

# À rechercher en juin !

## La Cordulie à corps fin, *Oxygastra curtisii* (Dale, 1834)

Bien que discrète, *Oxygastra curtisii* est une libellule répandue dans l'ouest de la France. Les imagos peuvent être observés loin de l'eau, chassant le long de haies arborées ou le long des allées forestières. Ils sont faciles à reconnaître au stade imaginal, avec leurs taches abdominales jaunes.

Cette libellule reste souvent difficile à détecter sur ses sites d'émergence. Aussi, nous vous proposons d'enquêter sur les rivières et canaux de Loire-Atlantique et de Vendée afin de rechercher les exuvies de cette espèce et ainsi de trouver des sites de reproduction.

### Où rechercher des exuvies ?

Dans l'Ouest de la France, les émergences interviennent de la fin du mois de mai à la mi-juillet, avec un net pic au mois de juin. Tous les cours d'eau principaux sont bons, ainsi que les canaux et les vasques des seuils de petits ruisseaux. Les portions de cours d'eau boisées sont particulièrement attractives.

### Comment observer une exuvie ?

Les berges abruptes, les racines apparentes, les souches d'arbres morts, les enrochements constituent des supports d'émergence favoris. Sur des berges artificialisées, on peut rechercher les exuvies à vue. Sur des berges naturelles, la seule façon de trouver les exuvies de la Cordulie à corps fin est d'utiliser une embarcation légère. En effet, les exuvies d'*Oxygastra curtisii* sont souvent positionnées sous une branche, une feuille ou une tige de ronce, restant complètement invisibles depuis la terre ferme. Assis dans une barque, les yeux sont souvent situés exactement à la bonne hauteur pour trouver des exuvies : celles d'*Oxygastra curtisii* sont généralement situées entre 0,5 et 1 mètre au-dessus de l'eau.



### Reconnaitre l'exuvie de la Cordulie à corps fin

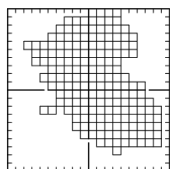
Le corps (sans les pattes donc) mesure grosso-modo 2 centimètres de longueur. La forme générale de l'exuvie d'*Oxygastra* est trapue, les yeux sont tous petits et l'arrière de la tête est de forme anguleuse. Les exuvies de Cordulies se distinguent immédiatement par l'abdomen trapu, le corps arrondi et la dentition du masque (= mandibules) en dents de scie. Parmi les Cordulies de l'Ouest de la France,

*Oxygastra curtisii* est la seule très fortement velue et à ne pas posséder de fortes épines dorsales et latérales sur l'abdomen.

Pour vous mettre dans l'œil les différentes formes d'exuvies d'anisoptères, vous pouvez télécharger la planche conçue par Guillaume Doucet :

[http://odonates.pnaopie.fr/wp-content/uploads/2010/12/planche\\_anisos\\_odonates\\_auvergne\\_A3.png](http://odonates.pnaopie.fr/wp-content/uploads/2010/12/planche_anisos_odonates_auvergne_A3.png)

Pour aller encore plus loin vous pouvez commander la "Clé de détermination des Exuvies des odonates de France", conçue en 2012 par Guillaume Doucet et disponible sur plusieurs plateformes en ligne.



ATLAS  
ENTOMOLOGIQUE  
RÉGIONAL (Nantes)  
6 avenue des Florales  
44800 ST-HERBLAIN  
[atlas.entomologique.regionnal@gmail.com](mailto:atlas.entomologique.regionnal@gmail.com)  
Tél : 02 40 57 69 64

Aidez-nous à construire la cartographie de cette espèce en Loire-Atlantique et en Vendée en nous communiquant vos observations à l'adresse suivante : [atlas.entomologique.regionnal@gmail.com](mailto:atlas.entomologique.regionnal@gmail.com). Une observation comprend un lieu (lieu-dit, commune), une date, un auteur et une espèce.