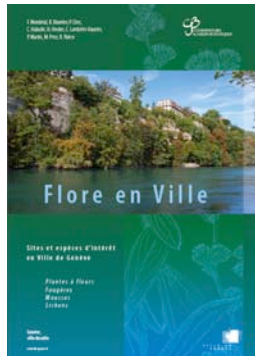


Flore en Ville

Un nouvel ouvrage pour partir à la découverte de la flore en Ville de Genève



Dans le cadre du programme stratégique *Genève, ville durable* (objectif n° 5 – *Biodiversité*), les Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève publient « *Flore en Ville : sites et espèces d'intérêt en Ville de Genève* ». Fruit de trois ans d'inventaires intensifs et minutieux, cet ouvrage invite le lecteur à découvrir l'extraordinaire diversité végétale qu'abrite notre Cité. Richement illustré, *Flore en Ville* est un véritable voyage au cœur de la botanique genevoise, insufflant l'idée que la Nature en Ville n'est pas une utopie mais bel et bien une réalité qu'il faut protéger et développer pour notre bien-être et celui de nos enfants.

Le Programme stratégique *Genève, ville durable*

Dans un contexte difficile à l'échelle mondiale, marqué par les crises sociales, économiques et écologiques, les villes sont plus que jamais appelées à jouer un rôle de premier plan dans la mise en place de politiques publiques respectueuses de l'environnement et des personnes. La Ville de Genève a signé la *Charte d'Aalborg*, cadre de référence européen pour les villes durables, en 1995 et s'engage ainsi depuis 20 ans en faveur d'un développement durable. Le Programme stratégique *Genève, ville durable* adopté par le Conseil administratif en 2010 a permis l'élaboration d'une vision cohérente, transversale et mesurable du développement durable en Ville de Genève pour la période 2011-2014¹. Le Service Agenda 21 – Ville durable, entre autres missions, est chargé de son opérationnalisation, en collaboration avec 16 équipes de projet réparties à travers l'administration municipale, dont les Conservatoire et Jardin botaniques pour l'objectif n°5 – *Biodiversité*. L'avancement du Programme est publié chaque année sous forme de suivi annuel ; par ailleurs, la lettre d'information trimestrielle *Genève, ville durable* permet à chacun-e d'être informé des réalisations municipales.

Thématique de l'objectif n° 5 – *Biodiversité*

L'objectif n°5 – *Biodiversité* du programme stratégique *Genève, ville durable* propose que la Ville de Genève développe des espaces naturels et des habitats de qualité, en réseau, pour augmenter la biodiversité².

La réalisation de cet objectif se fera en plusieurs étapes :

- Etape 1 – *Observations* : les sites prioritaires du territoire et les espèces animales et végétales significatives en termes de biodiversité et de valeur patrimoniale sont identifiés et répertoriés. *Flore en Ville* est le fruit des travaux menés sur les espèces végétales durant cette première étape.
- Etape 2 – *Propositions* : des mesures de gestion et de conservation sont proposées en se basant sur les connaissances acquises lors de la première étape. C'est dans cette perspective que deux plans d'action pour les coléoptères du bois³, ainsi que trois plans d'action pour la flore⁴, ont d'ores et déjà été élaborés, avec pour première conséquence l'installation de gîtes à coléoptères du bois dans plusieurs parcs de la Ville (La Grange, Trembley et Perle du Lac).
- Etape 3 – *Gestion* : la question de la requalification et de la valorisation des grands parcs (La Grange et Beaulieu notamment) sera traitée, afin de déterminer quels en sont les objectifs en termes d'usage et d'identité, mais aussi de planifier la rénovation de parcs de petite et moyenne dimensions, voire la création de nouveaux espaces verts de quartier.

Tout au long de ces étapes, il s'agira naturellement de sensibiliser nos concitoyens à la question de la biodiversité en milieu urbain, ce qu'on a coutume d'appeler aujourd'hui la *Nature en Ville*⁵. La publication de *Flore en Ville* en est un bon exemple.

