



Couple d'Agriçon orné (*Coenagrion ornatum*)

### EDITO

#### Observez pour préserver !

Seize ans après que la première feuille de Neomys \*, créée pour le lancement de l'inventaire des Mammifères sauvages de Bourgogne par le Parc naturel régional du Morvan, puis des Atlas des Amphibiens et des Reptiles, pour s'étoffer ensuite à d'autres groupes remarquables, la Feuille de Neomys n° 9 devient la lettre de l'Observatoire de la FAune de Bourgogne.

Depuis cette dynamique engagée, de nombreuses avancées « des pas de géant » ont ainsi été effectuées en Bourgogne dans la connaissance des espèces et des milieux.

L'Observatoire de la FAune de Bourgogne (OFAB) mis en place en 2001, associé à l'outil **Bourgogne Base Fauna**, a pour objectifs principaux d'inventorier, de suivre différents groupes faunistiques et de préserver les espèces menacées et leurs habitats **sur l'ensemble de la Bourgogne**.

Cette capitalisation et la structuration des données servent aux déploiements des politiques, des stratégies et des outils mis en place en faveur de la Biodiversité. Citons : les Zones Naturelles d'Intérêts Ecologiques Faunistiques et Floristiques, Natura 2000, la Stratégie de Création d'Aires Protégées, la Trame Verte et Bleue de la Stratégie Régionale pour la Biodiversité, l'Observatoire de la Biodiversité du Parc naturel régional du Morvan, le GIP Parc National des forêts de Champagne et de Bourgogne, les études d'incidence et d'impacts, des sites Conservatoires, ...

Cette toute nouvelle feuille de Neomys vous invite à découvrir des programmes menés par l'équipe de scientifiques de la Société d'histoire naturelle d'Autun ainsi que des observations naturalistes récentes postées sur le **module participatif E-observations** du site internet Bourgogne-Nature.

**Participez à l'Observatoire de la FAune de Bourgogne.**

Daniel SIRUGUE

\* Les anciennes feuilles de Neomys sont en ligne sur le site [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr)

### SOMMAIRE

1. Edito
2. Brèves - BBF / E-Observations
3. Participer à l'inventaire régional de la faune sauvage
3. Partenariat et diffusion du module de la Bourgogne Base Fauna (BBF)
4. La Grande Chaume, un site exceptionnel pour le Petit rhinolophe !
5. Le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), enfin en Saône-et-Loire !
6. La Cordulie à corps fin en Bourgogne : espèce discrète de plus en plus observée
7. L'inventaire des Lichens Bourguignons
8. La Cistude d'Europe en Bourgogne, la connaissance avance depuis 10 ans
9. Protection du Busard cendré dans la Nièvre
10. SOS Nature
11. Les actions de sensibilisation en images
12. L'association fédératrice Bourgogne-Nature
13. La SHNA et l'OFAB
13. Agenda
13. Contacts

## Chamois



Observation d'un individu le 4 mai 2013 par Daniel GUIZON sur la commune de Vauchignon (21).

## Triton ponctué, nouvelle station

Dans le cadre des prospections du Triton marbré en Puisaye, découverte d'un site à Triton ponctué le 28/03/2013 (Gaëtan BALAY, Sommechaie, 89), espèce très rare en Bourgogne.

## Rollier d'Europe



Observation le 5 mai dernier à Sermoise-sur-Loire (58) par Loïc ROBERT. C'est une espèce méridionale qui n'est observée que très rarement en Bourgogne. Seules quelques mentions concernaient jusqu'à présent la Côte-d'Or et la Saône-et-Loire.

## Le plus gros effectif de Rainettes vertes !



Le 17 avril 2013, Brigitte GRAND, Alexis REVILLON et Bastien BLANC ont pu identifier au moins 141 mâles chanteurs de Rainette verte (*Hyla arborea*) dans une mare de Sassenay (71), en Val de Saône ! C'est le plus gros effectif mentionné jusqu'à présent dans la BBF pour cette espèce dont les comptages sont très délicats lorsque quelques dizaines d'individus se font entendre, qui plus est sur un milieu relativement petit.

## Hibou des marais

Un individu perché dans le Val de Saône (21), le 8 mai 2013, observé par Amaury et Gérard DEBAUGE.



## Genette



Observation de Camille BERTHAIRE d'une Genette capturée accidentellement et relâchée sur la commune de Saint-Gengoux-le-Scisse (71) le 13 juin 2012. Cette espèce est rarement rencontrée en Bourgogne.

## Nouvelle espèce pour la Bourgogne : la Chevêchette d'Europe

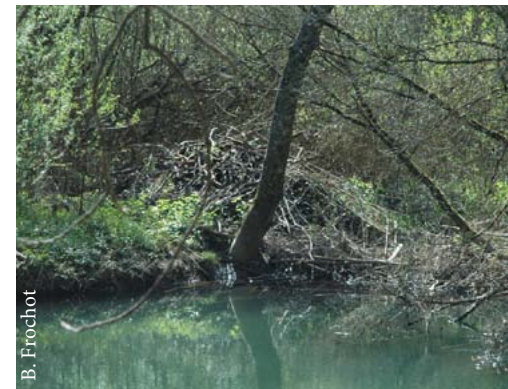
Nous la cherchions depuis que le suivi sur la Chouette de Tengmalm avait repris en 2011 sur le Morvan et nous avons fini par la trouver ! Le 18 novembre 2012, nous avons eu le plaisir d'entendre et d'admirer la deuxième « petite chouette de montagne », la Chevêchette d'Europe, qui n'avait jusqu'alors fait l'objet d'aucune observation en Bourgogne. Les recherches continuent donc pour en savoir plus sur le statut de l'espèce et la taille de sa population. Observateurs : Dominique VÉRON et Cécile DÉTROIT.



## Castor d'Europe



Plusieurs indices de sa présence trouvés par Bernard FROCHOT le 21 avril 2013 à Marcilly-sur-Tille en Côte-d'Or (plusieurs bois coupés, une petite branche écorcée et une hutte probable).



