

Atlas des odonates d'Aquitaine

Fiche de recherche

Le Calopteryx occitan - *Calopteryx xanthostoma*

De tous les odonates, les caloptéryx sont sans doute les plus connus, faciles à distinguer avec leur vol papillonnant, leurs couleurs vives métallisées et leurs ailes tentées. Il en existe quatre espèces en France, toutes présentes sur chacun des 5 départements de l'ancienne Aquitaine. Cette fiche de recherche cible le Caloptéryx occitan, dont la répartition en France se limite à la moitié sud du pays.

Que rechercher ?

Les imagos sont à rechercher en priorité. Comme les autres caloptéryx, c'est une espèce démonstrative autour des rivières et ruisseaux. Les mâles, plus faciles à identifier, sont à rechercher en priorité.

Mâle de
C. xanthostoma



Où ?

L'espèce est présente partout en ancienne Aquitaine. Les secteurs sous-prospectés, notamment de Dordogne et du Lot-et-Garonne, sont à cibler en priorité. Il est potentiellement présent sur toutes les mailles de l'ancienne Aquitaine, sauf en haute altitude, sur les zones côtières ou les secteurs dépourvus de cours d'eau.

Habitat typique de
C. xanthostoma



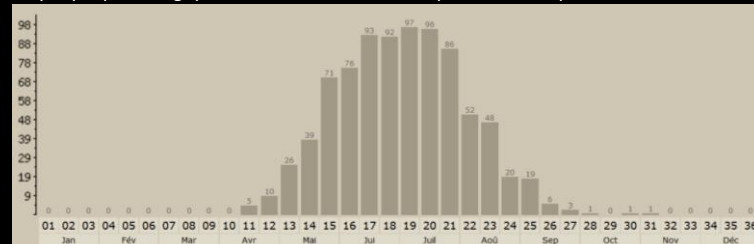
C'est une espèce d'eau vive essentiellement, et on la rencontre souvent mêlée au Caloptéryx vierge. Toutefois quand c'est le cas, ce dernier préfère les secteurs plus ombragés tandis que l'occitan affectionne les milieux les plus ensoleillés.

Quand ?

L'espèce vole principalement de fin avril à septembre, avec une période de vol majoritaire de juin à août.

En fonction de l'heure de la journée, le caloptéryx peut être perché en hauteur dans les arbres. Il faut donc privilégier les moments où le soleil donne directement sur les branches basses de la ripisylve.

Graphique phénologique de *C. xanthostoma* en Aquitaine sur la période 2016-2020



Source www.faune-aquitaine.org

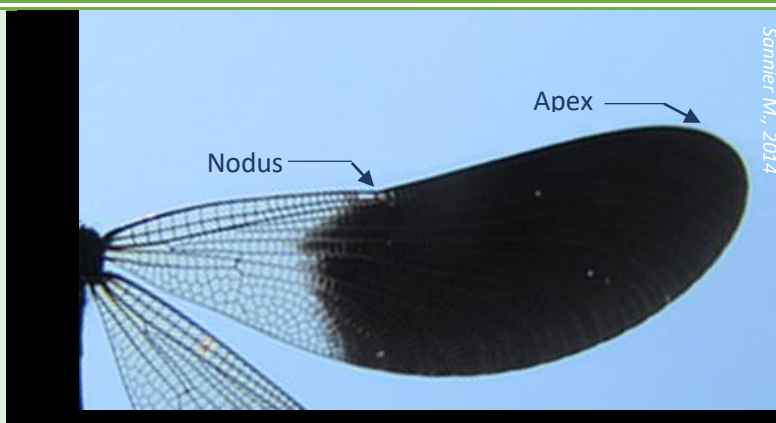
Comment ?

Mâle : Pseudopterozigmas sombres.

La partie enfumée des ailes distingue facilement tous les caloptéryx. L'occitan a les ailes sombres du nodus à l'apex.

Femelle : Pseudopterozigmas clairs.

Les femelles sont plus difficiles à distinguer des autres espèces. Celle de l'occitan présente des cercoïdes jaunâtres avec l'apex brun. Mais il est toujours préférable de confirmer la présence de l'espèce en recherchant des mâles.



Sanner M., 2014

Risques de confusion ?

Le mâle peut être confondu avec les *Calopteryx virgo* (aile presque entièrement tentée) et *C. splendens* (aile non fumée à la base et à l'apex), dont le corps est également bleu-vert métallisé, mais un examen attentif permet aisément de les distinguer. Les femelles sont plus délicates.

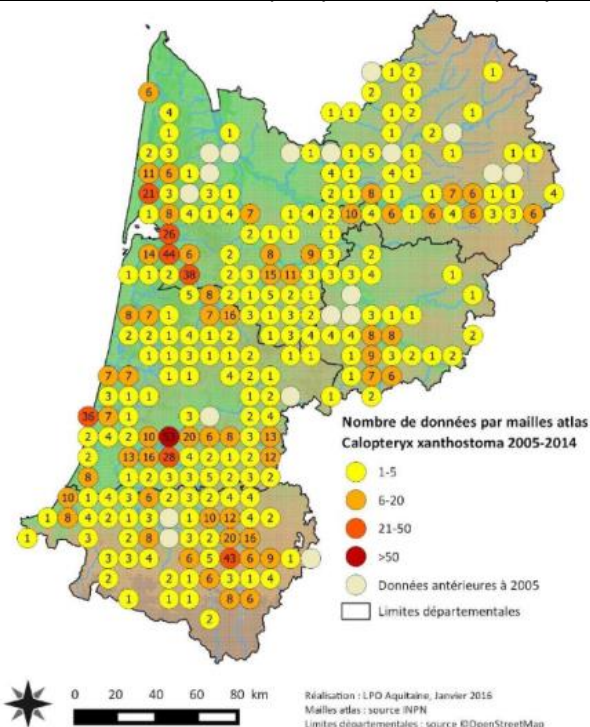


Aile de mâle de *C. virgo*



Aile de mâle de *C. splendens*

Carte de répartition connue du Calopteryx occitan *Calopteryx xanthostoma*



Bibliographie consultée :

BAILLEUX G., COUANON V., GOURVIL P.-Y., SOULET D., 2017. Pré-atlas des odonates d'Aquitaine – Synthèse des connaissances 1972 – 2014. CEN Aquitaine, LPO Aquitaine. Avril 2017. 117 p.

BOUDOT J.-P., GRAND D., WILDERMUTH H. et MONNERAT C., 2017. *Les Libellules de France, Belgique et Luxembourg*. Biotope, Mèze (Collection Parthénope) 2^{ème} Ed. 456 pp.

DIJKSTRA K.-D. B., 2007. *Guide des libellules de France et d'Europe*. Delachaux et Niestlé, 320 p.

GRAND D., BOUDOT J.-P., DOUCET G., 2014. *Cahier d'identification des Libellules de France, Belgique, Luxembourg et Suisse*. Biotope, Mèze (collection Cahier d'identification), 136p.

Avec le soutien de :

