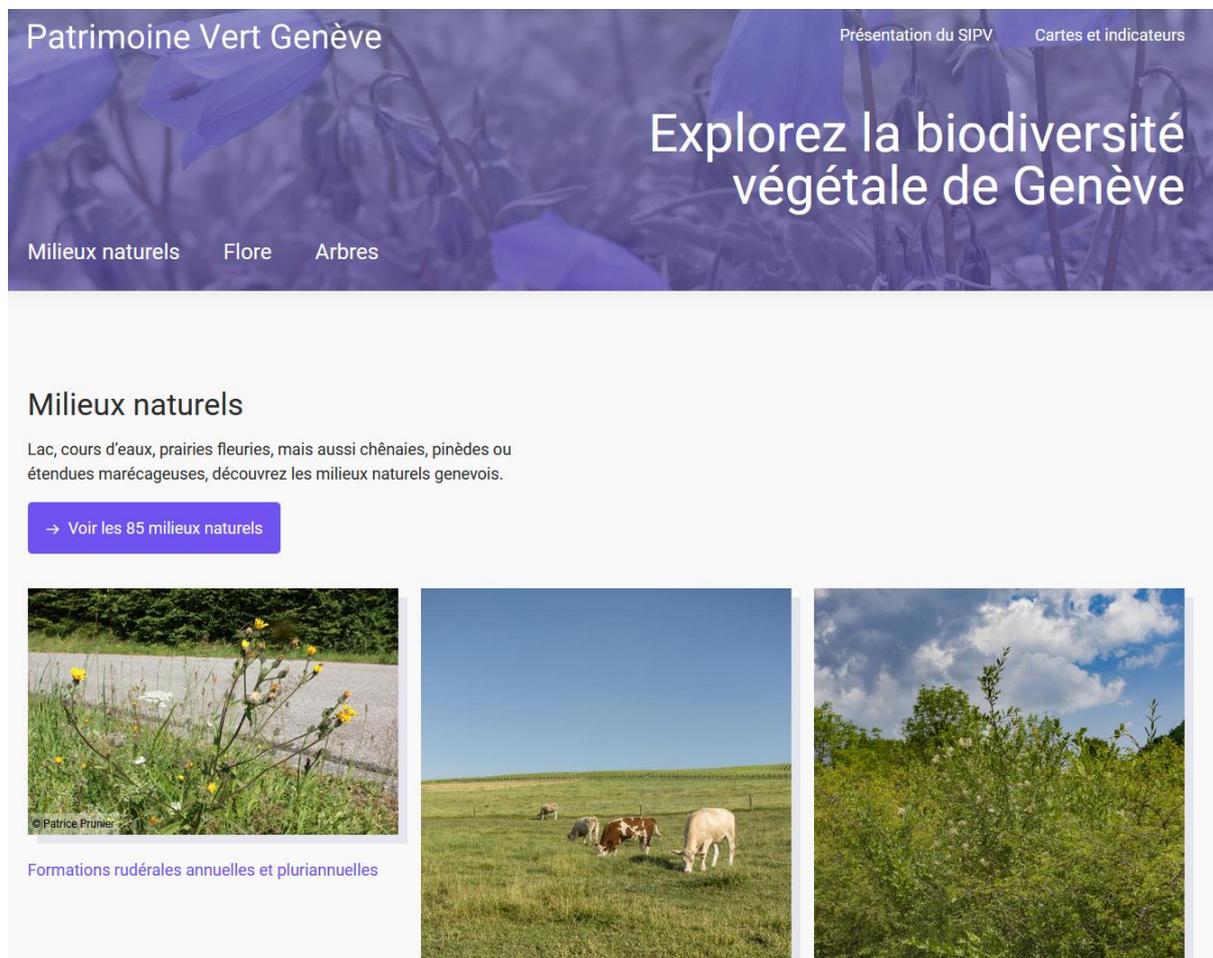


DOSSIER DE PRESSE
Le 10 octobre 2022

Quelle biodiversité près de chez moi ?

Le nouveau site web sur la biodiversité végétale de Genève s'adresse autant au grand public qu'aux professionnels de la nature.



Patrimoine Vert Genève

Présentation du SIPV Cartes et indicateurs

Explorez la biodiversité végétale de Genève

Milieus naturels Flore Arbres

Milieus naturels

Lac, cours d'eaux, prairies fleuries, mais aussi chênaies, pinèdes ou étendues marécageuses, découvrez les milieux naturels genevois.

