

Petite bibliographie

Barkhausen, A. & Geiger, G. (1998) **Guide des réserves naturelles de Suisse** Delachaux & Niestlé, Lausanne.
La libellule (2006) **Bulletin n°2, Effraie des clochers** La libellule, Genève.
Messerli, B. (2001) **Découvrir et conserver la biodiversité genevoise** WWF, Genève.
Mulhauser, G. & Hainard, P. (2006) **Cent ans de nature à Genève** Ed. Slatkine, Genève.
Pro Natura GE, **Journal Le Malagnou** :
n°4/1992 **Pointe-à-la-Bise**
n°4/1993 **Les Faverges**
n°4/1994 **Le Bois du Faisan**
n°4/1995 **Les Creuses et le Marais de Sionnet**
n°4/1996 **La réserve naturelle de Laconnex**
n°2/1998 **Les Prés-de-Vilette**
n°2/1999 **Les Marais de Mategnin**
n°1/2004 **Le marais du Château**

Site internet

www.etat.geneve.ch/dt/nature/reserves_naturelles-274-2004-3611.html
www.pronatura.ch/ge

Dossier mis à jour en mai 2020.

la libellule

pavillon plantamour
112 rue de lausanne
1202 genève

022 732 37 76
www.lalibellule.ch
info@lalibellule.ch

Zones naturelles protégées



Le classement des sites naturels dans le canton de Genève a commencé dès les années 20 par la création de réserves. Plus tard, c'est grâce à la loi fédérale de 1966 sur la protection de la nature que ces zones ont pu être conservées plus efficacement. De façon plus

générale, les cours d'eau et les marais ne sont protégés que dès les années 80 et les zones alluviales dès 1992 (tandis que les forêts le sont depuis le 19ème siècle). Dans la plupart des cas, ce sont 1 à 10% des surfaces d'origine qui sont actuellement sous protection !

Une réserve naturelle : qu'est ce que c'est?

C'est un bout de terrain qui varie de la taille du jardin individuel à de vastes étendues.

Elle est créée pour protéger un certain nombre d'espèces végétales et animales et la nature de façon générale. Le plus souvent il s'agit d'un milieu naturel qui est devenu rare et irremplaçable.

Certaines activités comme la chasse, le bétonnage ou la

promenade des chiens sans laisse y sont le plus souvent interdites ou du moins restreintes.

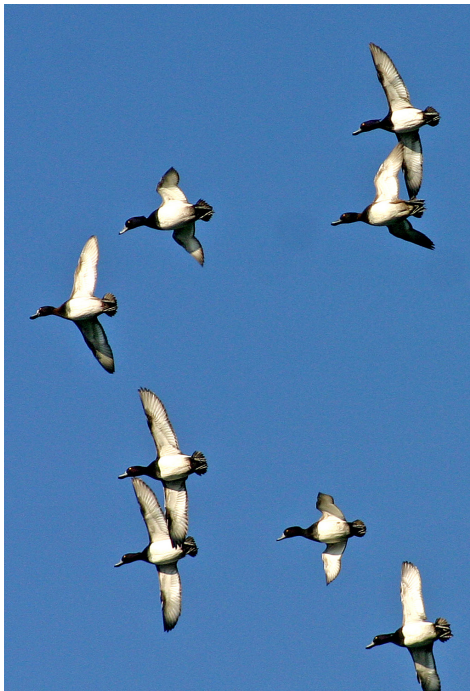
A Genève, on distingue différents types de sites protégés :

- sites d'importance internationale (ex : la rade pour les oiseaux d'eau)
- sites d'importance nationale (ex : l'Allondon pour sa zone alluviale)
- inventaire fédéraux (ex : la Laire comme étalon de milieux riches)
- réserves naturelles (il y en a 10, toutes riches en espèces, comme par exemple les Prés-de-Vilette)
- réserves biologiques forestières (il y en a 18 qui possèdent chacune une caractéristique spéciale, ex : les Teppes de Véré)
- mise à Ban (= interdit d'accès, ex : Les Creuses pour les oiseaux migrateurs)

Les fonctions d'une réserve naturelle sont nombreuses :

- conserver des milieux devenus rares
- protéger des espèces menacées
- sensibiliser et délasser le public

Les réserves sont gérées par l'Etat et Pro Natura Genève.



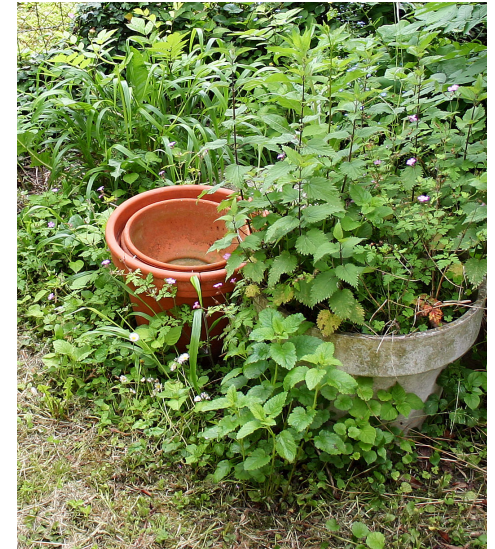
La nature est partout!