## Un important rassemblement de Grenouille agile !



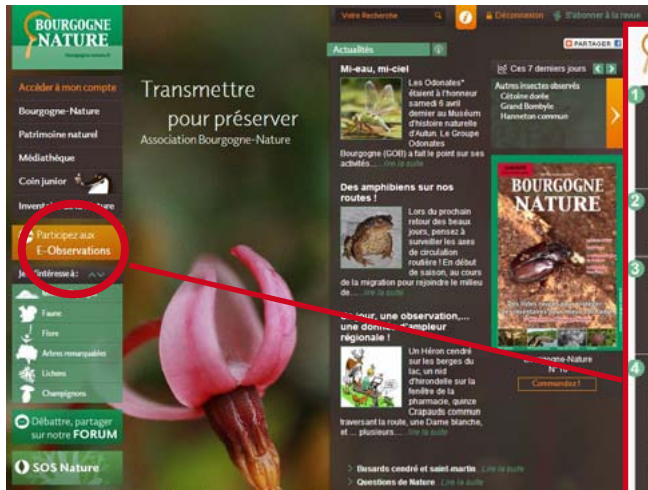
Le 26 mars 2013, Gaëtan BALAY et Nicolas VARANGUIN découvrent une mare abreuvoir circulaire, d'environ 35 mètres de diamètre, sur la commune de Villiers-Saint-Benoit (89), au nord de la Puisaye. Jusque là rien d'exceptionnel... Sauf qu'après un comptage partiel, 350 pontes environ de Grenouille agile (*Rana dalmatina*) étaient dénombrées, réparties sur toute la surface de la mare, bien pourvue en végétation aquatique ! En imaginant que le sexe ratio soit de 1, c'est possiblement entre 700 et 1000 grenouilles agiles qui se rassemblent dans cette mare !



Participez aux  
E-Observations

# Participer à l'inventaire régional de la faune sauvage

Module d'E-Observations



Site [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr)

## Saisir ses observations :

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](http://www.bourgogne-nature.fr). Vous pourrez ainsi saisir l'Ecureuil 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 dont vous avez l'information. Les données ainsi saisies viennent compléter celle de la base régionale de données faunistiques, la Bourgogne Base Fauna.

**Ce sont des données qui serviront à une meilleure prise en compte de la nature bourguignonne.**

## Rejoignez les groupes régionaux :

Différents groupes se sont créés en Bourgogne depuis plusieurs années pour réunir les naturalistes autour d'une même thématique (Chauve-souris, Ecrevisses, Odonates, herpéthologie, Loutre...). Ces groupes rassemblent des naturalistes de tout horizon et leurs actions s'inscrivent dans les réseaux nationaux.

Contactez-nous si vous souhaitez en faire partie.  
[shna.autun@orange.fr](mailto:shna.autun@orange.fr)

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

## Partenariat et diffusion du module de la Bourgogne Base Fauna (BBF)

L'outil régional au service de la nature bourguignonne, la Bourgogne Base Fauna, est géré par la Société d'histoire naturelle d'Autun, et depuis 2010 pour le volet « Oiseaux » cogérée avec la **Fédération Etude et Protection des Oiseaux de Bourgogne (EPOB)**. Ainsi, l'EPOB, en tant que structure fédératrice des associations ornithologiques de Bourgogne, compile des données des associations membres, permettant ainsi de réaliser différents travaux et études à l'échelle régionale. Cette compilation se fait donc grâce au module de la BBF fourni à l'EPOB par la SHNA.



GIP des forêts  
de Champagne et Bourgogne

Dans le cadre de la création d'un futur Parc national, un **Groupe-ment d'Interêt Public (GIP) des Forêts de Champagne et Bourgogne** s'est constitué en 2010 afin de mettre en place les différents éléments nécessaires à cette création. L'un de ces éléments est la centralisation de données naturalistes sur le futur territoire du Parc national. Pour ce faire, le module de la BBF a été fourni au GIP. La base de données a été modifiée afin d'être adaptée au territoire concerné, à cheval sur la Côte-d'Or et la Haute-Marne. En parallèle, une convention a été signée entre le GIP et la SHNA, afin de mettre en place un échange des données recueillies sur le territoire concerné (hors Oiseaux, volet géré avec l'EPOB).

## La Grande Chaume, un site exceptionnel pour le Petit rhinolophe !

Par Ludovic JOUVE

### Contexte du site

La Grande Chaume est située sur la montagne de Santenay à la limite entre la Côte-d'Or et la Saône-et-Loire où sont présentes de nombreuses cavités souterraines. Ces cavités sont d'anciennes mines de dolomie. La dolomie a été ainsi exploitée pendant plus de 100 ans à Santenay (RENARD & VERMOT DESROCHES, 2010). Elle était utilisée essentiellement en verrerie et en sidérurgie.



### Caractéristiques du site

La jonction entre les deux principaux réseaux, «l'Ecrasée» (3,5 km de développement) et le «Complexe Nord» (4,6 km de développement) si proches constituerait la 4e cavité souterraine du département avec plus de 8km de développement. Il est constitué d'un réseau labyrinthique de galeries assez étroites avec de nombreuses zones instables (zones effondrées, trémies...).

Le comptage des chiroptères de chacun des deux sites dure entre 6 et 7 heures à 3 équipes (hors temps de marche). Une grande partie du site se fait accroupi ou allongé et la roche abrasive ne rend pas ces comptages les plus agréables de la région !



### Historique des comptages

La cavité « l'Ecrasée » était connue et suivie par le Groupe Chiroptères Bourgogne chaque année depuis 2001. La cavité « Complexe Nord » quant à elle, a été « découverte » grâce à la publication de l'inventaire spéléologique des cavités de Côte-d'Or (RENARD & VERMOT DESROCHES, 2010). Cette cavité est prospectée pour la première fois par le groupe en février 2012. L'effort est largement récompensé car plus de 850 individus sont dénombrés avec une très grande majorité de Petits rhinolophes. Une très belle prospection de site comme il n'y en arrive pas tous les ans !

En 2013, l'objectif était de réaliser le comptage des deux cavités en même temps afin d'obtenir un effectif de la population présente dans les deux cavités simultanément.

Ce sont près de 2000 chauves-souris de 9 espèces différentes qui ont été comptabilisées dans les deux cavités avec une grande majorité de Petits rhinolophes. Les deux autres espèces majoritaires concernent le Grand Murin et le Grand rhinolophe. Les deux cavités représentent désormais le deuxième site connu pour l'hibernation en Bourgogne en terme d'effectif.