Richesse de la flore urbaine

Au terme de trois ans d'inventaires, ce sont plus de 770 espèces sauvages (plantes à fleurs, conifères, fougères, mousses et lichens) qui ont été identifiées sur les 22 sites d'intérêt sélectionnés, soit plus d'un tiers des espèces connues à ce jour sur l'ensemble du territoire cantonal. Ces inventaires ont également permis de découvrir 8 nouvelles espèces de lichens pour la Suisse et 43 pour le Canton,

ainsi que 3 nouvelles espèces de mousses pour le Canton, ce qui indique bien que nous sommes encore loin de connaître la véritable diversité des espèces de notre environnement urbain.

Les résultats présentés dans *Flore en Ville* confirment aujourd'hui l'idée que les zones urbaines ont un fort potentiel en matière de biodiversité indigène.

Une flore urbaine en danger

Avec environ 65% de sa surface terrestre imperméabilisée (bâties, routes, trottoirs, etc.), la Ville de Genève n'en est pas pour autant le royaume du monde « minéral » : la présence d'un lac, de deux grands cours d'eau avec certaines rives encore préservées, l'existence de parcs anciens, de voies de chemin de fer, de murs, de cours pavés et l'accroissement du nombre de toitures végétalisées sont autant de facteurs créateurs de milieux diversifiés qui, s'ils sont interconnectés, permettent le maintien, voire le développement, de la biodiversité urbaine.

Néanmoins, la disparition des friches industrielles, de certaines gares de marchandises ou de pavés « à l'ancienne » participe à la régression de certains types de milieux favorables à des espèces bien spécifiques, dites rudérales, aujourd'hui fortement menacées. Il en va de même pour de nombreuses espèces de mousses et de lichens, particulièrement bien implantées sur les murs anciens, qui souffrent aujourd'hui d'entretiens et de rénovations mal adaptés aux exigences écologiques de ces espèces.

Ainsi, 77 espèces présentes en Ville de Genève sont menacées au niveau national et/ou cantonal et, pour un certain nombre d'entre elles, le canton de Genève porte une responsabilité nationale.

Une richesse floristique à découvrir

Au-delà d'un simple état des lieux de la flore en Ville de Genève, *Flore en Ville* est une invitation lancée à nos concitoyens à porter un nouveau regard sur l'environnement de leur Cité. C'est pourquoi sont également proposées trois promenades botaniques pour partir à la découverte de la richesse floristique de notre Ville.



Que propose *Flore en Ville* ?

- Un historique de l'étude de la flore régionale à Genève.
- Une présentation richement illustrée des organismes étudiés.
- Une réflexion générale sur la biodiversité en milieu urbain.
- Une description et un bilan des travaux effectués sur le terrain.
- Une présentation, sous forme de fiches, des 22 sites d'intérêt en Ville de Genève, avec photo, cartographie des milieux naturels et inventaires complets.
- Une présentation, sous forme de fiches, de 36 espèces d'intérêt présentes en Ville de Genève, avec description, photo, degrés de menace et cartes de répartition cantonale et nationale.
- Trois itinéraires botaniques pour partir à la découverte de la richesse floristique en Ville de Genève.
- Un lexique donnant la définition des principaux termes scientifiques utilisés dans l'ouvrage.

Flore en Ville est en vente au Botanic Shop des Conservatoire et Jardin botaniques, au prix de CHF 27. –

Contact : Raoul Palese

Ville de Genève
Département de la culture et du sport
Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Tél. 022 418 52 20 – 079 727 21 33
E-mail : raoul.palese@ville-ge.ch

¹<http://www.ville-geneve.ch/ville-durable>

²<http://www.ville-geneve.ch/themes/developpement-durable-energie/geneve-ville-durable/biodiversite>

³http://www.ville-ge.ch/mhng/coleopteres_bois_geneve.php

⁴http://www.ville-ge.ch/cjb/conservation_indic6.php

⁵<http://ge.ch/nature/information-nature/nature-en-ville/le-programme-nature-en-ville>