

Compte rendu de la sortie du samedi 15 juin 2024

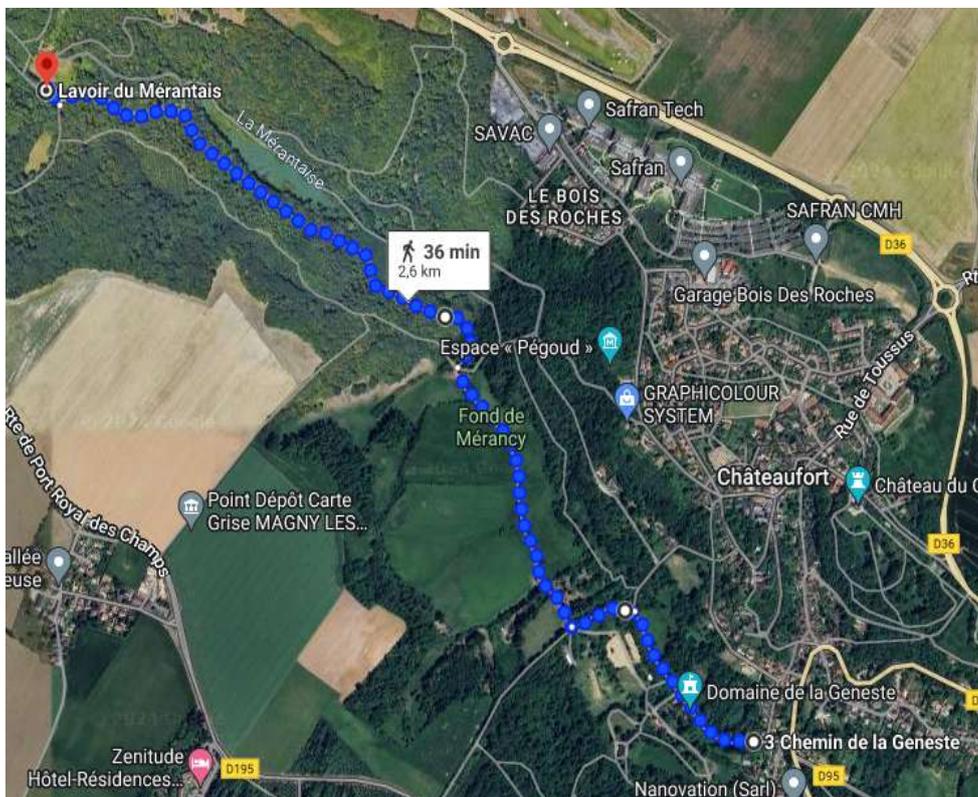
Lieu : Châteaufort 🏰 , le long du domaine de la Geneste. 🐾

Groupe de 5 personnes (+ 1 animateur)

L'objectif de cette balade aux paysages variés, avec des prairies à chevaux, des bois, des mares et la rivière Mérintaise, était de rencontrer des insectes butineurs et des insectes forestiers, dont évidemment des papillons classiquement rencontrés sur les milieux plus ouverts du début de la balade, et des coléoptères de bonne taille, plus inféodés au couvert forestier.

Le soleil a cependant décidé de ne pas se montrer, laissant aux participants, harnachés dans des vêtements qui ne reflètent pas un mois de juin à une semaine de l'été, le soin de rechercher dans la végétation des insectes relativement engourdis par la fraîcheur.

Mais les participants les plus aguerris ont pu débusquer et photographier des spécimens suffisamment variés, dont des charançons qui raviraient Jean-Marc, notre pilier entomologique, dont les connaissances excellent sur cette famille d'insectes.



Les différents paysages du lieu, en plus d'être agréables, multiplient les chances de trouver des bestioles à 6 pattes ou plus 🦋 🐞 🐛 🐜, grâce aux yeux déterminés des participants et une nappe japonaise, mais en passant pratiquement 4 heures sur ce chemin (quand on aime, on ne compte pas!), et pas les 36 minutes indiquées par Google Map!

