



## ATLAS ENTOMOLOGIQUE RÉGIONAL (Nantes)

6 avenue des Floralies  
44800 ST-HERBLAIN  
[atlas.entomologique.regionale@gmail.com](mailto:atlas.entomologique.regionale@gmail.com)  
☎ 02 40 57 69 64

Construit en 1875, l'hippodrome du Petit Port est situé au cœur de la cité des ducs, à l'ouest de l'Erdre, entre les embouchures des ruisseaux du Gesvres, au Nord, et du Cens, au Sud. D'une superficie de 10 hectares, il comprend trois pistes, de trot en pouzzolane, de plat et d'obstacles en herbe, toutes avec corde à gauche. Dans sa partie septentrionale, un peu au sud du carrefour de la rue Jean Poulain et de la rue des Landes, le service des espaces verts de la ville de Nantes (SEVE) préserve sur quelques dizaines d'ares une relique de lande à bruyères, où subsistent une flore et une petite faune remarquable en milieu urbain. Un inventaire botanique et entomologique partiel effectué lors de l'animation proposée le 10 septembre 2014 par des membres de l'Atlas entomologique régional (Nantes) montre bien l'intérêt patrimonial de cette lande. Durant l'après-midi, quinze espèces de papillons sont ainsi témoignées. Il s'agit de :

- *Carcharodus alceae*, la Grisette <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?e=l&id=28980>
- *Pieris rapae*, la Piéride de la rave <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?e=l&id=29420>
- *Pieris napi*, la Piéride du navet <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?e=l&id=29450>
- *Colias crocea*, le Souci <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?e=l&id=29350>
- *Lycaena phlaeas*, le Cuivré commun <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?e=l&id=30950>
- *Lampides boeticus*, l'Azuré porte-queue <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?id=31020&e=l>, connu pour son comportement de migrateur. Les années de grande migration, ce Lycène peut être fréquent en milieu urbain, où il se reproduit sur les glycines ou les pois de senteur, mais également dans les landes à bruyères où il pond volontiers sur une Fabaceae, *Ulex minor* (PERREIN & GUILLOTON, 2001).
- *Cupido (Everes) argiades*, l'Azuré du trèfle <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?id=31050&e=l>, trois mâles et une femelle sont notés dans l'après-midi. Cette espèce emblématique des landes à bruyères de la Loire-Atlantique a déjà été observée sur l'hippodrome le 1<sup>er</sup> août 1998 par Gérard COLLINET (témoignage Atlas entomologique régional). Ces deux observations laissent penser que ce papillon s'y reproduit et sa plante-hôte larvaire pourrait alors être une Fabaceae qui y est abondante, *Ulex minor* (PERREIN & GUILLOTON, 2001). En Loire-Atlantique, sa régression est spectaculaire au sud de la Loire et semble liée au déclin des landes à bruyères (PERREIN *et alii*, 2012). Aussi, sa présence régulière sur la lande de l'hippodrome en confirme l'intérêt patrimonial au cœur de la métropole nantaise.
- *Polyommatus icarus*, l'Azuré commun <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?id=31400&e=l>
- *Aricia agestis*, le Collier-de-corail <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?id=31200&e=l>
- *Pararge aegeria*, le Tircis <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?id=30740&e=l>
- *Lasiommata megera*, le Satyre <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?id=30750&e=l>
- *Coenonympha pamphilus*, le Procris <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?id=30650&e=l>
- *Melitaea phoebe*, la Mélitée des centaurées (des chenilles dans leur nid collectif sur une centaurée) <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?id=29920&e=l>
- *Scoliopteryx libatrix*, la Découpure (une chenille sur *Salix atrocinerea*) <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?id=46420&e=l>
- *Autographa gamma*, le Gamma <http://www.lepinet.fr/especes/nation/lep/index.php?id=45900&e=l>, espèce connue également pour son comportement migratoire.

D'autre part, deux criquets ont également été répertoriés :

- *Stenobothrus stigmaticus*, le Sténobothre nain ; ce criquet colonise préférentiellement les pelouses rases et, en Europe, ses populations ont subi un recul important, de par l'abandon des pratiques agropastorales traditionnelles (BELMANN & LUQUET, 1995). En Loire-Atlantique, c'est un hôte emblématique des landes à bruyères sèches et il n'a été témoigné que sur environ 15 % du territoire depuis 1990 (source : base de données de l'Atlas entomologique régional).
- *Gomphocerippus biguttulus*, le Criquet mélodieux, l'un des plus courants, bien plus facile à identifier par son chant que visuellement.

Au cours de cette promenade naturaliste, Pierre GURLIAT et Philippe FERARD ont de leur côté noté une flore tout aussi intéressante, parmi laquelle :

- *Ulex minor*, l'Ajonc nain (Fabaceae)
- *Calluna vulgaris*, la Callune-fausse-bruyère (Ericaceae)
- *Succisa pratensis*, la Succise des prés (Caprifoliaceae)
- *Potentilla erecta*, la Potentille tormentille (Rosaceae)
- *Solidago virgaurea*, la Verge d'or (Asteraceae)
- *Cirsium dissectum*, le Cirse d'Angleterre (Asteraceae)
- *Lobelia urens*, la Lobélie brûlante (Campanulaceae)
- *Genista anglica*, le Genêt d'Angleterre (Fabaceae)
- *Agrostis canina*, l'Agrostide canine (Poaceae)
- *Agrostis capillaris*, l'Agrostide capillaire (Poaceae)
- *Agrostis curtisii*, l'Agrostide à soies (Poaceae)
- *Danthonia decumbens*, la Danthonie retombante (Poaceae)
- *Molinia caerulea*, la Molinie bleue (Poaceae)
- *Nardus stricta*, le Nard raide (Poaceae)

En conclusion, la relique de lande à bruyères de l'hippodrome du Petit Port représente un authentique patrimoine pour l'agglomération nantaise. Sa faible superficie la rendant très vulnérable, sa flore et sa faune originales en milieu urbain justifient toute l'attention que lui portent les botanistes du SEVE. Elle mériterait par ailleurs des inventaires naturalistes complémentaires, avec la perspective de quelque bonne surprise.

#### Références bibliographiques :

- . ATLAS ENTOMOLOGIQUE REGIONAL (NANTES), <http://www.aer-nantes.fr/index.php>
- . BELMANN (Heiko) et LUQUET (Gérard-Christian), 1995. – *Guide des Sauterelles Grillons et Criquets d'Europe occidentale*. Les Guides du Naturaliste, Delachaux et Niestlé éditions, Lausanne (Suisse), 386 p.
- . MOTHIRON (Philippe), en ligne. – *Lepinet Les Carnets du Lépidoptériste Français*, <http://www.lepinet.fr>
- . PERREIN (Christian), avec l'Atlas entomologique régional (Nantes), 2012. – *Biohistoire des papillons. Diversité et conservation des lépidoptères rhopalocères en Loire-Atlantique et en Vendée*. Presses universitaires de Rennes, Rennes, 624 p.
- . PERREIN (Christian) et GUILLOTON (Jean-Alain), 2001. – Les plantes-hôtes des Lépidoptères Rhopalocères en Loire-Atlantique et en Vendée : revue critique et premier bilan. *La lettre de l'Atlas entomologique régional (Nantes)*, **14**, 2001 : 234-265.



*Cupido (Everes) argiades*, Avesac (44) le 4 mai 2009 (clichés de Jean-Pierre FAVRETTO).