→ Voir les 85 milieux naturels



© Patrice Prunier

Formations rudérales annuelles et pluriannuelles



Copie d'écran de la page d'accueil du site : www.patrimoine-vert-geneve.ch

Pour la première fois, toutes les informations sur la richesse de la biodiversité du **canton de Genève** sont disponibles sur un seul site: **patrimoine-vert-geneve.ch**

De la flore aux milieux naturels, en passant par le patrimoine arboré du canton de Genève, **cet outil facile d'utilisation offre à tout.e un.e chacun.e la synthèse de la connaissance actuelle sur la biodiversité.**

Ce projet est né d'une collaboration valorisant les complémentarités des acteurs impliqués : les **Conservatoire et Jardin botaniques de Genève (CJBG)** coordonnent et assurent la qualité des données sur les espèces de la flore, que cela concerne les plantes à fleurs, les fougères, les mousses ou encore les lichens ; la **Haute Ecole du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture (HEPIA)** apporte son expertise plus particulièrement sur les milieux naturels ; le **Service des Espaces Verts de la Ville de Genève** est en charge du patrimoine arboré municipal ; tandis que l'**Etat de Genève (Office cantonal de l'agriculture et de la nature)** assure la gestion de la biodiversité sur son territoire et l'application de base légale sur cette thématique.

Il est important de signaler que toutes les informations disponibles sont **régulièrement mises à jour** par les **naturalistes genevois professionnels et amateurs.**

Le site est présenté avec trois entrées à choix: la **flore**, les **arbres** et les **milieux naturels.**

Nous vous présentons ici quelques exemples simples de recherches sous la forme de copies d'écran pour les trois thématiques mentionnées ci-dessus.

La flore

On retrouve la moitié des espèces de la flore suisse dans le canton de Genève ! Elles sont présentées sous la forme de fiches. Vous découvrirez ; leur **distribution** (mise à jour hebdomadairement), des **photographies** pour vous aider à les reconnaître, leur **écologie** et leur **statut de menace** pour le canton et d'autres diverses informations ([Lien](#)).

Exemple d'une recherche : « j'aimerais en savoir plus sur la gesse tubéreuse». Il suffit de choisir ce nom dans la liste proposée :

The screenshot shows the website interface for 'Patrimoine Vert Genève'. At the top, there is a navigation bar with 'Milieux naturels', 'Flore', and 'Arbres'. Below the navigation bar, there is a search bar containing the text 'gesse' and an 'Appliquer' button. The search results are displayed under the heading 'Liste des espèces'. The first result is 'Gesse - Lathyrus', which is underlined. Below this, there is a list of links for different types of 'Gesse': 'Gesse à feuilles de deux formes', 'Gesse à graines sphériques', 'Gesse à larges feuilles', 'Gesse cultivée', 'Gesse des bois', 'Gesse des montagnes', 'Gesse des prés', 'Gesse hérissée', 'Gesse noire', 'Gesse printanière', 'Gesse sans feuilles', 'Gesse sans vrille', and 'Gesse tubéreuse', which is also underlined.

On obtient alors:

- une brève **fiche descriptive** :

Patrimoine Vert Genève Présentation du SIPV Cartes et indicateurs

Milieux naturels Flore Arbres

Accueil > Flore sauvage Genevoise > Liste des espèces > Lathyrus > Gesse tubéreuse

Gesse tubéreuse

Lathyrus tuberosus L.

