

Grand capricorne

Cerambyx cerdo



Grand capricorne (CPIE)

Insectes, Coléoptères, Lucanides

Directive « Habitats » - Annexes II et IV

Directive « Habitats » - Etat de conservation région atlantique : défavorable inadéquat

Liste rouge mondiale - Cotation UICN : Vulnérable

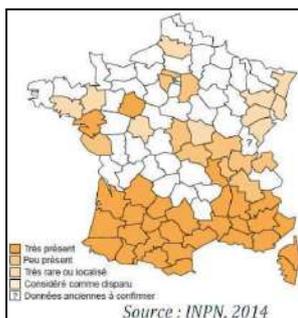
Liste rouge européenne - Cotation UICN : Quasi-menacé

Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire : article 2

DESCRIPTION DE L'ESPÈCE

Adulte : avec sa taille variant de 24 à 55 mm, il s'agit de l'un des plus grands cérambycides de France. Le corps est de couleur noire brillante avec l'extrémité des élytres brun-rouge. Le pronotum est fortement ridé avec une pointe sur le côté. Les antennes dépassent de 3 à 4 articles l'extrémité de l'abdomen chez le mâle et atteignent au plus l'extrémité de l'abdomen chez la femelle.

Larve : blanches avec un thorax très large par rapport à l'abdomen, elles atteignent 65 à 90 mm de long au dernier stade.



RÉPARTITION ET ÉTAT DES POPULATIONS

En Europe, l'espèce se rencontre presque partout et est aussi présente au nord de l'Afrique et en Asie mineure. C'est une espèce méridionale, très commune en Espagne, en Italie et en France.

En France, l'espèce est très commune dans le sud.

L'espèce se raréfie au fur et à mesure que l'on remonte vers le nord de la France et de l'Europe où elle subsiste dans quelques forêts anciennes ou des réseaux bocagers anciens.

L'espèce a nettement régressé en Europe au nord de son aire de répartition (disparition progressive des milieux sub-naturels).

CARACTÈRES BIOLOGIQUES

Le cycle de développement est de 3 ans.

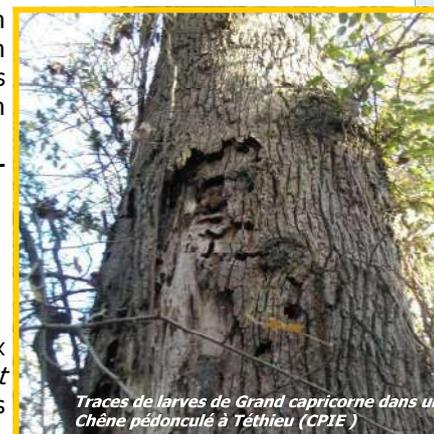
Les œufs sont déposés isolément dans les blessures des arbres (ponte de juin à septembre). Les larves, après un développement de 31 mois construisent en fin d'été leur loge nymphale dans une galerie ouverte vers l'extérieur. Les adultes, restés dans leur loge tout l'hiver, s'envolent en juin et ce jusqu'en septembre.

L'activité des adultes est crépusculaire et nocturne (parfois diurne en méditerranée).

Les larves sont xylophages (bois dépourissant). Les adultes peuvent se nourrir de sève ou de fruits mûrs.

ÉCOLOGIE

C. cerdo est une espèce de plaine pouvant être observée dans tous les milieux comportant des chênes (*Quercus robur*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, *Q. ilex* et *Q. suber*) relativement âgés : espaces forestiers ou arbres isolés présents dans les haies, les parcs ou en bord de route.



