

Inventaire des insectes saproxyliques IC

Site Natura 2000 Plateau central de l'Aubrac aveyronnais Site Natura 2000 Haute vallée du Lot entre Espalion et St-Laurent-d'Olt

Commandée par le Parc naturel régional de l'Aubrac dans le cadre de Natura 2000, cette étude répond aux objectifs suivants :

- Organiser des prospections ciblées sur les espèces de l'annexe II à forte potentialité de présence.
- Assurer le suivi de ces espèces, en situation de déclin et/ou fortement dépendantes à la gestion mise en œuvre.
- Évaluer leur état de conservation.

Présentation des espèces ciblées



La Rosalie des Alpes.

Bleu cendré, d'aspect duveteux, avec des taches noires veloutées, la Rosalie des Alpes est l'emblème des hêtraies des étages collinéen et montagnard de l'Arc alpin, des Cévennes et des Pyrénées.

Le Lucane cerf-volant.

Il s'agit du plus grand Coléoptère d'Europe. On le nomme ainsi du fait de l'envergure impressionnante des mandibules du mâle qui rappelle les bois de cervidés. Le Lucane cerf-volant se développe sur diverses espèces de Chênes.

Le Pique-prune.

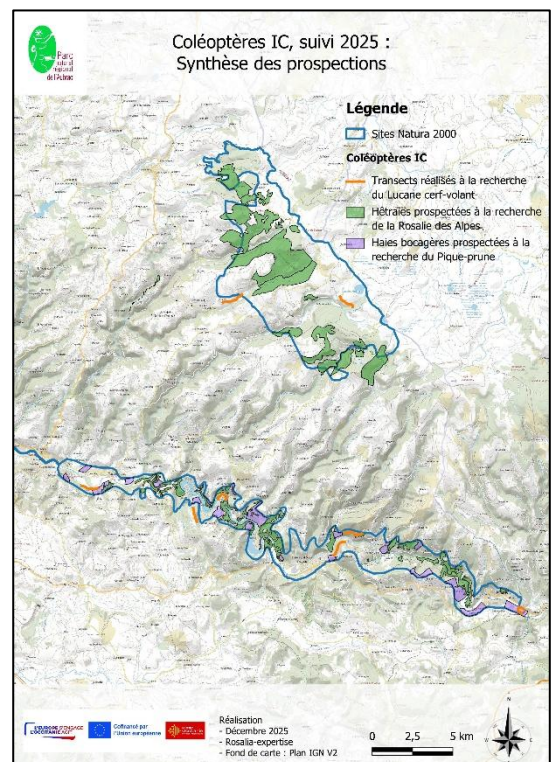
C'est la plus grande Cétoine de France. Son habitat est très caractéristique : il s'agit d'arbres feuillus très anciens, souvent pluri-centenaires et possédant des cavités hautes de gros volume.

Méthode utilisée

La Rosalie des Alpes : les secteurs de Hêtraies ont été pré-localisés au préalable des inventaires de terrain. Les clairières, les Hêtres isolés, les arbres morts ou dépérissant, les coupes forestières, les tas de grumes stockées au soleil et, de façon générale, toutes les parcelles susceptibles d'offrir des habitats de prédilection pour la Rosalie des Alpes ont été priorisées.

Le Lucane cerf-volant : les relevés se sont déroulés sur 8 transects d'environ 1 km effectués à la tombée de la nuit. La marche commence 15 minutes avant le coucher du soleil et dure 1 h environ. Les spécimens observés sont comptés et géolocalisés.

Le Pique-prune : les recherches se sont focalisées sur les preuves d'occupation des cavités des vieux arbres feuillus : présence de fèces, de macro-restes d'imagos (pattes, élytres, pronotum, etc.) ou de coques nymphales dans le terreau.



Résultats

■ Observations

Espèce	Natura 2000 FR 7300871	Natura 2000 FR 7300874
Rosalie des Alpes	Assez commune	Très localisée
Lucane cerf-volant	Non observé	Assez commun
Pique-prune	Non observé	Très localisé

■ Remarques

Sur le site Natura 2000 « Plateau central de l'Aubrac aveyronnais », les habitats ne sont pas favorables au Lucane cerf-volant et au Pique-prune car les arbres feuillus sont essentiellement des Hêtres et ceux-ci ne présentent pas de grosses cavités. Ce site en revanche est très favorable à la Rosalie des Alpes qui y est bien répartie et en relative abondance.

Sur le site Natura 2000 « Haute vallée du Lot entre Espalion et St-Laurent-d'Olt », le Lucane cerf-volant est assez commun dans les Chênaies et sur les Chênes isolés alors que le Pique-prune y est particulièrement rare et localisé. Celui-ci n'a été rencontré que dans les haies arborées bocagères où subsistent quelques vieux arbres feuillus taillés en « têtard ».

Conclusion

Les trois espèces sont bien présentes dans le périmètre des deux Natura 2000 mais elles ne se rencontrent pas sur les mêmes secteurs du fait de leurs biologies respectives.

La responsabilité régionale et les enjeux de conservation qui en découlent sont aussi bien différents pour ces trois Coléoptères :

- La Rosalie des Alpes est une espèce relativement commune et largement distribuée à l'échelle du territoire. Toutefois, en hêtraie, la principale menace qui pèse sur elle réside dans l'exportation des pontes et des larves. Les arbres ou tas de bois stockés en bordure de routes en été sont très attractifs et de très nombreuses femelles viennent y pondre. Ces bois partent ensuite en scierie emportant avec eux les œufs et les larves de la Rosalie ainsi que de nombreux autres espèces d'insectes.

- Le Lucane cerf-volant est aussi une espèce commune et très largement distribuée en France et en Europe. Il n'est nullement menacé mais demeure très intéressant comme outil de sensibilisation (espèce connue du grand public et très reconnaissable. Il s'agit d'une espèce « porte-drapeau » par définition.

- Le Pique-prune, en revanche, est particulièrement menacé par la disparition successive des vieux arbres de nos bocages et par l'abandon de la trogne, cette taille traditionnelle dite en « têtard » qui favorise la formation de grosses cavités indispensable au développement du Pique-prune et à la pérennisation de ses populations.



Crédit photo : C. Alonso

L'enjeu majeur aujourd'hui consiste à renouveler les arbres à cavité avant la perte des derniers sujets vivants.