur le module E-Observations qui se trouve sur le site internet www.bourgogne-nature.fr. Vous pourrez ainsi saisir l'Écureuil roux que vous voyez réaliser des acrobaties dans votre jardin, le Paon du jour dans la prairie voisine, les Rainettes vertes chantant dans votre mare, etc. Pour cela, rendez-vous sur le site de Bourgogne-Nature, créez-vous un compte, puis une fois connecté, cliquez sur le bouton orange « Participez aux E-Observations ». Vous accédez ainsi au module de saisie, il ne vous reste plus qu'à remplir les champs adéquats.

Les données ainsi saisies viennent compléter celle de la base régionale de données faunistiques, la Bourgogne Base Fauna (BBF) qui compte actuellement près de 1 500 000 données.

Ces données serviront à une meilleure prise en compte de la nature bourguignonne.

Module d'E-Observations

1 Les informations en vert/gris constituent votre donnée
Webmaster
Observateur (NOM Prénom) Ajouter cet observateur

2 Date d'observation : Date approximative :
Date d'observation : Aujourd'hui Hier Avant-hier Demain, dernier Samedi, dernier

3 Localiser sur une carte ou n° de maille ou commune ou Mes sites
Enregistrer ma localisation Nom de mon site

4 L'observation concerne ?
Commentaire sur l'espèce : Joindre un média (photo, vidéo ou son)

5 Je ne suis pas complètement sûr(e) de ma donnée
Valider et continuer Valider et quitter abandonner Nous contacter pour plus d'infos

Rejoignez les groupes régionaux :

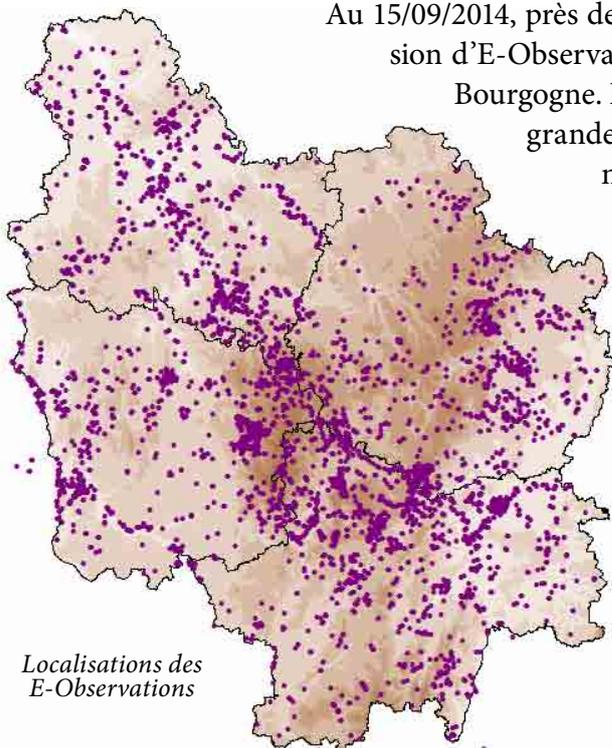
Différents groupes se sont créés en Bourgogne depuis plusieurs années pour réunir les naturalistes de tout horizons intéressés par une même thématique (Groupe Chiroptères Bourgogne, Groupe Ecrevisses Bourguignon, Groupe Odonates Bourgogne, Groupe herpéthologique de Bourgogne, Groupe Loutre Bourgogne...). Leurs actions s'inscrivent dans celles des réseaux nationaux.

Contactez-nous si vous souhaitez en faire partie : shna.autun@orange.fr

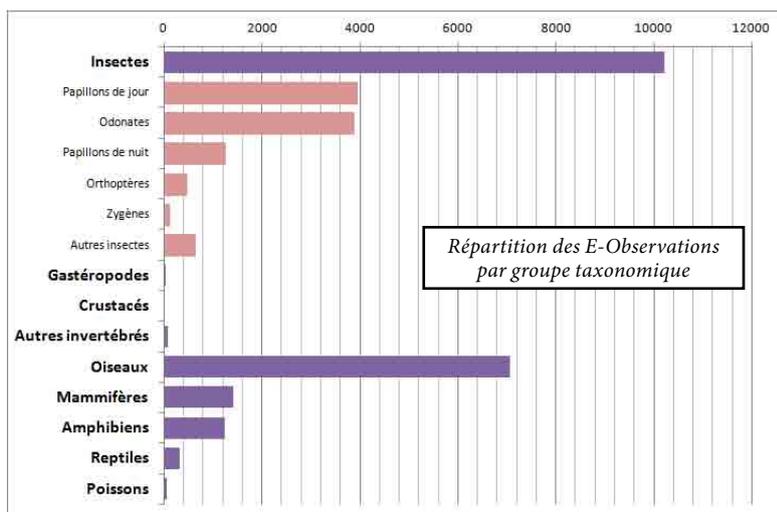
Plaquette de présentation de la **BBF** téléchargeable sur le site pour en savoir plus

Bilan des données saisies sur E-Observations

Au 15/09/2014, près de 21000 données ont été saisies par 522 observateurs sur la nouvelle version d'E-Observations. Cela représente environs 15 000 localisations sur l'ensemble de la Bourgogne. Les données saisies par les bénévoles sont très importantes et contribuent grandement à la protection des espèces sauvages en Bourgogne. Après un lancement un peu difficile suite à quelques bugs, le nombre de données saisies mensuellement est en permanence augmentation.



Localisations des E-Observations



La Loutre d'Europe en Bourgogne

Par Vincent VILCOT et Damien LERAT

La Loutre d'Europe est le mammifère amphibie le plus fortement lié au milieu aquatique. Il y a une cinquantaine d'années, elle occupait la plupart des cours d'eau de Bourgogne. Chassée, affaiblie par la détérioration et la pollution de son habitat, le carnivore a vu sa population chuter en Bourgogne en frôlant la disparition malgré une protection légale en 1972. Au niveau national, un mouvement de reconquête de la Loutre d'Europe se confirme depuis les années 90.

