

Compte rendu de la sortie du samedi 29 juin 2024.

Groupe : 7 personnes

Météo : Journée venteuse, orageuse avec quelques périodes ensoleillées.

L'objectif de cette sortie d'une journée était la découverte des libellules vivant aux abords des deux principaux étangs de la forêt de Carnelle située dans le Val d'Oise : le lac bleu et le petit étang.

Le Lac bleu et le Petit étang sont des étangs artificiels, d'une surface respective de 2 ha et 1,3 ha et d'une profondeur d'environ 20 mètres, qui ont été aménagés dans d'anciennes carrières de marnes ce qui donnent ici une coloration vert-profond.



La météo de cette journée étant assez perturbée, les observations ont été plus difficiles que les années précédentes avec une faible présence numérique des libellules.

Elles ont cependant permis de rencontrer 5 espèces considérées pour la région Île de France comme « **Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF** ».

3 espèces de Lépidoptères :

- Le Petit Mars changeant (*Apatura ilia* Denis & Schiffermüller, 1775)
- Le Petit Sylvain (*Limenitis camilla* Linnaeus, 1764)
- Le Tristan (*Aphantopus hyperantus* Linnaeus, 1758)

2 espèces de Libellules :

- La Libellule fauve (*Libellula fulva* O.F. Müller, 1764)
- La Libellule à quatre taches (*Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758)

Crédits photos : Isabelle ©IG, Jean-Marc ©JMA

Source bibliographique : <https://inpn.mnhn.fr/>

Ordre Lepidoptera

Famille Nymphalidae

Sous-Famille Apaturinae

Le petit Mars changeant (*Apatura ilia* Denis & Schiffermüller, 1775), cette espèce se présente sous deux formes, la forme nominale à dessins blancs que nous avons observée l'année dernière et la forme *clytie* (Denis & Schiffermüller), rencontrée lors de cette sortie, qui a des dessins jaunes sauf la tache apicale.



Forme nominale (06-2023)



Comme les autres *Apatura*, cette espèce possède des écailles capables de diffracter la lumière et donner une teinte violette métallique pour certaines inclinaisons des ailes.



Chenille petit Mars sur *Populus* et *Salix*



Sous-Famille Limenitidinae

Le Petit Sylvain (*Limenitis camilla* Linnaeus, 1764)

La chenille se développe principalement sur le Camérisier à balais (*Lonicera xylosteum*) et le Chèvrefeuille des bois (*Lonicera periclymenum*)



Chenille du petit Sylvain



Sous-Famille Nymphalinae

Le Paon du Jour (*Aglais io* Linnaeus, 1758)



Chenille sur *Urtica dioica*



Le Vulcain (*Vanessa atalanta* Linnaeus, 1758)



Chenille sur *Urtica dioica*



Sous-Famille Satyrinae

Le tristan (*Aphantopus hyperantus* Linnaeus, 1758) est brun foncé uniforme au recto et possède des ocelles caractéristiques au verso des ailes. La chenille se trouve sur *Brachypodium*.



Famille Noctuidae

Sous-Famille Cucullinae

La Cucullie de la Scrophulaire (*Cucullia scrophulariae* Denis & Schiffermüller, 1775)



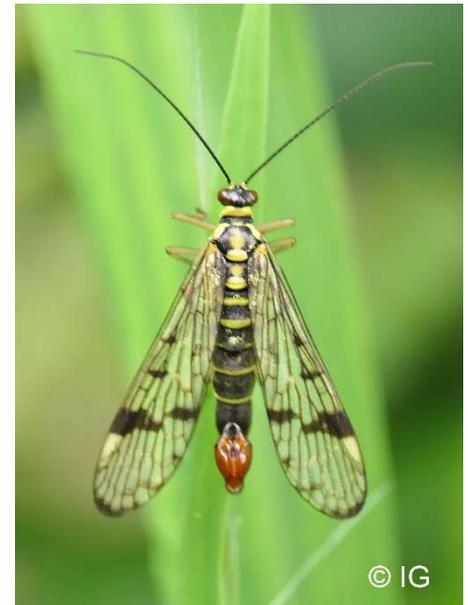
Ordre Mecoptera

Famille Panorpidae

La Mouche scorpion, Panorpe (*Panorpa sp.*) Se nourrit d'insectes morts.



Femelle



Mâle

Ordre Odonata
Sous-ordre Anisoptera

Famille Aeshnidae

Observation de l'Anax empereur (*Anax imperator* Leach, 1815), en vol rapide au-dessus de l'étang et patrouillant aussi sur les berges herbeuses.

