

## L'Auvergne, refuge de libellules

## De fragiles demoiselles

80 % de la diversité de France métropolitaine est représentée en Auvergne. Un privilège et une responsabilité dont on cerne mieux les contours avec la nouvelle Liste rouge des libellules du Groupe Odonat'Auvergne (Goa).

Texte / Anne Bourges / Photos / Philippe Flammant /

**L**ibellules ou demoiselles, les odonates sont l'une des plus délicates richesses du territoire auvergnat. La nouvelle Liste rouge des odonates le confirme. Elle vient compléter la réactualisation des connaissances de la biodiversité régionale engagée par l'ancienne Direction régionale de l'environnement (Dreal) Auvergne. Il existait déjà de nombreux jeux de données ayant amené un premier inventaire, mais souvent basés sur « dires d'experts » et observations sporadiques. Le Groupe Odonat'Auvergne (Goa) s'est donc attelé à la tâche, selon la

méthodologie de l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN).

## Onze espèces menacées

Validée par le Muséum d'histoire naturelle, cette nouvelle Liste rouge n'est pas de valeur

légal opposable, mais elle permet d'évaluer l'évolution de la biodiversité, les menaces et le champ des actions possibles. Elle permet en tout cas de définir des enjeux d'autant plus fins que les populations sont fragiles. Ce qui est le cas de onze espèces « considé-

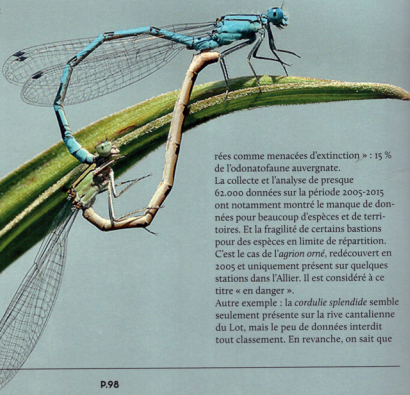
rées comme menacées d'extinction » : 15 % de l'odonatofaune auvergnate.

La collecte et l'analyse de presque 62.000 données sur la période 2005-2015 ont notamment montré le manque de données pour beaucoup d'espèces et de territoires. Et la fragilité de certains bastions pour des espèces en limite de répartition. C'est le cas de l'*agrion orné*, redécouvert en 2005 et uniquement présent sur quelques stations dans l'Allier. Il est considéré à ce titre « en danger ».

Autre exemple : la *cordulie splendide* semble seulement présente sur la rive cantalienne du Lot, mais le peu de données interdit tout classement. En revanche, on sait que

En courbant leurs abdomens, les corps de deux agrions porte-queue (*Enallagma cyathigerum*), forment un cœur. Le mâle (bleu) saisit la femelle par la tête avec l'extrémité de son abdomen.

Elle courbe alors son corps afin d'atteindre les organes génitaux secondaires du mâle. La roue d'accouplement peut durer entre plusieurs et plusieurs heures.



## Dans l'univers des odonates

Dans le monde, il existe quelque 5.000 espèces d'odonates (libellules et demoiselles). En milieu naturel, elles sont à la fois prédatrices (notamment de petits insectes dont elles régulent la population) et proies (reptiles, amphibiens, oiseaux).

En France, une centaine d'espèces plus ou moins communes sur le territoire métropolitain.

En Auvergne, 75 espèces recensées en Auvergne, dont 73 évaluées selon la méthode de l'IUCN. C'est 80 % de la diversité métropolitaine.

GOA, Le Groupe Odonat'Auvergne (GOA) est une association consti-

tuelle de bénévoles. Créée en 2014 à l'initiative de passionnés auvergnats, elle s'est donné pour mission l'étude et l'amélioration des connaissances, la préservation de ces espèces et de leur habitat, l'organisation de manifestations...

**Opération caloptéryx.** Elles sont superbes mais on manque de données sur les populations des trois espèces de caloptéryx présentes en Auvergne. Le Goa a ouvert l'enquête aux contributeurs issus du grand public.

Plus d'informations : [www.groupeodonat.auvergne.fr](http://www.groupeodonat.auvergne.fr)



Le gomphus serpentin, lié aux grands méandres, n'est plus vu sur ses stations de la rivière Loire, mais reste présent dans les départements de l'Allier et de la Haute-Loire.

la leucorrhine à gros thorax est en « danger critique ». C'est la plus menacée des libellules en Auvergne. Autrefois observée sur des étangs et gravières, elle n'est plus connue que sur une unique tourbière du

Cantal. « Sa présence régionale est dépendante de la survie d'une seule population aux effluents très faibles », soulignent Marine Kreder et Román Leconte, odonatologues bénévoles au Goa. ●



L'anax empereur est l'une des plus grandes libellules d'Auvergne. Elle est présente dans les quatre départements, de la plaine à l'étage montagnard.