

## La cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) en Bourgogne : espèce discrète de plus en plus observée

Par Alexandre RUFFONI



Ce grand anisoptère vert et jaune est une des 6 espèces de Corduliidae présentes en Bourgogne. Il est protégé en France et inscrit à l'annexe 2 et 4 de la Directive « habitat ».

La connaissance sur la répartition de l'espèce est très lacunaire en Bourgogne. Avant le lancement de l'inventaire Atlas, 23 stations étaient connues, depuis, grâce à des recherches ciblées, début 2013, 25 stations de plus ont été découvertes. Dans le Sud-Est du département de l'Yonne, l'espèce a été assez facilement détectée lors de prospections « atlas » sur diverses rivières : le Serein, l'Armançon, la Cure, l'Yonne et de manière marginale sur le Cousin. Sur le Serein, l'espèce est au moins présente de manière régulière sur 25 kilomètres de rivière. Elle a été également découverte sur de nombreuses gravières de

l'Auxerrois, milieux qui paraissent être de bons biotopes de substitution pour le développement des larves.

La plupart du temps l'espèce a été détectée grâce à la collecte d'exuvies, sur un total de 101 données de l'espèce présentes dans la BBF, 36 données correspondent à des exuvies (36%).

Une prospection menée à la bonne période et ciblée sur les dépouilles larvaires, est donc impérative si l'on veut faire progresser la connaissance sur la répartition de l'espèce en Bourgogne. Elle est à rechercher sur diverses rivières: la Nièvre, l'Aron, la Saône, l'Yonne, la Seille, l'Arroux, la Grosne, l'Alène, la Seine (partie aval), la Tille, la Loire, l'Allier,... ainsi que sur les gravières et sablières.

### Rappels sur l'espèce

Habitats de préférence : zones calmes des rivières et fleuves, à rechercher en amont des biefs (ex : amont de moulin), étangs, gravières et sablières.

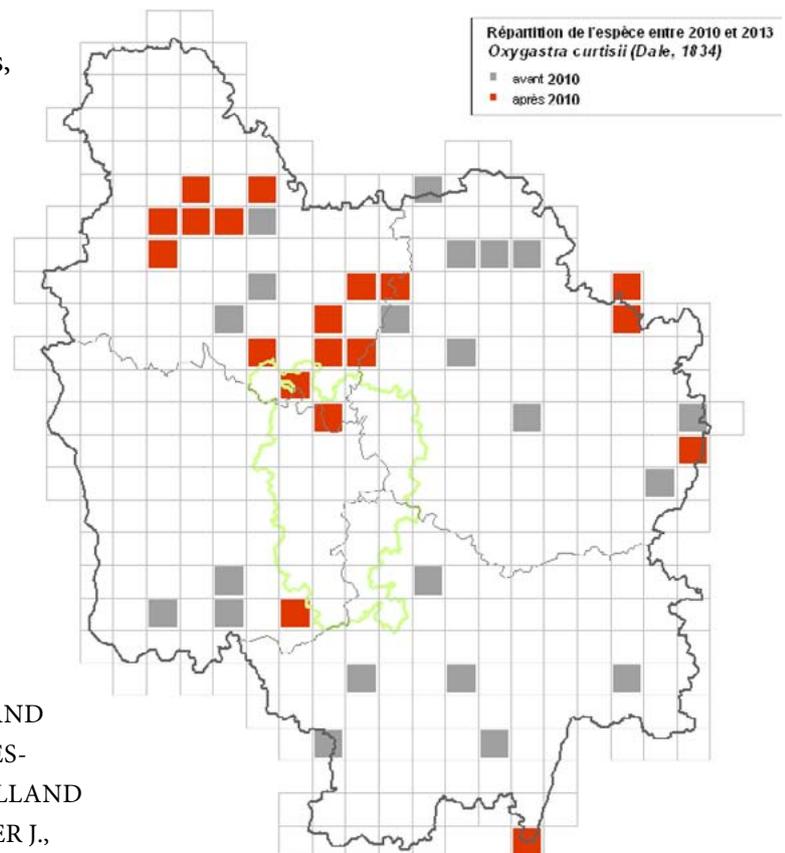
Remarque : gravières/sablières semblent être de bons sites de substitution.

Répartition supposée : présence dispersée sur le territoire, à rechercher sur les principales rivières.

Détection : exuvies à rechercher sur les troncs d'arbres (aulnes, saules et frênes) dont les racines plongent dans l'eau de secteurs à courant calme et assez profonds, imagos.

Période de vol : de mi-mai à mi-août avec présence plus importante de juin à mi-juillet.

**Liste des observateurs de l'espèce** : BARDET O., BEDRINES G., BOUSSEMARD A., BOUZENDORF E., BOUZENDORF F., CHATANAY, CIVETTE I., DOUCET G., DURET J.-L., Ecotope-Flore-Faune, FILIPIAK L., FOUTEL C., GAVORY L., GRAND D., LALEURE J.-C., LAMBERT J.-L., LECONTE R., LERAT D., MESKEL T., NICOLAS V., OERTLI B., ORIEUX G., PEYRARD M., ROLLAND S., RUFFONI A., SAVEAN G., SCHMITT A., TERNOIS V., VACHER J., VARANGUIN M., VARANGUIN N., VERNET A.



**Atlas des libellules de Bourgogne** : lancées à partir de 2010, les prospections auront lieu jusqu'en 2014, soit pendant 5 années. Le degré d'avancement des prospections est actuellement entre 10 et 33%. A l'issue des recherches de terrain, un ouvrage sera rédigé. Pour participer à ce projet n'hésitez à prendre contact (shna.ruffoni@orange.fr) ou sur le site Bourgogne-nature section Libellules ou en communiquant vos observations via E-Observations.