### Un site exceptionnel

Au total plus de 1300 individus de Petit rhinolophe ont été comptabilisés en 2013, ce complexe de cavités en fait le plus grand site d'hibernation connu actuellement en France pour cette espèce !

Cet effectif représente environ 30% de la population régionale connue pour le Petit rhinolophe.

Ces cavités d'exception sont situées dans un site Natura 2000 et des mesures de gestion seront mises en place dans l'avenir en lien étroit avec les spéléologues afin de préserver les chiroptères.

L'objectif principal est de limiter la fréquentation humaine pendant la phase d'hibernation qui est une période où ces mammifères sont très sensibles aux dérangements (désertion des sites, mortalité...).

Source bibliographique : RENARD, J.-Y. & D. VERMOT DESROCHES, 2010. Santenay souterrain et sa région - Les sablières de Dolomie. Inventaire spéléologique des cavités de Côte-d'Or, t6, ASCO 23: 304.



## Le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), enfin en Saône-et-Loire !

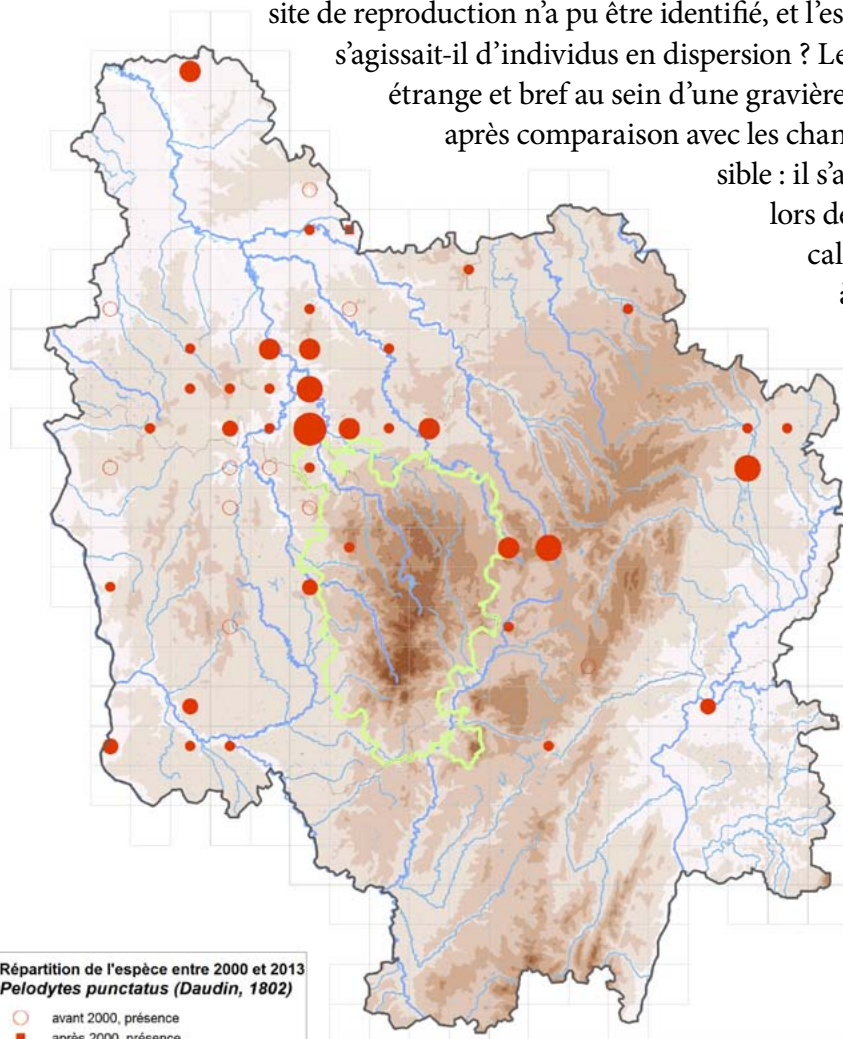
Par Nicolas VARANGUIN

Ce petit crapaud très singulier, appelé également Grenouille persillée du fait de la présence de petites tâches vertes parsemées sur son corps, n'était signalé jusqu'en 2009 en Bourgogne que dans l'Yonne, en Côte-d'Or et dans la Nièvre. H. PINSTON l'avait déjà mentionné dans le secteur de Nolay (carte IGN 2925) en 1976 dans l'Atlas de la Société Herpétologique de France de 1989, mais sans précision sur la localité exacte. Les populations les plus importantes connues à l'heure actuelle sont localisées dans les vallées de l'Yonne, entre le Corbigeois (58) et le sud Auxerrois (89), et de la Cure, dans sa zone aval, en dehors du Morvan, où il occupe principalement les prairies inondables et quelques points d'eau annexes.



Il aura fallu attendre la fin de la période de prospection pour l'Atlas régional pour que le Pélodyte se fasse enfin entendre en Saône-et-Loire !

La première observation est de Florian BOULISSET, à Saint-Firmin près du Creusot, qui entend un ou deux individus autour d'une habitation parmi des petits enrochements, dans un milieu broussailleux, entre 2009 et 2011. Aucun site de reproduction n'a pu être identifié, et l'espèce est restée muette depuis. Peut-être s'agissait-il d'individus en dispersion ? Le 24/04/2012, Brigitte GRAND détecte un chant étrange et bref au sein d'une gravière en activité du Val de Saône, à Verjux (2012) : après comparaison avec les chants de référence de l'espèce, aucun doute possible : il s'agissait bien d'un Pélodyte ! Enfin, le 4/05/2013, lors de l'enregistrement de chœurs de Crapauds calamites (*Bufo calamita*) à Verdun-sur-le-Doubs, à quelques encablures de Verjux, un chant aux strophes courtes et qui porte peu attire l'attention de Philippe GAYET. Là encore, il s'agit probablement d'un Pelodyte, cette donnée sera à vérifier durant la prochaine saison.