Le suivi en Bourgogne

Dans le cadre de l'Observatoire de la FAune de Bourgogne, la Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA) et le Parc naturel régional du Morvan (PnrM) organisent entre 1999 et 2006 une nouvelle campagne de recherche dans le but d'augmenter les connaissances sur le statut de la Loutre d'Europe et de poser les bases d'un suivi standardisé en Bourgogne. Malgré plus de 1200 points de prospection, aucun indice n'est trouvé. La méthode d'échantillonnage montre ici ses limites et semble peu adaptée à la détection de populations relictuelles lorsque les marquages sont inexistantes (VARANGUIN N. & SIRUGUE D., 2008).

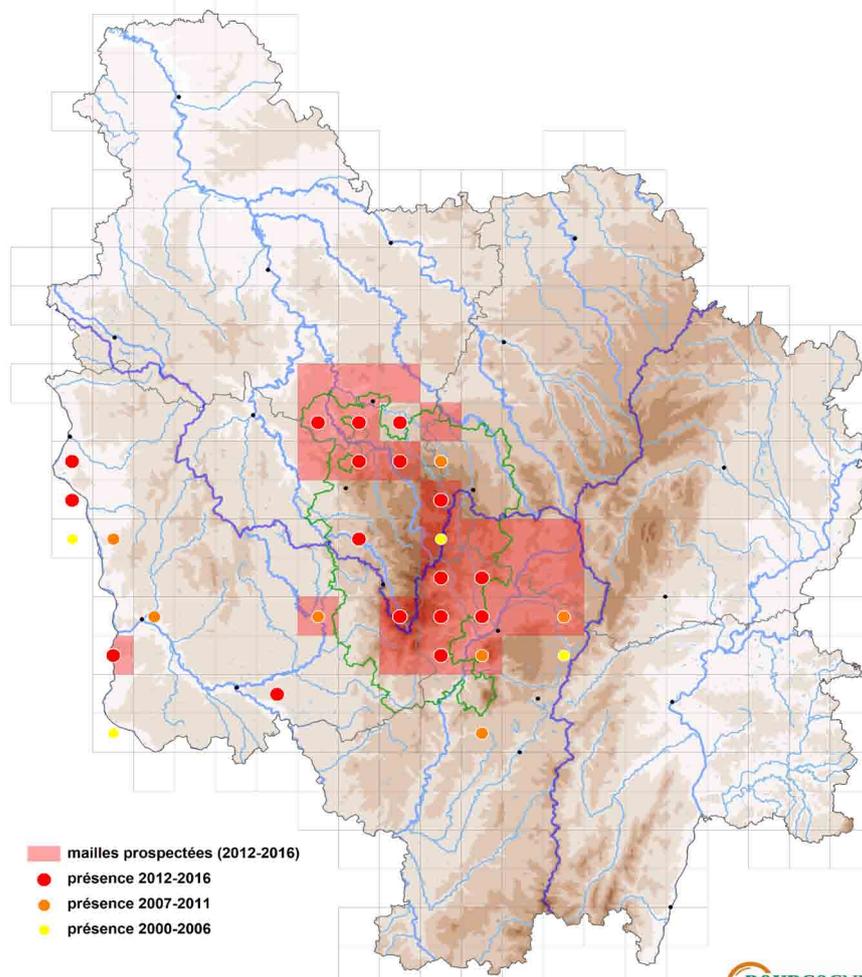
L'enquête menée depuis 1999 en Bourgogne prouve cependant qu'un foyer de population s'est toujours maintenu dans le Morvan. Elle tend également à montrer une recolonisation du bassin de la Loire par le sud depuis l'Allier et une jonction avec la population du Morvan par les rivières l'Aron et l'Arroux. La Bourgogne et le Morvan apparaissent donc comme des zones à enjeux pour l'extension des populations vers le nord et l'ouest à partir du Massif central et pour la sauvegarde de la Loutre dans les années futures (REUTHER & KREKEMEYER, 2004).



La SHNA a engagé depuis 2012 une nouvelle campagne de prospection à partir du protocole du PNA Loutre adapté à la Bourgogne. Entre mi février et fin avril 2014, **98 km de cours d'eau** ont d'ores et déjà été parcourus à la recherche des indices de présence de la Loutre que sont les **épreintes** (terme employé pour désigner une crotte de Loutre) et les empreintes.

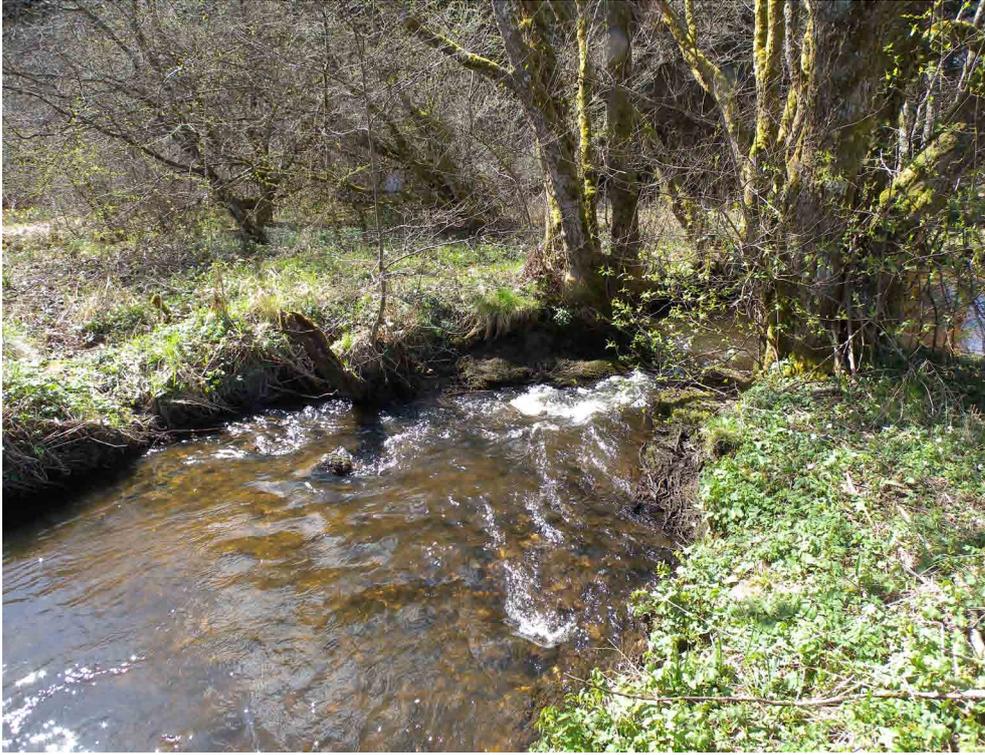
Les résultats

Les résultats sont prometteurs puisque **des épreintes ont été découvertes sur 12 sites sur les 162 sites** réalisés selon le protocole mis en place en Bourgogne. Les secteurs positifs à la présence de la Loutre sont les bassins versants du Ternin, de la Celle, du Méchet, de la Canche, de la Cure amont et de l'Yonne amont. Le renforcement de la population morvandelle de la Loutre d'Europe se confirme ! La découverte d'une épreinte sur l'Allier cette année démontre que le mouvement de recolonisation de la Loutre en Bourgogne par les populations du Massif central se poursuit. La jonction entre ces deux populations n'est pas encore avérée mais la poursuite ultérieure de ce suivi nous apportera des informations supplémentaires à ce sujet.