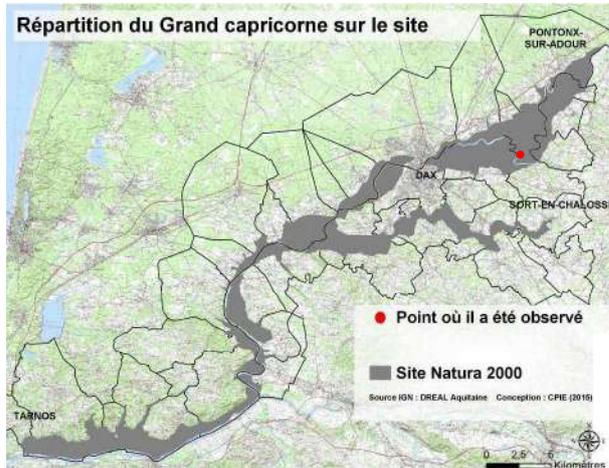
Traces de larves de Grand capricorne dans un Chêne pédonculé à Téthieu (CPIE)

Le Grand capricorne sur le site

IMPORTANCE DU SITE

Les Barthes de l'Adour sont considérées comme un site important pour cette espèce (population relative* inférieure à 2 % - Source MEDD). Etant donnée la présence de grandes superficies de boisements favorables à l'espèce sur le site nous pouvons considérer que le site présente une grande responsabilité.

RÉPARTITION CONNUE DE L'ESPECE



L'espèce n'a jamais fait l'objet d'un inventaire spécifique sur ce site.

HABITATS POTENTIELS

Les Barthes possèdent un fort pourcentage de zones boisées pouvant présenter, sur certains secteurs des individus âgés : Chênaies de l'Adour, ; Aulnaies et Aulnaies-frênaies.

Par ailleurs, les Barthes sont également caractérisées par des secteurs agricoles ouverts (systèmes prairiaux, champs de maïs) présentant parfois des haies boisées anciennes à Chêne pédonculé ou autres essences feuillues.

La préservation de plus grandes superficies de boisements sénescents serait favorable à l'espèce.

MENACES ET FACTEURS D'EVOLUTION

L'espèce n'est pas menacée dans le sud du pays et le statut de menace dans le nord reste encore à déterminer. Facteurs limitants identifiés :

- Disparition des boisements à forte naturalité
- Destruction ou élimination des arbres morts ou sénescents, des haies et des forêts
- Utilisation d'insecticides
- Enrésinement des forêts : disparition progressive des forêts subnaturelles entraînant la disparition des vieux feuillus
- Fragmentation des boisements : limitations des échanges entre populations et affaiblissement des petites populations

PROPOSITIONS DE GESTION

La protection du Grand capricorne passe par la préservation de ses biotopes et plus encore par celle des gîtes larvaires :

- Conserver les boisements à forte naturalité
- Dans le cadre de la gestion forestière, préserver les arbres âgés et laisser en place les vieilles souches et bois morts
- Préserver les continuités boisées entre les massifs forestiers
- Préserver les haies dans les secteurs non boisés
- Sensibiliser la population à la préservation des coléoptères et au rôle écologique joué par les arbres sénescents ou les bois morts
- Mise en cohérence des réseaux de bois et de haies afin d'éviter l'isolement des populations
- Campagne d'information sur ces mesures auprès des gestionnaires des milieux
- Préciser la répartition et l'état des populations de l'espèce sur l'ensemble du site.

Il est important de noter que ces mesures de gestion favorisant le maintien des vieux chênes est bénéfique à tout un cortège de coléoptères saproxyliques souvent dépendants de ce xylophage pionnier.

Action F2 = Restauration, entretien et gestion du réseau hydraulique **Action F3** = Restauration, entretien et gestion des boisements d'intérêt communautaire **Action F4** = Conservation des boisements de forte naturalité **Action F10** = Développement et entretien du réseau bocager **Action F12** = Conservation et amélioration des capacités d'accueil du site pour les EIC **Action F13** = Mettre en place une gestion conservatoire des stations d'EIC **Action F14** = Suivi de l'état de conservation des habitats et espèces **Actions F15 et F16** = Communication et sensibilisation aux enjeux du site et accompagnement technique des projets du territoire pour s'assurer de leur prise en compte



Chênaie à Grand capricorne à Téthieu (CPIE)