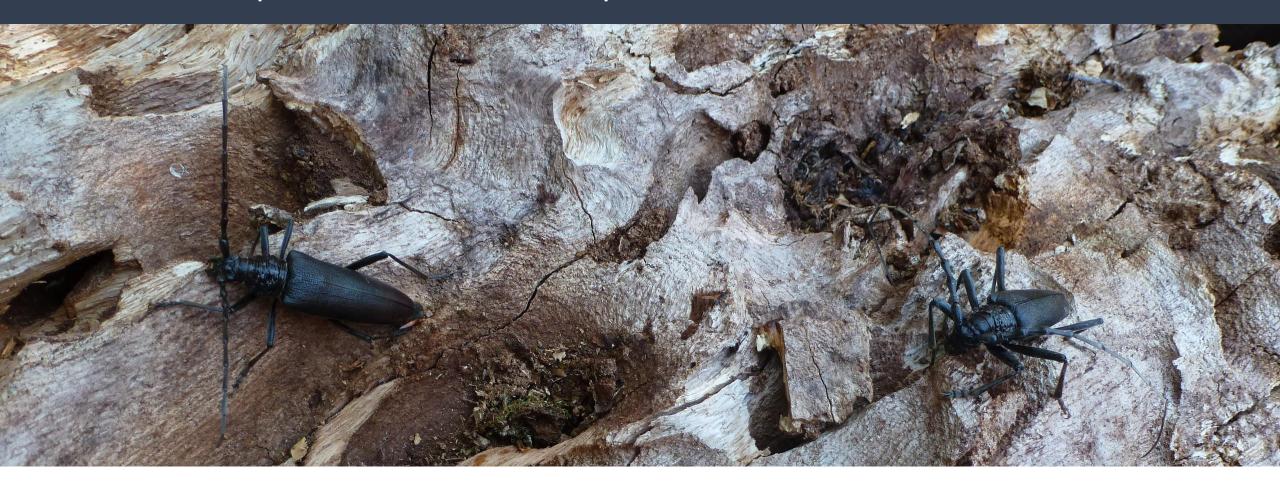
Le Grand Capricorne (*Cerambyx cerdo*, Linnaeus 1758) Une espèce rare et menacée, prioritaire sur le canton de Genève





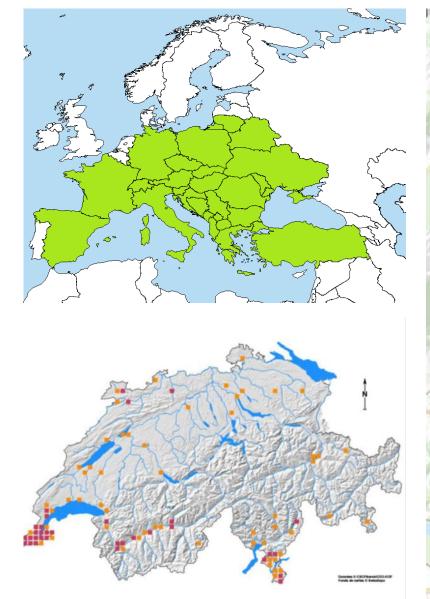


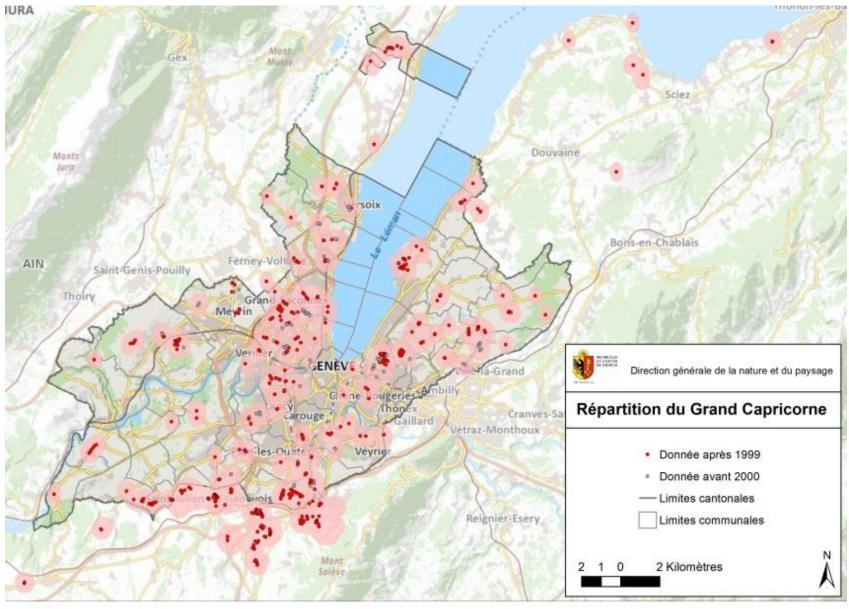




















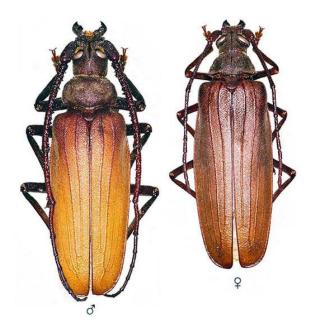












Aegosoma scabricorne

Cerambyx cerdo

Cerambyx scopolii

Cerambyx miles



Différence entre les élytres de C. cerdo et C. miles

(1) et (3): Szczepan Zlarko

(2): http://www.tela-insecta.net/medias/displayimage.php?pid=28362&fullsize=1 (4): F. Vitali