Présence de la Loutre d'Europe en Bourgogne en 2000 et 2014, par maille L93 10x10km et état d'avancée du suivi

Rivière du Morvan avec présence d'épreintes de Loutre (Nièvre)



Le Groupe Loutre Bourgogne

Plus **120 personnes** reçoivent désormais les actualités et les informations sur les prospections en cours. **18 bénévoles** nous ont déjà accompagnés sur le terrain et **16 personnes** ont souhaité prendre en charge une maille pour y appliquer le protocole Loutre dès l'automne 2014.

Parallèlement à ces prospections, le Groupe Loutre Bourgogne est relancé en partenariat avec le PnrM et l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage. Ébauché à la fin des années 1990 en Bourgogne par le PnrM et la SHNA (structure correspondante pour la région Bourgogne du Groupe Loutre de la Société Française d'Etude et de Protection des

Mammifères (SFPEM) et référente pour le Plan National d'Action Loutre), ce groupe informel permet d'impliquer toutes les personnes intéressées par la thématique autour d'un projet commun, de mutualiser les efforts et d'assurer la déclinaison d'un certain nombre d'actions du PNA (même si aucun Plan Régional d'Actions n'a été rédigé en Bourgogne).

Si vous souhaitez participer à la vie de ce groupe, être tenus au courant de l'actualité de l'espèce en région et ailleurs, participer aux recherches de terrain, ou même prendre en charge des secteurs et y appliquer le protocole régional, vous pouvez nous le signaler par mail (shna.vincent@orange.fr ou shna.damien@orange.fr). Les prospections reprendront cet automne.

Opération Havre de paix pour la Loutre d'Europe

La Loutre d'Europe est sensible aux modifications et destructions de son habitat (berges des rivières, zones humides, qualité de l'eau) ainsi qu'au dérangement. Pour favoriser sa recolonisation et son maintien dans nos rivières, il est important de lui réserver des lieux de tranquillité où son habitat est préservé. Si vous le souhaitez, il vous est possible de créer chez vous un espace accueillant pour ce mammifère : un « Havre de paix ». Certaines pratiques devront être évitées, diverses actions de gestion pourront être engagées, un accompagnement dans vos actions, des conseils et la diffusion d'informations vous seront proposés à travers une convention.

Cette convention est passée avec un propriétaire privé, une association ou une collectivité, la Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères (SFPEM) et la Société d'Histoire Naturelle d'Autun (SHNA), relais en Bourgogne de la SFPEM.

Pour plus de renseignements, contactez Damien LERAT de la SHNA au 03.86.78.79.44 ou par mail shna.damien@orange.fr

Avancées de l'enquête Agrion orné (*Coenagrion ornatum*) en Bourgogne

Par Alexandre RUFFONI



Femelle d'Agrion orné: bon indicateur visuel de détection de l'espèce parmi des populations importantes de *C. mercuriale*

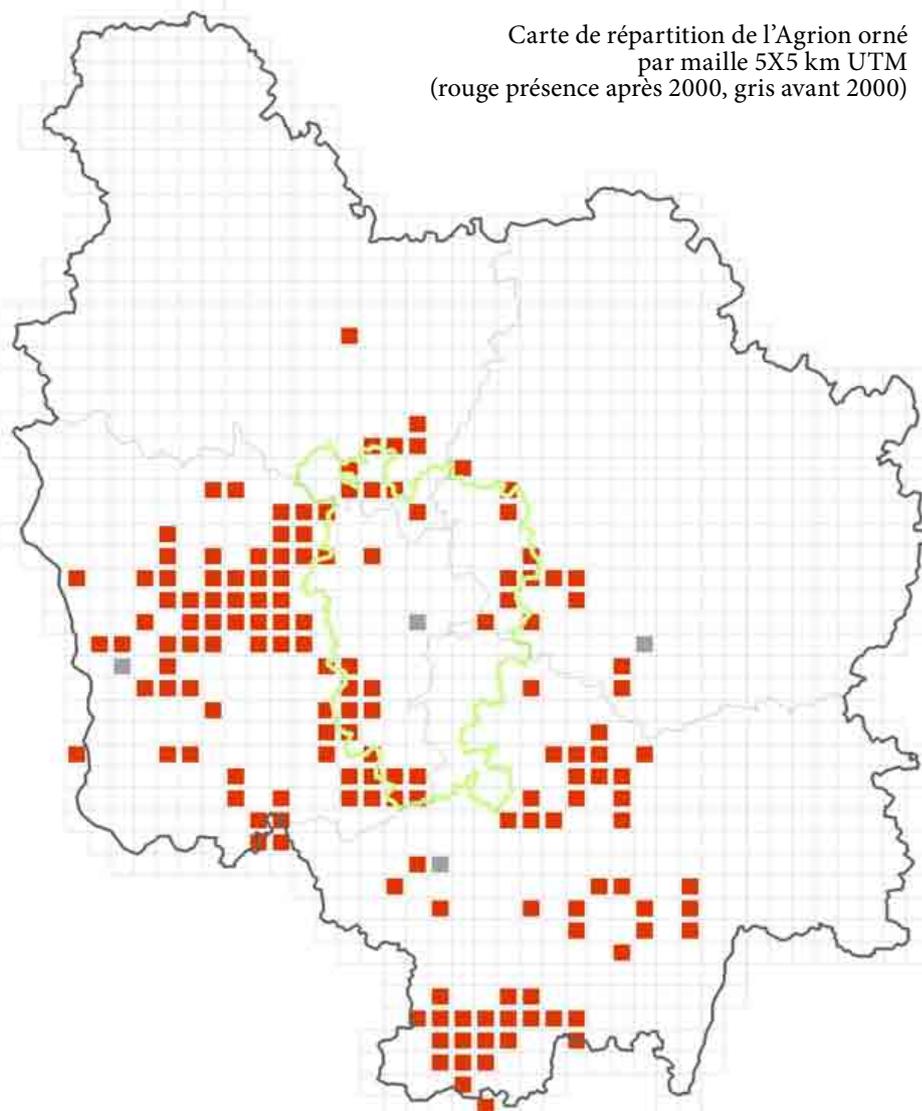
Si une espèce d'odonates de Bourgogne est emblématique pour la région, c'est bien l'Agrion orné. Son aire de répartition s'étend de l'Europe centrale et balkanique jusqu'en Asie Mineure. En France, elle est présente quasi uniquement en Bourgogne, débordant légèrement dans quelques secteurs limitrophes des régions voisines et quelques mentions émanent d'Alsace. L'espèce est inscrite en annexe II de la Directive Habitats-Faune-Flore dans sa version modifiée de 2003. Alors que les premières données régionales datent des années 1980, la connaissance sur la répartition et l'écologie de l'espèce s'est améliorée notablement depuis le début des années 2000 et le lancement de l'enquête Agrion orné (2009). Grâce au protocole mis en place, il devient possible d'estimer la densité relative de présence des différents secteurs couverts. Les secteurs où les densités de stations sont les plus élevées sont le Brionnais et le Nord-Bazois, les Vaux de Montenoison. Des atteintes importantes aux populations ont été observées en Terre-plate. Pour plus d'information, une première synthèse est disponible dans la revue *Martinia* 29(1).

