

Etude de l'écologie et gestion conservatoire de *Leucorrhinia pectoralis* sur le territoire du Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne

En Auvergne, la tourbière du Jolan est l'unique station où la reproduction de la Leucorrhine à gros thorax a été prouvée. L'espèce est connue pour se développer au niveau d'anciennes fosses de tourbage. Afin de mettre en place des mesures de gestion conservatoire adaptées au contexte local, une caractérisation des habitats larvaires et un inventaire à l'échelle du site ont été réalisés. Les résultats de cette étude ont permis de localiser sept fosses potentiellement favorables à l'espèce, isolées au niveau d'un tremblant à *Carex rostrata* au nord du site. Elles sont caractérisées par une profondeur approchant les 3 mètres, la présence d'herbiers d'hydrophytes (*Utricularia minor*, *Sparganium minimum*, *Potamogeton natans*, ...) ainsi que par une forte densité de bosquets de saules en périphérie. Les prospections n'ont permis d'observer qu'un nombre très réduit d'imagos sur une période de seulement 18 jours. Un seul territoire de mâle a été inventorié au niveau de la seule fosse présentant une surface d'eau libre supérieure à 30 %. Une évolution rapide des autres fosses de tourbage au cours des dernières années vers des stades de comblement avancés a été mise en évidence. Cette dynamique implique une diminution de la disponibilité en habitats favorables pour l'espèce. Sur la base de ces conclusions, des mesures de restauration des habitats larvaires de *L. pectoralis* ont été construites dans le cadre du document d'objectifs du site Natura 2000 afin de répondre à un objectif de maintien de la population locale. En lien avec ces actions, un protocole de suivi standardisé à l'échelle de la tourbière a été proposé. Au-delà de ces mesures d'urgence, des préconisations de gestion à plus large échelle ont été énoncées afin d'assurer la pérennité de la station sur le long terme. (extrait du résumé de l'auteur)

Auteurs du document : DELPON, Gaël, Parc naturel régional des Volcans d'Auvergne

Diffuseur des métadonnées : FEDERATION DES CONSERVATOIRES D'ESPACES NATURELS

Mots clés : Auvergne, plateau du Cézallier, Cantal (15), Massif Central, *Leucorrhinia pectoralis*, Odonates, gestion conservatoire, habitat larvaire, inventaire, fosses de tourbage, protocole, suivi de population

Date : 2013

Type de ressource : Rapport

Format : text/xml

Identifiant Documentaire : FCEN15122

Langue : Français

Accéder à la notice source : <https://reseau-cen-doc.org/dyn/portal/index.seam?page=alo&aloid=15122>

Commune : SÉGUR-LES-VILLAS (15225)

Département : CANTAL (15)

Région : AUVERGNE-RHONE-ALPES (84)

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/etude-de-l-ecologie-et-gestion-conservatoire-de-leucorrhinia-pectoralis-sur-le-territoire-du-parc-na0>

Evaluer cette notice: