

NATURE EN VILLE

Nature en Ville d'Onex: l'étang



Suite à notre premier arrêt, je n'ai pu résister à marcher jusqu'au parc Brot pour y admirer l'étang. Pourquoi les étangs sont-ils si importants aux écologistes et autres amoureux de la nature? Les étangs ou espaces humides sont des lieux riches de vie de toutes sortes, entre terre et eau, ce biotope est excep-

tionnel en biodiversité. Les milieux humides ont de multiples facettes: Marais, tourbières, prairies humides, lagunes,... ils se caractérisent par une biodiversité exceptionnelle*.

Le milieu va se différencier par différents facteurs tels que la profondeur de l'eau, la terre, l'exposition, ...

*www.zones-humides.eaufrance.fr/entre-terre-et-eau/comment-les-decouvrir

**www.grande-caricaie.ch

***www.ramsar.org

La richesse des étangs c'est aussi leur faune particulière et leur végétation typique. Les roseaux sont les plantes emblématiques des places d'eau stagnante.

Votre prochaine destination

Autre milieu humide en Suisse, qui pourrait être la destination de votre prochaine promenade: La grande cariçaie à Yverdon**. C'est le plus grand marais bordant un lac en Suisse. Elle héberge un quart de la faune et de la flore sur ses 2'500 ha de hauts-fonds lacustres, ses 700 ha de marais et ses 1'100 ha de forêts.

Très vite, les états décident de protéger les zones humides, reconnaissant leurs richesses et leurs importances. Négociée à partir de 1960, la convention Ramsar*** est signée en 1971, c'est une des premières conventions d'ordre écologique au niveau international. La Convention est le seul traité mondial du domaine de l'environnement qui porte sur un écosystème particulier.

Ces mesures de protection restent indispensables: en 1900 la Suisse perdait 3381 marais, et c'est seulement avec l'application de la loi Rothethurm, que l'assèchement s'est arrêté. Dans le monde, la surface des zones humides a diminué de 6 % en quinze ans (1993-2007) malgré toutes les lois et mesures de protection. Pourtant les zones humides jouent un rôle majeur dans les activités humaines.

Et pour finir, le lexique !

Biotope et écosystème. Le biotope est composé des 5 éléments: eau, sol, air, lumière, température; chaque biotope est différent puisqu'il est composé des mélanges des 5 éléments propres à chaque lieu. L'écosystème lui est formé du biotope et de la biocénose (faune, flore, champignons) soit l'ensemble des éléments vivants et des éléments « non-vivants».

PATRICIA HUGONIN

www.waterphsoluces.org

