

ETUDE ■ Un entomologiste dresse l'inventaire de trois familles d'insectes

Les zones humides à la loupe

Criquets, grillons, sauterelles, papillons et autres libellules des zones humides n'ont plus de secrets pour l'entomologiste Nicolas Moulin.

Depuis 1992, le Conseil général s'est engagé dans une politique active visant à protéger et mettre en valeur les espaces naturels sensibles du département.

Dans ce cadre, l'assemblée départementale a souhaité, en 2001, intervenir pour la préservation d'un certain nombre d'étangs et de marais situés sur le plateau du Devès. Particulièrement vulnérables, ces zones humides, dont la moitié de la superficie a disparu sur le territoire national en vingt-cinq ans, sont cependant des foyers de vie indispensables à nombre d'espèces.

Dans un souci de suivi écologique sur sept sites, à savoir le lac de Freycenet à Borne, le lac de la Ribeyre à Céaux-d'Allègre, le pâtural de Lachamp à Landos, une mare à Moissac-Bas, l'étang de Berbezit et les mares recreusées du Lassou et du Pied-du-Roi à Cerzat, le Conseil général a confié à l'entomologiste indépendant Nicolas Moulin la mission de dresser l'inventaire de trois familles d'insectes



ESPÈCES. Venu de Rouen, l'entomologiste Nicolas Moulin observe assidument orthoptères, lépidoptères et autres odonates...

présentes dans ces milieux: les orthoptères (criquets, grillons, sauterelles), les lépidoptères (papillons), et les odonates (libellules).

Commencée au printemps 2008, cette étude, qui s'étend sur trois ans, a d'ores et déjà permis à Nicolas Moulin de collecter quelques précieuses données. « Nous avons un grand nombre d'odonates

sur tous les sites qui ont chacun leur particularité, précise l'entomologiste. Une base d'espèces communes, toutes familles confondues, est invariablement présente mais, ponctuellement, il y a une surprise ! »

Surprise que cette petite espèce de criquet observée au cours du mois de juin sur le site du pâtural de Lachamp : le « tatrix

27/10/08
des vasières ». « Il est d'un grand intérêt pour la Haute-Loire et pour l'Auvergne car il fait partie de la liste des espèces déterminantes de ZNIEFF (zones naturelles d'intérêt faunistique et floristique), poursuit Nicolas Moulin. Sa présence prouve que le milieu humide est intègre. »

« Ces milieux sont naturellement riches. Une espèce en fait venir une autre »

Très bien repeuplés, les sites de Cerzat, inscrits dans une mosaïque de chemins, de haies, de taillis de sureau et de champs céréaliers, accueillent plus de vingt-cinq espèces de papillons de jour et huit espèces de libellules. « Ces milieux sont naturellement riches, conclut l'entomologiste. Une espèce en fait venir une autre. »

Ainsi restaurés ou protégés, ces coins de nature sont-ils de passionnantes encyclopédies du vivant. ■

➔ **Contact.** Contact : Nicolas Moulin, tél. 06.17.59.47.88; e-mail : nmentomo@gmail.com