

La Rosalie des Alpes

Dans le cadre de l'animation du document d'objectif du site Natura 2000 « Sucs de Breysse » et dans la continuité de l'étude de l'été 2017 sur l'évaluation des zones pouvant être potentiellement les plus favorables aux coléoptères saproxyliques, la présence de la Rosalie des Alpes dans le site Natura 2000 permettrait d'évaluer la naturalité et la conservation des habitats prioritaires.

Présentation

La Rosalie des Alpes, *rosalia alpine*, est un insecte appartenant à l'ordre des Coléoptères, famille des Cerambycidae (longicornes). Il est aisément reconnaissable par sa grande taille avoisinant souvent les 3 à 4 cm et par sa coloration gris-bleuté barrée de trois bandes noires plus ou moins complètes. Ces antennes annelées de noir et de gris-bleu sont aussi longues que le corps, voir plus longues chez le mâles.

Localisation

La Rosalie est assez fréquente en montagne et plus particulièrement dans les hêtraies adultes comme celles présent dans certains secteurs du Natura 2000. Mais on peut aussi observer la Rosalie des Alpes en plaine, le long de la vallée de la Loire, etc.

Développement

Le cycle de développement de l'espèce dure de 2 à 3 ans. Les larves de Rosalie sont saproxylophages c'est-à-dire qu'elles consomment du bois mort ou déperissant. On ne les trouve jamais dans le bois ouvré. Les adultes sont actifs le jour et sortent en été entre juin et août suivant les années et selon la latitude, l'altitude et les conditions météorologiques. Les adultes vivent une dizaine de jours. Les femelles attirent les mâles sur des sites favorables à la ponte (bois mort fraîchement coupé, chablis, vieux arbres blessés, etc.). La femelle pond dans des anfractuosités de bois pas trop sec.



Figure 1. Adulte Rosalie des Alpes –
Photo : Mickael Combeuil



La Rosalie des Alpes est protégée en France et dans la plupart des pays d'Europe.

Sa capture et sa détention ne sont pas autorisées.

Recherche de la Rosalie des Alpes – été 2018

L'espèce est en général très discrète, mais il arrive parfois de rencontrer plusieurs individus ensemble sur des troncs attractifs (coupe de l'année, exposition au soleil en bord de route ou en clairière favorable à « l'échauffement » du bois).

Afin de réaliser les observations d'adultes de Rosalie des Alpes, des arbres ont été coupés avec l'accord d'un propriétaire. Un tas de bois fut alors mis en place dans la parcelle au printemps, à un emplacement le plus exposé au sud ou sud-est. Des hêtres fraîchement coupés peuvent être des troncs attractifs pour la Rosalie des Alpes. Plusieurs observations ont alors été réalisées de juin à août 2018 à différents moments de la journée et principalement lors de journées ensoleillées. Au total, 11 observations ont été réalisées sur 11 journées différentes.

En bilan de cette étude, malgré des températures moyennes de 21.9 °C sur tous les jours d'observation, aucune Rosalie des Alpes n'a été observée ni sur le tas de bois, ni sur les écorces échauffées des branches de hêtres récemment tombées aux alentours. Ce résultat n'indique pas que la Rosalie n'est pas présente dans les hêtraies du Natura 2000 mais que les observations n'ont simplement pas pu révéler sa présence. La période pour l'observation de cette espèce discrète est brève mais cela peut aussi être due à différents facteurs : les dimensions des buches, l'exposition ou l'emplacement du tas de bois, le nombre d'observations, les conditions météorologiques de cette année, etc.

Sources: *En quête d'insectes – opie – gretia* www.insectes.org ; ONF - *Rendez-vous techniques n°9 2005 Noblecourt T. 2011* ; Fiche °13 *Rosalie des Alpes – Service des forêts, de la faune et de la nature – Canton de Vaud*.

N'hésitez pas à contacter les animateurs du site :



Le C.P.I.E. du Velay
Contact : BORGET Jean-Noël
Adresse : Le Riou, le
chemin du rocher
43700 CHASPINHAC
Tél : 04.71.03.01.17

Mail: jean-noel.borget@cpieduvelay.fr



L'O.N.F.

Bureau d'études de l'Agence
Montagnes d'Auvergne
Contact : GUILLERAND Laure
Adresse : 3, rue de l'école Normale
43 750 VALS-PRES-LE-PUY
Tél : 04.71.06.64.72
Mail : laure.guillerand@onf.fr