

## Libellules des tourbières

*Une excursion d'un après-midi pour mieux connaître  
les odonates des milieux marécageux*



Yvan Matthey

### Dates

Deux sessions identiques seront organisées au cours de l'année.

*Session I* : dimanche 13.07.2025

*Session II* : dimanche 10.08.2025

### Durée du cours

Horaire : 13h00 – 17h00

### Lieu

Le cours aura lieu sur le Sentier de la tourbière.  
Rendez-vous au café de la Maison de la  
Tourbière (2316 Les Ponts-de-Martel).

### Langue

Français.

### Objectifs d'apprentissage et public cible

#### Objectifs :

*Ce cours tout public, alliant observations sur le terrain et apports théoriques, vous permettra entre autres de :*

- *Découvrir* les libellules (odonates) des tourbières et des milieux associés.
- *Comprendre* leur biologie, leur cycle de vie et leur rôle écologique dans ces milieux particuliers.
- *Approfondir* vos connaissances des marais et tourbières, ainsi que des enjeux liés à leur conservation et valorisation.

#### Public cible :

- Tous publics, adultes et familles.

### Informations générales

- Départ à 13h00 depuis le café de la Maison de la Tourbière.
- Prévoir de l'eau en suffisance et de quoi se protéger du soleil : certaines sections du Sentier de la Tourbière ne disposent que de peu d'ombrage.

## A prendre avec

- Habits adaptés à la météo
- Chaussures confortables pour la marche
- Jumelles, loupe de terrain, boîtes loupes (facultatif)
- De quoi noter, photographier

## Quelques informations supplémentaires

Les libellules, ou odonates, sont des insectes fascinants, témoins d'une longue histoire évolutive : elles existent depuis plus de 300 millions d'années. On les retrouve aujourd'hui dans une grande diversité d'habitats aquatiques, des rivières aux marais, en passant par les tourbières. Leur présence est souvent le signe d'un écosystème en bonne santé.

Leur cycle de vie dépend étroitement de l'eau : les œufs sont pondus dans ou près de l'eau, les larves y vivent plusieurs mois, parfois plusieurs années, avant de devenir adultes ailés. Cette forte dépendance aux milieux aquatiques rend les libellules particulièrement sensibles à la qualité de l'eau et à l'état des habitats.

Elles jouent aussi un rôle important dans la régulation des insectes, notamment les moustiques, tout en étant elles-mêmes des proies pour de nombreux animaux.

En parcourant le Sentier de la Tourbière, vous pourrez observer ces insectes dans leur milieu naturel, découvrir une diversité insoupçonnée d'espèces, et en apprendre plus grâce à la présentation de spécimens (exuvies, adultes en collection) et à des observations rapprochées réalisées par l'intervenant.

Des spécimens (exuvies, adultes en collection) seront présentés pour faciliter l'identification, et des captures ponctuelles seront réalisées par l'intervenant pour l'observation de près.

## Inscription

Jusqu'à 10 jours avant le début du cours, sur le site Internet de la Maison de la Tourbière.

Nombre minimum de participant.e.s : 8 personnes

Nombre maximum de participant.e.s : 25 personnes

## Prix

50 CHF

## Accès au lieu de cours

Maison de la Tourbière  
Rue Major-Benoît 3  
2316 Les Ponts-de-Martel

## Intervenant

### **Daniel Ston**

Biologiste professionnel spécialisé en faune, flore et milieux naturels, Daniel Ston collabore actuellement dans le bureau d'étude Laurent Juillerat, à Cernier, dans le cadre de nombreux mandats. Il est également président de la Société Neuchâteloise d'Entomologie (SNE) depuis plusieurs années.

Titulaire d'un Master en Sciences à l'Université de Neuchâtel, son parcours est marqué de nombreuses expériences dans le domaine de la protection de la nature, telles que des inventaires entomologiques et botaniques, cartographie d'habitats, conseils de gestion de milieux naturels, etc.

Il a notamment collaboré dans plusieurs projets cantonaux impliquant le groupe des odonates :

- Inventaire des populations de libellules dans les sites marécageux de la vallée des Ponts-de-Martel suite aux travaux de revitalisation
- Suivi des espèces rares par la méthode de capture-marquage-recapture
- Participation à la rédaction de plans d'actions espèces