



Zoom espèce



Réserve Naturelle
MARAIS DE BRUGES

Tous les mois, la Réserve Naturelle des marais de Bruges vous présente une nouvelle espèce.



©Adobe Stock

À la découverte de ... Le Caloptéryx vierge

Les Libellules constituent un grand ordre, aussi appelé les Odonates. Celui-ci est divisé en deux sous-ordres, d'un côté, on trouve les « libellules vraies » (Anisoptères), de l'autre les « demoiselles » (Zygoptères). Pour les différencier... C'est simple ! Lorsque les libellules vraies sont posées, elles ont les ailes ouvertes perpendiculairement à leur corps, comme les hélices d'un hélicoptère. Les demoiselles quant à elles vont replier leurs ailes le long de leur corps. Puisque vous êtes de fins observateurs, vous avez deviné que notre Caloptéryx vierge (*Calopteryx virgo*) est une demoiselle.

- **Le prédateur des ruisseaux et rivières !**
Cette demoiselle de quatre à cinq centimètres, peut s'observer d'avril à octobre sur les bords des jalles, dans les zones ensoleillées. Sous ses airs inoffensifs, c'est une grande prédatrice qui se nourrit d'autres insectes : moustiques, mouches, phryganes, etc. Avant d'émerger, les larves de Caloptéryx vivent un à deux ans dans l'eau et mangent les larves de ces mêmes insectes.
- **Une demoiselle romantique, aux Idéfis...**
Le Caloptéryx vierge mâle, qui se reconnaît par sa couleur bleu métallisé, est très territorial. Il aime rester fixé sur une feuille au bord de l'eau, toujours au soleil et il éloigne les prétendants s'approchant un peu trop près. Il attend patiemment le passage d'une femelle qu'il pourra séduire. Cette dernière se différencie du mâle par son corps vert métallique et ses ailes marron fumées. Pour pouvoir s'accoupler, le mâle accroche le bout de son abdomen derrière la tête de la femelle, puis cette dernière replie son corps vers le mâle. Ils forment alors ce que l'on appelle le cœur copulateur.



#35