

Actualités de la Réserve naturelle du Sabot de Frotey (23-11-12)

Les papillons de jour (rhopalocères) sont une des richesses naturelle de la Réserve du Sabot représentés par environ 90 espèces. Afin de mieux suivre les variations d'abondance des papillons en lien avec la gestion, la climatologie locale annuelle ou d'autres facteurs externes, le protocole de suivi des papillons de jour de RNF a été mis en place sur la Réserve depuis le printemps 2012, sur le conseil avisé de Dominique Langlois, conservateur de la Réserve du ravin de Valbois et coordinateur national de ce suivi pour RNF.

Tous les 8 à 10 jours, de mars-avril à septembre octobre, un relevé quantitatif est réalisé le long de 8 tronçons de 100m chacun. Didier Lecornu effectue ces relevés avec soin, remplacé en cas d'absence.

C'est lors d'une de ces sorties que le 3 juillet, Didier a observé un mâle d'azuré du serpolet *Maculinea arion*, espèce protégée en France. C'est la première donnée sur la Réserve depuis une trentaine d'année. L'espèce était restée présente sur les pelouses autour de l'aérodrome de Frotey-Comberjon. L'azuré du serpolet a une biologie complexe : la femelle pond (en général) sur le serpolet *Thymus sp.*, la chenille vivant par la suite dans une fourmilière (de *Myrmica sabuleti*) où elle hiverne et se chrysalide.

Didier Lecornu a fait les jours suivants trois autres observations de l'espèce en des points différents de la Réserve, dont le 30 juillet une femelle en train de pondre sur du serpolet, et 2 mâles. Le cycle complet du papillon se fera-t-il ?

C'est une très bonne nouvelle pour la Réserve, sur laquelle le serpolet s'est redéveloppé de façon importante depuis la réintroduction du pâturage ovin en 2000 puis la sécheresse de 2003-04.

Hugues Pinston