Ecologie

les papillons des Télots

LA THÉCLA DU BOULEAU

TEXTE YVON LETRANGE ET PHOTOS DANIEL MOREL

Il y a soixante ans, les cornues, gazogènes, concasseurs, trémies et autres installations industrielles recouvraient le site des Télots et fabriquaient des hydrocarbures à grand renfort de bruit, poussière et pollutions.

Les schistes bitumineux extraits des entrailles de la terre par les mineurs étaient remontés dans des bennes tirées par des treuils sur un plan incliné, ils passaient ensuite dans un énorme concasseur pouvant traiter 50 m3 par heure.

Les schistes concassés étaient ensuite raffinés par pyrogénation, une tonne de schistes générait environ 80 litres d'huile brute et 7 à 8 litres d'essence, on vous laisse imaginer les quantités de matière extraites du sous-sol, les deux terrils encore visibles de très loin en arrivant à Autun ne sont que des résidus de schistes déshuilés amassés pendant des années.

Le but de cet article n'est pas de parler de l'histoire des Télots, et pour en savoir plus nous vous conseillons de consulter l'excellent ouvrage de Dominique Chabard et Jean-Philippe Passaqui : « *l'essence autunoise un carburant national* » du muséum d'histoire naturelle d'Autun.

Et les Télots maintenant ? Qui aurait pensé à l'époque qu'en 2009 des passionnés de faune et de flore exploreraient ce site devenu abandonné et sauvage pour y rechercher et y découvrir une flore et une faune redevenues riches ?

Daniel Morel, Autunois de souche, s'intéresse aux papillons depuis les années 80. Passion débutant à Sommant, sur les bords du Ternin ou, plus jeune, il passait son temps a découvrir la nature environnante.

Avec les années il se focalise de plus en plus sur les insectes pour finir par se spécialiser pour les papillons, recherchant autant leurs limites de répartitions que leurs cycles biologiques. Prenant plaisir à leur diversité et leur beauté, il les immortalise par de nombreuses photographies.

VUE AÉRIENNE DES TÉLOTS - Photo Claude Lemmel

Membre de plusieurs associations (Oreina, CEEP, Giraz), il est le Président de FLAVIA.ADE, qui s'occupe principalement des inventaires des lépidoptères de tout le Dauphiné. Il a aussi, entre autres, inventorié pendant 4 ans tous les lépidoptères du Parc naturel de la Crau, dans les Bouches-du Rhône. Ses articles et photos sont largement publiés dans la revue Française Oreina.

Au fil des années Daniel a accumulé une collection complète des macro-lépidoptères de Bourgogne et de France. Il vient de faire don de cette collection au Muséum d'Histoire naturelle d'Autun qui entreprend les démarches pour l'intégrer à ses collections labellisées «Musées de France». Les collections de papillons ont en effet une valeur scientifique et patrimoniale de premier plan dans les muséums d'histoire naturelle. Mais pour les passionnés, l'observation et la photographie des papillons dans la nature, aujourd'hui rendus possibles par les progrès du matériel photo, remplacent peu à peu le filet et le flacon de cyanure.

Daniel travaille à Nexans, et c'est la vue panoramique des Télots, comme sa proximité, qui lui a donné envie d'approfondir la faune et de mieux connaître les espèces de papillons ayant recolonisé le pourtour des deux terrils.

LES PRINCIPALES ESPÈCES DE PAPILLONS TROUVÉES AUX TÉLOTS

La faune Française compte 1929 espèces de Lépidoptères, 996 ont été répertoriés dans notre département. Pour le site des Télots, des prospections encore incomplètes ont déjà permis l'observation de 286 espèces.

Trois lépidoptères observés sur le site font partie de la liste des espèces protégées sur le territoire national par l'arrêté du 22 juillet 1993: *Lycaena dispar, Eriogaster catax* et *Proserpina proserpinus*.

Lycaena dispar (le **Cuivré des Marais**) est un Rhopalocère (papillon de jour), habitant des prairies humides à marécageuse. Sa chenille s'observe principalement sur l'oseille aquatique.

Eriogaster catax (la **Laineuse du Prunellier**) est un Hétérocère (papillon de nuit). De la famille des Lasiocampidae, cette espèce aime les bocages. C'est là que sa chenille trouvera sa nourriture dans les haies d'aubépines.

Proserpinus proserpina (le **Sphinx de l'Epilobe**), nocturne de la famille des Sphingidae, comme son nom vernaculaire le dit si bien, il se nourrit d'épilobes. On peut facilement observer sa chenille le long des bordures forestières.

D'autres espèces ont une haute valeur patrimoniale:

Thecla betulae (la **Thécla du Bouleau**) ou *Nymphalis antiopa* (le **Morio**) dont les populations régressent fortement jusqu'a disparaître dans de nombreuses régions.

Endromis versicolora (le **Versicolore**), *Leucodonta bicoloria* (le **Bombyx bicolore**), *Furcula bicuspis* (la **Harpye bicuspide**) ou la rare *Stegania cararia* (la **Stéganie convoitée**) qui se sont développées grâce a la colonisation des bouleaux et trembles qui enserrent les deux terrils.

LE CUIVRÉ DES MARAIS

LA LAINEUSE DU PRUNELLIER

LE SPHINX DE L'EPILOBE

Les papillons des Télots

LE VERSICOLORE

Thumatha senex (la **Nudarie vieille**), *Capsula sparganii* (la **Nonagrie du Rubanier**), *Nonagria typhae* (la **Nonagrie de la Massette**) et *Hydraecia micacea* (la **Noctuelle de la Pomme de Terre**) sont observables grâce aux petites zones marécageuses et à la rivière qui est très proche.

L'Arroux servant de couloir migratoire, des espèces de passages peuvent y être observées comme *Hyles euphorbiae* (le **Sphinx de l'Euphorbe**), *Agrius convolvuli* (le **Sphinx du Liseron**), la géomètre *Orthonama obstipata* (la **Phalène dimorphe**) ou les noctuelles *Platyperigea kadenii* (la **Caradrine rouillée**) et *Acantholeucania loreyi* (la **Leucanie irisée**).

Il suffit en été de se promener autour des Télots pour y voir voler des papillons de jour commun, migrateurs notoires, comme *Vanessa atalanta* (le **Vulcain**), *Inachis io* (le **Paon du Jour**) ou *Vanessa cardui* (la **Belle-dame**).

LA BELLE-DAME

LE VULCAIN

LE SPHINX DE L'EUPHORBE

VILLE D'AUTUN

Muséum et Société d'histoire naturelle

Les insectes en Bourgogne aujourd'hui

du 30 juin au 31 décembre 2009

Ouverture de 14h à 17h du mercredi au dimanche

14, rue saint-Antoine 71400 AUTUN tél : 03 85 52 09 15 - museum@autun.com