

Principaux habitats (dont communautaires)

Hêtraies(-sapinières) (9120, 9150)

Forêts alluviales à aulne et frêne (91E0)

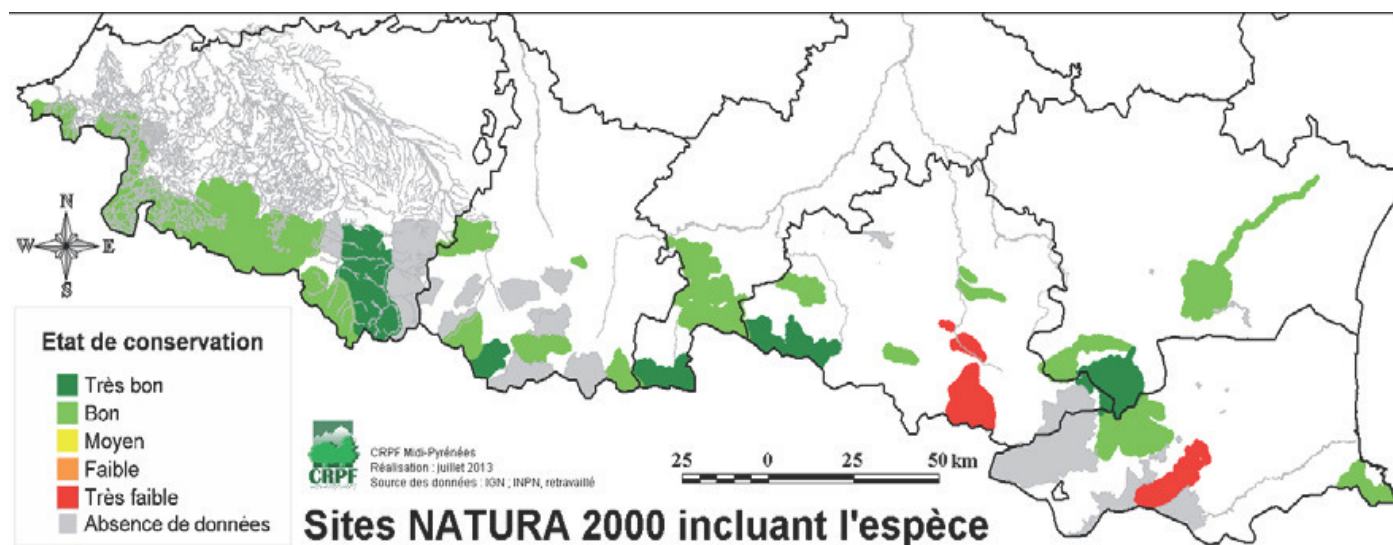
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Larves	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vol de l'adulte							■	■	■			
Ponte							■	■	■			

Exemple d'opérations en cours

En forêt domaniale de Suc-et-Sentenac (09), dans le secteur de la tourbière de Bernadouze, exploitation après le 15 août pour éviter l'export des pontes de rosalie.

RÉPARTITION

La rosalie des Alpes est présente sur l'ensemble de la chaîne pyrénéenne, de la plaine à la limite altitudinale des hêtraies.



BIOLOGIE ET ECOLOGIE

La rosalie des Alpes est un coléoptère fréquentant les peuplements feuillus comportant du bois mort et des arbres âgés.

Les larves, xylophages, se développent dans le bois mort d'essences feuillues, principalement le hêtre, et parfois sur d'autres feuillus tels les saules et les frênes, notamment en plaine. Le cycle de développement des larves dure deux à trois ans.

A la fin du dernier stade larvaire, elles construisent une loge nymphale située près de l'écorce.

Les adultes, diurnes, volent en juillet et août. Lors de la ponte, les œufs sont déposés dans les anfractuosités et dans les blessures des arbres.



ONF - DF

RECOMMANDATIONS DE GESTION

Privilégier le maintien des peuplements feuillus et principalement les hêtraies.



Encourager le hêtre en mélange en proportion significative, sur les parcelles où l'essence objectif est différente (quand le hêtre n'apparaît pas être le meilleur choix sylvicole).



Favoriser l'enlèvement rapide des bois abattus et débardés bord de route afin d'y éviter la ponte et l'export de œufs, pendant la période de ponte (juillet et août).



Favoriser le maintien de vieux hêtres, frênes ou saules.



Favoriser le maintien de bois mort sur pied et au sol au sein des peuplements.



Encourager l'abandon des rémanents voire de quelques surbilles avec houppiers non démontés. Cette recommandation serait d'autant plus préférable en bordure de clairière aux conditions microclimatiques plus favorables aux pontes de Rosalie des Alpes.



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