 **Famille**
Fabaceae

 **Genre**
Lathyrus

 **Floraison**
Juin à juillet

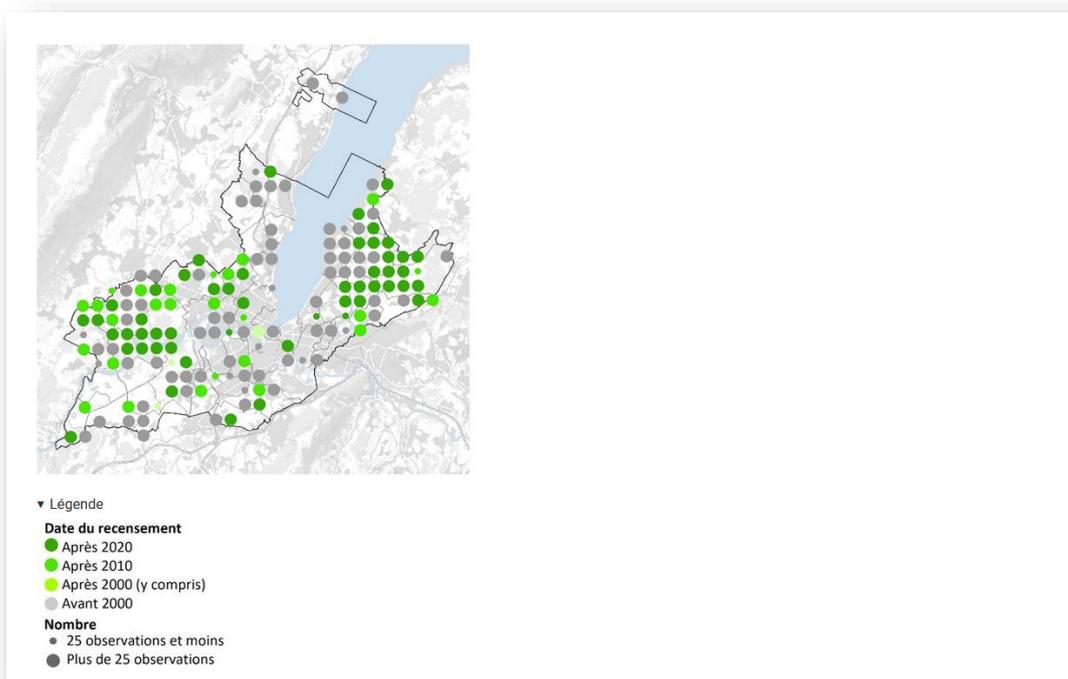
 **Statut de menace**
● Potentiellement menacé(e)

 **Info Flora**

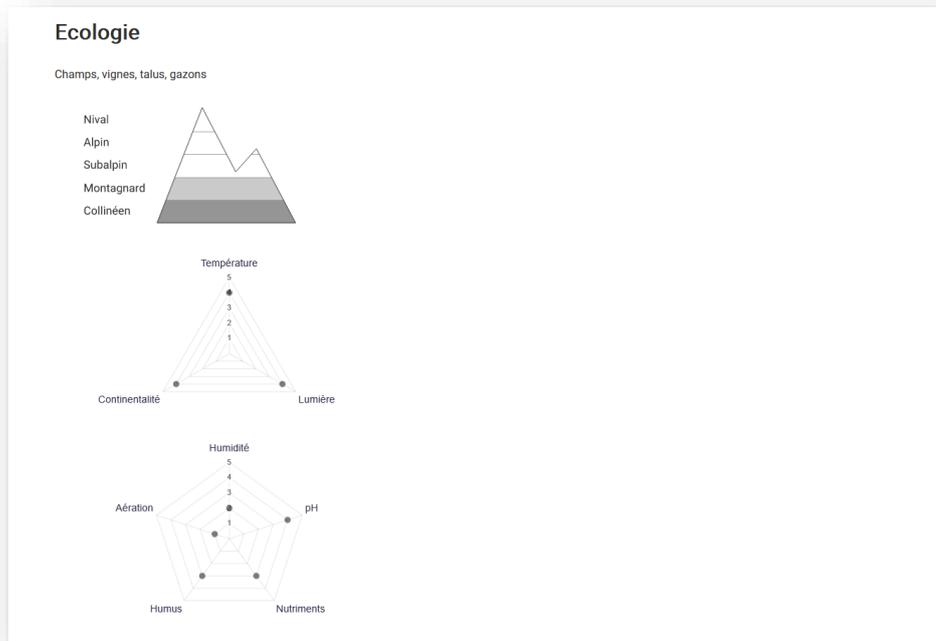


© Beat Bäumlér

- une **carte de distribution**, mise à jour toutes les semaines avec les dernières observations :



- des données sur l'écologie :



Et bien d'autres informations (dispersion des graines, forme de croissance, degré de protection, etc.).

