

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. SOS chez les grenouilles, crapauds et salamandres...

Passage amphibiens

Avec l'arrivée du printemps, les amphibiens vont chercher à rejoindre leur site de reproduction, un parcours semé d'embûches qui s'avère périlleux.

➔ Que faisait cette grenouille sur la route à la tombée de la nuit ?

Au retour des beaux jours, il n'est pas rare d'observer des amphibiens sur certaines portions de routes à la tombée de la nuit. En effet, les amphibiens sortent de leur cachette hivernale afin de rejoindre leur site de reproduction (étangs, mares, fossés, sources...) et peuvent parfois parcourir plusieurs kilomètres en quelques jours. Malheureusement, les trajets de migration sont souvent entravés d'obstacles, dont les plus dangereux sont les axes routiers, traversés en certains endroits par plusieurs milliers d'individus. Sur les voies les plus passantes, ce sont parfois de véritables hécatombes qui se produisent, et plusieurs centaines de grenouilles, crapauds, tritons ou salamandres se font écraser en une nuit.

➔ Y a-t-il beaucoup de sites d'écrasement d'amphibiens en Côte-d'Or, Saône-et-Loire et dans la Nièvre ?

Un inventaire des points d'écrasements d'amphibiens sur les axes routiers a été lancé en 1998 par la Société d'histoire naturelle d'Autun et le Parc naturel régional du Morvan, dans le cadre de l'Atlas des Amphibiens de Bourgogne. Depuis, de très nombreuses observations ont été consignées au sein de la base de données régionale,

la Bourgogne Base Fauna (BBF). Actuellement, la BBF compte 5 735 mentions de ce type sur environ 1 800 sites.

➔ Pourquoi mettre en place des actions de protection des amphibiens ?

Les amphibiens sont très fragiles et menacés. Les principales raisons de leur déclin en France sont la dégradation et la disparition de leurs habitats de reproduction, les zones humides. Les axes de communication : les infrastructures routières et ferroviaires, cause de mortalité directe, mais aussi d'isolement des populations, constituent l'une des nombreuses autres causes non négligeable de régression, sur laquelle il est assez aisé d'agir localement. Sur certains sites, des actions de protection contre l'écrasement sont mises en place et peuvent avoir un effet bénéfique facilement mesurable. Elles sont actuellement de trois grands types en Bourgogne : sauvetage en soirée, interception dans des filets "barrière" et déviations routières. À Genay (Côte-d'Or), ce sont plus de 2 500 amphibiens qui traversent chaque année sur une centaine de mètres. Des bé-

névoles, assistés par la Société d'histoire naturelle d'Autun, interviennent durant toute la période critique. À Urzy (Nièvre), la Maison Entre Loire et Allier (Mela) a travaillé à la mise en place d'une déviation temporaire sur une route traversée par plus de 5 000 amphibiens. Près de l'Étang de la Noue à Marmagne, ce sont plus de 3 500 amphibiens qui traversent chaque année. La Société d'histoire naturelle du Creusot intervient durant toute la période critique. À Chamoux (Yonne), la Société d'histoire naturelle d'Autun intervient sur une portion de route où plus de 5 000 amphibiens traversent.

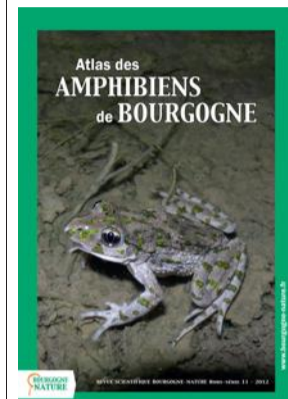
Sur le long terme, ces actions permettront d'envisager des solutions durables, telle que la création de passages à amphibiens sous les routes, sur les sites les plus sensibles.

Petit glossaire

➔ **BBF** : Bourgogne Base Fauna, c'est la base de données sur la faune de Bourgogne.

POUR EN SAVOIR PLUS

Enrichir ses connaissances



Sur le site www.bourgogne-nature.fr, vous trouverez plus d'informations sur la protection des amphibiens en Bourgogne. Contactez-nous si vous souhaitez aller plus loin dans la démarche de sauvegarde des amphibiens (participer aux actions de protection, réaliser un inventaire des sites d'écrasement dans votre secteur...). Consulter aussi l'Atlas des Amphibiens de Bourgogne (36 euros frais de port compris). Contact@bourgogne-nature.fr ou au 03.86.76.07.36.

L'ACTU BN

ENQUÊTE Les amphibiens sous la loupe

On mène l'enquête sur E-Observations. Aidez-nous à recenser en Bourgogne les amphibiens sur les routes, vivants ou morts, tout nous intéresse ! Vous participez ainsi à la protection de ces espèces menacées et dans certains cas, à la mise en place d'aménagements spécifiques. Rendez-vous sur www.bourgogne-nature.fr pour noter vos observations en ligne.

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

L'EXPERT



GAËTAN BALAY

Chargé d'études et médiateur faune sauvage à la Société d'histoire naturelle d'Autun

Est-ce important de faire remonter mes observations ?

« Oui. La majorité des données d'amphibiens observés sur des routes proviennent de particuliers. Grâce à elles, des enjeux très forts, sur des zones qualifiées de "points noirs", ont déjà été identifiés sur treize sites en Côte-d'Or, cinq dans la Nièvre, sept en Saône-et-Loire et treize dans l'Yonne. Toutefois, les connaissances sur les zones d'écrasement sont encore loin d'être complètes. C'est pourquoi Bourgogne-Nature mène l'enquête ! Rendez-vous sur le site www.bourgogne-nature.fr dans la rubrique E-observations (enquêtes "amphibiens sur les routes"). »