

L'ÉTÉ DE LA BIODIVERSITÉ. La faune et la flore de Bourgogne à la loupe.

Le sonneur à ventre jaune : un petit crapaud menacé

Aujourd'hui, tous les amphibiens sont protégés par la loi. Malgré cela, en France, le nombre d'individus est en nette régression.

Le sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*) est un petit crapaud (de 3 à 5 cm). La couleur de sa face dorsale rappelle celle la vase, lui servant ainsi de camouflage. La coloration ventrale est, quant à elle, jaune vif sur fond noir à bleu nuit. Cette couleur est dite "aposématique", c'est-à-dire qu'elle permet de prévenir les éventuels prédateurs de la toxicité des individus. À terre, lorsqu'il ne peut pas fuir, le sonneur menacé dévoile une partie de sa coloration ventrale. Les motifs uniques de leur ventre permettent l'identification de chaque individu à la manière des empreintes digitales chez l'homme.

Petit crapaud deviendra grand

La période de reproduction s'étend de mi-avril à début août. Afin d'attirer les femelles, les mâles émettent des appels nuptiaux. Ce jappement plaintif est relativement discret et peut être émis de jour comme de nuit. Une particularité du sonneur réside dans le fait que ses pontes sont fractionnées, dans le temps et dans l'espace. En effet, la femelle peut pondre plusieurs petits



La couleur ventrale (jaune et noir) du crapaud sonneur à ventre jaune est son principal moyen de défense face aux éventuels prédateurs. Photo Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne

chapelets d'une dizaine d'œufs en moyenne de mai à août, dans différents petits points d'eau. Après éclosions, les larves vont mettre quelques semaines à se métamorphoser, puis les crape-

lets quitteront l'eau.

Espèce pionnière...

Le sonneur à ventre jaune privilégie des pièces d'eau de petites tailles, peu profondes et avec peu d'ombra-

ge. Ces conditions permettent un réchauffement rapide de l'eau, favorable au développement des têtards. Le sonneur est une espèce pionnière, c'est-à-dire qu'il est capable de coloniser ra-

C'est en Bourgogne que l'on trouve les plus belles populations de ces crapauds aux couleurs amusantes.

pidement des milieux nouvellement créés. Cette capacité de colonisation, associée à sa ponte fractionnable, lui permet d'occuper des zones qui peuvent s'assécher et/ou qui sont régulièrement renouvelées.

La Bourgogne est une des régions française qui présente les plus belles populations de sonneurs. Ses principaux foyers de population correspondent au Clunisois et Charollais (71), au Sud Morvan de Moulins-Engilbert à Luzy (58 et 71), au secteur des Amognes (58), et aux grands massifs forestiers de Côte-d'Or (Cîteaux, forêt châtilonnaise...).

... mais menacée

Le sonneur à ventre jaune, autrefois abondant en France, est en très forte régression depuis un siècle. L'assèchement et la raréfaction des zones humides, l'uniformisation de ses habitats terrestres (où il peut passer l'hiver), leurs fragmentations (arrachement des haies, disparition de bosquets, urbanisation...) en sont certainement les principales causes.

LES AMPHIBIENS EN BOURGOGNE

La Société d'histoire naturelle d'Autun (SHNA), et le Parc naturel régional du Morvan mènent depuis 1998 un inventaire sur les reptiles et amphibiens de Bourgogne, avec l'aide d'autres associations régionales. Avec l'aide de bénévoles et d'autres partenaires ce sont désormais près de 26 000 données sur les amphibiens qui sont consignées au sein de la Bourgogne Base Fauna, base de données régionale référente sur la faune. Pourtant, les connais-



Dessins de Gilles Macagno

sances restent encore très incomplètes sur certaines espèces et certains secteurs bourguignons. Les carnets de terrain Bourgogne-Nature ou le module de saisie en ligne "e-observations" doivent pouvoir combler cette lacune. Aidez-nous à participer à ce recensement ! Cet inventaire donnera lieu très prochainement à la publication d'un Atlas de répartition des amphibiens de Bourgogne qui compilera l'ensemble des informations collectées.

EN SAVOIR PLUS

Pour participer à la biodiversité en Bourgogne, contactez le Conservatoire d'espaces naturels de Bourgogne, Chemin du Moulin-des-Étangs, 21600 Fenay, Tél. : 03.80.79.25.99, conservatoire@sitesnaturel-sbourgogne.asso.fr. Participez également à la vie de Bourgogne-Nature avec le site www.bourgogne-nature.fr, contact@bourgogne-nature.fr