



## 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 du ... Grand Capricorne

Le grand capricorne (*Cerambyx cerdo* L.) est un insecte de la même famille que les scarabées : les coléoptères. C'est l'un des plus grands insectes d'Europe. Il peut mesurer plus de 6 centimètres de long sans les antennes ! Malgré sa taille impressionnante, c'est un insecte inoffensif pour l'humain jouant même un rôle essentiel dans l'écosystème, notamment dans le recyclage du bois mort. C'est une espèce protégée par la Loi dont le dérangement et la destruction sont interdits.

- **Un insecte qui peut « crier » !**

Lorsqu'il est dérangé ou attaqué, le grand capricorne émet une sorte de couinement. Contrairement à ce que l'on peut penser ce n'est pas un cri émis par la bouche, les insectes n'ayant pas de corde vocale. C'est une « stridulation » émise par le frottement de deux parties de leur carapace. D'autres insectes strident comme les criquets, sauterelles et grillons mais seulement pour leurs parades nuptiales.

- **Un régime alimentaire étonnant**

Après la reproduction, les femelles pondent leurs œufs dans les anfractuosités de l'écorce des chênes dont l'insecte est spécialiste (parfois, plus rarement des châtaigniers). La larve est strictement xylophage c'est-à-dire qu'elle consomme uniquement du bois. En mangeant, elle trace dans les troncs de grosses galeries pouvant atteindre la largeur du pouce. Après avoir vécu plus de deux ans et demi sous forme larvaire, l'insecte se métamorphose en adulte volant (aussi appelé imago). Désormais, pendant les trois semaines qui lui reste à vivre, il se consacre essentiellement à sa reproduction et ne se nourrit presque plus. Par ailleurs, avec son corps orienté à 45 degrés à la verticale, son vol est particulièrement remarquable.

- **Un longicorne ?**

Le grand capricorne est un longicorne et comme toute espèce de cette famille, il possède des antennes effilées particulièrement longues, excédant très largement la longueur du corps chez les mâles. Elles ont de nombreuses fonctions sensibles comme recevoir les sons, sentir les odeurs et mesurer la force du vent... Les longicornes sont de plus en plus rares car leur habitats est menacé par la gestion des forêts supprimant le bois mort pourtant essentiel à leur survie. Garder des forêts sénescentes avec des bois morts est donc primordial pour la pérennité de ces espèces, tout comme conserver sur pieds un vieil arbre dans son jardin plutôt que le couper systématiquement lorsqu'il dépérit !



#41

**Réserve Naturelle des Marais de Bruges**

Le Baron, 33 520 Bruges

Tél : 05.56.57.09.89

[www.sepanso.org](http://www.sepanso.org)