Les arbres

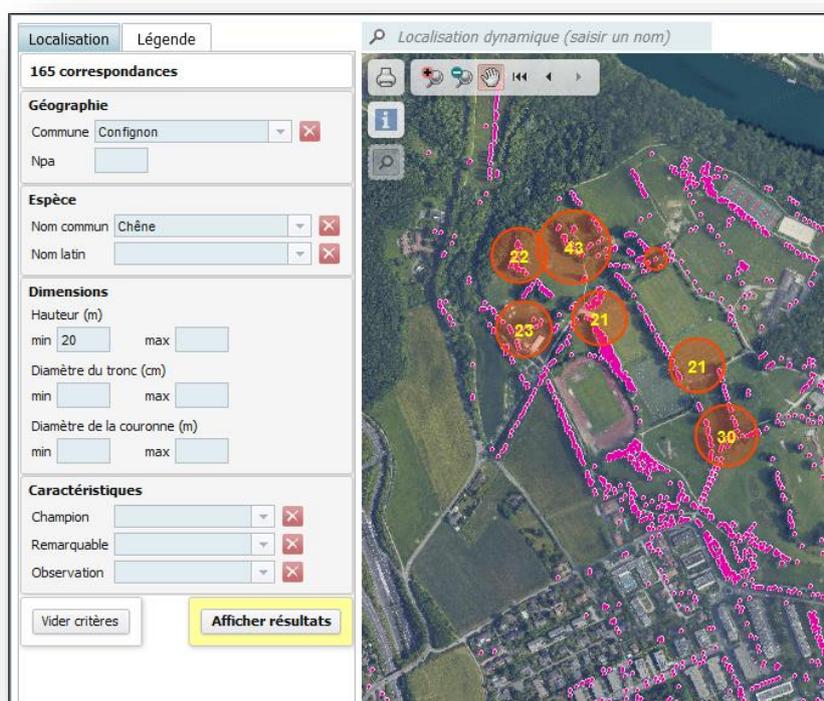
Présentées sous un angle patrimonial, les essences d'arbres sont décrites également sous forme de fiches contenant une **riche iconographie** et des informations présentant leurs **fruits**, leurs **fleurs**, leurs **utilisations**, etc. ([Lien](#)) facilitant ainsi leur identification. Une **carte permet de localiser chaque arbre** sur le territoire genevois.

Mises à disposition du public, ces informations contribuent à valoriser les arbres isolés et leur importance dans le paysage, conformément aux objectifs de l'Etat de Genève.

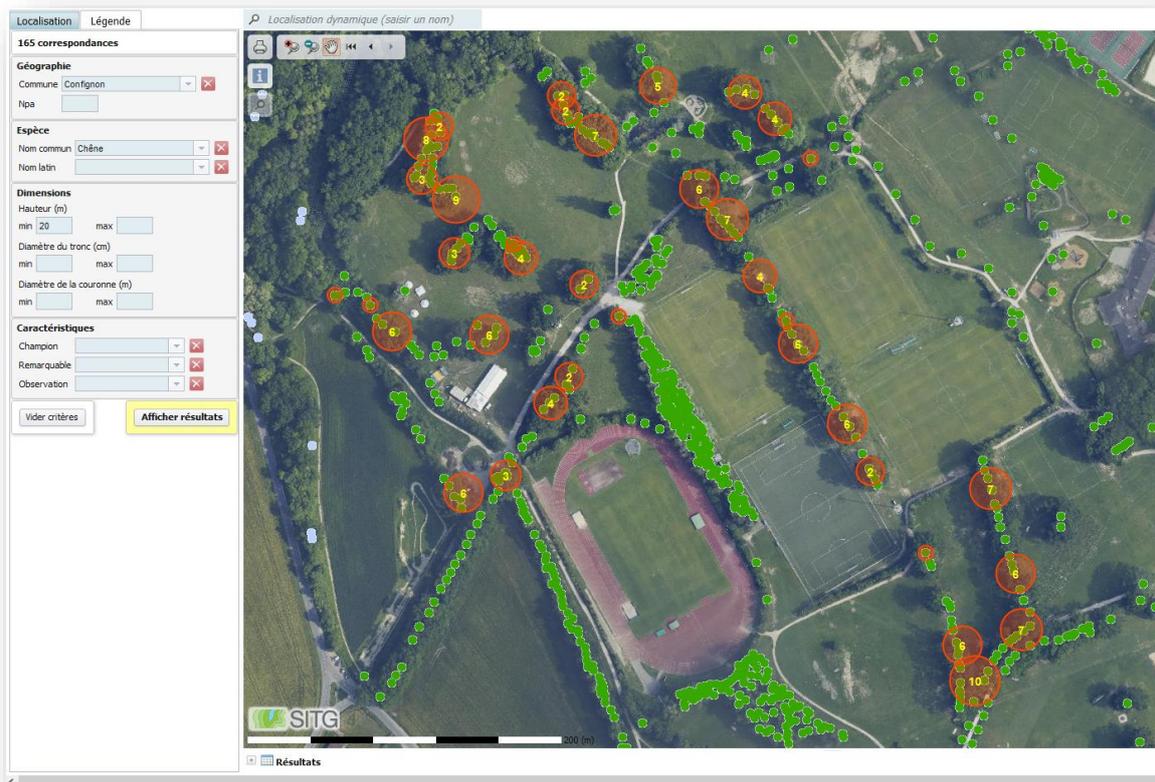
Exemple d'une recherche: « j'aimerais voir l'ensemble des **chênes** de la commune de **Confignon** mesurant **plus de 20 mètres** de hauteur »: en sélectionnant ces 3 critères sur la partie gauche de l'écran, on obtient la carte suivante :



