

Les milieux et les espèces

Les **roselières** : habitats pour la **faune** et le **flore**.

Le mot «roselière» est utilisé suivant les cas, au sens strict de formation végétale dominée par le roseau, *Phragmites australis*, ou au sens large regroupant l'ensemble des principales formations végétales à grandes hélophytes (poacées, typhacées, cypéracées,..).



Photo C Wattez



Photo C Wattez

Le phragmite

Le phragmite est une plante dite hélophyte. Elle développe un appareil végétatif (tige et feuilles) et reproducteur (plumet) totalement aérien mais garde l'appareil souterrain (racine et rhizome) dans un substrat gorgé d'eau.

Les parties aériennes sont annuelles, les rhizomes vivent 3 à 4 ans.

La roselière est constituée de milliers de tiges de roseaux. Toutes ces tiges appartiennent à quelques individus seulement qui poussent sur le même rhizome !



Espèces caractéristiques

- **Plantes**
Phragmite, Baldingère, Glycérie...
- **Odonates (libellules)**
Naiade au corps vert, Libellule écarlate...
- **Insectes**
Coccinelle des roseaux, Conocéphale des roseaux...
- **Oiseaux**
Phragmite des joncs, Bruant des roseaux, Gorge Bleue à miroir...



Photo C Wattez

Baldingère ou faux roseau
(*Phalaris arundinacea*)



Photo C Wattez

Grande Glycérie
(*Glyceria maxima*)



Coccinelle des roseaux
(*Anisosticta novemdecimpunctata*)

Naiade au corps vert

C'est un petit agrion aux noms d'espèce scientifique et vernaculaire bien mal choisis. Il est noir et bleu, et les mâles sont reconnaissables à leurs yeux rouge vif.

Erythromma signifie, « qui a les yeux rouges » et *viridulum* veut dire « verdâtre ». Si le nom de genre est approprié, pour l'espèce il n'en est pas de même, cette espèce ne présente pas de coloration verte.

En anglais, son nom est « Small red-eyed damselfly », le petit agrion aux yeux rouges.



Photo A Delaval

Naiade au corps vert (*Erythromma viridulum*)



Photo A Delaval

Libellule écarlate
(*Crocothemis erythraea*)



Libellule déprimée (*Libellula depressa*)

Libellules et exuvies

Après l'éclosion de œufs, les larves de libellules vivent sous l'eau où elles respirent, un peu comme les poissons, avec des branchies. Elles y vivent assez longtemps (entre 1 et 5 ans selon les espèces) et chassent d'autres insectes aquatiques, des larves de moustiques ou même des têtards et des petits poissons.

Lorsqu'elles ont atteint leur taille maximale, les larves sortent de l'eau en grimpant le long d'une tige de plante aquatique. Elles s'arrêtent, se fixent solidement sur la plante et la métamorphose commence : la larve se transforme en un adulte muni d'ailes qui, une fois sec, s'envolera. Sur la tige de la plante, il reste l'ancienne « peau » vide de la larve qui ne sert plus à rien, on l'appelle une « exuvie ». Les scientifiques sont d'ailleurs capables d'identifier l'espèce de libellule juste en observant avec attention les exuvies...





Photo L Limpens

Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*)



Photo T Tancrez

Phragmite des joncs
(*Acrocephalus schoenobaenus*)



Photo T Tancrez

Bruant des roseaux
(*Emberiza schoeniclus*)

Les milieux et les espèces

Les **boisements humides** derniers reliquats des **boisements alluviaux** de la vallée de la Lawe.

Véritables cœurs de nature, ces boisements alluviaux constituent un refuge de qualité pour tout un cortège de plantes et d'animaux. Le bois de La Fosse, un des derniers du secteur, confère à cette ZNIEFF (Zone Naturelle d'Intérêt Faunistique et Floristique) une grande valeur paysagère et joue un rôle important en tant que « cœur de nature » au sein du corridor biologique et écologique que constitue la Lawe.



Photo JL Wattez



Photo C Wattez

Espèces caractéristiques

• Plantes

Epiaire des bois, Angélique officinale, Valériane...

• Arbres et arbustes

Saule blanc, Aulne glutineux, Aubépine, Prunelier...

• Mammifères

Belette, Lérot...

• Oiseaux

Hibou Moyen Duc, Pic épeiche, Fauvette à tête noire...

• Amphibiens

Triton crêté, Crapaud commun



Photo T Tancrez

Hibou moyen-duc (*Asio otus*)



Photo C Wattez

L'épiaire des bois
(*Stachys sylvatica*)



Photo C Wattez

Valériane officinale (*Valeriana officinalis*)



Photo Groupe Mammalogique Normand

Belette d'Europe (*Mustela nivalis*)



Photo T Tancrez

Bouscarle de Cetti (*Cettia Cetti*)



Photo L Limpens

Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*)



Photo T Tancrez

Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*)



Photo C Wattez

Populage des marais (*Caltha palustris*)



Photo JL Wattez

Aulne glutineux (*Alnus glutinosa*)

L'Aulne glutineux

De la même famille que le bouleau et le charme, l'aulne peut vivre jusqu'à 100 ans et atteindre 20 m de haut. La pollinisation se fait par le vent. L'aulne a la propriété de pouvoir fixer l'azote au niveau de ses racines dans des nodosités sphériques. Le bois d'aulne est réputé imputrescible et durcit au contact de l'eau. Riche en tanin, l'écorce était utilisée en tannerie. Le bois d'aulne est aussi utilisé couramment en lutherie.