



Sortie du 9 mai 2010

Zoologie et botanique des mares de Sénart

Animateurs: M. et Mme P. & G. Pedotti pour les Naturalistes Parisiens
A. de Guerra pour le Cercle des Naturalistes de Corbeil-Essonnes

Résumé: Au cours d'une journée où les évocations historiques des lieux traversés (Brunoy) ont été nombreuses, le sujet principal (zoologie et botanique des mares de Sénart) a physiquement impliqué les participants qui étaient invités à se procurer eux-mêmes les sujets d'étude au moyen d'épuisettes. Faune et flore originales ont ainsi pu être découvertes.

Participants: 9 personnes pour le CNCE



Itinéraire: A départ de la gare de Brunoy, passage sous le viaduc du chemin de fer pour rejoindre et longer l'Yerres, traversée sur le pont Perronnet. La forêt est rejointe au plus court, la route nationale est traversée à la limite de l'agglomération (passage sécurisé) puis prospection de nombreuses mares et fossés sur le plateau, et retour à la gare par les lotissements des Beusserons et de la Faisanderie.

Aspect historique : la nécessité d'une traversée urbaine entre la gare et la forêt a été mise à profit pour enrichir nos connaissances patrimoniales : à l'aller, viaduc du chemin de fer, haut de 32 mètres (1849), les menhirs de la Pierre Fritte (« la pierre fichée en terre ») au bord de l'Yerres, la maison des Nourrices ayant appartenu à l'acteur François-Joseph Talma, le fossé Daniel reprofilé vers 1735 pour alimenter l'étang des Beusserons ; au retour, pont Perronnet construit en 1780, évocation du château de Brunoy, propriété de l'extravagant marquis de Brunoy puis du futur Louis XVIII, rasée après la Révolution, église Saint-Médard dont les éléments les plus anciens datent du XIIe siècle.



Talma (1763 – 1826) a été représenté en 1961 dans une série de timbres consacrée aux grands comédiens. Sociétaire de la Comédie-Française, il avait été un fidèle de Bonaparte, puis de Louis XVIII.



Aspects naturalistes :

La journée s'est avérée trop riche pour qu'une description exhaustive des sujets étudiés soit possible. Divers commentaires sont rapportés ci-dessous.

Avant le franchissement de la Route Nationale, plusieurs stations de *Juncus tenuis* sont visibles. Il s'agit d'une plante introduite au XIXe siècle, qui colonise maintenant toutes les forêts de l'Île-de-France.

La première mare observée présente de nombreux touradons de molinie et de carex, ce qui indique une nappe battante (niveau variable). Les sphaignes visibles au bord traduisent l'acidité de l'eau.

L'évolution naturelle d'une mare conduit à son boisement progressif (saule, bouleau) et à son comblement. Ici, le pourtour a été recréusé afin d'arrêter le reboisement. Il en résulte un anneau d'eau relativement profonde, entourant un centre peu profond, où l'on peut voir *Menyanthes trifoliata* « trèfle d'eau » (rare en Essonne) et la lignaigrette à feuilles étroites *Eriophorum polystachion* (= *Eriophorum angustifolium*), plante protégée régionalement.

Cercle des Naturalistes de Corbeil-Essonnes et Environs



Deux larves de libellule

Les participants ont été invités à prospector l'eau, au moyen d'épuisettes dont certaines plus ou moins improvisées. Une intéressante faune a ainsi été extraite de son milieu : dytiques et leurs larves, larves de libellules, tritons, têtards.



Larve de dytique



Triton palmé (*Triturus helveticus*)

La partie sud-ouest de notre itinéraire longeait le ru Madereau. Dans un secteur ravagé par un incendie il y a plusieurs années, on constate l'abondance du genêt à balai (*Cytisus scoparius*), annonciateur du reboisement futur (bouleau puis chêne). Le Madeiro, toujours en eau, montre plusieurs stations d'une petite fougère rare, la pilulaire à globules (*Pilularia globulifera*). Sa tranchée permet aussi d'observer en place le cailloutis de Sénart, sur lequel repose une part importante de la forêt de Sénart. Il s'agit d'un dépôt d'alluvions anciennes de la Seine (haute terrasse), formé de petits graviers jurassiques, de silex crétacés, de grès de Fontainebleau et de quartz, mêlés à une argile sableuse rougeâtre. La taille des graviers varie de 3 mm à 1 cm.

Ont été observés deux beaux coléoptères : le minotaure (*Typhoeus typhoeus*) et un longicorne du genre *Rhagium* (peut-être *Rhagium inquisitor*).



Typhoeus typhoeus



Rhagium sp



Une mare de Sénart