Répartition de l'espèce entre 2000 et 2013  
*Pelodytes punctatus* (Daudin, 1802)

- avant 2000, présence
- après 2000, présence
- après 2000, 1 station
- après 2000, 2 stations
- après 2000, 3 à 4 stations
- après 2000, 5 à 14 stations
- après 2000, 15 stations et plus

La discrétion de l'espèce, ses mœurs nocturnes, ses périodes d'observations restreintes et variables font qu'elle reste sans doute à découvrir dans d'assez nombreux secteurs de la région. Les lacunes de connaissance sont encore certainement très importantes dans le Val de Saône, la vallée de la Dheune et de l'Arroux par exemple. L'espèce serait à rechercher notamment dans les mêmes secteurs que ceux occupés par le Crapaud calamite, avec lequel il cohabite parfois.



Bravo aux observateurs pour leurs découvertes ! Plus d'informations dans l'Atlas des amphibiens très prochainement !

## La cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) en Bourgogne : espèce discrète de plus en plus observée

Par Alexandre RUFFONI



SHNA

Ce grand anisoptère vert et jaune est une des 6 espèces de Corduliidae présentes en Bourgogne. Il est protégé en France et inscrit à l'annexe 2 et 4 de la Directive « habitat ».

La connaissance sur la répartition de l'espèce est très lacunaire en Bourgogne. Avant le lancement de l'inventaire Atlas, 23 stations étaient connues, depuis, grâce à des recherches ciblées, début 2013, 25 stations de plus ont été découvertes. Dans le Sud-Est du département de l'Yonne, l'espèce a été assez facilement détectée lors de prospections « atlas » sur diverses rivières : le Serein, l'Armançon, la Cure, l'Yonne et de manière marginale sur le Cousin. Sur le Serein, l'espèce est au moins présente de manière régulière sur 25 kilomètres de rivière. Elle a été également découverte sur de nombreuses gravières de

l'Auxerrois, milieux qui paraissent être de bons biotopes de substitution pour le développement des larves.

La plupart du temps l'espèce a été détectée grâce à la collecte d'exuvies, sur un total de 101 données de l'espèce présentes dans la BBF, 36 données correspondent à des exuvies (36%).

Une prospection menée à la bonne période et ciblée sur les dépouilles larvaires, est donc impérative si l'on veut faire progresser la connaissance sur la répartition de l'espèce en Bourgogne. Elle est à rechercher sur diverses rivières: la Nièvre, l'Aron, la Saône, l'Yonne, la Seille, l'Arroux, la Grosne, l'Alène, la Seine (partie aval), la Tille, la Loire, l'Allier,... ainsi que sur les gravières et sablières.

### Rappels sur l'espèce

Habitats de préférence : zones calmes des rivières et fleuves, à rechercher en amont des biefs (ex : amont de moulin), étangs, gravières et sablières.

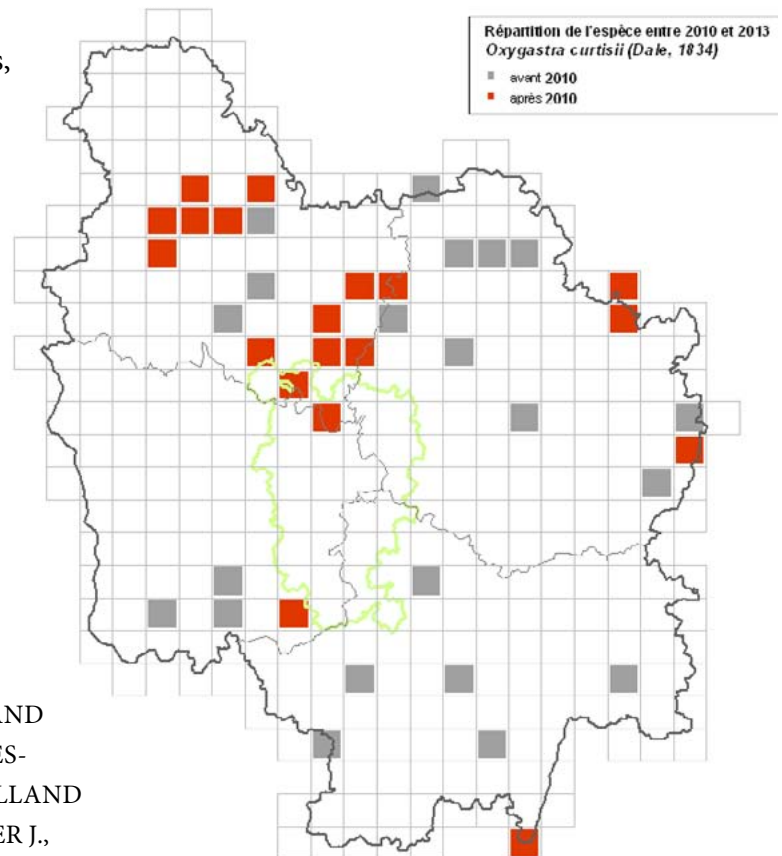
Remarque : gravières/sablières semblent être de bons sites de substitution.

Répartition supposée : présence dispersée sur le territoire, à rechercher sur les principales rivières.

Détection : exuvies à rechercher sur les troncs d'arbres (aulnes, saules et frênes) dont les racines plongent dans l'eau de secteurs à courant calme et assez profonds, imagos.

Période de vol : de mi-mai à mi-août avec présence plus importante de juin à mi-juillet.

**Liste des observateurs de l'espèce** : BARDET O., BEDRINES G., BOUSSEMARD A., BOUZENDORF E., BOUZENDORF F., CHATANAY, CIVETTE I., DOUCET G., DURET J.-L., Ecotope-Flore-Faune, FILIPIAK L., FOUTEL C., GAVORY L., GRAND D., LALEURE J.-C., LAMBERT J.-L., LECONTE R., LERAT D., MESKEL T., NICOLAS V., OERTLI B., ORIEUX G., PEYRARD M., ROLLAND S., RUFFONI A., SAVEAN G., SCHMITT A., TERNOIS V., VACHER J., VARANGUIN M., VARANGUIN N., VERNET A.



**Atlas des libellules de Bourgogne** : lancées à partir de 2010, les prospections auront lieu jusqu'en 2014, soit pendant 5 années. Le degré d'avancement des prospections est actuellement entre 10 et 33%. A l'issue des recherches de terrain, un ouvrage sera rédigé. Pour participer à ce projet n'hésitez à prendre contact (shna.ruffoni@orange.fr) ou sur le site Bourgogne-nature section Libellules ou en communiquant vos observations via E-Observations.