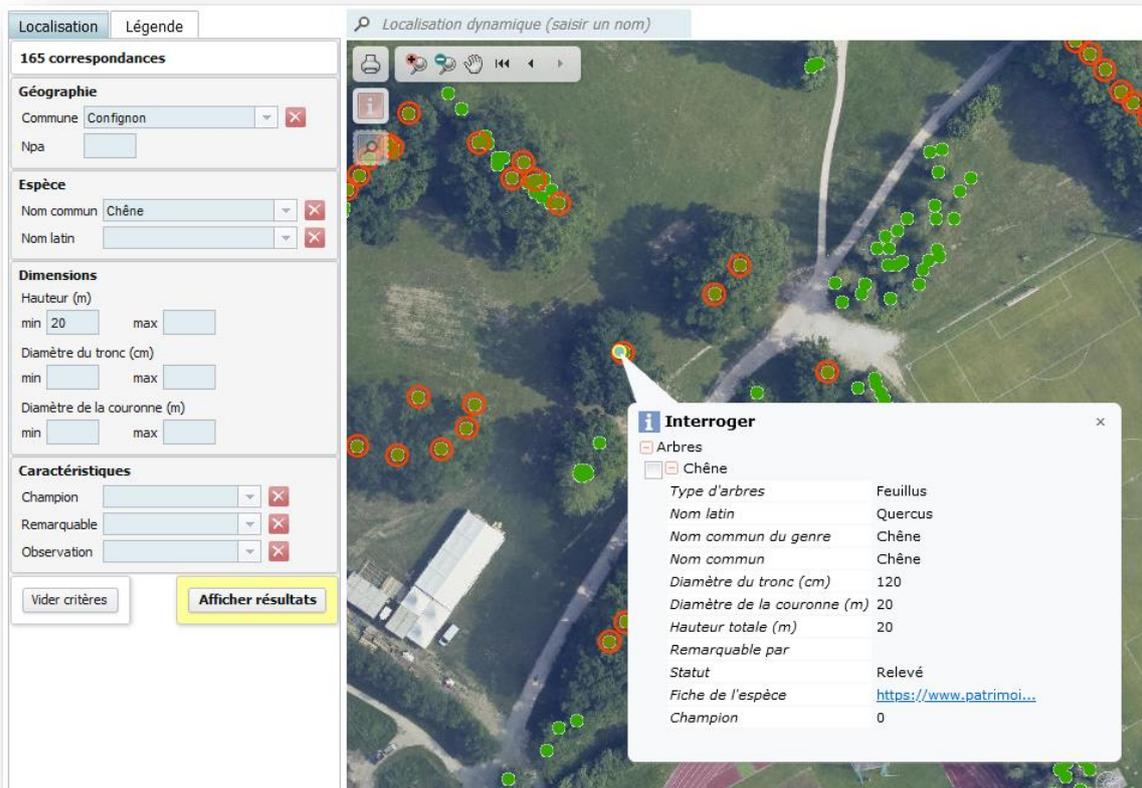
Capture d'écran agrandie avec le **nombre d'individus recensés** par zones :



En zoomant sur la zone considérée on distingue les **individus recensés** :



Et en cliquant sur un individu particulier on obtient quelques **informations** et un **lien vers la fiche de l'espèce** :



Fiche de l'espèce :

