Saïtis
chez les Nuphars

Tome 5

Histoire vue et racontée

Par Anne-Marie RANTET POUX

Coucou !

C’est moi : *Saïtis*

Je me présente.

Je suis *Saïtis barbipes.*

La plus mignonne araignée

du jardin de ma photographe !

Je suis une araignée sauteuse.

Je me promène partout

et je vois tout le monde

grâce à mes 8 yeux extraordinaires.

Ami de la Nature, viens avec moi visiter un site fabuleux, dans les Pyrénées.

N’oublie pas tes bottes !

Regarde ! Un lac rempli de Nénuphars.

Ce n’est pas un mirage!

Ce sont des *Nuphar luteum* qui poussent de manière naturelle dans les Pyrénées.

Nuphar luteum
Nénuphar jaune

Attention, c’est une tourbière !

Une sorte de marécage…

Prudence, il faut faire attention où l’on met les pieds : il y a plein de trous, des mottes instables, des nappes d’eau qu’il faut contourner!

Une faune et une flore particulières !

C’est un endroit magique qui doit être respecté et protégé !

Mares,
sagnes,
prairies humides,
tourbières…
les zones humides sont très diversifiées et représentent un extraordinaire réservoir de biodiversité animale et végétale.
Les tourbières, où le sol est gorgé d'eau une majeure partie de l'année, contribuent à gérer naturellement les stocks d'eau.
Elles jouent un rôle « d'éponge », en accumulant l'eau en période pluvieuse et en la restituant à la rivière en période sèche.

Une tourbière est **un écosystème fragile** composé de plantes qui se sont adaptées à **un milieu très humide et acide**.
Du fait de l'humidité toujours présente, les végétaux ne peuvent pas se décomposer entrainant une accumulation de la matière organique.
C'est ce qui forme **la tourbe**.

Nous n’avons pas de racines. Notre base forme la tourbe depuis des millénaires!

Sphagnum
Les sphaignes

De nombreuses espèces de sphaignes forment les tourbières.

Les sphaignes jouent un **rôle d'éponge** car elles sont capables de retenir jusqu'à 40 fois leur poids sec en eau.

Ce serait bien que personne ne puisse vous piétiner. Vous êtes très fragiles !

Bah,
il suffit d'avoir un
poids-plume,
comme le mien !
Pirata cf.piraticus

Ainsi, je marche sur l’eau !

Dolomedes fimbriatus
Moi aussi !
Et je peux même plonger dans l'eau pour attraper un petit poisson ! Na !

Misumena vatia
Araignée terrestre

Phénomène exceptionnel
de « ballonning »

Tu as vu ?
Tu as vu ?
Je ne marche
pas sur la
tourbière, moi !

Pffffttt !
On aura tout vu !!!

Nepa cinerea
Nèpe

Menyanthes trifoliata
Nous,
les Trèfles d'eau,
nous vivons les pieds
dans l'eau
en milieu tourbeux.

Vous êtes d'une beauté époustouflante !

Oh? Là !
Que se
passe-t-il ?

J'ai vécu tout mon stade larvaire dans la boue de cette tourbière.

Libellula quadrimaculata
J'attends que mes ailes sèchent… ensuite, je m'envolerai !

Oups, je reste sur le bord de la tourbière. J'ai peur de me noyer !

Oui, Saïtis, viens nous voir ici, sur les bords !
Caltha palustris,
Populage des marais

Nous attirons les insectes pour aider les « petites » …

Qui sont ces « petites » ?
Çà ? Là ? Ces toutes petites plantes ?

Effectivement, vous êtes minuscules !

Eh oui, Saïtis ! Nous sommes « les petites » ***Drosera***.

Nous sommes des plantes carnivores.
Drosera rotundifolia
Rossolis

Oula là !
Et comment
faites-vous ?

J’attends qu’un insecte vienne se coller sur la glue qui suinte au bout de mes « feuilles ».

Oups, moi je fais très attention : j'évite de m'approcher de ces dévoreuses.

Hélas,
j'ai été très imprudent.
Me voilà
complétement englué ;
je ne peux plus m'en
défaire !

Je vous laisse comprendre la suite…

Je me réjouis d’apprendre que les araignées ne sont pas les seules à manger des insectes !

Nous sommes obligées de procéder ainsi; la tourbière dans laquelle nous baignons est trop pauvre en nutriments.

Bravo ! Belle stratégie d’adaptation…

Hello, Saïtis !
Sans en avoir l'air,
nous sommes insectivores,
nous aussi.
Pinguicula vulgaris
Grassette

Les insectes se collent sur notre feuille gluante !

Oula là !
Je n’ai pas
intérêt à poser
mes pattes ici !
Ces plantes
carnivores ne feraient
de moi qu’une seule
bouchée !

Reviens
nous voir
quand tu veux,
Saïtis !

Malgré tous ces dangers, cette tourbière me fascine : elle est un monde à elle seule…

Il faudrait que nous allions visiter d'autres tourbières ! Pour comparer !
Ami de la Nature, prépare-toi pour un prochain voyage !
À bientôt !

Suite au prochain épisode…n°6