

**Quelques espèces remarquables  
observées dans la friche ferroviaire de la gare de l'Ouest  
au cours de guidances pédagogiques en juin et septembre 2005**

N.B. : il s'agit de données ponctuelles ; aucun inventaire exhaustif n'a été réalisé ; seule une petite partie du site a été visitée

**LEPIDOPTERES RHOPALOCERES (« papillons de jour »)**

*Machaon Papilio machaon* : une chenille de cette espèce remarquable et peu fréquente à Bxl a été observée en juin, se nourrissant sur la carotte sauvage *Daucus carotta*, plante nourricière habituelle de l'espèce. La reproduction sur place est donc attestée

Les autres espèces de papillons observées sont des espèces plutôt banales : piéride du navet *Pieris napi*, azuré commun *Polyommatus icarus*, petite tortue *Aglais urticae*, paon de jour *Inachis io*, myrtil *Maniola jurtina*

**ORTHOPTERES (criquets, sauterelles)**

Phanéoptère à ailes en faux *Phaneroptera falcata* : plusieurs adultes de cette espèce remarquable ont été vus ; il s'agit d'une sauterelle d'installation récente à Bruxelles, qui colonise les sites chauds et secs riches en plantes herbacées hautes et buissons bas ; espèce d'intérêt patrimonial, indicatrice de milieux à haut potentiel biologique

Conocéphale bigarré *Conocephalus discolor* : présent, en densité inconnue ; sauterelle ayant récemment étendu sa répartition en Moyenne Belgique, typique des végétations rudérales de hautes herbes denses

Sauterelle des ronces *Pholidoptera griseoptera* : sauterelle banale des buissons bas et ronciers, fréquente ici

*Chorthippus* spp. Plusieurs espèces de criquets de ce genre étaient présentes et bien représentées, et non le seul banal *C. parallelus* ; il s'agissait probablement aussi de *C. brunneus*, et peut-être *C. biguttulus* ; mais nous n'avons pas eu l'occasion de confirmer ces déterminations par des captures

**HETEROPTERES (punaises)**

*Graphosoma lineatum* : grande espèce typique des lisières bien ensoleillées et des sites thermophiles, observée en quelques exemplaires ; son abondance est souvent signe d'une certaine diversité biologique des sites

Plusieurs autres espèces de Pentatomidae ont été aperçues, mais non déterminées ; ceci laisse présager d'une intéressante diversité botanique et d'habitats

**ARAIGNEES**

Argiope fasciée ou araignée frelon *Argiope bruennichi* : plusieurs individus de cette grande espèce ont été observés dans leur toile et avec leurs cocons ; cette espèce est caractéristique des milieux ensoleillés où alternent herbes hautes, plages de sol nu et petits buissons, et des milieux riches en orthoptères qui sont ses proies favorites

**CONCLUSIONS**

Malgré le caractère très ponctuel des observations, on peut dire que la liste ci-dessous traduit un intérêt biologique certain pour ce site, lié à sa bonne exposition et à la diversité structurale de la végétation : alternance de plages de sol nu et caillouteux (ou cendrée), avec des plages herbacées plus ou moins hautes et denses, des buissons bas et des fourrés pré-forestiers.

Il semble qu'un cortège assez complet d'espèces caractéristiques y soit établi (la reproduction de plusieurs de ces espèces étant établie). Certaines d'entre elles sont des espèces peu communes à l'échelle de toute la Moyenne Belgique.

Ceci contraste avec la biodiversité nettement plus faible observée dans le parc communal adjacent.

Un aménagement de la friche ferroviaire de la gare de l'Ouest devrait tenir compte de ces caractéristiques, notamment de la nécessité de conserver des substrats filtrants, une diversité dans la structure verticale de la végétation, le caractère spontané de celle-ci.

Il est regrettable que des épandages massifs irraisonnés d'herbicides aient toujours lieu.