Accueil > Arbres isolés genevois > Quercus > Chêne pédonculé

Chêne pédonculé

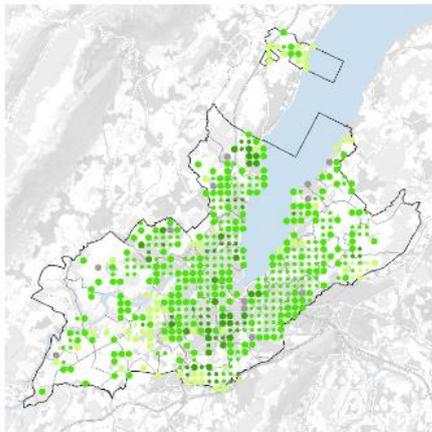
Quercus robur

Origine
Europe et Asie Mineure

Statut
indigène

Famille
Fagaceae

Genre
Quercus



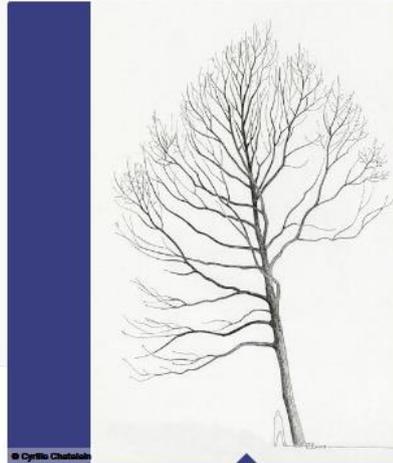
Légende

Date du recensement

- Après 2020
- Après 2010
- Après 2000 (y compris)
- Avant 2000

Nombre

- 10 individus et moins
- Plus de 10 individus



Le saviez-vous?

La noix de galle, excroissance provoquée sur les feuilles de chêne par les piqûres d'un insecte, servait à fabriquer de l'encre.

Nombre observé

10672

Première date de plantation

1764

Dernière date de plantation

2021

Utilisation

Espèce d'une grande longévité, jusqu'à 1000 ans, dont il existe de très gros exemplaires. Son enracinement puissant est pivotant. Son bois à cœur brun, d'excellente qualité est employé dans la construction, en menuiserie, en ébénisterie, dans la confection des parquets, etc. Enfin son écorce fournit des extraits tanants.

Plante

arbre de 25 à 35 m de hauteur à cime arrondie. Peut atteindre un diamètre et un âge impressionnant.

Feuilles

obovales, oblongues, auriculées à la base, à 3 à 7 paires de lobes arrondis, glabres et vert foncé dessus, glaucescentes au revers, de 5 à 10 cm de longueur, souvent marcescentes; pétiole très court.

Fruits

glands réunis jusqu'à 7, généralement 1 à 5, sur de longs pédoncules; cupules à écailles obtuses, imbriquées, recouvrant au tiers les glands longs de 2 à 3 cm.

Fleurs

mâles en chatons multiflores pendants de couleur vert-jaune; les femelles très petites, solitaires ou réunies par 2 à 6 au bout d'un pédoncule.

Floraison

avril à mai



© Cyril Chatain



© Cyril Chatain



© Cyril Chatain

Les milieux naturels

L'ensemble des milieux naturels présents sur le canton de Genève font également l'objet d'une **fiche détaillée**. Outre plusieurs **illustrations**, l'**écologie du milieu**, son **évolution** selon la gestion ou les **espèces caractéristiques de la faune et de la flore** sont explicités.

Vous trouverez également une **carte** situant ces milieux ([Lien](#)). L'HEPIA et les CJBG maintiennent à jour les connaissances sur les milieux naturels, que ce soit les données cartographiques ou les descriptions afin de pouvoir suivre leur évolution.

Après avoir cherché un milieu en particulier, on obtient :

- des **images** illustrant le milieu :

The screenshot shows a web page from 'Patrimoine Vert Genève'. The header includes 'Patrimoine Vert Genève', 'Présentation du SIPV', and 'Cartes et indicateurs'. Below the header are navigation tabs for 'Milieux naturels', 'Flore', and 'Arbres'. The breadcrumb trail reads 'Accueil > Milieux naturels genevois > Milieux naturels > Prairies semi-naturelles extensives'. The main title is 'Prairies semi-naturelles extensives' with the scientific name 'Arrhenatherion' below it. The page features a grid of nine images illustrating the habitat: a wide view of a meadow, a close-up of grasses, a light blue butterfly, a close-up of a grass seed head, a dragonfly on a flower, a black and white butterfly, yellow flowers, a yellow flower in a field, and a purple flower bud. Each image has a small copyright notice in the bottom left corner.

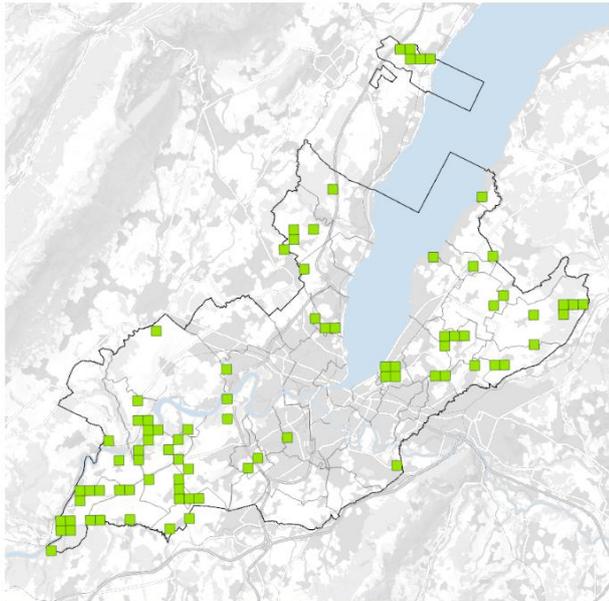
- une brève **description** du milieu avec sa **carte de distribution** :

