

Les espèces d'intérêt communautaire sur le territoire champardennais



CORDULIE À CORPS FIN

Oxygastra curtisii
(Dale, 1834)



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional

La Cordulie à corps fin... Quézako ?

La Cordulie à corps fin (*Oxygastra curtisii*) se rencontre, principalement sur les **complexes de gravières alluvionnaires** et plus ponctuellement sur les cours d'eau à faible courant (amont de barrages ou de seuils).

Les deux sexes ont l'**abdomen vert ou noir métallique** avec **tâches jaunes** sur presque tout l'abdomen, les **yeux des adultes** sont **verts brillants**.

Sa période de vol s'étend de **début mai à début août** avec un pic d'activité dans la 3ème décennie de juin.

Les mâles sont **territoriaux** et ne laissent aucun autre mâle pénétrer au sein de ce territoire. Ils volent continuellement sur **6 à 15 mètres** le long des rives à la recherche de femelles. Les mâles **se perchent volontiers** sur les **arbustes avoisinants**.

Les femelles pondent en se déplaçant rapidement en rasant l'eau. La présence d'une **lisière arborée** est **nécessaire aux larves** qui vivent surtout dans les systèmes racinaires immergés, où elles **chassent à l'affût**.

SON STATUT :

Directive «Habitats-Faune-Flore» (Annexes IV et II)
Convention de Berne (Annexe II)
Protégé au niveau national (art. 2)
Inscrit sur la Liste Rouge des insectes menacés de
Champagne-Ardenne

Description du suivi

Méthodologie et indicateurs de relevés

Les prospections pour cette espèce se réalisent en 2 passages entre début mai et début août. Celles-ci sont concentrées sur les cours d'eau et plans d'eau à végétation rivulaire favorables à l'espèce sur les zones Natura 2000 et sur une aire de surveillance d'un kilomètre autour de ces zones.

Une recherche d'individus adultes s'effectue à vue à l'aide de jumelles ; la recherche des exuvies peut également être souhaitable, mais avec précaution afin de ne pas détériorer l'habitat.

Sur site, on note le nombre d'individus et leur sexe. On cartographie les sites d'émergence, de chasse et de ponte ainsi que les habitats favorables observés, présentant notamment des chevelus racinaires.