De vastes zones restent encore à explorer. Il est donc encore possible de participer à l'enquête Agrion orné (contact : shna.ruffoni@orange.fr), plus de renseignements sont disponibles sur la page www.bourgogne-nature.fr, section odonates.

Un grand merci à tous les partici-

ABRASSART Clément, BALAY Gaëtan, BESSON Sylvain, BIGNON Jean-Jacques, BOTTO Sandra, BOUDEAU Magali, chel, BRUGIERE Dominique, BURGARD CARRE Blandine, COURNAULT LAUTROIT Cécile, DIAZ Cécile, DOSNON Vincent, DOUCET Guillaume, DUBSAY Patrick, DURAND Emmanuel, DURET Jean-Luc, GAUTHIER Franck, GILARD, GOMEZ Samuel, GRAND Daniel, JOUVE Maxime, KARAMALENGOS Olivier, LAGARDE Mathieu, LALEURE Jean-Claude, LERAT Damien, LETT Jean-Michel, MAGNIN Daniel, MARACHE Gilles, MERCIER RADISSON Albane, MILLARD Renaud, MOIRON Guillaume, MORIZOT Philippe, NOTTEGHEM Patrice, ONEMA - SD 21 (Côte-d'Or), ONEMA - SD 58 (Nièvre), ONEMA - SD 71 (Saône-et-Loire), ONEMA - SD 89 (Yonne), ORIEUX Guillaume, PEYRARD Morgan, RICHARD Alexandre, RUFFONI Alexandre, SCHMITT Alicia, THIBAUT Valentin, VALETTE Laurent, VARANGUIN Mélinda, VARANGUIN Nicolas, VERNET Arthur, VILCOT Vincent, VRIGNAUD Sylvain, WEBER Emilie, ZAMMITE Jean-Michel

Carte de répartition de l'Agrion orné par maille 5X5 km UTM (rouge présence après 2000, gris avant 2000)



Une libellule détectable toute l'année grâce à ses œufs !!

Par Alexandre RUFFONI



Le Leste vert (*Chalcolestes viridis*) est une espèce dont la période de vol de l'adulte s'étend essentiellement de juin à fin septembre. Elle fréquente les milieux stagnants, même en contexte forestier (mares, étangs, retenues) et les rivières à courant lent.

Par contre, les traces d'insertion d'œufs sont discernables toute l'année. En effet, la femelle enfonce ses œufs sous l'écorce des arbustes dont les branches, généralement de petit diamètre, surplombent l'eau (principalement des aulnes et des saules).

Ces gales forment des séries de boursouflures (voir photographies), de la taille de bonbons «Tic-tac» jusqu'à 2 à 3 m au dessus de l'eau.



Suivi de l'Ecrevisse à pattes blanches sur le Contrat de Bassin de l'Ouche

Par Damien LERAT

Actuellement, seules 5 populations d'Ecrevisses à pattes blanches, réparties sur 5 ruisseaux, sont connues sur le territoire du Contrat de Bassin de la rivière Ouche en Côte-d'Or. Cette espèce emblématique des ruisseaux préservés de tête de bassins et de milieux forestiers et bocagers rencontre des difficultés à se maintenir dans son aire actuelle de répartition.

Pour le moment, les connaissances sur les populations de l'Ouche sont très fragmentaires. Les enjeux pour l'Ecrevisse à pattes blanches sur ce territoire sont l'acquisition de la connaissance fine nécessaire pour la préservation de ces populations et l'atteinte d'un bon état écologique par la restauration des ruisseaux de tête de bassin.



Individu bleu (S.-P. BABSKI)

Cela passe donc par la connaissance précise des linéaires colonisés et l'état de conservation des populations. Les structures gestionnaires pourront alors réaliser dans un second temps un diagnostic écologique complet de la qualité des ruisseaux et ensuite définir et mettre en œuvre un programme de restauration aux travers des actions du Syndicat du Bassin de l'Ouche (SBO).

C'est ainsi qu'en 2013, la SHNA avec le soutien du SBO, a engagé des prospections nocturnes de l'ensemble des linéaires de cours d'eau des 5 populations. Lors de cet inventaire, la présence de l'écrevisse a été confirmée dans tous les ruisseaux connus et les limites amont-aval des populations ont pu être délimitées. De plus, des premiers éléments sur les menaces existantes ont pu déjà être relevés.

