



2 Le Marais

Accessible (à pied uniquement) depuis le chemin des Corbillettes, le chemin de la Charrue et le chemin de Bonvent.

Situé au cœur de la zone villa, le Marais est un ancien site marécageux.

Autrefois destinée à la construction d'immeubles, elle a été préservée grâce à la volonté des habitants du quartier. Depuis, elle a été inscrite dans le plan directeur communal comme zone de verdure et plusieurs habitats naturels ont été recréés par la ville du Grand-Saconnex, comme un plan d'eau, des arbustes indigènes, des **ruches** et deux **hôtels à insectes**. D'autres éléments naturels ont été préservés au cours des années, particulièrement un vieux Saule blanc taillé en « têtard ». Au Marais, les amoureux de la nature pourront découvrir et redécouvrir au fil des saisons, le parfum envoûtant des fleurs, le va-et-vient des abeilles, le chant des oiseaux et le spectaculaire vol des libellules.

Un marais temporaire

Les marais (ou étangs) alimentés par les eaux pluviales peuvent s'assécher. C'est un processus naturel qui peut avoir lieu aussi bien une fois par an (en automne ou en hiver) que pendant plusieurs années. L'assèchement fait partie du cycle naturel des plans d'eau et beaucoup d'espèces animales et végétales y sont adaptées.

Au Marais, le plan d'eau a été recreusé, mais l'étanchéité du sol est naturelle, contrairement à l'étang de l'**espace naturel des Préjins** où une bâche en plastique retient l'eau. Alimenté uniquement par l'eau de pluie, il se différencie également de l'étang des Préjins par le fait qu'il se trouve régulièrement à sec.



© Alexis Nouailhat



Les cinq sens dans la nature

Pour découvrir les espaces naturels du Grand-Saconnex sous un jour nouveau, venez jouer au Marais, au **parc du Pommier**, au **verger des Hutins**, à la **campagne du Jonc** ou à l'**espace naturel des Préjins**.

Sur ces sites, une activité qui éveillera l'un de vos cinq sens est proposée. Elle peut être pratiquée seul ou en famille, à tout âge et tout au long de l'année!

Au Marais, le sens de l'ouïe

S'asseoir, fermer les yeux et écouter les bruits de la nature. Mais qui peut bien se cacher derrière ce son ?

Amusez-vous à compter combien de sons vous entendez et décrivez-les. Le chant d'un oiseau, le bourdonnement d'une abeille, le souffle du vent. En l'écoutant bien, la nature nous offre une multitude de sonorités auxquelles nous ne faisons pas toujours attention.



© Administration communale du Grand-Saconnex



© David Bärtschi



© Maura Morla



© David Bärtschi

Les habitants du marais

Les marais abritent des nombreuses espèces liées aux milieux aquatiques, mais également aux milieux périphériques (zone de roseaux, prairies, bosquets, forêts):

- les **microorganismes** des marais sont invisibles à l'œil nu. Situés à la base de la chaîne alimentaire, ils sont d'une importance primordiale pour la survie de nombreuses espèces;
- les mares abritent des **larves aquatiques** qui, à l'état adulte, partiront conquérir les airs, comme les libellules;
- les **amphibiens (grenouille, crapaud, triton)** mènent une double vie: aquatique (stade larvaire avec des branchies), puis terrestre (jeunes et adultes avec des poumons). Lors de la période de reproduction, les adultes effectuent des déplacements entre le milieu terrestre et aquatique; on appelle cela la migration. Certaines espèces peuvent se déplacer sur de longues distances, comme le Crapaud commun qui peut parcourir plus de 4 km;
- les **mammifères**: de nombreuses espèces de chauve-souris chassent dans ces habitats et utilisent les arbres environnants comme perchoirs. Le renard et le hérisson utilisent les plans d'eau pour s'abreuver;
- les **oiseaux**: le Grèbe huppé profite du plan d'eau, mais d'autres espèces s'y plaisent, comme l'Hirondelle rustique qui prélève dans les marais les matériaux humides et glaiseux nécessaires à la construction de son nid;
- les **végétaux aquatiques** ont généralement une partie aérienne (feuilles et tiges) plus développée que la partie souterraine (racines). La réserve en eau étant abondante, les plantes peuvent concentrer toute leur énergie pour se développer en hauteur et capter les rayons du soleil. Les végétaux aquatiques nourrissent de nombreuses espèces, offrent des lieux de ponte et de refuge et jouent un rôle important dans le cycle biologique de l'étang (production d'oxygène, fixation des sels minéraux, etc.).

Fragiles richesses

Au cours du 20^{ème} siècle, la plupart des zones humides de Suisse ont été détruites par les activités humaines et les plans d'eau temporaires n'ont pas été épargnés. Ces milieux sont aujourd'hui protégés, car ils jouent un rôle essentiel dans le maintien de la biodiversité et dans le cycle de l'eau. Recréer ou restaurer des marais temporaires et permanents en milieu urbain permet non seulement le maintien de nombreuses espèces animales et végétales, mais offre aussi aux habitants du Grand-Saconnex une proximité bénéfique avec la nature.

Le Marais abrite une richesse faunistique et floristique particulière. La présence de plusieurs milieux naturels - zone humide, prairie, haie, cordon boisé - contribue fortement à la qualité de cette zone nature. Des espèces animales et végétales aux exigences spécifiques trouvent en ce lieu de quoi accomplir leur cycle de vie. Ainsi, en préservant cette qualité biologique, c'est tout un patrimoine naturel et paysager qui est préservé pour les générations futures.

Venez jouer en famille !

Téléchargez «La balade nature en ville» sur www.grand-saconnex.ch, celle-ci vous permettra d'observer la nature tout en vous amusant.

Ville du Grand-Saconnex

