



Compte-rendu de la sortie de terrain du 09/08/2003 au Parc de Woluwé

Texte et photos Olivier DECOCQ

C'est en (très) petit comité que les participants à notre 1^{ère} sorti estivale de 2003 se retrouvèrent, à l'ombre bienvenue de la passerelle de l'avenue de Tervueren, pour une visite à l'un des plus grands parcs publics de la Région de Bruxelles-Capitale : le Parc de Woluwé (70 ha environ). Le soleil de ce caniculaire été fut, quant à lui, bien au rendez-vous (et ceci explique peut-être cela).

But principal de l'après-midi : mettre en évidence la biodiversité favorisée par les mesures de « gestion différenciée » qui sont appliquées en différents endroits du site par son gestionnaire : l'IBGE.

La promenade débute à l'extrême sud-est du parc, où nous longeons les quelques dizaines de mètres de Woluwe « à l'air libre » (après son passage sous le boulevard du Souverain et avant celui sous l'avenue de Tervueren) qui se situent entre l'étang et la large avenue.

Manifestement soustraites à un entretien intensif, les berges du ruisseau et ses abords sont dominés par une végétation nitrophile riche en orties, gaillet gratteron et autres hautes herbes, tandis que les abords de l'étang, sans doute broutés par les oies, présentent une végétation beaucoup plus rase.

Les premiers vingt mètres du cours d'eau, bien ensoleillés, sont animés du vol de plusieurs demoiselles : l'agrion élégant *Ischnura elegans*, d'abord, qui est une des espèces les plus fréquentes en Belgique et des plus ubiquistes – très répandue aussi bien le long des cours d'eau, même modérément altérés, que sur les plans d'eau stagnante, même petits ou très artificiels. Bien plus remarquable est la présence du caloptéryx (ou agrion) éclatant *Calopteryx splendens*, une espèce liée aux eaux courantes dont la qualité tant physionomique (état des berges, végétation...) que chimique doit être suffisante.



Nous comptons 3 mâles, manifestement territoriaux (ils défendent une portion de ruisseau en poursuivant tout intrus), ainsi que 2 femelles plus discrètes. Il y a donc ici une petite population, qui semble bien établie. Les prélèvements de macroinvertébrés benthiques effectués par Caroline Feijt (2001) dans le cadre d'un mémoire de licence indiquent d'ailleurs la présence sur ce tronçon de larves d'odonates.

← le caloptéryx éclatant (ici, un mâle) est une de nos plus élégantes demoiselles

Nous observons aussi que cette demoiselle ne semble fréquenter que la partie amont de ce petit tronçon de Woluwe ; plus loin, l'ombrage porté par quelques grands arbres et une protection de berge sous forme de tunage ou palplanches, empêchant le développement d'une végétation « les pieds dans l'eau », lui sont probablement défavorables. Il y aurait donc moyen, à peu de frais, d'augmenter le potentiel d'accueil du milieu pour cette espèce peu commune en Moyenne Belgique, et qui (en cet été 2003 du moins) semblait saturer l'espace favorable : élimination ou élagage de l'un ou l'autre arbre (de préférence pas les aulnes, qui sont vraiment « en situation » ici), favorisation de la végétation rivulaire par destruction partielle (locale) de la protection de berge (déjà ancienne et fragilisée).

Nous poursuivons notre périple en longeant la rive orientale de l'étang, et d'autres odonates sont encore observés : plusieurs naïades aux yeux rouges *Erythromma najas*, en tandem, qui se reproduisent sans doute surtout dans l'étang couvert de nénuphars (espèce qui pond dans les feuilles de ces plantes), des agrions du genre *Coenagrion*...

Arrivant au niveau des premiers « radeaux » de roseaux qui s'avancent dans l'étang, nous sommes frappés par l'abondance que montre une grande espèce de coccinelle orange et noire, au dessin très variable d'un individu à l'autre : la coccinelle asiatique *Harmonia axyridis*, représentée ici tant par des larves que par des nymphes et des imagos fraîchement métamorphosés. Il y en a par dizaines sur les phragmites, jusqu'à plus de 2 mètres de hauteur. En détachant quelques feuilles engageantes, nous découvrons aussi une coccinelle des roseaux *Anisosticta 19-punctata*, qui semble bien petite en comparaison avec les précédentes. Sans être rare, cette espèce est intéressante car elle est caractéristique de ce genre de végétations (les hélrophytes en général), où elle se nourrit de pucerons. Les deux espèces de coccinelles cohabitent donc ici (et de même au Jardin Massart, voir

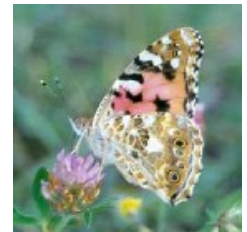
excursion suivante)... mais pour combien de temps ?! (sur les mœurs de la cox asiatique, voir compte-rendu de la Journée de la Coccinelle 2003).

