

## Brève communication

### Etude odonatologique et floristique de la vallée de la Chézine (Nantes, St Herblain, département de la Loire-Atlantique)

Par Fabien DORTEL

5, Avenue du Docteur Touaille, F-44 100 Nantes

La Coulée verte de la Chézine est un lieu privilégié pour la promenade dominicale des Nantais, pour laquelle elle est aménagée. Malgré une forte pression anthropique sur le milieu naturel (surtout en aval), des observations régulières depuis 1995 ont révélé la présence de 79 espèces d'oiseaux (soit deux fois plus que la ville environnante).

En outre, un inventaire des Odonates de cette continuité urbaine est en cours. Quelques sorties en 1998 ont permis d'observer 23 espèces d'Odonates, dont *Calopteryx virgo meridionalis* Sélys, 1873, *Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) ainsi qu'une espèce plus rare dans notre département : *Orthetrum albistylum* (Sélys, 1848).

La saison 1999 permettra de préciser les zones de reproduction (capture de larves, récolte d'exuvies et comportements reproducteurs) et les menaces pesant sur ces zones. Une étude floristique, qui a d'ores et déjà montré la surprenante diversité du site (330 espèces vasculaires dont 4 orchidées) vient compléter ce travail qui se poursuit cette année.

Une telle initiative s'inscrit dans une perspective de connaissance, de protection et de valorisation de la biodiversité en milieu urbain, qui, nous l'espérons, aboutira à un dialogue avec le service des espaces verts des deux municipalités. Une adaptation minime des pratiques de gestion (jusqu'alors de type essentiellement paysager) pourrait en effet permettre de concilier activités familiales de plein air et diversité du milieu naturel. A terme, des opérations de sensibilisation naturaliste pourraient être envisagées, sous forme d'expositions et de sorties sur le terrain.

#### Note à tous les abonnés (rappel)

Nous avons reçu quelques manuscrits d'articles ; toutefois, il est impératif de poursuivre cet effort afin de diversifier les sujets et de nous assurer une certaine « sécurité » pour les prochains fascicules.

Les sujets ne manquent pas : inventaires, observations (notes de quelques lignes seulement ou davantage), recherches et études diverses (écologie, éthologie, etc.), exemples de gestion des habitats naturels au point de vue Odonates, créations et suivis de milieux favorables aux Odonates (entre autres groupes), comptes rendus de sorties ou de réunions, art et culture, etc.

Par ailleurs, nous demandons vivement aux auteurs de lire **attentivement** les recommandations en page 3 de couverture ainsi que les notes figurant dans le tome 13 (1997, fascicule 4, pages 109 et 122), avant de nous faire parvenir leurs textes.

J.-L. D.