Rosalie des Alpes Code Natura 2000 1046 *Espèce prioritaire oui RO18

Description

Enjeux écologiques de l'espèce

Responsabilité régionale	Evolution pressentie
5	0

Situation Géographique et Générale

Organisation Spatiale sur le site

Nombre de hêtraie connue occupée : 1 Surface totale occupée : 1,8 ha Habitats Annexe I associés : Hêtraie calcicole (9150)

Description (écologie, biologie)

La Rosalie des Alpes est une espèce qui affectionne les forêts de hêtre. Elle a une activité diurne et s'observe le plus fréquemment sur le bois mort ou fraîchement abattu. Les larves de la Rosalie sont xylophages, elles se nourrissent de bois mort. La durée du cycle de développement pour cette espèce est de deux à trois ans. La période de vol des adultes s'étale de juillet à août et dépend des conditions climatiques et de l'altitude. La littérature indique que cette espèce peut fréquenter les forêts de châtaigniers et la ripisylve.

Répartition:

■ Française : Elle est principalement présente dans la partie centrale et méridionale du territoire français et principalement dans les Alpes, Pyrénées et le massif central.

Espèces accompagnatrices

Cortège d'espèces saproxyliques (groupes d'organismes fongiques, bactériens et invertébrés qui décomposent le bois pour s'en nourrir)

Exigences écologiques

- Grande diversité de classes d'âges des hêtres
- ♣ Présence de vieux arbres carriers, d'arbres morts ou fraîchement abattus

Analyse

Localisation sur le site et effectifs

Les effectifs de population sur le site ne sont pas importants. Elles sont localisées sur la partie amont du site dans les forêts de hêtre situées en dessous ou au niveau de la can de l'Hospitalet.

Intérêts et valeur patrimoniale sur le site

♣ Valeur écologique

Lorsqu'elle est présente, elle indique une vieille forêt de hêtre

♣ Valeur d'usage

Sylvopastoralisme et sylviculture

L'enjeu de conservation est fort pour cette espèce

Facteurs d'influence sur le site

-			
- 50	Facteurs	nature	ls

■ inconnus

♣Facteurs anthropiques

■ inconnus

Etat de conservation sur le site

Indicateur de l'état de conservation	Evaluation des critères pour le site
Classes d'âges de la hêtraie	-
Présence de bois mort	-
Régénération naturelle du hêtre	-
Taille et dynamique de la population	inconnue
Menaces	
Absence de régénération naturelle du hêtre	moyen
Etat de conservation	
	indéterminé indéterminé

Mesures de gestion conservatoire sur le site

Cet espèce nécessite de :

- favoriser la régénération du hêtre et le renouvellement du bois mort dans l'espace et dans le temps
- ■Assurer une bonne répartition des classes d'âges dans les peuplements de hêtre
- approfondir les connaissances de cette espèce sur le site