## L'inventaire des Lichens Bourguignons

Par Sylvain BELLENFANT

Le GLIB (Groupe Lichens de Bourgogne), créé le 2 mai 2008 au Muséum d'Autun sous l'impulsion du PnrM, s'est fixé comme objectifs d'améliorer les connaissances et de communiquer sur les Lichens en Bourgogne. Il rassemble les compétences de naturalistes amateurs et de scientifiques de plusieurs associations régionales (Société d'histoire naturelle d'Autun, Société d'histoire naturelle du Creusot, Société des sciences naturelles de Bourgogne). Les membres du GLIB ont réalisé, en 5 ans, 16 sorties sur le terrain réparties dans les différentes régions naturelles de Bourgogne (Morvan et sa périphérie, Plateaux de Bourgogne, Côte-dijonnaise, Monts du Couchois, Bresse, Val de Loire...).



Une première liste régionale a été établie suite à un travail de bibliographie et d'inventaire d'herbiers réalisé par la société mycologique de Côte-d'Or et a été finalisée par Jean VALLADE de la Société des sciences naturelles de Bourgogne. Elle répertorie 400 espèces de lichens. Les sorties de terrain ont permis d'observer entre 2008 et 2012, plus de 200 taxons différents et d'en rajouter plusieurs dizaines à la liste. La liste pourra être complétée ultérieurement au moyen d'une base de données qui centralisera les informations issues de la bibliographie, des herbiers et des futurs inventaires.



Voici à titre d'exemple quelques espèces remarquables qui ont été observées au cours des sorties :

- *Lobaria scrobiculata* et *Lobaria pulmonaria*, dans les Gorges de la Canche à Roussillon-en-Morvan (71),
- *Cladonia cervicornis* et *Cladonia uncialis*, à la Chaume du Creusot (71),
- *Toninia sedifolia* et *Romjulularia lurida*, sur les calcaires des Rochers de Basseville à Surgy (58),
- *Cetraria aculeata* et *Cladonia stellaris* (Photo), à la réserve naturelle de la Truchère ratenelle (71),
- *Cetrelia cetrarioides*, sur une écorce à Antully (71),
- *Lecanora orosthea*, *Ochrolechia turneri*, *Xanthoparmelia mougeoti* et *Acarospora fuscata* à Brisecou à Autun (71),
- *Fulgensia fulgens*, *Megaspora verrucosa* et *Placocarpus schraeri* au Mont de Rome à Saint-Sernin-du-Plain (71).

Merci aux participants de ces inventaires :

Guy ALEXANDRE, Olivier BARDET, Jean BEGUINOT, Sylvain BELLENFANT, Michel BELIN, Annie BERLAND, Michel BOUTILLON, Robert BOSSU, Nadine et Gérard BOURJON, Jeanine et Bernard BUIRON, Lionel CHAPUIS, Daniel DUNAND, Cécile FRELIN, Alain GARDIENNET, Danielle et Olivier GONNET, Claude HUMBERT, Claude LEMMEL, Claude LERAT-GENTET, Rogier LEYSEN, Joël MINOIS, Stéphane PETIT, Annie REGNAULT, Jacques ROLLANT, Daniel SIRUGUE, Jean VALLADE, Nicole VERNOCHET.

Pour plus de détails, vous pouvez consulter les articles de la revue scientifique Bourgogne-Nature :

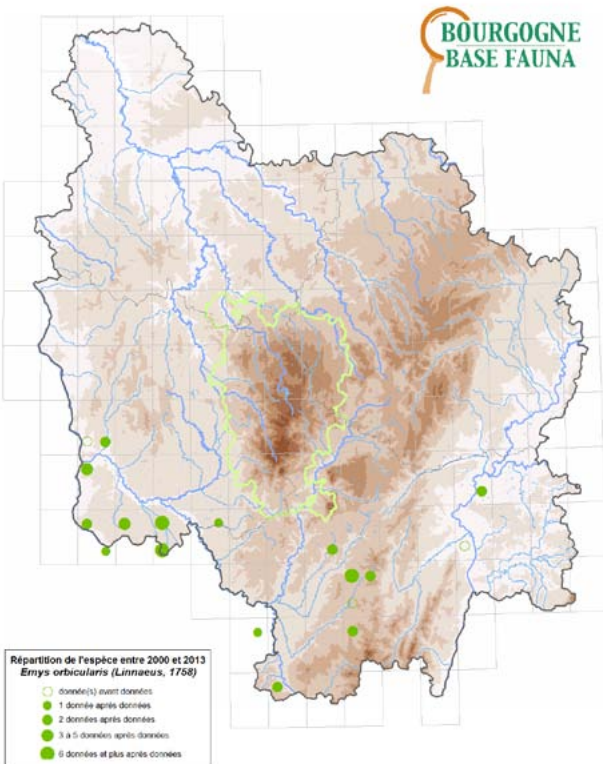
- biologie et écologie des lichens : « Les lichens une symbiose exemplaire », paru dans le N°12,
- activités du GLIB et l'inventaire des lichens: « l'inventaire des lichens Bourguignons », paru dans le N°13.

# La Cistude d'Europe en Bourgogne : La connaissance avance depuis plus de 10 ans

Par Damien LERAT

En France, la Brenne abrite les principales populations de la frange centrale du territoire métropolitain. Cependant, un autre noyau subsiste au sein de cette frange, établi sur les départements de l'Allier (Auvergne), de la Nièvre et de la Saône-et-Loire (Bourgogne).

Les quelques populations bourguignonnes dessinent la limite nord-est de son aire de répartition nationale. Extrêmement rare, la Cistude d'Europe n'est présente qu'au Sud de la Nièvre en lien avec les populations de l'Allier et dans une petite partie au Centre-Ouest de la Saône-et-Loire.



## Distribution et tendance en Bourgogne

La première mention de l'espèce en Bourgogne correspond à une carapace datant du Chacolithique (2000 à 2500 ans avant J.C.) qui a été extraite lors de fouille dans un gisement en plein air d'Ouroux-sur-Saône (Cheyman, 1981).

