

En partenariat avec l'association Bourgogne Nature, association fédératrice regroupant 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.

www.bourgogne-nature.fr



**BIODIVERSITÉ.** Comment réduire les écrasements routiers des amphibiens.

# Les grenouilles lancent leur SOS

Crapauds, grenouilles, tritons... les amphibiens ne comptent pas moins de seize représentants en Bourgogne, mais toutes ces espèces subissent un important déclin.

➔ **Pourquoi la fin de l'hiver constitue une période critique pour les amphibiens ?**

Les amphibiens ont passé les derniers mois enfouis à l'abri du froid, sous des feuilles, une pierre, ou une souche d'arbre. Avec les pluies, et surtout le redoux, on assiste à la migration pré-nuptiale : les amphibiens redeviennent actifs et se rendent dans les milieux aquatiques pour se reproduire. Pour rejoindre les points d'eau, ils se déplacent de façon massive sur une courte période, en empruntant pour beaucoup le même chemin. Or, avec le morcellement du territoire, il est fréquent qu'ils soient contraints de traverser des routes. Cette traversée leur est bien souvent fatale. Avec les problèmes de pollution et la disparition de leurs habitats, les populations d'amphibiens sont déjà gravement menacées. Les écrasements routiers viennent encore aggraver ce phénomène.

➔ **Qu'est-ce que "SOS Amphibiens" ?**

Face au danger qui pèse sur les amphibiens, plusieurs structures développent depuis de nombreuses années des actions de sauvetage et des programmes de suivis sur toute la Bourgogne. Pour conjuguer les efforts et mutualiser les connaissances, un groupe de travail nommé SOS Amphibiens Bourgogne a été créé en 2012. Il réunit une dizaine d'associations, chacune d'entre elles aidée par l'investissement de plusieurs dizaines de bénévoles qui jouent un rôle essentiel sur le terrain.

➔ **Quel bilan faire du travail réalisé ?**

**L'EXPERT**



**GAËTAN BALAY**

Chargé d'études à la Société d'Histoire Naturelle d'Autun

**Comment peut-on contribuer à la sauvegarde des amphibiens ?**

« Chaque Bourguignon peut leur venir en aide à travers le groupe SOS Amphibiens. Le premier moyen est d'être attentif aux éventuels sites d'écrasements qu'il pourrait rencontrer. Il est très utile de rapporter ses observations sur le site [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr), en notant le maximum d'informations dans la Bourgogne Base Fauna, via E-observations. Le deuxième moyen est d'assister le groupe sur le terrain. Pour commencer, chacun est le bienvenu pour découvrir et apprendre, il n'y a pas de prérequis ! Ensuite, s'il le souhaite, le volontaire pourra participer à des soirées de ramassage, ou à des relèves de seaux en matinée, sous la responsabilité d'une personne référente détentrice d'une autorisation préfectorale (tous les amphibiens sont protégés par la loi en France). Toutes ces actions demandent de l'énergie : le renfort de nos équipes sera donc toujours apprécié ! »



Depuis deux ans, le groupe a permis d'élaborer une vraie stratégie pour la protection des amphibiens à l'échelle régionale. Grâce aux signalements faits par les bénévoles, certains sites d'écrasements ont été identifiés, et des actions sont mises en place sur les plus sensibles : ramassages, poses de barrières pièges, déviations temporaires...

Il est difficile d'évaluer précisément les effets de notre travail, car nous n'avons pas encore assez de recul pour établir des conclusions scientifiques précises. Néanmoins, l'impact est forcément positif. Sur la commune de Chamoux, dans l'Yonne, nous avons par exemple installé 450 mètres de barrières. En 2012, nous avons dénombré le passage de 4 700 animaux. En 2014, ce chiffre est monté à 7 000, mais il est encore trop tôt pour estimer si cela est dû aux effets du dispositif.

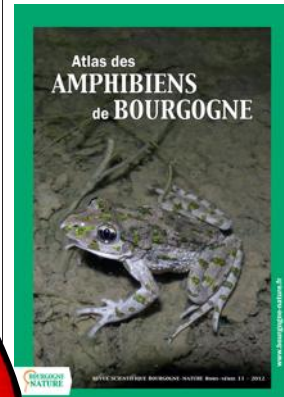
L'inventaire régional continue de s'étoffer progressivement avec toutes les données que nous recueillons. Il est également important d'acquérir un maximum de connaissances sur chacun des sites critiques d'écrasements. Sur le long terme, selon l'enjeu du site, cela permettra d'envisager des solutions durables, telle que la création de passages à amphibiens sous les routes.

**Petit glossaire**

**Amphibien** : classe d'animaux qui portait autrefois le nom de "batracien", et qui regroupe les anoures (crapauds et grenouilles) et les urodèles (tritons et salamandres).

**POUR EN SAVOIR PLUS**

**Un atlas et un site internet**



Sur le site [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr), l'onglet "SOS Nature" vous permet d'accéder aux différents programmes SOS Nature en Bourgogne. En cliquant sur "SOS amphibiens", vous pourrez obtenir les dernières informations sur le groupe et prendre contact grâce au formulaire prévu à cet effet. Pour mieux connaître les amphibiens qui se trouvent sur votre territoire, procurez-vous l'Atlas des Amphibiens de Bourgogne, un hors-série de la revue Bourgogne-Nature de plus de 350 pages.

**L'ACTU BN**

**FLORISSIMO**

**Du 19 au 29 mars au palais des Congrès à Dijon**  
Retrouvez-nous sur le stand de Bourgogne-Nature et de ses structures partenaires. Profitez également d'une vingtaine de conférences sur une *Question de Nature* proposées par des experts scientifiques durant ces dix jours. Venez nombreux, nous vous offrons un bouquet de surprises et nous répondrons à toutes vos questions ! [www.bourgogne-nature.fr](http://www.bourgogne-nature.fr).

**CRÉDITS**

**Coordination** : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.  
**Illustration** : Gilles Macagno  
**Rédaction** : Gaëtan Balay