Un grand merci à Isabelle Goulmy pour sa contribution photographique et pour son aide précieuse dans la détermination des espèces rencontrées !



Ordre Coleoptera

Famille Curculionidae

Charançon de la carotte, charançon couronné (Français), *Iparus coronatus* (Goeze, 1777).

Ces charançons vivent sur les Apiacées, principalement sur le cerfeuil (*Anthriscus sylvestris*), le cerfeuil strié (*Chaerophyllum temulum*), la carotte sauvage, la carotte cultivée (*Daucus carota*) et les espèces de *Pastinaca*. Les larves se développent à l'intérieur des tiges.



Charançons à étuis fauves (Français), *Phyllobius oblongus* (Linnaeus, 1758). Les larves de *Phyllobius oblongus* consomment des racines. L'espèce, commune, semble être associée aux arbres, notamment les saules, ormes, peupliers, cerisiers.



Famille Attelabidae

Cigarier okapi, Cigarier du noisetier (Français), apoderus coryli (Linnaeus, 1758). Il se nourrit de feuilles de noisetier, parfois de bouleau ou d'aulne. On qualifie cette espèce de « cigarier » car la femelle découpe et enroule une feuille de son arbre nourricier pour y pondre ses œufs et assurer le développement des larves et la nymphose.



Famille Pyrochroidae

Mazarin des écorces, Cardinal à tête rouge (Français), Pyrochroa serraticornis (Scopoli, 1763). Les adultes sont floricoles. La larve vit sous les écorces des troncs morts d'arbres à feuilles caduques. Elle consomme du bois infesté de filaments de champignons et consomme aussi des larves d'autres insectes saproxylophages (mangeuse de bois mort).



Famille Oedemeridae

Cycliste maillot-vert, Cycliste émeraude, Oedemère noble (Français), Oedemera nobilis (Scopoli, 1763). Espèce saproxylique dont les larves se développent dans le bois mort d'essences variées. Les adultes sont floricoles.



Oedemera nobilis



Oedemera Sp.

famille des Elateridae

Taupin cendré, Agriotes pilosellus (Schönherr, 1817)

Le taupin est un insecte dont la larve, aussi appelée "ver fil de fer", se nourrit principalement de racines de plantes.



Famille Coccinellidae

Coccinelle à 10 points blancs (Français), *Calvia decemguttata* (Linnaeus, 1767). La larve et l'adulte sont aphidiphages



Famille Dytiscidae

***Agabus bipustulatus* (Linnaeus, 1767)** .C'est un petit coléoptère aquatique carnivore : il se nourrit des insectes et de diverses larves qui vivent dans l'eau.



Ordre Odonata

Sous-ordre des zygoptères

famille Coenagrionidae

Agrion jouvencelle (Français), *Coenagrion puella* (Linnaeus, 1758)

Cette espèce a une génération par an à basse altitude. En montagne, la durée du stade larvaire est plus longue et l'on observe une génération tous les 2 ans. Les larves sont aquatiques et carnivores. Les adultes émergent au printemps. Ils sont aussi carnivores et s'éloignent peu du milieu de développement larvaire. Les œufs sont insérés dans la végétation aquatique. Lors de la ponte, les femelles peuvent être complètement immergées.



Agrion élégant (Français), *Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820)



Cette espèce a une génération par an dans le nord de la France et en montagne, et deux voire trois dans le sud. Les larves aquatiques sont territoriales et vivent dans la végétation immergée à proximité des rives, là où l'eau est peu profonde. Les mâles de cette espèce ne sont pas territoriaux et les imagos forment des populations denses au bord des étangs. Ils possèdent un pouvoir colonisateur important et apparaissent rapidement sur les pièces d'eau nouvellement créées. L'accouplement dure entre 3 et 8 heures. Les femelles pondent seules et insèrent leurs œufs dans la végétation flottante ou immergée sans jamais descendre sous la surface de l'eau.

Ordre Diptera

famille Rhagionidae

Le leptis pointillé, *Rhagio tringarius* (Linnaeus, 1758)

c'est un chasseur d'insectes qu'il capture en vol. Les larves, carnivores elles aussi, se nourrissent des larves d'autres Diptères. Elles vivent dans les sols humides.