Au final, sur 30 kilomètres de cours d'eau qui ont été parcourus, c'est un peu plus de 8 kilomètres cours d'eau qui sont colonisés et plus de 2 400 écrevisses qui ont été comptabilisées. D'autres espèces ont été rencontrées lors des prospections comme la Truite fario, la Salamandre tachetée, la Grenouille rousse et le Chabot.

Merci aux personnes qui ont participé aux soirées d'inventaire : Simon-Pierre BABSKI, Lisa LARGERON, Thomas LARGERON.



Ruisseau du Morvan à Ecrevisse à pattes blanches (SHNA)

Opération de sauvetage des amphibiens à Chamoux (Yonne)

Par Gaëtan BALAY



Contexte

Sur la commune de Chamoux, un important passage d'amphibiens a été identifié depuis plusieurs années sur la route D951. Cette axe routier étant très circulant de nombreux amphibiens se font écraser chaque année, avec par exemple 852 individus victimes des véhicules la seule nuit du 26/03/2010. Suite à une phase d'état des lieux les années précédentes, une 1^{ère} intervention a été réalisée en 2012 avec la mise en place d'une barrière-piège. En 2013, pour différentes raisons, ce système n'a pu être reconduit, mais un suivi de la mortalité par tronçon a toutefois été réalisé. En ce début d'année 2014, l'action de sauvetage des amphibiens grâce à la barrière-piège a pu être renouvelée.

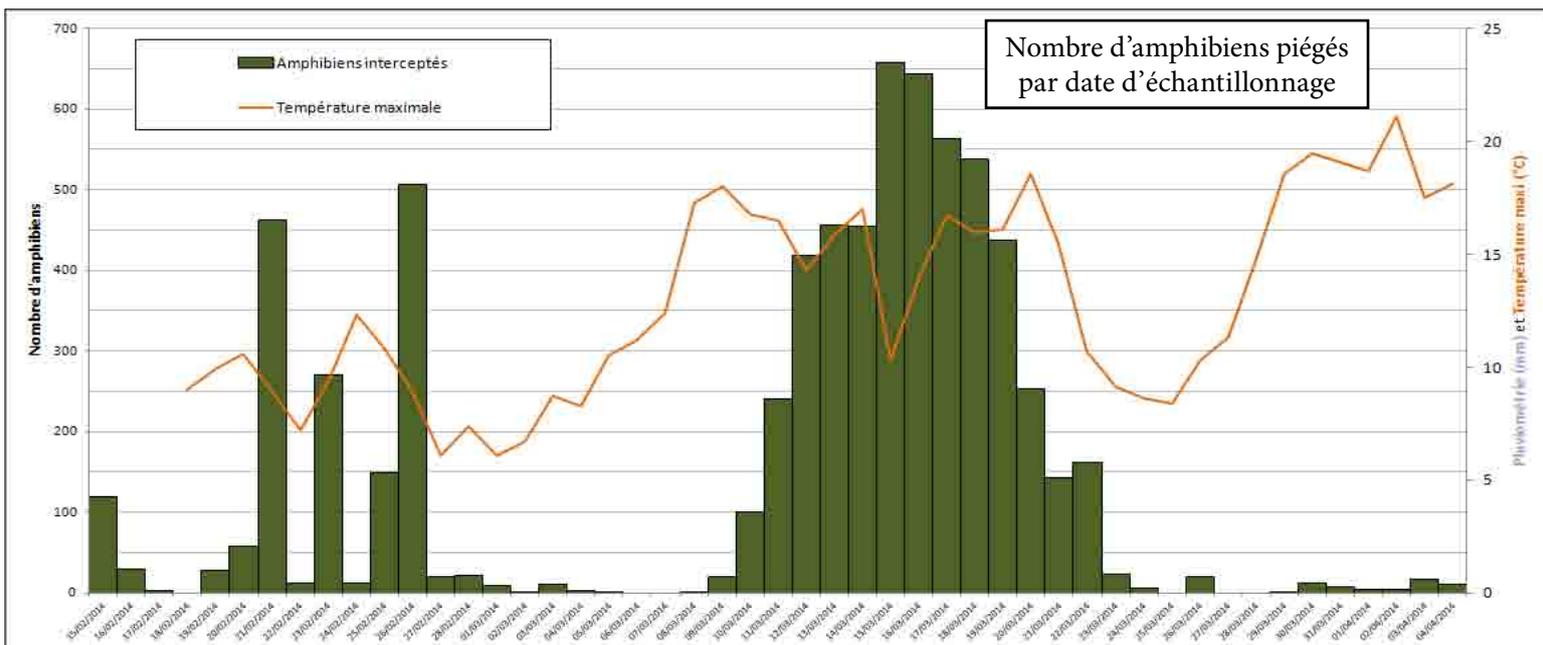
Le dispositif

L'opération consiste à placer un filet le long de la route qui vient couper l'axe de migration des amphibiens. Les individus vont longer cet obstacle et tomber dans des seaux préalablement enterrés contre le filet. 450 m de barrière ont ainsi été mis en place. Chaque matin, une personne vient relever les seaux afin de placer les individus de l'autre côté de l'axe routier et de consigner différentes informations (espèces, effectif par seau, sexe, conditions météorologiques, etc...).



Résultats

En 2012 sur une période de 50 jours, 4731 amphibiens avaient été interceptés puis placés en sûreté. En 2014, sur 49 jours de suivi, ce sont **6904** amphibiens qui ont été comptabilisés le long de la barrière. Il est encore trop tôt pour savoir si cette augmentation est due à l'action de 2012 ou aux fluctuations naturelles annuelles de la population migrante. En 2014, les espèces observées sont : le Crapaud commun (6802 individus), le Triton palmé (84), la Grenouille rousse (11), l'Alyte accoucheur (5), la Triton alpestre (1), et la Salamandre tachetée (1). Les passages se font de manière relativement brusque et sont dépendants des conditions climatiques (température et pluviométrie). En effet, en seulement 13 jours consécutifs, 73% de la population d'amphibiens empruntant ce corridor écologique ont tenté de traverser cette portion de route (graphique ci dessous).