Famille libellulidae

La libellule fauve mâle (*Libellula fulva* O.F. Müller, 1764) est remarquable par sa face noir-brillant et ses yeux bleu-gris.



La libellule à quatre taches (*Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758), a été observée sur la rive nord du petit étang, au même endroit que l'année précédente.



L'Orthetrum réticulé (*Orthetrum cancellatum* Linnaeus, 1758) est toujours bien présent sur les deux étangs.

Il se pose au sol ou sur du bois flotté.



Le Sympétrum fascié (*Sympetrum striolatum* Charpentier, 1840)

Espèce reconnaissable aux deux bandes jaunes sur le thorax du mâle. Ici des formes immatures.



Sous-ordre des Zygoptera

Famille Coenagrionidae

Ischnure élégante (*Ischnura elegans* Vander Linden, 1820)

Femelle



Mâle



Cœur copulateur



Agrion jouvencelle (*Coenagrion puella* Linnaeus, 1758)

Mâle



Le pennipatte bleuâtre ou Agrion à larges pattes (*Platycnemis pennipes* Pallas, 1771). Une population importante de cette espèce dans un espace restreint laissant supposer une émergence récente.



Femelle immature



Mâle immature



Mâle mature



Femelle mature



Couple en tandem



Mâle avec une aile atrophiée

Ordre Coleoptera

Famille Buprestidae

Sous-famille Agrilinae

Agrilus cyanescens (Ratzeburg, 1837)

Espèce polyphage, signalé sur les chênes, hêtres, aulnes, bouleau, chèvrefeuille, etc..



Famille Lucanidae

Sous-Famille Dorcinae

La Petite biche (*Dorcus parallelipedus* Linnaeus, 1758)

Espèce Saproxylique, la larve effectue un cycle de deux à trois ans suivant les régions et la rigueur de l'hiver, dans du gros bois mort de différentes natures (tronc, branche, souche, racines), à décomposition avancée.



Famille Lycidae

Sous-Famille Licinae

La Lyce à bec ou Lycie sanguine (*Lygistopterus sanguineus* Linnaeus, 1758)

Les larves vivent dans le bois mort, sous les écorces.
Les adultes sont floricoles.



Famille Tenebrionidae

Sous-Famille Lagriinae

La Lagrie hérissée (*Lagria hirta* Linnaeus, 1758)

Les adultes se nourrissent de pollen et de nectar.
Les larves se nourrissent de substances végétales en décomposition



Famille Coccinellidae

Sous-Famille Coccinellinae

La Coccinelle à 22 points (*Psyllobora vigintiduopunctata* Linnaeus, 1758). On la retrouve sur les arbres et les arbustes atteints d'oïdium qui est sa nourriture de prédilection.



La Coccinelle asiatique (*Harmonia axyridis* Pallas, 1773)

La larve se reconnaît à ses excroissances orange sur l'abdomen :



Famille Elateridae

Peut-être le Taupin brun nébuleux (*Hemicrepidius niger* (Linnaeus, 1758))



Famille Cantharidae

Sous-Famille Cantharinae

Téléphore fauve (*Rhagonycha fulva* Scopoli, 1763)



Ordre Diptera

Famille des Syrphidae

Sous-Famille Eristalinae

Helophilus trivittatus (Fabricius, 1805)



Eristalis pertinax (Scopoli, 1763)



Sous-Famille Syrphinae

Philhelius dives (Rondani, 1857)



Famille Muscidae

Phaonia pallida (Fabricius, 1787)



Famille Sarcophagidae

La Mouche à damier ou Mouche grise de la viande
(*Sarcophaga carnaria* Linnaeus, 1758)



Famille Tipulidae

Tipule



Ordre Hymenoptera

Famille Ichneumonidae

Sous-Famille Ichneumoninae

Diphyus amatorius (Müller, 1776)



Ordre Orthoptera

Famille Tettigoniidae

Sous-Famille Tettigoniinae

La Decticelle cendrée ou Ptérolépe aptère
(*Pholidoptera griseoptera* De Geer, 1773)



Ordre Heteroptera

Famille Miridae

Sous-Famille Deraeocorinae

Deraeocoris ruber (Linnaeus, 1758)



Famille Gerridae

Sous-Famille Gerrinae

Le Ciseau ou Patineur ou Araignée d'eau ou Gerris lacustre (*Gerris lacustris* Linnaeus, 1758)



Famille Pentatomidae

Sous-Famille Pentatominae

La Punaise verte (*Palomena prasina* Linnaeus, 1761)



Ordre Squamata

Famille Lacertidae

Le Lézard vivipare (*Zootoca vivipara* (Lichtenstein, 1823)

Femelle gestante