Nous n'avons pas besoin de rouler jusqu'à une réserve naturelle pour être en contact avec la nature et faire de belles observations. Essayer d'établir un parcours de promenade autour de chez vous qui passe par un maximum de zones intéressantes : talus, vieux arbres, cours d'eau, gazon fleuri, etc. Arrêtez-vous à chaque fois plusieurs minutes et observez attentivement ! Avec de la patience et de la persévérance, on finit toujours par être témoin d'un événement naturel, aussi minime ou au contraire extraordinaire soit-il.

Créez votre propre réserve naturelle !

Tout est possible, tout est faisable : de l'étang de jardin avec prairie, tas de bois, et muret de pierres sèches au bac à fleurs de bord de fenêtre en passant par les nichoirs et la prairie autour de l'école.

NB Les produits chimiques (engrais, pesticides) et les espèces de plantes exotiques (non locales) sont à éviter.



Suggestion du chef

Mur en béton enrichi d'une couche de lierre sur son lit d'orties

Buissons épineux riches en fruits bordés d'un ourlet de prairie

Pièce d'eau farcie de tritons et larves de libellule sans poissons

Amoncellement de bois mort et son coulis de compost aéré

"Mauvaises herbes" sur terre locale et compost servi en pot

n°	nom	commune	intérêt, milieux
13	Teppes de Verbois	Russin	étangs, rives du Rhône
14	Bois de la Gueule	Versoix	marais forestiers
15	Les Gravines	Versoix	zone alluviale, la Versoix
16	Courtille	Dardagny	vallon, ruisseau, prairies sèches, vignes
17	Bois d'Avault	Bellevue	marais, forêt
18	Nant de la Dronde	Aire-la-ville	vallon, ruisseau, forêt
19	Bois de Treulaz	Aire-la-ville	forêt, prairies sèches
20	Prés de Villette	Gy	marais, forêt
21	Prés Bordon	Jussy	clairière et zone humide, forêt
22	Les Arales	Jussy	étang forestier
23	Les Feuilletts	Jussy	étang forestier
24	Les Dolliets	Jussy	étang forestier
25	Les Faverges	Presinge	prairie humide, forêt
26	L'île de l'Arve	Carouge	île et forêt riveraine
27	Bois des Mouilles	Bernex	étang forestier
28	Nants de Borbaz	Bernex	vallon, ruisseau, forêt
29	Les Bondex (hors carte)	Céligny	forêt
30	Combes Chapuis	Versoix	étang forestier
31	Bois des Frères	Vernier	forêt, rives du Rhône
32	Grand Bois d'Arnais	Satigny	forêt, ruisseau
33	Vallon du Longet	Chancy	forêt, ruisseau
34	Bois des Bouchets	Chancy	forêts, prairies sèches
35	Vallon de la Laire	Chancy	zone alluviale
36	Gravière de Laconnex	Laconnex	étang, haies vives
37	Moulin-de-Vert	Cartigny	étangs, forêt, rives Rhône, prairies sèches
38	Vallon de l'Allondon	Dardagny	zone alluviale
39	Les Marais du Château	Choulex	étang, prairie
40	La Petite Grave	Cartigny	étang
41	La Pointe-à-la-Bise	Collonge-bellerive	roselière lacustre
42	Les Creuses	Meinier	marais
43	Marais de Sionnet	Choulex	prairies humides et buissonnantes
44	Rouelbeau	Meinier	étang
45	La Touvière	Avully	roselière

Entretien des réserves naturelles, un paradoxe nécessaire?

Sachant que la nature est par définition un équilibre qui ne se gère pas mais qui s'auto-entretient, on peut se demander pourquoi dépenser des centaines de milliers de francs pour jardiner les réserves. Il faut savoir qu'une prairie ou un étang se transforme inexorablement en forêt à long terme.

Si cette forestation est balayée naturellement par une crue, une inondation ou de l'érosion, la diversité se maintient. Sinon, l'humain prend la place de la force naturelle disparue (suite à une canalisation, un drainage, etc) et intervient avec des machines pour entretenir la richesse du site.

Voici l'exemple des Teppes de Verbois, qui étaient autrefois un méandre du Rhône



1 étangs artificiels

2 zone défrichée

3 arrachage des plantes envahissantes

4 îles artificielles

5 dépôts de tas de cailloux

6 observatoire

Liste des réserves du canton de Genève

n°	nom	commune	intérêt, milieux
1	Pinchat-Vessy	Carouge	étang forestier
2	Les Bossenailles	Confignon	prairie maigre buissonnante, forêt
3	Pré-Béroud	Versoix	étang forestier
4	Bois des Douves	Versoix	étang forestier
5	Bois du Faisan	Versoix	forêt, gouilles forestières, la Versoix
6	Bois-Vieux	Jussy	étang forestier
7	Marais des Crêts	Meyrin	marais, forêt
8	Marais des Fontaines	Meyrin	marais, forêt
9	Bois de la Grille	Vernier	forêt, prairies sèches
10	Bois des Crevasses	Chancy	forêt
11	La Poudrière	Jussy	étang forestier
12	Vers-Vaux	Chancy	forêt, prairies sèches, rives du Rhône

suite sur la prochaine page

Créer un réseaux entre les réserves

Des corridors constitués de haies, de fossés, de talus non fauchés ou de cours d'eau sont indispensables entre les biotopes. Les espèces doivent pouvoir passer d'un site à l'autre pour assurer le brassage génétique.

Quelques chiffres

Environ 16% du territoire est constitué de forêts, 48% de champs ou vignes, 32% de surface bâtie et 0,1% de réserves naturelles.

