

# TAUPIN VIOLACÉ

*Limoniscus violaceus*

## Principaux habitats (dont communautaires)

Forêts à chênes pédonculé et tauzin (9230)

Hêtraies(-sapinières) (9120, 9150)

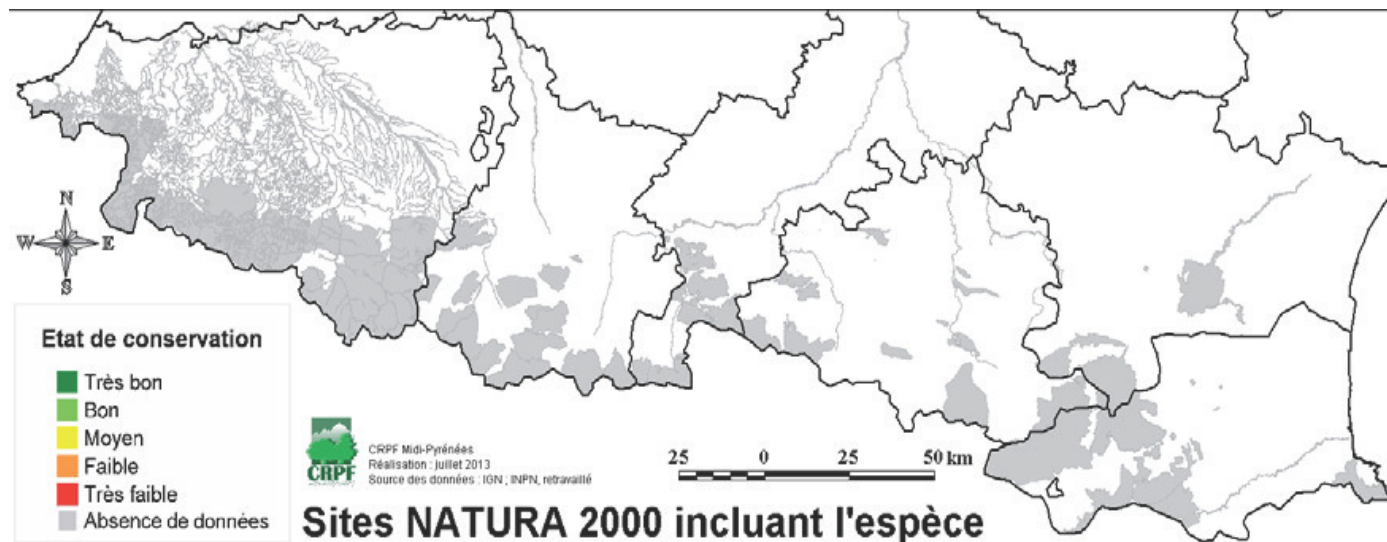
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Larves	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vol de l'adulte				■	■	■	■					
Ponte				■	■	■	■					

## Exemple d'opérations en cours

Aucun exemple recensé à ce jour.

## RÉPARTITION

La répartition du taupin violacé est très peu connue. Sa présence dans la chaîne pyrénéenne est probable mais non avérée (présence en piémont et sur le versant espagnol).



## BIOLOGIE ET ECOLOGIE

Le taupin violacé est un coléoptère aux exigences écologiques fortes.

Il préfère les forêts anciennes au sein desquelles il recherche exclusivement des cavités à la base des troncs d'arbres feuillus (hêtre, chêne, frêne) dans lesquelles se forme un terreau humide issu de la décomposition des débris de bois, nécessaire au développement des larves.

L'espèce affectionne les vieilles futaies sur souche, favorables au développement de cavités basses. Le cycle larvaire dure deux ans.

En fin de stade larvaire, l'individu construit une logette, en fin d'été, dans laquelle il passe l'hiver après la métamorphose.

Quant aux adultes, ils passent leur journée à l'intérieur des cavités pour n'en sortir qu'en fin d'après-midi lourd et orageux. Les œufs sont déposés dans les fentes ou fissures des cavités.



OPIE - P. Zagatti

## RECOMMANDATIONS DE GESTION

Maintenir les arbres porteurs de populations, lors d'interventions telles les coupes ou écobuages.



Privilégier le maintien de vieux hêtres, chênes ou frênes, arbres hôtes préférentiels du taupin violacé.



Préférer le renouvellement en hêtre, chêne de pays et frêne.



Favoriser le maintien d'arbres avec des cavités à ras de terre, propices à l'accueil du taupin violacé, d'autant plus si elles contiennent du terreau issu de la décomposition du bois.



Maintenir des rejets sur souches, favorables au taupin violacé.



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