Description

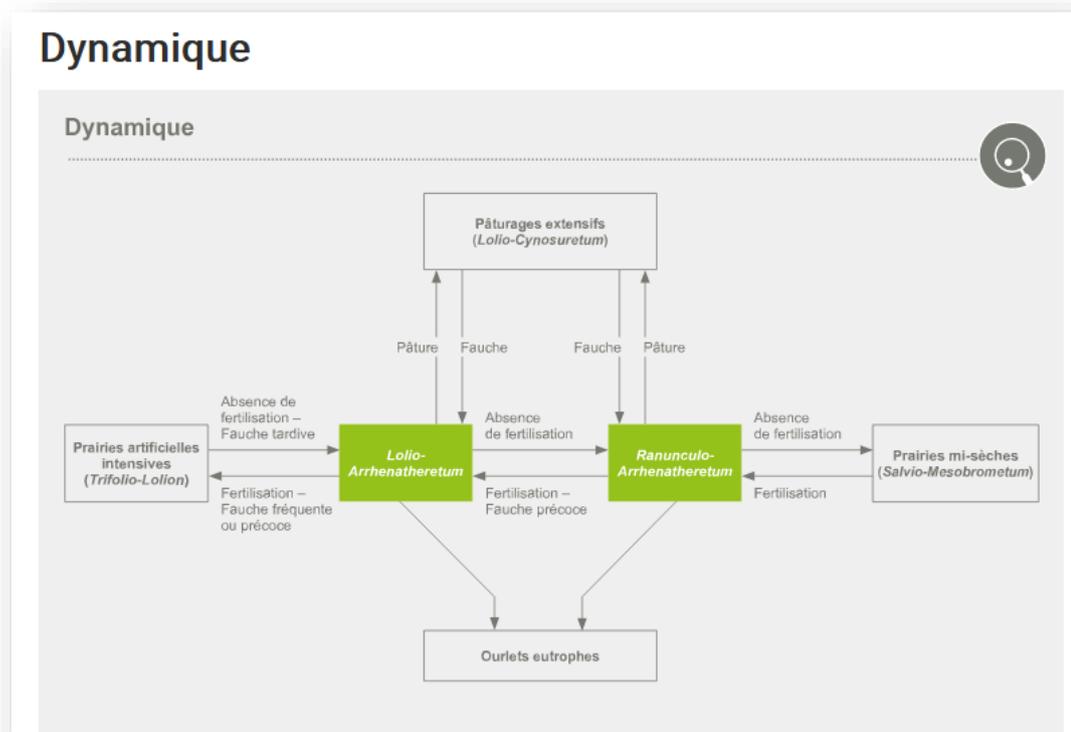
Les prairies semi-naturelles extensives sont des prairies dont l'existence est liée à l'exploitation agricole traditionnelle. Composées essentiellement d'écotypes* locaux, elles sont en place depuis plusieurs dizaines d'années et sont le fruit d'une évolution lente due aux pratiques agricoles (fréquence de fauche, intensité de fumure*, pratique du pâturage). Le qualificatif «naturelles» indique que ces prairies n'ont pas été ensemencées avec des mélanges commerciaux standards⁵.

Cette unité intègre également les surfaces ensemencées par la technique de l'herbe à semence* lorsque les prairies source sont reconnues comme semi-naturelles.

[Afficher plus](#)



- et bien d'autres informations (dynamique, espèces spécifiques, etc...) :



Où observer

Au Moulin de Vert dans la partie sud des Pré de Bonne (Cartigny). Sur le plateau de la Donzelle le long du chemin des Vignes-du-Rhône (Dardagny).

Quand observer

De mi-mai à mi-juin pour profiter de la magnifique floraison avant la première fauche.