Famille Syrphidae

La Volucelle enflée, *Volucella inflata* (Fabricius, 1794)

Les adultes sont largement arboricoles mais peuvent s'observer lorsqu'ils viennent se nourrir sur les fleurs ou sur les coulures de sèves des troncs d'arbre au soleil. Il semble qu'ils se posent également parfois sur les chevaux pour en boire la transpiration. Contrairement aux autres espèces du genre *Volucella*, la larve de cette espèce ne parasite pas les Hyménoptères. Elle vit dans les coulées de sève et est saprophage, se nourrissant des débris et des excréments des larves des insectes xylophages mélangés à la sève qu'elle trouve dans les galeries des troncs arbres creusées par ces insectes (le plus souvent des Coléoptères).



Eristale Sp

Les éristales sont de grosses mouches appartenant à une famille qui cherche à ressembler aux guêpes ou aux bourdons. Les adultes sont butineurs, et les larves, ou vers à queue de rat, se développent généralement dans les eaux croupies, et se nourrissent de végétaux en décomposition.



Syrphe ceinturé (Français), Episyrphus balteatus (De Geer, 1776)

Les adultes sont butineurs et les larves sont de redoutables prédatrices, principalement des pucerons mais peuvent aussi parfois s'attaquer à d'autres proies comme des larves d'autres syrphes, de petites araignées ou encore des chenilles de microlépidoptères.



Sphaerophoria Sp

Les adultes se nourrissent sur les fleurs, ils butinent et sont de très bons pollinisateurs. Les larves sont, comme souvent chez les Syrphidés, des consommateurs de pucerons (larves aphidiophages), elles ont l'allure de petites sangsues.



famille Tachinidae

**Phasie crassipenne,
Ectophasia
crassipennis
(Fabricius, 1794)**

Les adultes butinent, les larves se nourrissent au dépens d'hémiptères (punaises).

famille des Sarcophagidae

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

Les adultes recherchent les fleurs odorantes, mais surtout la viande et le poisson, les restes de nourriture, également les excréments, sur lesquels elles pondent, nourritures de la larve.



Ordre Lepidoptera

famille Lasiocampidae

**Bombyx du Chêne
(Le), Minime à
bandes jaunes (Le)
(Français),
Lasiocampa quercus
(Linnaeus, 1758)**

La chenille est polyphage : elle consomme les feuilles et jeunes pousses de nombreuses espèces d'arbres fruitiers et des forêts (dont des chênes), de nombreux arbustes.



Ordre Orthoptera

famille Tettigoniidae

Méconème tambourinaire, Méconème varié, Sauterelle des Chênes (Français), Meconema thalassinum (De Geer, 1773)

Pendant le jour, il se dissimule sous la surface des feuilles, s'active la nuit, se nourrit uniquement d'insectes (dont des pucerons, des chenilles). Incapable de striduler, le mâle se fait entendre en tambourinant avec une patte postérieure sur une feuille par exemple, ce qui se traduit par une espèce de bourdonnement audible à un mètre environ.



Ordre Hymenoptera

Famille Cephidae

Tenthrède du blé, Cèphe des chaumes ou Cèphe pygmée, Cephus pygmeus (Linnaeus 1767).

Les femelles du Cèphe des chaumes pondent sous les épis de blé ou de chanvre ; en descendant se nymphoser au sol les larves mangent la moelle des tiges qui deviennent très fragiles, se cassent ou se couchent sous le vent.



Classe Malacostraca

Ordre Isopoda

Famille Armadillidiidae

**Cloporte commun (Le), Armadille commune (L'), Armadille mélangée (L') (Français),
Armadillidium vulgare (Latreille, 1804)**

Capable de se rouler en boule (volvation) lorsqu'il est perturbé. Se nourrit de matière en décomposition, lichen, végétaux.



famille Philosciidae

Philoscie des mousses (La) (Français), Philoscia muscorum (Scopoli, 1763)

Se nourrit de débris végétaux en décomposition.