L'enquête lancée en 1999 dans le cadre de l'inventaire herpétologique de Bourgogne, des prospections ciblées depuis 2003 jusqu'en 2008 menées par la Société d'histoire naturelle d'Autun et le Parc naturel régional du Morvan dans le cadre de l'Observatoire de la FAune de Bourgogne et par l'ONEMA, l'ONCFS et le CEN Centre dans le cadre du Plan Régional d'Actions en faveur de la Cistude d'Europe en Bourgogne ont permis de multiplier par quatre le nombre de sites connus en Bourgogne et d'affiner la connaissance de son aire de répartition. C'est-à-dire de passer de 4 sites dont 2 accueillants une population à 16 sites dont 5 accueillants une population.

Plusieurs observations historiques n'ont pas été reconfirmées malgré des recherches spécifiques, faisant craindre une fragilisation et une diminution de son aire initiale de répartition en Bourgogne. L'isolement de la plupart des sites entre eux est actuellement une réalité en Bourgogne. Cela illustre également le statut

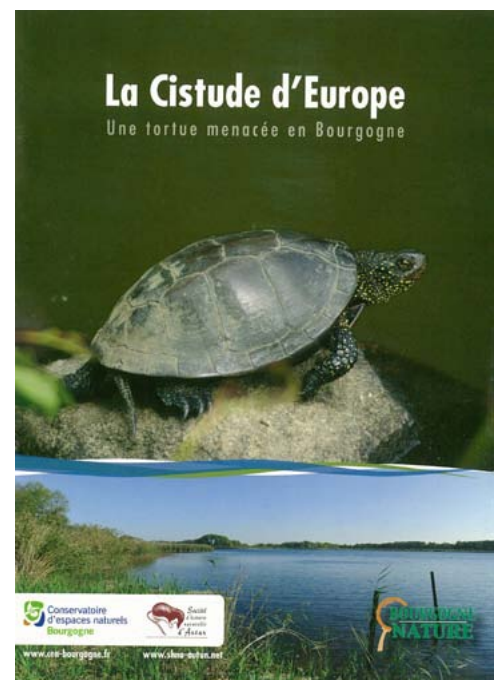
précaire qu'à la Cistude d'Europe en Bourgogne et le besoin d'agir pour son maintien.

## Le Plan Régional d'Actions en faveur de la Cistude d'Europe, quels apports ?

L'objectif principal de ce plan est le maintien des populations et leurs habitats dans un bon état de conservation. La mise en œuvre dès 2010 d'actions de connaissance (diagnostics de sites, étude des populations, connaissance des menaces et des habitats de ponte et d'hivernage) et de sensibilisation, permet aujourd'hui des interventions de restauration/protection d'habitats : protection de sites de ponte, réouverture de milieu boisé,...

### Appel à contribution

Vous avez observé une ou plusieurs Cistude ? Vous souhaitez participer à l'amélioration de la connaissance de la Cistude d'Europe en Bourgogne alors envoyer nous vos observations et clichés à la Société d'Histoire Naturelle d'Autun – Maison du Parc – 58230 Saint-Brisson – 03 86 78 79 44 – shna.damien@orange.fr ou saisissez-les sur le module E-observation du site internet [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr)





## Protection du Busard cendré dans la Nièvre

Par Cécile DÉTROIT

### Un programme régional déjà bien en place



A partir de cette année, la SHNA s'engage sur le département de la Nièvre dans le programme régional lancé par l'EPOB (Etude et Protection des Oiseaux en Bourgogne) sur le Busard cendré. Depuis 5 ans déjà, la fédération régionale et ses associations membres mènent des actions de protection des busards à l'échelle de la Bourgogne. Des actions indispensables pour cette espèce qui, ayant vu ses habitats de nidification d'origine (friches denses et landes à hautes herbes) se réduire considérablement au cours des dernières décennies, s'est rabattue sur des habitats de substitution. En France, plus de 70% de la population se reproduit en cultures céréalières (majoritairement en orge d'hiver et blé en Bourgogne) et malheureusement les dates de moisson précoces par rapport à celles d'envol des jeunes empêchent la population de se renouveler de façon satisfaisante sans intervention de l'homme. C'est pour cette raison qu'un investissement important est engagé depuis de nombreuses années dans les différentes régions de France concernées par cette problématique. En Bourgogne, les 4 départements sont concernés par le programme « busards ».

Grâce aux secteurs suivis et aux nids protégés par les salariés et bénévoles des associations en lien avec les agriculteurs, ce sont 60 à plus de 80 % des jeunes busards qui s'envolent chaque année (jusqu'à 160 jeunes sauvés).

### Les objectifs pour la Nièvre

La priorité est le repérage et la surveillance des nids occupés dans la zone suivie jusqu'en 2011 par la SOBA, à savoir le Donziais. Il est également question de prospecter le reste du département afin d'avoir une meilleure idée de la répartition et du nombre de couples nicheurs présents, mais aussi pour élargir les actions de protection de l'espèce dans les années à venir à une zone plus importante. Bien évidemment tout ce travail ne se fait pas sans l'aide précieuse de nombreux bénévoles et relais locaux ainsi que toutes les personnes nous communiquant leurs observations de busards.



### Calendrier 2013

Le suivi a débuté avec le retour de migration des busards à la fin du mois d'avril. Un stage réalisé par Aurélien MOUREAU, en licence professionnelle de gestion agricole des Espaces naturels ruraux, y est entièrement consacré cette année. Une réunion d'information et d'échanges a eu lieu à Pougny le 13 mai 2013 et une sortie de repérage des couples de busards a suivi le samedi 18 mai 2013 sur la commune voisine de Saint-Père.

Ces 2 événements ouverts à tous et organisés en partenariat avec les communes ont été l'occasion de rencontrer différents acteurs du territoire (élu, agriculteurs, chasseurs et habitants), de présenter l'espèce, la problématique, le déroulement du suivi et de répondre aux différentes interrogations des participants. La suite du programme sera la protection des nids une fois que les jeunes seront nés et avant les moissons. Malheureusement la pluie incessante du mois de mai et le manque de ressource alimentaire ont perturbé l'installation des couples, espérons que quelques uns mèneront malgré tout à bien leurs nichées. A suivre...