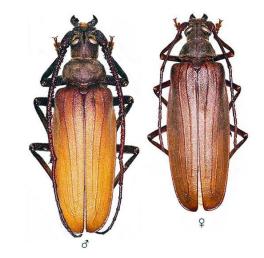




























Le Grand Capricorne assure l'élimination des arbres les plus affaiblis et la décomposition accélérée du bois mort. Il favorise la régénération de la forêt.

Sa larve a une action bénéfique au sein des écosystème. Son développement contrôle la disponibilité en ressources nourricières pour d'autres espèces :

Les tissus de l'arbre, creusés par les larves, entrent progressivement en décomposition. Ils sont utilisé comme ressource alimentaire par les xylophages et les champignons. S'ensuit les organismes mycétophages; nécrophages et zoophages. Enfin les succiphages profitent des exsudats liés aux blessures.

C'est donc une communauté entière qui bénéficie de sa présence. Elle est corrélée à une plus grande diversité spécifique, dont certaines espèces présentent elles-mêmes un intérêt élevé de conservation.









- Disparition progressive des milieux forestiers sub-naturels,
- Vieillissement et fragmentation de son habitat ; suppression des vieux chênes,
- Renouvellement du patrimoine arboré déficient : mauvais étagement des classes d'âges des arbres,
- Surexploitation des forêts ; cycles d'exploitations raccourcis ; exploitation en taillis pendant plusieurs siècles,
- Plantation d'essences non-indigènes dans l'entourage d'arbres hôtes nuisible à la qualité de l'habitat,
- Abattage pour des raisons sanitaires et sécuritaires,
- Augmentation de la pollution lumineuse, etc.





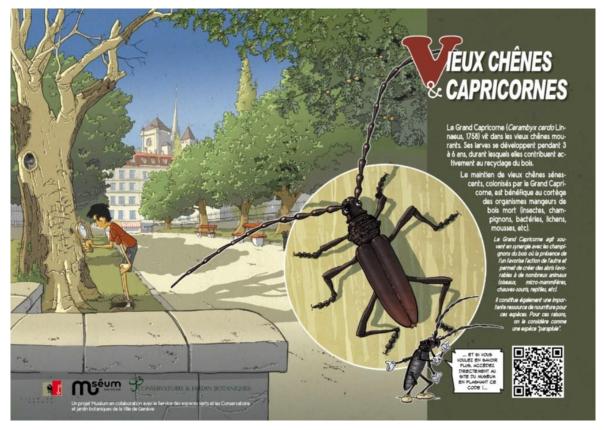




- Favoriser la conservation d'un maximum de vieux chênes en pleine forêt,
- Assurer la régénération des forêts de chênes,
- Reprendre le régime de futaie irrégulière pour permettre la réintroduction d'arbres favorables en forêt.
- Créer de nouvelles lisières étagées et structurées avec des chênes de front, bien exposés et dégagés,
- Ouvrir ou éclaircir de nouvelles parcelles forestières,
- Créer un réseau fonctionnel d'îlots de sénescence,
- Remettre en lumière des troncs de chêne;
- Conserver les branches sommitales des chênes.











Les avez-vous vus?

Lucane cerf-volant et Grand capricorne.

Associées aux chênes sénescents, les larves de ces majestueux insectes vivent de 3 à 6 ans et transforment le bois mort en terreau fertile. Les adultes, qui ne se rencontrent qu'en été, restent près de leur lieu de naissance. Certains vieux chênes de nos parcs et promenades abritent quelques-unes des dernières populations im-portantes de Suisse! Ce patrimoine vivant exceptionnel implique une grande responsabilité.

entomologistes du Muséum d'histoire naturelle entoniologistes un windentim traisione nationer simulations s'investissant pour localiser ces coléoptères en ville afin de mieux les protèger. Des sous-populations sont même revitalisées en installant dans certains lieux stratégiques des giftes artifi-ciels pour favoriser la ponte des femelles en été, puis l'accomplissement du cycle larvaire les an-nées suivantes. Ce projet est mené en étroite collaboration avec le Service des espaces verts.

Considérés à tort comme de la vermine, ils fi- N'hésitez pas à vous associer à cette action bio-nissent encore trop souvent leur vie coillés sous diversité en ville en signifiant vos observations les tallons des Genevois. Et pourtait leur pro- à colocis museumiphile-gach et en indiquant tection est aujourchiui une priorité nationale. le lieu, la date et le nom de l'insecte observé. Eux, ce sont les grands cédeoptiers du bois: Photo bienvenue.

Dans le cadre des engagements d'Aalborg, les

N°49 VIVRE À GENÊVE 23