Dans la végétation herbacée haute (*Carex...*) qui entoure les roseaux et qui n'a pas été fauchée, se fait entendre discrètement – le vacarme automobile prenant souvent le dessus – une sauterelle de petite taille : le conocéphale bigarré *Conocephalus discolor*, typique des friches herbacées hautes et de la périphérie des marais. Sans être rare, ce n'est pas non plus la plus commune de nos sauterelles ; elle a, en réalité, connu une expansion fulgurante en quelques dizaines d'années, et se retrouve maintenant un peu partout en Belgique.

Pour en finir avec les libellules, signalons encore plusieurs anax empereurs *Anax imperator* patrouillant le long des berges, particulièrement là où sont installés les héliophytes.

Malgré la canicule, quelques oiseaux s'activent. Il y a là, bien sûr, les espèces d'anatidés issues d'introductions, et qui prolifèrent actuellement à Bruxelles, mais aussi ailleurs dans le pays : bernache du Canada, ouette d'Égypte... ainsi que – autre caractéristique de l'avifaune urbaine – des oiseaux d'eau qui se laissent approcher de très près, alors qu'ils se montrent beaucoup plus farouches en dehors de la ville : foulque macroule, poule d'eau, héron cendré.

Nous terminons cette visite par une incursion dans les parcelles en gestion différenciée situées à l'ouest des étangs. La végétation de prairie grasse hygrophile est ici difficilement pénétrable, ce qui assure certainement un rôle de refuge pour la faune ; de jeunes saules marsault commencent à s'y installer et, si aucune gestion n'est appliquée, ne tarderont pas à devenir envahissants. La végétation herbacée est haute et comporte des espèces appréciées par les papillons, comme différents chardons et l'eupatoire chanvrine *Eupatorium cannabinum*. Ceux-ci se montreront cependant peu, et uniquement sous forme d'espèces banales dont les chenilles se développent sur l'ortie, comme la petite tortue *Aglais urticae* ou le paon du jour *Inachis io*, ainsi que par plusieurs belle-dames *Cynthia cardui*, papillon migrateur dont la fréquence dans notre pays cet été était remarquable.



Belle-dame

En conclusion, on peut dire que les zones humides du parc abritent une série d'espèces végétales (certaines implantées artificiellement) et animales caractéristiques (caloptéryx éclatant pour le ruisseau, coccinelle des roseaux pour les héliophytes, naïade aux yeux rouges pour les nénuphars...), qui donnent aux mesures de gestion différenciée toute leur signification. Le Parc de Woluwé comporte aussi des milieux intéressants sur sols secs : des éléments de prairies maigres sur sable, surtout, qui n'ont pas été étudiées lors de cette visite qui se situait après la période de fauche.

Pour en savoir plus sur la gestion différenciée

- FEIJT, C., 2001.- Remise à ciel ouvert de la Woluwe: impacts des aménagements sur la qualité biologique du cours d'eau. Travail de fin d'études. Université Libre de Bruxelles, 49 p.
- GODEFROID, S., 2000. Bases phytosociologiques de la gestion différenciée dans les parcs régionaux bruxellois. 3 rapports de convention Centre Paul Duvigneaud / IBGE.
- IBGE, 1999.- Vers une gestion écologique des parcs régionaux bruxellois. Brochure, 23 p.
- VERHEVE, J.-G., 2001.- Gestion différenciée des espaces verts en site urbain. Travail de fin d'études, Haute Ecole Charlemagne, Gembloux.

**Ces références sont consultables à la bibliothèque du Centre Paul Duvigneaud
rue de l'Ermitage 55 à 1050 Ixelles
02 642 24 92**



Avec l'appui du Ministre de l'Environnement de la Région de Bruxelles-Capitale
et de l'Institut Bruxellois pour la Gestion de l'Environnement

