

JUIN

ATLAS de la Biodiversité
La Haye-Fouassière

l'espèce du mois

Les Caloptéryx

Parmi les odonates (nom scientifique des libellules), il y en a des très élégantes et graciles, et nous, Calopteryx, en faisons partie !

Mais savez-vous qui on est ? Nous sommes des demoiselles, c'est-à-dire que nos yeux ne se touchent pas, que nos ailes sont sensiblement de même taille et repliées le long du corps au repos. C'est pour ça qu'on parle aussi de zygoptères : zygo-(double) et -ptère (ailes). Ce qui n'est pas le cas pour les libellules vraies.

Mais revenons-en à nos Calopteryx. Nous, Calopteryx, sommes facilement reconnaissables à nos corps bleu métallisé pour les mâles et vert métallisé pour les femelles. Nos ailes sont ovales, à coloration partielle ou totale chez les mâles et légèrement colorées chez les femelles. D'ailleurs, **Caloptéryx se traduit littéralement par « ailes fumées »**.

En Loire-Atlantique, **on dénombre deux espèces de Caloptéryx** : le Caloptéryx vierge *Calopteryx virgo* et le Caloptéryx éclatant *Calopteryx splendens*. Les mâles de ces deux espèces sont facilement identifiables. Le mâle de Caloptéryx vierge a les ailes entièrement colorées tandis que les ailes du Caloptéryx éclatant ne présentent qu'une coloration partielle. Pour identifier les femelles, c'est une affaire de spécialistes...

Maintenant vous vous demandez sûrement où nous trouver ? Pour avoir le plus de chances de nous observer, **recherchez les cours d'eau disposant de berges végétalisées**, indispensables à ma reproduction. J'apprécie les eaux de bonne qualité et je fuis les cours d'eau rectifiés aux berges trop abruptes et trop profondes.

Ces critères sont importants pour ma reproduction ! Pour les deux espèces, c'est dans la végétation aquatique que les femelles vont pondre leurs œufs qui éclore deux semaines plus tard.

Nos larves se développeront dans l'eau pendant environ sept mois jusqu'au printemps suivant en chassant à l'affût de la végétation. Si ces critères sont réunis, je peux être observée en nombre !

À la Haye-Fouassière, le Caloptéryx éclatant a été observé sur deux secteurs tout comme le Caloptéryx vierge.



Si vous arrivez à me trouver, n'hésitez pas à communiquer vos photos et commentaires (en précisant la date, le lieu-dit et votre nom) :

- par mail à : atlas.bio@la-haye-fouassiere.fr
- sur la page Facebook de l'Atlas de Biodiversité Communale

Merci !