

LUCANE CERF-VOLANT

Lucanus cervus

Principaux habitats (dont communautaires)

Forêts à chênes pédonculé et tauzin (9230)

Chataigneraies (9260)

Forêts alluviales à aulne et frêne (91E0)

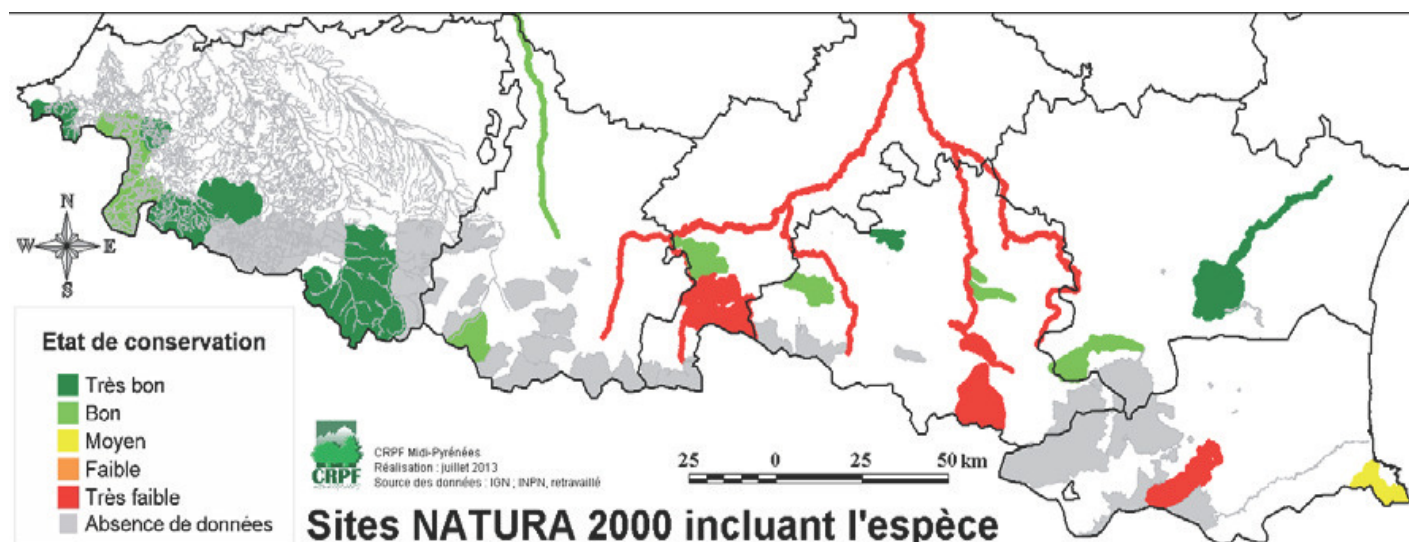
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Larves												
Vol de l'adulte												
Ponte												

Exemple d'opérations en cours

En forêt privée, commune de Pradières (09), préservations d'arbres morts et d'arbres remarquables, favorables à l'espèce.

RÉPARTITION

L'espèce est bien présente sur l'ensemble de la chaîne pyrénéenne, majoritairement dans les piémonts mais également plus en altitude.



BIOLOGIE ET ECOLOGIE

Le lucane cerf-volant est un coléoptère dont les larves saproxylophages se développent préférentiellement sur des chênes, mais également sur châtaigniers, frênes, saules ou encore aulnes, relativement âgés.

Elles consomment le bois sénescant et dépérissant, notamment dans le système racinaire qu'elles participent grandement à décomposer.

Le développement de la larve dure 5 à 6 ans. A la fin du dernier stade larvaire, l'individu construit dans le sol une coque nymphale constituée de fragments de bois agglomérés avec de la terre. La nymphose s'y déroule à l'automne et l'adulte y passe l'hiver.

L'adulte a une activité crépusculaire et nocturne, mais s'observe fréquemment en pleine journée dans le sud de la France. Lors de la ponte, les œufs sont déposés au niveau des racines ou des souches.



CRPF - ER

RECOMMANDATIONS DE GESTION

Favoriser le maintien de vieux feuillus, notamment chênes, châtaigniers ou aulnes, arbres hôtes préférentiels du lucane cerf-volant.



Préférer le renouvellement en chênes d'origine locale, châtaigniers et aulnes (ripisylves) aux transformations résineuses.



Favoriser le maintien des haies arborées et des arbres de bordure à grand développement, propices à l'accueil du lucane cerf-volant.



Eviter le dessouchage et maintenir quelques souches hautes dans les peuplements.



+ se reporter aux recommandations de la fiche «Coléoptères saproxyliques»