Immature de *O. curtisii*



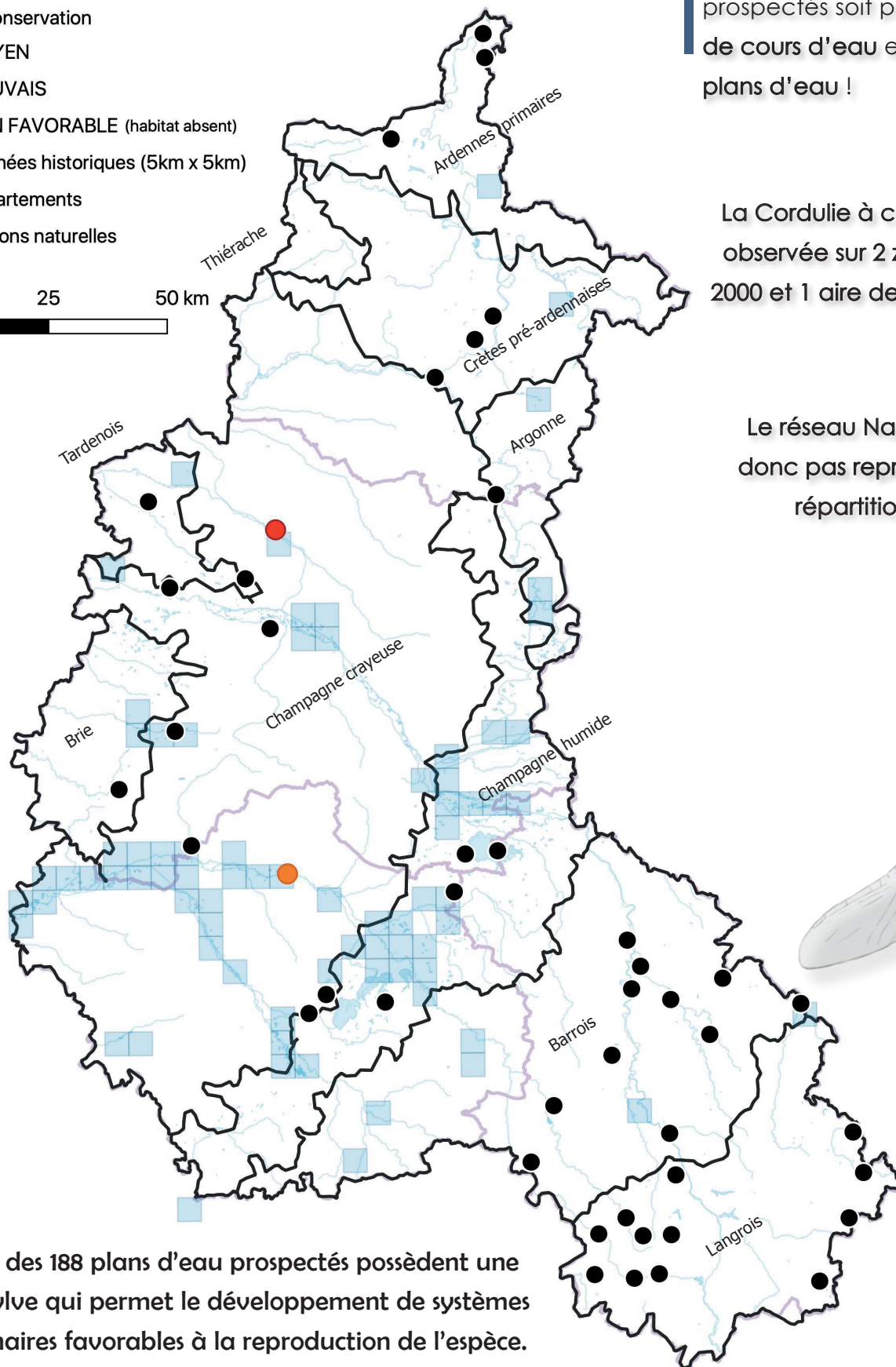
Exuvie de *O. curtisii*

Point carto et résultats !

État de conservation

- MOYEN
- MAUVAIS
- NON FAVORABLE (habitat absent)
- Données historiques (5km x 5km)
- Départements
- Régions naturelles

0 25 50 km



45 sites Natura 2000 ont été prospectés soit plus de 1000 km de cours d'eau et plus de 180 plans d'eau !

La Cordulie à corps fin a été observée sur 2 zones Natura 2000 et 1 aire de surveillance !

Le réseau Natura 2000 n'est donc pas représentatif de la répartition de l'espèce.



19% des 188 plans d'eau prospectés possèdent une ripisylve qui permet le développement de systèmes racinaires favorables à la reproduction de l'espèce.

Seuls 3,8% des rivières et ruisseaux prospectés, présentent une ripisylve permettant le développement de systèmes racinaires, sont potentiellement favorables à la reproduction de l'espèce.

Chevelus racinaires favorable à l'espèce



Menaces potentielles observées

- Colmatage des systèmes racinaires qui deviennent défavorables aux larves.
- Aménagements des cours d'eau et de leurs berges et exploitation de granulats dans les lits mineurs des cours d'eau.
- Dégradation de la qualité des eaux (pollutions industrielles, agricoles et domestiques).
- Développement des activités récréatives (sur-empoissonnement en gravière).
- Extension géographique des écrevisses invasives.

Actions à mettre en œuvre

- Éviter l'aménagement des cours d'eau favorables à l'espèce.
- Créer des zones tampons visant à préserver les cours d'eaux des ruissellements pollués et de l'accumulation des matières en suspension.
- Mettre en place un suivi annuel des exuvies sur les sites.

Aménagement des cours d'eau



Exploitation de granulats



Pollution des cours d'eau



Déboisement d'une berge



Partenaires et contacts

Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays de Soulaïnes

Domaine de Saint-Victor
10200 SOULAINES-DHUYS

Tél. : 03 25 92 28 33



Ligue pour la Protection des Oiseaux Champagne-Ardenne

Der Nature Ferme des Grands Parts
51290 OUTINES

Tél. : 03.26.72.54.47



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
CHAMPAGNE-ARDENNE

Conservatoire d'Espaces Naturels de Champagne-Ardenne

9, rue Gustave Eiffel
10430 ROSIERES-PRES-TROYES

Tél. : 03.25.80.50.50



Regroupement des Naturalistes ARdennais

3, Grande Rue
08430 POIX-TERRON

Tél. : 03.24.33.54.23



REGROUPEMENT DES
NATURALISTES
ARDENNAIS



UNION EUROPÉENNE
Fonds Européen de Développement Régional



PRÉFET
DE LA RÉGION
GRAND EST

Nous remercions l'ensemble des
partenaires qui se sont investis
dans ce programme.