Remerciements

Ce genre de dispositif demande beaucoup de moyens humains, que ce soit pour la mise en place de la barrière, son démontage ou pour le suivi journalier des seaux. Un grand merci aux personnes qui ont participé à cette action de protection: Agnès MILLOT, Alain MILLOT, Alexandre COSTE, Alexandre RUFFONI, Anne-Marie BARD, Cédric MENGUAL, Claude BARD, Damien LERAT, Damien MILLOT, Dominique SORLUT, Edwige MARGUIN, Gaëtan BALAY, Jean-Louis CLERE, Jean-Pierre PAUTET, Josiane BOUTIN, Nicolas VARANGUIN, Noam VARANGUIN, Olivier BLATTER, Roger HEARD, Serge SORLUT, Thomas HOURLIER, Vincent VILCOT.

On mène l'enquête sur ... E-Observations

Par Anaïs BOUTIN

Tout au long de cette année, Bourgogne-Nature a lancé de grandes enquêtes sur la faune sauvage de Bourgogne via E-Observations et sa nouvelle version visible sur tablettes et mobiles. Au total, ce sont 21 enquêtes qui ont été proposées à nos E-Observateurs en 2014 :

- Les Amphibiens sur les routes
- La Loutre d'Europe
- Les premiers papillons
- Le Coucou gris
- Le Lucane Cerf-Volant
- Libellules et demoiselles
- La Pie-grièche écorcheur
- Les grands papillons
- La Huppe fasciée
- L'écureuil roux
- Le Hérisson
- Les Hirondelles
- La Cistude d'Europe
- Les Cigognes
- Le Renard
- Le Milan noir
- Le Martinet noir
- La Fouine
- Le Silure glane
- Les écrevisses
- Le Blaireau

Retours sur quelques enquêtes :

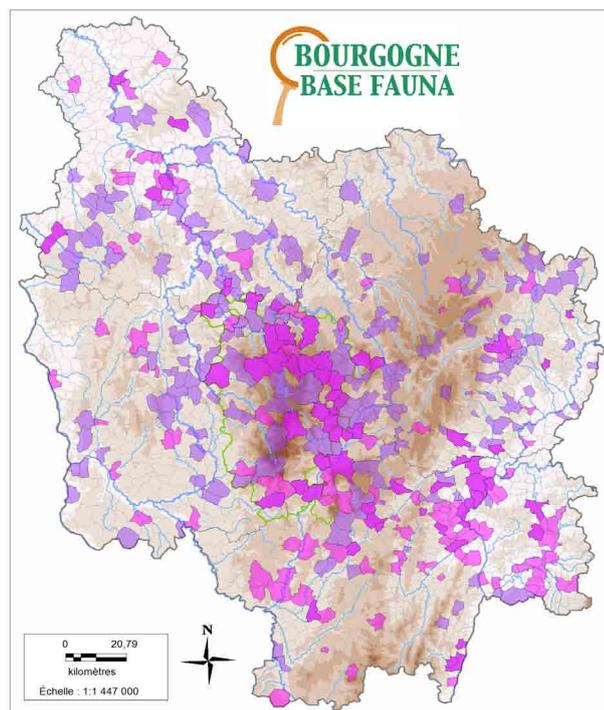
▣ Le Hérisson

Enquête conduite du 1er mars au 6 mai 2014.

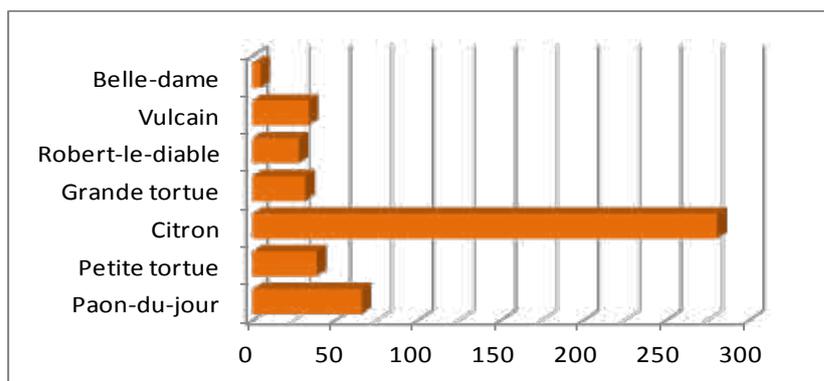


- 275 observations saisies en 2014 par 102 observateurs
- 279 communes enregistrées avant 2014 (5 dernières années)
- 178 communes en 2014 dont 112 nouvelles

Carte ci-contre extraite de la BBF représentant les observations de Hérissons notées entre 2009 et 2014 en Bourgogne. Résultats de l'enquête Hérisson (en rose) et observations notées entre 2009 et 2013 (en violet)



▣ Les premiers papillons de début de saison



Enquête conduite du 1er mars au 15 avril 2014.

Bilan au 30 avril 2014 des observations saisies dans E-Observations et la Bourgogne Base Fauna des premiers papillons observés depuis ce début d'année 2014

Merci à tous les observateurs ayant apporté leurs contributions aux enquêtes 2014. Vos observations ont permis d'une part de compléter l'inventaire régional de la faune sauvage, mais aussi de suivre l'arrivée et la reproduction de ces espèces.

On mène l'enquête sur E-Observations ! Les enquêtes se poursuivent et votre aide est indispensable pour réaliser ces inventaires régionaux.



La vie de la SHNA en 2014 en quelques images



14 juin 2014 - AG de la SHNA au Muséum d'histoire naturelle d'Autun, suivie d'une sortie naturaliste



14 juin 2014 - Signature de la convention de partenariat entre la SHNA et le CENB. La SHNA fait partie du 2^{ème} collège du Conseil d'Administration du Conservatoire.

SANTENAY. Les chauves-souris fascinent tout autant qu'elles effrayent.

Un battement d'ailes au cœur de la nuit

À l'occasion de la Nuit internationale des chauves-souris, une conférence est venue faire la lumière sur ces mammifères nocturnes.

À l'occasion de la dix-huitième Nuit internationale de la chauve-souris, la Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA) vient de proposer une soirée conférence-débat dédiée à ce fascinant petit mammifère nocturne à la salle des associations de Santenay.

En partenariat avec la Société française pour l'étude et la protection des mammifères (SFEPM), Ludovic Jouve, chargé d'études de faune sauvage et spécialiste de la vie des chauves-souris, les chiroptères, et Michael Sthal, animateur Natura 2000 à Meissey, ont partagé leur passion sur la vie de ces si mystérieux, et trop souvent méconnus, petits mammifères ailés et protégés.