Pour prendre part au suivi dans la Nièvre : [shna.cecile@orange.fr](mailto:shna.cecile@orange.fr)

Plus de renseignements sur le site de l'EPOB: <http://epob.free.fr> (Nos études / Busard cendré)

## SOS Nature

Par Gaëtan BALAY

### Présentation générale des SOS

Le SOS Nature est un programme d'actions œuvrant au secours de la Nature en Bourgogne. Les principales espèces touchées par ces problématiques concernent les **chauves-souris**, les **oiseaux** ou encore les **amphibiens**. Un SOS **Milieux** a également été mis en place afin de préserver les ressources naturelles faunistiques et floristiques des espaces naturels. Le principe des SOS consiste à ce que chacun d'entre nous puisse signaler et trouver une réponse concrète à une problématique particulière à proximité de chez soi : problèmes de cohabitation, animaux blessés, écrasement sur les routes,... Il peut s'agir aussi bien de problématiques liées à la cohabitation avec l'Homme qu'aux impacts liés aux infrastructures et à la dégradation des milieux sur l'ensemble de la faune sauvage.

Un autre objectif important de ces SOS est de rassembler les différentes structures œuvrant dans ce sens afin d'organiser les actions à l'échelle régionale.

### SOS Chauves-souris

Composé d'un réseau de bénévoles faisant partie du Groupe Chiroptères Bourgogne et de salariés de la Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA), le SOS Chauves-souris, mis en place dans les années 90, a pour but de répondre aux sollicitations des particuliers et collectivités sur l'ensemble de la région. L'objectif de cette démarche est de permettre la cohabitation entre les chauves-souris et l'Homme puisque plusieurs espèces vivent dans ou à proximité des habitations humaines. D'autre part, il est nécessaire de préserver ces espèces utiles (se nourrissant de milliers d'insectes chaque nuit), menacées et protégées.

Toutes les espèces de chauve-souris sont protégées par la loi française au titre de l'article L. 411-1 du Code de l'Environnement et par arrêté ministériel du 23 avril 2007 (JORF du 10/05/2007). Les sites de reproduction et les aires de repos des espèces sont également protégés dans le cadre de cet arrêté.

Contact: Ludovic JOUVE. [shna.ludovic@orange.fr](mailto:shna.ludovic@orange.fr)



### SOS Amphibiens



En 2012, un groupe de personnes et d'associations concernées par des actions de sauvetages d'amphibiens en Bourgogne, se sont réunis pour partager et confronter leurs connaissances et compétences. La formation de ce groupe SOS Amphibiens permet d'organiser une stratégie globale pour gagner en pertinence et en efficacité quant à la mise en place future d'actions visant à la protection des amphibiens. Les structures présentes étaient : l'Association de préservation de la nature et de l'environnement de Bellechaume (APNEB), la Ligue pour la Protection des Oiseaux de l'Yonne (LPO89), la Maison de l'environnement entre Loire et Allier (MELA), le Conseil général de Saône-et-Loire (CG71), la Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA) et la Société d'histoire naturelle du Creusot (SHNC).

Contact: Gaëtan BALAY. [shna.gaetan@orange.fr](mailto:shna.gaetan@orange.fr)

### SOS Oiseaux

Un SOS spécifique sur les oiseaux a été mis en place par la fédération régionale d'Etude et Protection des Oiseaux en Bourgogne (EPOB) en 2012 afin de répondre, comme pour le SOS chauves-souris, aux sollicitations des particuliers et collectivités concernant les oiseaux à l'échelle de la Bourgogne.

Les principales problématiques traitées par le SOS Oiseaux tournent autour de deux axes :

- l'aide aux oiseaux blessés
- l'amélioration de la cohabitation avec l'homme et ses activités

Ce réseau SOS repose sur les différentes associations membres de l'EPOB, leurs bénévoles ainsi que les correspondants des centres de soins pour la faune sauvage.

Contact: Cécile DÉTROIT. [shna.cecile@orange.fr](mailto:shna.cecile@orange.fr)

Retrouver plus d'informations et les différents contacts sur le site [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr)

 SOS Nature

## Les actions de sensibilisation en images !

Sur les 4 départements bourguignons et le Morvan, la Société d'histoire naturelle d'Autun organise régulièrement des animations auprès des scolaires et du grand public pour mieux appréhender les problématiques de la Nature. Des sorties « inventaires » sont mises en place également.

**Nuit de la Chouette - 22 et 23 mars 2013  
à Varzy (58), Barnay (71) et Champeau-en-Morvan (21)**



SHINA



Bourgogne-Nature

**Soirée « Fréquence Grenouille » à  
Bard-le-régulier (21) - 13 avril 2013**



SHINA

**Week-end Pie grièche à tête rousse  
21, 22, 23 juin 2013 - Nièvre (avec l'EPOB)**



L. Jouve

**Animation « mare » à l'école de  
Lacanche (21) - 20 juin 2013**



SHINA

**Soirées «croule » (Bécasse des  
bois) - 31 mai au 26 juin 2013 -  
Morvan**



B. Journoud

**Soirée de sensibilisation et sortie ter-  
rain dans le cadre du suivi des Busards  
cendrés - 13 et 18 mai 2013  
Nièvre**



SHINA

**Animation Cistude d'Europe à l'école primaire  
de Lucenay-lès-Aix (58) - 20 juin 2013**



Journal de S & L

**Animation Cis-  
tude d'Europe  
aux collèges  
de Liernais et  
Saulieu (21) -  
30 mai 2013**



Journal de S & L

## L'association fédératrice BOURGOGNE-NATURE

Par Anaïs BOUTIN  
 anais.boutin@bourgogne-nature.fr

En juin 2012, la Société d'histoire naturelle d'Autun, la Société des Sciences Naturelles de Bourgogne, le Parc naturel régional du Morvan et le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne ont décidé de créer une Association fédératrice « Bourgogne-Nature » dont le but commun et particulier est de publier et de diffuser à un large public les données scientifiques régionales relatives aux sciences de la vie, de la terre et à la biodiversité.



Les missions de l'association Bourgogne-Nature se déclinent principalement en quatre outils de « transmission des savoirs bourguignons » ; des outils participatifs, associés et complémentaires :

### La revue scientifique Bourgogne-Nature



BN n°16



BN n°15

Deux numéros sont édités chaque année ainsi que des Hors-série. Retrouvez les sommaires de ces revues et les modalités pour vous les procurer sur : [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr) ou au 03 86 76 07 36.

