

Site Natura 2000 Gîtes de Hérisson

Etat des connaissances de *Cerambyx cerdo* sur le site « Gîtes de Hérisson »

Le **Grand Capricorne** (*Cerambyx cerdo*), espèce d'Intérêt communautaire, affectionne tous types de milieux comportant des chênes relativement âgés, des milieux forestiers bien sûr, mais aussi des arbres isolés en milieu parfois très anthropisé.

Cette espèce a été observée en 2011 sur deux vieux chênes, au sein du périmètre Natura 2000 Gîtes de Hérisson.



En 2013, l'objectif s'est porté sur la confirmation des deux stations connues de Grand Capricorne, à l'aide de prospections directement sur le terrain. L'évaluation de l'état de conservation bien qu'initialement prévue n'est pas apparue comme pertinente au regard du nombre d'individus connus.

La prospection des deux stations connues s'est effectuée le jeudi 13 juin 2013 selon une simple méthode visuelle sur un seul passage et aucun individu n'a été vu. Cependant les stations semblent être très favorables au maintien de cette espèce. En effet, les arbres présentent de nombreuses cavités, indicateur de la présence d'insectes sapro-xylophages, dont des trous typiques du Grand capricorne.

Pendant son cycle de développement, le Grand capricorne dépose ses œufs isolément dans les anfractuosités et dans les blessures des arbres. La première année les larves restent dans la zone corticale puis la seconde année, la larve s'enfonce dans le bois ou elle creuse des galeries sinueuses. A la fin de son dernier stade larvaire, elle construit une galerie ouverte vers l'extérieur puis une loge nymphale qu'elle obture avec une calotte calcaire. Quant aux adultes, ils restent à l'abri de la loge nymphale durant l'hiver.

La préservation de cette espèce passe tout d'abord par la conservation de vieux chênes, qui lui permettent de réaliser l'ensemble de son cycle de vie.



L'absence d'individus en 2013 ne permet pas de révéler d'enjeux majeurs pour cette espèce, cependant des orientations de gestion peuvent toutefois être proposées :

- Le maintien et le développement de vieux chênes sénescents au sein de la parcelle et des parcelles voisines, permettraient de multiplier les habitats potentiels pour l'accueil de cette espèce.
- Préconiser la taille des arbres en têtard pour favoriser la ponte du Grand Capricorne.

Un complément d'identification des arbres favorables au développement du Grand capricorne pourrait être envisagé sur le site Natura 2000 Gîtes de Hérisson, afin de juger de sa capacité de dispersion et donc de sa conservation.

Sur la même parcelle, il a été observé un gros coléoptère naviguant dans les branches d'un chêne (photo ci-contre). Il serait à envisager la prospection des chênes de cette parcelle et parcelles voisines afin de vérifier la présence du Pique-Prune (*Osmoderma eremita*). Le territoire est toutefois favorable à son accueil puisqu'il présente des arbres isolés, des haies et des boisements de feuillus.

Le nombre d'individus retrouvés, ne permet pas de se positionner sur la pérennité de la population. Néanmoins le Grand Capricorne est un insecte qu'il n'est pas évident de trouver visuellement sans réelle campagne de capture, nécessitant des moyens financiers et humains importants. Cependant il ne semble pas qu'il y ait de menaces particulières sur les individus présents.