



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Suivi et sauvetage routier des amphibiens de le Bélieu (route D329a)

Action portée par les bénévoles LPO



Cyrille Parratte



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Ligue pour la Protection des Oiseaux de Bourgogne-Franche-Comté
Espace Mennetrier • allée Célestin Freinet • 21240 TALANT
03 80 56 27 02 • bfc@lpo.fr • www.bourgogne-franche-comte.lpo.fr
N° Siret : 401 115 274 00045 • N° APE : 9499Z



LPO France Partenaire officiel

LES AMPHIBIENS DANS L'ENVIRONNEMENT



Rainette verte, © A. Michon

Les amphibiens, du grec « amphi » ; double et « bios » ; vie mènent en effet une double vie, à la fois aquatique et terrestre.

Le déroulement complet du développement de l'animal implique un changement radical d'habitat : les larves aquatiques à respiration branchiale se métamorphosent en jeunes individus terrestres à respiration pulmonaire.



Alyte accoucheur © C. Senechal



Crapaud calamite © W. Guillet

A la fois prédateurs d'invertébrés et proies d'autres vertébrés, les amphibiens occupent une place essentielle dans la chaîne alimentaire.

En France, 36 espèces d'amphibiens sont présentes ; toutes sont protégées par la loi. Parmi ces 35 espèces, la Franche-Comté en compte 17. Certaines communes franc-comtoises comme Le Bélieu hébergent un grand nombre d'espèces de notre batrachofaune.



Triton alpestre, © C. Garnier

POURQUOI LES SAUVER ?



Crapaud commun © C. Petitcolin

Avec plus de 6000 espèces connues à l'échelle mondiale, les amphibiens constituent l'un des groupes d'êtres vivants les plus menacés à travers le monde.

A l'échelle de la France les résultats actualisés de la Liste rouge des espèces menacées sont alarmants : une espèce d'amphibiens sur cinq risque de disparaître du territoire métropolitain.



Grenouille rousse © C. Peltier



Triton palmé © JM. Gérard

De nombreuses pressions pèsent sur eux dont la dégradation et la disparition des zones humides, les pollutions diverses, les maladies émergentes (champignons, virus, etc.), et plus globalement le changement climatique.

La diversité et l'abondance des amphibiens de Franche-Comté ne sont pas épargnées avec des espèces particulièrement rares et en déclin comme le Triton crêté, le Triton ponctué, le Sonneur à ventre jaune ou encore la Grenouille agile.



Grenouille de type verte © D. Bouvot



Salamandre tachetée © N. Dewynter

En Franche-Comté, c'est près d'une espèce d'amphibien sur trois qui risque de disparaître de notre territoire. Il est donc urgent et primordial de mettre en œuvre des mesures de conservation.

POURQUOI Le Bélieu ?

Parmi les 7 espèces d'amphibiens connues à le Bélieu, 2 sont particulièrement menacées : le Triton crêté et le Triton ponctué. D'autres espèces communes tels que le Crapaud commun, la Grenouille rousse ou encore les tritons palmé et alpestre sont encore très bien représentées.



Triton ponctué © A. Michon



Triton crêté © F. Ravenot

En fin d'hiver et début de printemps, les amphibiens quittent leurs abris hivernaux (en forêt principalement) pour atteindre les milieux aquatiques où la reproduction se déroule.

Entre le Bélieu et le Bizot, la route départementale 329a sépare la forêt des différents milieux aquatiques de reproduction (étang, mare, tourbière et ruisseau). Cette route, assez passante, est donc mortelle pour de nombreux individus.



Sonneur à ventre jaune © F. Maillot



Grenouille agile © S. Maas

La mise en place d'une barrière associée à des seaux enterrés le long de la route permet d'arrêter les amphibiens, de les ramasser et de les déposer de l'autre côté de la chaussée.

En 2019 les bénévoles ont sauvé 14 325 amphibiens au niveau des 6 dispositifs de sauvetage du Doubs et de Haute-Saône !



Dessin schématique d'un dispositif routier de sauvetage des amphibiens issu du Guide de détermination des amphibiens d'Alsace, Conseil départemental Haut-Rhin, BUFO Alsace.

ENVIE de participer ?

Le dispositif étant provisoire, il doit être monté et démonté chaque année. **Vous pouvez vous aussi participer au montage/démontage du dispositif puis au suivi et au sauvetage journaliers des amphibiens de votre commune. Prenez dès à présent contact avec le référent ci-dessous !**

Calendrier prévisionnel (adapté selon contexte sanitaire et conditions météo):

Chantier de montage le samedi 12 mars 2022
Suivi et sauvetage journaliers du 12 mars au 14 mai.
Chantier de démontage le samedi 14 mai 2022



Salamandres tachetées collectées avant la traversée © J. Montaz

Quelles que soient vos connaissances rejoignez-nous si vous voulez sauver la nature qui vous entoure !

Cyrille PARRATTE

cyrille.parratte@orange.fr

06 75 38 73 13

Ligue pour la Protection des Oiseaux de Bourgogne-Franche-Comté

Espace Mennetrier • allée Célestin Freinet • 21240 TALANT

03 80 56 27 02 • bfc@lpo.fr • www.bourgogne-franche-comte.lpo.fr

N° Siret : 401 115 274 00045 • N° APE : 9499Z



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

BirdLife
INTERNATIONAL

LPO France Partenaire officiel