



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
FRANCHE COMTÉ

Printemps 2019

Suivi et sauvetage des amphibiens de Vorges-les-Pins et de Boussières

Action portée par le groupe local de Besançon



Julie Montaz
Benjamin Knaebel
Alix Michon


BirdLife
INTERNATIONAL
LA LPO FRANCE EST LE
REPRÉSENTANT OFFICIEL

Ligue pour la Protection des Oiseaux Franche-Comté
Maison de l'environnement de Franche Comté
7 rue Voirin • 25000 Besançon
Tél. : 03 81 50 43 10 • Courriel : franche-comte@lpo.fr
N°SIRET : 401 115 274 000 29



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, 35 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 Boussières et Vorges-les-Pins hébergent la quasi-totalité 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.



Salamandre tachetée, ©N. Dewynter

8 de nos 17 espèces d'amphibiens sont ainsi menacées de disparition.

Il est donc urgent et primordial de mettre en œuvre des mesures de conservation.



Grenouille de type verte, ©D. Bouvot

POURQUOI Boussières et Vorges-les-Pins ?

Parmi les 7 espèces d'amphibiens connues à Boussières et Vorges-les-Pins, 2 sont particulièrement menacées : le Triton crêté et la Salamandre tachetée ; cette dernière souffrant particulièrement d'une infection par un champignon exotique. 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 Boussières et Vorges-les-Pins, la route départementale 104 sépare la forêt des différents milieux aquatiques de reproduction (étang, mare 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.



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 l'un des référents ci-dessous !**

Calendrier prévisionnel :

Montage dispositif : samedi 2 février 2019

Sauvetage, suivi journaliers des amphibiens jusqu'au 6 avril

Démontage dispositif : samedi 6 avril 2019

Reprise dispositif : probablement de septembre à novembre 2019



Grenouilles brunes et grenouilles vertes collectées avant la traversée © LPO Franche-Comté

Julie Montaz

julie.montaz@live.fr

06 09 36 73 46

Benjamin Knaebel

benjamin.knaebel@laposte.net

06 27 75 98 51