

Annexe II et IV de la directive Habitats, Faune, Flore, Annexe II de la Convention de Berne, Espèce protégée au niveau national.

### Répartition géographique

*Cerambyx cerdo* possède une aire de répartition correspondant à l'ouest paléarctique et s'étendant sur presque toute l'Europe, le nord de l'Afrique et l'Asie mineure. C'est une espèce principalement méridionale, très commune dans le sud de la France, en Espagne et en Italie. Elle se raréfie au fur et à mesure que l'on remonte vers le nord de la France et de l'Europe. Cette espèce mal connue en Bretagne, semble surtout présente dans les forêts et le bocage du sud et de l'est de la région, où elle paraît peu abondante<sup>28</sup>.



Grand Capricorne © D. Lédan

Figure 78 : Grand Capricorne

### Population dans le site

L'espèce a été observée en dehors du périmètre Natura 2000, mais à proximité immédiate, dans deux secteurs de la commune de Surzur.

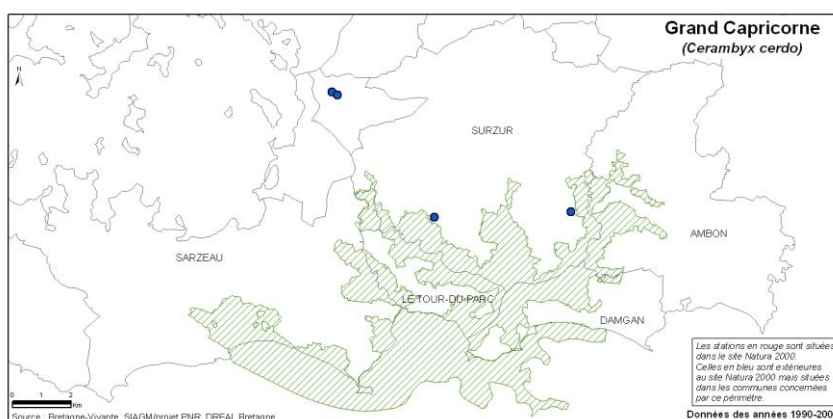


Figure 79 : Répartition du Grand Capricorne

### Caractères biologiques

Les larves de *Cerambyx cerdo* sont xylophages. Elles se développent dans le bois de chêne. Elles consomment le bois sénescant et dépérissant. Les adultes ont été observés s'alimentant de sève au niveau de blessures fraîches. Ils sont aussi souvent observés s'alimentant de fruits mûrs.

Le développement de l'espèce s'échelonne sur 3 à 4 ans. Les œufs sont déposés isolément dans les anfractuosités et dans les blessures des arbres. La période de ponte s'échelonne du mois de juin au début du mois de septembre. Les larves éclosent peu de jours après la ponte. La durée du développement larvaire est de 31 mois. La première année les larves restent dans la zone corticale. La seconde année, la larve s'enfonce dans le bois ou elle creuse des galeries sinueuses. A la fin du dernier stade, la larve construit une galerie ouverte vers l'extérieur puis une loge nymphale qu'elle obture avec une calotte calcaire. Ce stade se déroule à la fin de l'été ou en automne et dure 5 à 6 semaines. Les adultes restent à l'abri de la loge nymphale durant l'hiver. La période de vol des adultes est de juin à septembre. Elle dépend des conditions climatiques et de la latitude.

### Habitat de l'espèce

Le Grand Capricorne peut être observé dans tous types de milieux comportant des chênes relativement âgés, dépérissants ou morts sur pied, dans les milieux forestiers. Il peut aussi coloniser des arbres isolés, dans le bocage et dans les parcs urbains.

### Menaces potentielles

L'espèce a nettement régressé en Europe au nord de son aire de répartition, ce qui semble lié à la disparition des milieux forestiers sub-naturels. En France les populations semblent très localisées dans le nord. On ne dispose pas d'éléments pour juger de l'évolution des populations en Bretagne ou autour de Penefer. Néanmoins la disparition du maillage bocager, et les méthodes de gestion des boisements et haies consistant à éliminer tout les bois morts peuvent constituer des menaces potentielles.