

Flore en Ville

Sites et espèces d'intérêt en Ville de Genève

Plantes à fleurs

Fougères

Mousses

Lichens

**Florian Mombrial, Beat Bäumlér, Philippe Clerc, Christine Habashi, Hélène Hinden,
Catherine Lambelet-Haueter, Pascal Martin, Michelle Price, Raoul Palese**

avec la collaboration de Mathias Vust et de Nicolas Wyler

avec le soutien du Service cantonal du développement durable, Etat de Genève

Avant-propos **Sami Kanaan**, Conseiller administratif de la Ville de Genève,
Département de la culture et du sport

Editorial **Pierre-André Loizeau**, Directeur des Conservatoire et
Jardin botaniques de la Ville de Genève

Préfaces **Chiara Barberis**, Cheffe du Service Agenda 21, Ville de Genève
Gilles Mulhauser, Directeur général, Direction générale de la
Nature et du Paysage, Etat de Genève

Table des matières

Avant-propos	6
Editorial	7
Préfaces	8
Résumé	10
Summary	11
I Historique de la flore régionale à Genève	13
Plantes vasculaires	13
Bryophytes	16
Lichens	17
II Les organismes étudiés	19
Lichens	19
Bryophytes	23
Plantes vasculaires	26
III La biodiversité urbaine	33
Caractéristiques du milieu bâti	34
Facteurs favorables à la biodiversité en milieu urbain	35
Une richesse inattendue	38
Quel avenir pour la biodiversité dans nos villes?	44
Diverses mesures permettant d'améliorer la qualité de la biodiversité urbaine	45
IV Travail sur le terrain	46
Les sites inventoriés	46
Plantes vasculaires	47
Bryophytes et lichens	47
V Bilan des inventaires	49
Plantes vasculaires	49
Bryophytes	55
Lichens	59
VI Synthèse	63
VII Sites et espèces d'intérêt	65
Fiche type – Site d'intérêt	66
Les sites	69
Fiche type – Espèce d'intérêt	198
Les espèces	201
VIII Itinéraires botaniques	238
IX Annexes	247
Lexique	248
Bibliographie	256
Acronymes	259
Référentiels utilisés pour la nomenclature	259
Liste complète des espèces inventoriées	261
Légende de la cartographie des milieux	274
Remerciements	276