### L'outil pédagogique Bourgogne-Nature Junior



BNj n°3

Réalisée en partenariat avec le rectorat de Dijon (Education Nationale), cette revue s'adresse aux enseignants de collèges et lycées bourguignons. Cet outil pédagogique permet aux scolaires de porter un nouveau regard sur la nature tout en y associant une démarche de réflexion scientifique et des activités ludiques à conduire sur le terrain.

### Les rencontres Bourgogne-Nature



Il s'agit de deux journées scientifiques mêlant conférences, tables rondes et temps d'échanges autour de divers posters et stands. Rendez-vous les 15 et 16 novembre 2013 à la Grande Orangerie du Muséum-Jardin des sciences de l'Arquebuse à Dijon pour « Cent ans de remue-ménage dans la Nature ». Inscription gratuite obligatoire : [contact@bourgogne-nature.fr](mailto:contact@bourgogne-nature.fr) ou au 03 86 76 07 36.

### Page d'accueil du site internet



### Le site internet participatif [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr)

Echangez, consultez, participez... Ce site internet est le vôtre ! Retrouvez des actus, un agenda de la Nature, des sites et sentiers à découvrir, des photographies d'internautes à couper le souffle, des observations de la faune sauvage bourguignonne étonnantes, toutes les publications de Bourgogne-Nature (scientifiques et junior), un forum, ... Allez vite le consulter et n'oubliez pas de créer un compte pour recevoir la Lettre de BN (le rendez-vous mensuel de l'actualité Nature en Bourgogne) et pour noter entre autres vos observations de la faune sauvage sur E-Observations.



Fondée en 1886, la Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA) est une association de type loi 1901, reconnue d'utilité publique et agréée 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, Odonates, Lichens, Mammalogie et Herpétologie, ...) 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

### Les chargés d'études :

**Daniel SIRUGUE**  
Directeur  
Faune sauvage, mammifères, habitats  
[daniel.sirugue@orange.fr](mailto:daniel.sirugue@orange.fr)

**Adeline DEBIASI**  
Attachée de direction  
[shna.adeline@orange.fr](mailto:shna.adeline@orange.fr)

**Alexandre CARTIER**  
Chauves-souris  
[shna.cartier@orange.fr](mailto:shna.cartier@orange.fr)

**Alexandre RUFFONI**  
Insectes (odonates, lépidoptères, plécoptères), hydrobiologie  
[shna.ruffoni@orange.fr](mailto:shna.ruffoni@orange.fr)

**Cécile DETROIT**  
Oiseaux  
[shna.cecile@orange.fr](mailto:shna.cecile@orange.fr)

**Damien LERAT**  
Mammifères, Cistude, Bécasse, Ecrevisses  
[shna.damien@orange.fr](mailto:shna.damien@orange.fr)

**Gaëtan BALAY**  
BBF, SOS/Alertes  
[shna.gaetan@orange.fr](mailto:shna.gaetan@orange.fr)

**Ludovic JOUVE**  
Chauves-souris  
[shna.ludovic@orange.fr](mailto:shna.ludovic@orange.fr)

**Nicolas VARANGUIN**  
BBF, amphibiens, reptiles, odonates  
[shna.nicolas@orange.fr](mailto:shna.nicolas@orange.fr)

**Sylvain BELLENFANT**  
ZNIEFF, habitats d'espèces, botanique, lichens  
[shna.sylvain@orange.fr](mailto:shna.sylvain@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](http://www.shna-autun.net)

Vous pouvez également vous abonner à la revue scientifique Bourgogne-Nature (18 € en plus de l'adhésion) : en 2013, 2 numéros de la revue scientifique et 1 numéro du Bourgogne-Nature Junior.

Plus d'informations sur le site [www.bourgogne-nature.fr](http://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



## OFAB / BBF

### Contact:

Société d'histoire naturelle d'Autun

Maison du Parc

58230 SAINT-BRISSON

03.86.78.79.72

[shna.autun@orange.fr](mailto:shna.autun@orange.fr)

[www.shna-autun.net](http://www.shna-autun.net)

Conception / réalisation :

Equipe de la SHNA

Dessins : J. Chevalier

## 17<sup>e</sup> nuit de la Chauve-souris, du 1<sup>er</sup> au 31 août 2013

Conférence organisée et animée par la SHNA et le Groupe Chiroptères Bourgogne. Gratuit, ouvert à tous.

Liste des animations en Bourgogne sur <http://www.nuitdelachauvesouris.com/>  
Renseignements : Ludovic Jouve (SHNA)  
03 86 78 79 38 - [shna.ludovic@orange.fr](mailto:shna.ludovic@orange.fr).

## Campagne de fouille paléontologiques de Muse.

du 19 août au 1er septembre 2013

Situé sur la commune de Dracy-Saint-Loup, le site de Muse est la référence du stratotype de l'Autunien. C'est la quatrième campagne de fouilles. Muse (71)

Renseignements : Georges Gand (SHNA) - [georgesb.gand@orange.fr](mailto:georgesb.gand@orange.fr).

## Sortie botanique à Autun.

18 septembre 2013

Sortie botanique dans les rues d'Autun à partir de 10h puis détermination dans la salle pédagogique du muséum jusqu'à 16h. Inscription souhaitée. Nombre de place limité. Repas tiré du sac. Autun (71)

Renseignements : David Beaudoin, muséum d'Autun - [beaudoin-david@orange.fr](mailto:beaudoin-david@orange.fr).

## Exposition mycologique dans le cadre de la Fête de l'Automne.

les 5 et 6 octobre 2013

Découvrez le monde fascinant des champignons avec 2 à 400 espèces de la région « fraîchement cueillies » et présentées lors de la Fête de l'Automne à la Maison du Parc à Saint-Brisson. Si vous avez un doute sur une espèce, une question à poser, apportez vos spécimens, des experts identifieront l'espèce pour vous et répondront à toutes vos interrogations. Saint-brisson (58)

Renseignements : Robert Pillon (SHNA) - [rnpillon@sfr.fr](mailto:rnpillon@sfr.fr)

## Conférence sur les écrevisses.

16 octobre 2013

Conférence organisée par la LPO Côte-d'Or dans ses locaux. Présentation Damien Lerat. Talant (21)

Renseignements : Damien Lerat (SHNA) - 03 86 78 79 44 - [shna.damien@orange.fr](mailto:shna.damien@orange.fr).

## Partenaires financiers

