



Zoom espèce



Réserve Naturelle
MARAIS DE BRUGES

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



© Réserve Naturelle Nationale des marais de Bruges



À la découverte du ... Crachat de coucou

En vous baladant sur les chemins, avez-vous déjà remarqué cette drôle de mousse accrochée aux herbes ? Elle est produite par plusieurs espèces de cercopes ou de cicadelles. Ces insectes de quelques millimètres appartiennent au grand ordre des Hémiptères qui compte pas moins de 82 000 espèces dans le monde et qui se caractérise notamment par des pièces buccales de type piqueur - suceur ! L'écume est communément appelée crachat de coucou pourtant cet oiseau migrateur n'est en rien responsable de sa formation, il réapparaît juste à la même période.

- **Erreur judiciaire !**
Nos cicadelles écumeuses n'occasionnent pas la mort de la plante support contrairement à une cousine américaine la Cicadelle américaine de la vigne, responsable de la flavescence dorée une maladie qui décime les vignobles.
- **Une citadelle d'écume !**
Ce sont les larves qui produisent de l'écume en injectant de l'air dans leurs excréments liquides et visqueux afin de se protéger des prédateurs et de la déshydratation.
- **Biomimétisme ou pure hasard ?**
L'invention du papier bulle qui résulte d'une expérience ratée pour créer un papier peint révolutionnaire à des propriétés isolantes et protectrices qui rappellent celles de l'écume des cicadelles.

