

Et les insectes ?

Qui dit forêt et zones humides, dit insectes. On trouve effectivement un grand nombre d'insectes aux Grangettes.

Le plus connu et redouté est le moustique.



Bien que source de graves problèmes de santé publique, les moustiques (parfois favorisés par les aménagements ou comportements humains) font partie de la diversité biologique et fonctionnelle des zones humides. Les moustiques (larves et adultes) sont une source de nourriture pour de nombreux prédateurs (insectes, lézards, batraciens, oiseaux...).

Un autre insecte beaucoup plus apprécié pour sa beauté, ses couleurs vives et sa non-dangereuse est la libellule. La vie des libellules est liée à la présence de l'eau. Les libellules adultes vivent dans les airs mais pondent leurs œufs dans l'eau : c'est la raison pour laquelle elles vivent généralement au bord de l'eau stagnante : près des mares, des cours d'eau, des lacs ou des étangs.

Toutes les libellules sont prédatrices : elles capturent des proies pour se nourrir, généralement d'autres insectes.

Les adultes les chassent en vol et les larves des libellules, qui sont



aquatiques, les capturent sous l'eau. Elles dévorent entre autres les larves de moustiques qui vivent aussi sous l'eau.

Les reptiles et amphibiens :

Parmi les amphibiens de la réserve, on compte le Triton alpestre, le Triton palmé et le Triton lobé, ce sont des types de Salamandres.



Le Triton alpestre est un animal amphibien. S'il passe une partie de l'année sur terre, il a aussi besoin d'eau pour se reproduire et pondre des œufs qui donneront des larves aquatiques. En phase terrestre, il ne sort de sa cachette que la nuit et rampe lentement sur le sol à la recherche de nourriture. À l'inverse, en phase aquatique, il n'hésite pas à se déplacer et se nourrir parfois en plein jour. C'est un bon nageur qui peut passer plusieurs minutes en apnée dans l'eau froide.

Le Triton alpestre se nourrit d'invertébrés divers, les spécimens adultes se nourrissent de vers, de petits insectes mais aussi d'œufs et de têtards d'amphibiens.

Sur terre, les tritons sont plutôt lents (si on les dérange, ils peuvent faire une accélération de quelques dizaines de centimètres) et attrapent des petits animaux aussi lents, (cloportes, petites limaces) mais dans l'eau ils se montrent beaucoup plus vifs et rapides ; tant pour se nourrir que pour échapper à leurs prédateurs.

On trouve également la **Reinette verte**, symbole des Villeneuvois (communément appelés les Grenouilles). Elle vit dans les forêts de feuillus, les forêts mixtes, les parcs et jardins, les vergers, les rives des lacs et cours d'eau. Elle évite les forêts trop sombres et denses. Elle ne dépasse pas 5 cm de long,

a la peau lisse, vert souvent très vif, a le ventre gris-blanc et présente une bande brune de l'œil aux flancs.

Les rainettes vertes se rencontrent dans les milieux marécageux et boisés mais toujours à proximité de l'eau.

On peut en apercevoir le soir près des points d'eau dans un jardin (étang, mares, etc.) et la journée sur des branches de plantes exposées au soleil, toujours à proximité d'un point d'eau.



Elles ont une activité nocturne intense, tandis qu'elles passent la journée, lorsque celle-ci est bien ensoleillée, immobiles plusieurs heures afin de prendre le soleil.

Leur régime est composé en particulier d'insectes volants.

Chez les reptiles, la **Couleuvre à collier** dans les mares et les canaux. Elle peut des couleurs allant du gris au noir, en par le brun et le verdâtre, mais elle est



Chasse arborer passant

généralement reconnaissable au motif clair qu'elle porte sur la nuque et qui lui a valu son nom. Sa taille varie de 65 cm à plus de 1,40 m, voire jusqu'à 2 m, les femelles étant plus grandes que les mâles. Elle vit généralement proche des cours et plans d'eau, où elle trouve les amphibiens dont elle se nourrit principalement. Elle peut également chasser des poissons ou des micromammifères. Elle peut se déplacer rapidement et avec aisance, aussi bien sur la terre ferme que dans l'eau. Elle est non venimeuse et inoffensive pour l'Homme.

La Tortue de Floride est également présente. Il s'agit d'une tortue aquatique vivant normalement dans les lacs, étangs et marécages.



Elle est facilement reconnaissable par ses rayures jaunes et ses taches rouges de chaque côté de la tête. Elle a été introduite en Europe par les animaleries. Beaucoup de personnes ont relâché ces tortues dans la nature. Elle est considérée comme une espèce invasive. En Suisse, elles sont jugées être une menace écologique. En effet, adultes, elles sont réputées assez voraces pour vider une mare de la plupart de ses amphibiens et végétaux supérieurs.