

A la recherche du

CALOPTÉRIX VIERGE

Calopteryx virgo

La commune de Corcoué-sur-Logne et le CPIE Logne et Grand-Lieu vous invitent à rechercher les Caloptéryx vierge présents sur votre commune.

Photo : E. Lagadee



Atlas de la Biodiversité Communale



Avec le soutien financier de





Ses caractéristiques

Le Caloptéryx vierge mesure environ 5 cm de long. Chez cette espèce, le mâle et la femelle ont une apparence très différente. Le mâle ci-contre, se reconnaît à son corps vert irisé et ses ailes quasiment entièrement colorées d'un bleu opaque. La femelle (voir photo ci-dessous) a elle un corps allant du vert au brun, avec des ailes brunâtres et plus claires.



Photo : E. Lagadec



Photo : E. Lagadec

Son écologie

Il se rencontre surtout à proximité des eaux courantes, claires et vives, où les berges n'ont pas été dénaturées. Ce sont de redoutables chasseurs qui se nourrissent principalement d'insectes. Lors de la période de reproduction, la femelle pond dans l'eau des centaines d'œufs en se posant sur des plantes aquatiques. Les larves se développent ensuite sous l'eau pendant 1 à 2 ans avant de se métamorphoser.

Risque de confusion et menaces

Le Caloptéryx vierge est très semblable à une autre espèce qui fréquente le même milieu : le Caloptéryx éclatant. Celui-ci n'a les ailes que partiellement colorées de bleu (voir photo ci-contre).

Le Caloptéryx vierge est très sensible à l'oxygénation de l'eau, ainsi il disparaîtra rapidement des cours d'eau eutrophisés (apport trop important de nutriments qui engendre une prolifération d'algues).



Photo : Pixabay

Le saviez-vous ?

La structure formée par deux demoiselles lors de l'accouplement s'appelle un "cœur copulateur", en référence à sa forme qui évoque celle d'un cœur.



Vous avez observé des Caloptéryx vierge sur Corcoué-sur-Logne ?

Faites remonter vos observations à l'adresse suivante :

abc@mairiecorcoue.fr

dans le formulaire en ligne sur le site de la ville.

