

NATURE Biodiversité



# La Bourgogne, dernier bastion d'une petite libellule

Notre région est l'une des rares à abriter l'agrion orné, une libellule à l'avenir incertain.

## ■ Qu'est-ce qui caractérise l'agrion orné ?

L'agrion orné (*Cœnagrion ornatum*) est une petite libellule d'environ trois centimètres. L'adulte est bleu orné de dessins noirs. C'est la forme de ces dessins et des pièces copulatrices qui permettent de différencier l'espèce des six autres agrions présents en France. On estime que la larve demeure dans l'eau au minimum un an et que la vie de l'adulte n'excède pas un mois et demi. Larve comme adulte sont carnivores. L'agrion orné vit dans des sources, suintements et ruisselets permanents en contexte ouvert, essentiellement au cœur de prairies. C'est une espèce rare dans notre pays. Elle semble avoir disparu d'Alsace.

Hor mis quelques stations recensées en Centre-Val-de-Loire et dans le Rhône, la quasi-totalité des populations vit aujourd'hui en Bourgogne, grâce à des contextes naturel (impermeabilité des sols, pluviométrie) et culturel (pâturages) favorables. La Bourgogne endosse donc une forte responsabilité quant à la survie de l'espèce au niveau français.

## ■ Quel est l'état des connaissances sur la région ?

En 2009, une enquête sur l'agrion orné a été lancée pour mieux cerner sa répartition en Bourgogne, une vingtaine de

stations seulement étant jusqu'alors connue. Ce travail d'inventaire a abouti à un premier état des lieux en 2012, puis à un deuxième en 2018. L'espèce est principalement présente dans le département de la Nièvre, ainsi que dans le sud de l'Yonne, dans le sud-ouest de la Côte-d'Or, au centre et à l'ouest de la Saône-et-Loire. Si les connaissances sur son abondance dans chaque région naturelle bourguignonne ont progressé, avec plusieurs dizaines de stations dénombrées, le fonctionnement entre populations reste encore méconnu.

## ■ Quel est l'avenir de l'agrion orné en Bourgogne ?

On ignore si les populations de l'agrion orné en Bourgogne seront viables dans le temps. D'une part, la pérennité des milieux fréquentés par l'agrion orné reste fragile et dépend de nos pratiques culturales. L'intensification du pâturage et l'homogénéisation des milieux, qui s'opèrent actuellement dans l'Avallonnais et la Terre Plaine, pourraient rapidement le faire disparaître de ces secteurs.

De plus, ce changement pourrait se généraliser aux régions naturelles voisines. D'autre part, se pose le problème de la connectivité entre populations.

Plus de 300 km séparent en effet les stations françaises des premières autres stations européennes, plus à l'Est. Cet isolement accroît le risque de régression.

## POUR EN SAVOIR PLUS

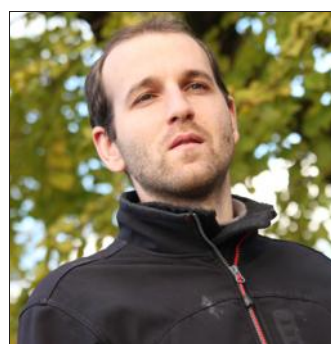


Procurez-vous le n° 27 de la revue *Bourgogne Franche-Comté Nature*. Vous y trouverez un état des lieux détaillé de la répartition actuelle de l'agrion orné. Vous pouvez aussi télécharger la plaquette de sensibilisation à l'adresse suivante : [faune.bourgogne-nature.fr](http://faune.bourgogne-nature.fr).

Le changement climatique va aussi engendrer une diminution des débits des cours d'eau, voire une disparition de certains suintements.

## PAROLE D'EXPERT

« Il va être difficile de mettre en place des mesures de conservation sur chaque station où l'agrion orné est présent. La survie de l'espèce repose essentiellement sur les agriculteurs, c'est pourquoi la Société d'histoire naturelle d'Autun va engager un important travail de sensibilisation auprès d'eux. Nous avons édité une plaquette qui détaille com-



ment prendre en compte la libellule. Peu d'ombrage sur les cours d'eau, une végétation herbacée broutée par le bétail lui sont, par exemple, favorables. »

Alexandre Ruffoni, chargé de missions en entomologie à la Société d'histoire naturelle d'Autun

## PARTENARIAT

Cette page est réalisée en partenariat avec l'association fédératrice Bourgogne Franche-Comté Nature, qui rassemble 17 structures ayant trait à la biodiversité. Une coopération nécessaire afin de mieux « transmettre pour préserver ».

## RENDEZ-VOUS 40 ans, ça se fête !

La Réserve naturelle du Bois du Parc (89) fête ses 40 ans. À cette occasion, divers événements gratuits sont proposés jusqu'au 21 septembre. [cen-bourgogne.fr](http://cen-bourgogne.fr) ou [contact@cen-bourgogne.fr](mailto:contact@cen-bourgogne.fr) ou 03.80.79.25.99.

## CRÉDITS

Coordination : Daniel Sirugue, rédacteur en chef de Bourgogne Franche-Comté Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan.  
Illustration : Gilles Macagno.  
Rédaction : Alexandre Ruffoni.