Mythes et légendes
Dans son mot d'accueil, Ludovic Jouve a indiqué que Santenay avait été choisi tout spécialement cette an-



Les chauves-souris font partie du monde nocturne, elles fuient la lumière depuis toujours. Photo archives SHNA

née car le Pays santenois possède à lui seul le plus grand nombre de chauves-souris en France. « Les chauves-souris ne connaissent pas les frontières et, en Europe, les effectifs de certaines espèces sont en régression alarmante. Plus d'une trentaine de pays dans le monde participent à cette Nuit internationale ».

Accompagné d'un diaporama avec de fascinantes images, Ludovic Jouve a fait découvrir les moeurs des chauves-souris, leurs techniques de chasse au sonar et même leurs cris. Un monde que l'on connaît mal qui peut faire peur et fasciner

tout autant. Ces drôles de mammifères volants, ces demoiselles de la nuit, sont partout autour de nous et pourtant nous ne les voyons presque jamais.

Au cœur de mythes et légendes durant des siècles, les chauves-souris ont souvent été victimes de cette discrétion. Aujourd'hui encore, elles pâtissent de nombreuses idées reçues. Mangent-elles les câbles électriques ? Se prennent-elles dans nos cheveux ? Pullulent-elles dans nos greniers ? Leurs déjections peuvent-elles transmettre des maladies ? Réponses

négligées à toutes ces interrogations.

Espèces menacées

Trente-quatre espèces sont répertoriées en France, vingt-trois en Bourgogne et douze à Santenay. Protégées, elles subissent malgré tout de nombreuses menaces comme l'utilisation de produits chimiques, le développement éolien, les dérangements durant l'hibernation ou la reproduction, la transformation de leur domaine vital et la disparition ou modification de leurs gîtes, l'éclairage urbain... Une longévité exceptionnelle a été observée allant de 4 à 40 ans.

Une soirée qui a été l'occasion d'en apprendre beaucoup plus sur l'ordre des chiroptères et sur notre capacité à agir afin de les protéger. « Les chauves-souris sont un des maillons de la chaîne composant la biodiversité », a conclu Ludovic Jouve.

INFO Renseignements complémentaires sur les sites
www.shna-autun.net ;
www.cote-dor.lpo.fr ; et
www.natura2000meissey.com

Du 8 au 30 août 2014,

8 soirées dans le cadre de la Nuit de la Chauve-souris :
Pierre-Perthuis, Santenay,
Noyers, Cessy-les-bois,
Decize, Barnay, Semezanges.
Plus de 320 personnes sensibilisées !

Événement organisé dans le cadre de la 18^e Nuit Internationale de la Chauve-souris

A la découverte des chauves-souris
Mairie de Barnay (71)

Vendredi 30 août 2014 à 20h00
Gratuit et ouvert à tous !

À bas les mauvaises idées ! Partons ensemble à la découverte de ces petits mammifères nocturnes qui peuprent le ciel de nos forêts.

Animation en salle et sortie nocturne proposées par Ludovic Jouve de la Société d'histoire naturelle d'Autun
Contact : shna.ludovic@orange.fr ou au 03 86 78 79 38

La Société d'histoire naturelle d'Autun est membre de l'association fédératrice Bourgogne-Nature

BOURGOGNE NATURE

18 octobre 2014 - Signature du 1^{er} Havre de Paix pour la Loutre en Bourgogne, entre la SFEPM, le PnrM et la SHNA



Ça discute Nature sur les réseaux sociaux

Créée le 23 juillet dernier, en moins d'une semaine (4 jours), la page Facebook avait déjà plus de 200 «j'aime». L'idée de cette page est de pouvoir faire connaître à un maximum de personnes les actions menées sur la Nature bourguignonne. Aussi bien du côté de l'association Bourgogne-Nature que du côté de ses structures partenaires qui sont, en juillet 2014, au nombre de huit.

A lire chaque dimanche !

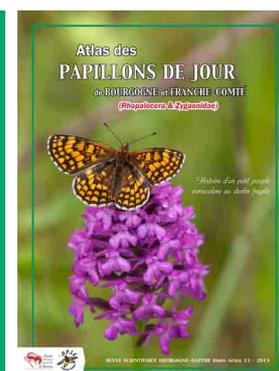
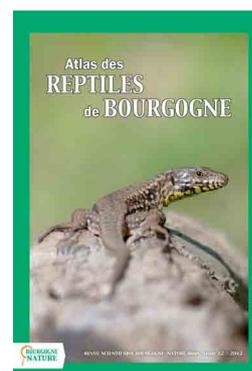
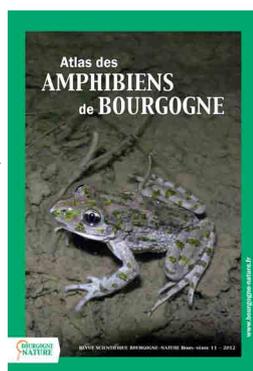
Chaque dimanche, dans le Bien Public et le Journal de Saône-et-Loire, des scientifiques partenaires de l'association fédératrice Bourgogne-Nature répondent à une question choc, de fond ou d'actualité sur la Nature en Bourgogne. Ces propos sérieux, parfois tournés en dérision, sont commentés d'un ton agréable et léger et sont toujours illustrés d'un étonnant dessin humoristique de Gilles MACAGNO. Ci-dessous les articles écrits par la SHNA :

- Attention, traversée de grenouilles
- Un ami qui nous veut du bien
- Renards des campagnes, renards des villes
- Jolis papillons de mars
- Libellules, belles demoiselles de l'air
- Petit prédateur opportuniste
- L'ondine revient sur les ondes
- Tout le panache de l'Ecureuil d'Europe
- La cistude, petite tortue d'eau douce
- A la découverte des grands porte-queue

Faites votre collection et retrouvez ces articles de la série « Questions de Nature » en ligne pendant quelques mois encore, sur les actualités du site www.bourgogne-nature.fr.

La parution de trois Atlas !

Issus d'un travail patient et minutieux d'inventaires, de coordination, de mutualisation de données, ... L'Atlas des amphibiens de Bourgogne, l'Atlas des Reptiles de Bourgogne et l'Atlas des Papillons de jour de Bourgogne et Franche-Comté ont été coordonnés par la Société d'histoire naturelle d'Autun. Pour se les procurer : contact@bourgogne-nature.fr ou au 03 86 76 07 36.



Le site internet Bourgogne-Nature - Participez !

Le site ne vit que pour vous et par vous ! Aidez-nous à faire vivre cet espace.

- Photos, commentaires, agenda, discussion sont les bienvenues sur le site internet Bourgogne-Nature.
- Un forum de discussion.
- Le site internet héberge E-Observations !
- Une lettre de Bourgogne-Nature envoyée chaque fin de mois aux inscrits ! Chaque mois, vous recevrez dans votre messagerie des actualités percutantes, des informations curieuses ou encore de nombreuses idées de sorties nature à pratiquer en région. L'association fédératrice Bourgogne-Nature relaie l'information de ses structures partenaire. Inscrivez-vous au plus vite pour être au courant des dernières nouveautés régionales.

Les Mammifères sauvages : Recolonisation et réémergence

Le 37^e colloque francophone de Mammalogie et les 11^e rencontres Bourgogne-Nature se sont tenus à la Maison du Parc naturel régional du Morvan les 17, 18 et 19 octobre 2014. Ces journées ont été un succès ! Organisés en partenariat avec la Société Française pour l'Etude et la Protection des Mammifères et l'association Bourgogne-Nature, il s'agissait de trois jours de conférences, d'échanges entre scientifiques et naturalistes : soit 26 interventions, 38 intervenants, 10 modérateurs, 248 participants, 22 bénévoles, 8 exposants (photographes, illustrateurs, animateurs nature, ...), une dizaine de posters scientifiques, une soirée contée morvandelle sur le Loup, la projection de films et des ateliers. Trame bleue, grands prédateurs, phénomènes disparus, ... sont autant de polémiques et sujets d'actualités qui ont été mis en exergue dans ce colloque à la fois national et régional. **Retrouvez très bientôt les vidéos des interventions sur www.bourgogne-nature.fr dans la vidéothèque.**



Fondée en 1886, la Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA) est une association de type loi 1901, **reconnue d'utilité publique** et agréée au titre de la **protection de l'environnement**. La SHNA agit sur l'ensemble de la région Bourgogne.

Neuf scientifiques salariés contribuent à l'inventaire de la Nature en Bourgogne dans le cadre de l'**Observatoire de la FAune de Bourgogne** (OFAB) et enrichissent la base de données régionale, la **Bourgogne Base Fauna** (BBF) en synergie avec d'autres structures partenaires.

L'association anime ou co-anime des **groupes naturalistes régionaux** (Groupe Chiroptères, Loutre, Odonates, Lichens, Mammalogique et Herpétologique, ...) et agit également au quotidien pour des actions de sauvetage et de protection de la nature en Bourgogne dans le cadre du programme **SOS Nature** (chauves-souris, amphibiens, oiseaux et milieux).

L'équipe de l'OFAB

Daniel SIRUGUE
Directeur
Faune sauvage, mammifères, habitats
daniel.sirugue@orange.fr

Adeline DEBIASI
Attachée de direction
shna.adeline@orange.fr

Les chargés d'études :

Alexandre CARTIER
Chauves-souris
shna.cartier@orange.fr

Alexandre RUFFONI
Insectes, milieux aquatiques
shna.ruffoni@orange.fr

Cécile DETROIT
Oiseaux, SOS Nature
shna.cecile@orange.fr

Damien LERAT
Mammifères, Ecrevisses, Cistude, Bécasse
shna.damien@orange.fr

Gaëtan BALAY
BBF, E-Observations, SOS Amphibiens
shna.gaetan@orange.fr

Ludovic JOUVE
Chauves-souris
shna.ludovic@orange.fr

Nicolas VARANGUIN
BBF, Reptiles-Amphibiens, loutre, odonates
shna.nicolas@orange.fr

Sylvain BELLENFANT ZNIEFF, habitats d'espèces, botanique, lichens
shna.sylvain@orange.fr

Vincent VILCOT
Loutre, Bécasse, BBF
shna.vincent@orange.fr

Participez à la vie de la SHNA et adhérez !

En plus de soutenir les actions de la SHNA, votre adhésion vous permettra de :



- recevoir le bulletin de l'association



- visiter gratuitement le Muséum d'histoire naturelle d'Autun

- participer aux sorties nature organisées par la SHNA en Bourgogne



Contact et adhésion: retrouver toutes les informations sur le site www.shna-autun.net

Vous pouvez également vous abonner à la revue scientifique Bourgogne-Nature (18 € en plus de l'adhésion) :
2 numéros de la revue scientifique
+ 1 numéro du Bourgogne-Nature Junior.
Plus d'informations sur le site www.bourgogne-nature.fr

Partenaires

- Association partenaire du PnrM
- Membre fondateur de l'association fédératrice Bourgogne-Nature
- Membre de droit du CENB
- Membre de la fédération EPOB



BBF

La BBF est gérée par la SHNA et cogérée avec l'EPOB pour le volet Oiseaux



Contact

Société d'histoire naturelle d'Autun

Maison du Parc
58230 SAINT-BRISSON
03.86.78.79.72
shna.autun@orange.fr
www.shna-autun.net

Sorties à venir organisées par la SHNA :

- Prospections Loutre :



Suivi de sites à enjeux sur les bassins de la Loire et de la Seine.

Vous pouvez participer à la vie du Groupe Loutre Bourgogne, suivre l'actualité, participer aux recherches de terrain, prendre en charge des secteurs (appliquer du protocole régional)

Renseignements : **Vincent VILCOT** - shna.vincent@orange.fr ou **Damien LERAT** - shna.damien@orange.fr (SHNA) - 03 86 78 79 38

- Prospections Chauve-souris :



Comme chaque hiver, des suivis et des prospections de cavités souterraines sont réalisés à travers la région afin de compléter l'inventaire de ces espèces et obtenir des indicateurs d'évolution des populations. Ces actions sont coordonnées par la SHNA grâce à la mobilisation du Groupe Chiroptères Bourgogne.

Quelques dates :

- Saône-et-Loire : 10 & 11 janvier
- Côte d'Or : 24 & 25 janvier
- Yonne : du 6 au 8 février

Le nombre de personne par jour est limité et il est demandé d'être adhérent à la SHNA.

Renseignements : **Alexandre Cartier** (SHNA) 03 86 78 79 38 - shna.cartier@orange.fr

Partenaires financiers