Profil

Surface en hectares: 61.9
Pourcentage du canton occupé: 0.20%

Humidité

Sec ————— Humide
1 ————— 2 ————— 3 ————— 4 ————— 5

Acidité

Acide ————— Alcalin
1 ————— 2 ————— 3 ————— 4 ————— 5

Richesse en nutriments

Faible ————— Elevée
1 ————— 2 ————— 3 ————— 4 ————— 5

Granulométrie

Grossier ————— Fin
1 ————— 2 ————— 3 ————— 4 ————— 5

Naturalité

Naturel ————— Artificiel
1 ————— 2 ————— 3 ————— 4 ————— 5

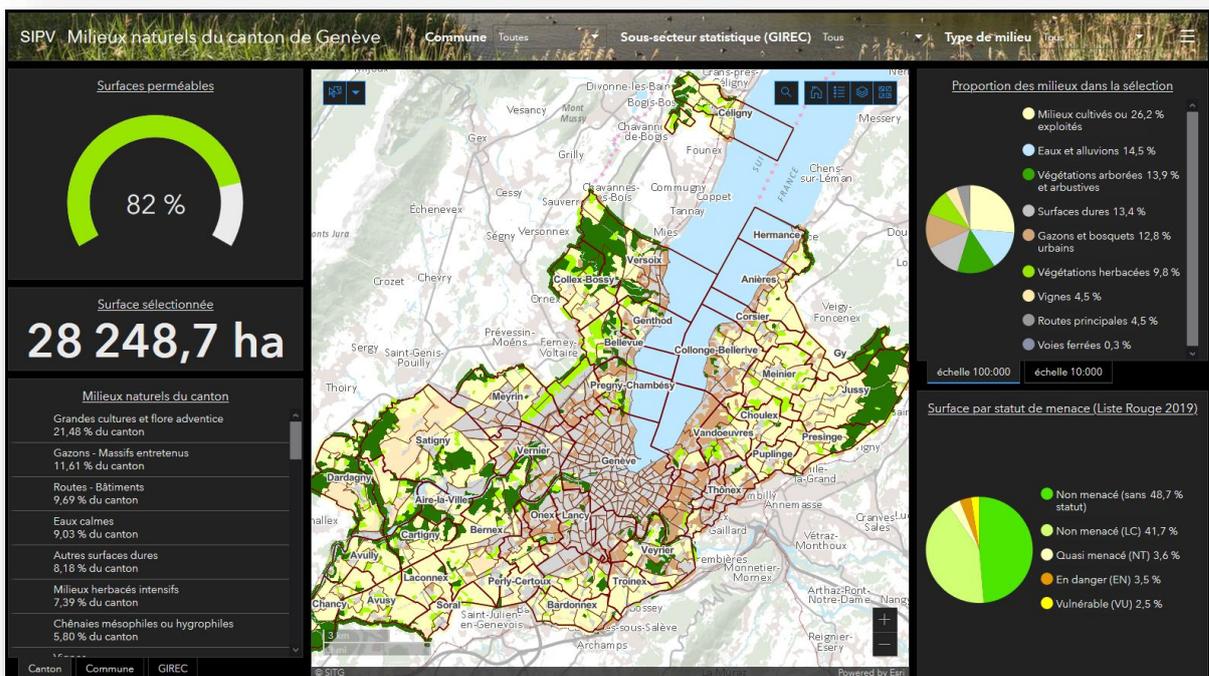
Identité

Equivalence
Code du milieu: 410
Guide des milieux naturels de Suisse: 1.1: 4,5,1
EUNIS: E2.2
CORINE: 38,22

Protection
-

REG
agricole

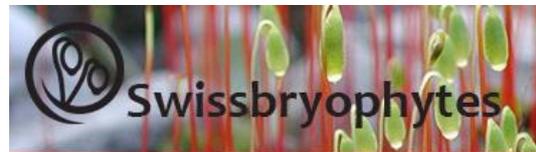
En bonus, vous trouverez sous la forme d'atlas de distribution, des **récits cartographiques** sur la biodiversité ou l'infrastructure écologique, ou encore des **tableaux de bord** mettant en avant d'une manière synthétique les enjeux de la biodiversité végétale de notre canton ([Lien](#)).
Attention : ce site nécessite les dernières versions de navigateur



En quelques clics toutes les connaissances sur la biodiversité végétale du canton de Genève sont à votre disposition. - **A utiliser sans modération !**

Pour en savoir plus, une **présentation en détail du site** fait l'objet du prochain reportage **Genève Grandeur Nature** de la télévision **Léman Bleu**. Première diffusion **le 11 octobre à 20h30** à l'adresse: <https://www.lemanbleu.ch/fr/Emissions/106673-Geneve-Grandeur-Nature.html>

Site réalisé en partenariat entre :



Renseignements et informations

Contact presse

Ville de Genève, département de la culture et de la transition numérique
Conservatoire et Jardin botaniques, Gisèle Visinand
Email : gisele.visinand@ville-ge.ch, T +41 22 418 51 08

Visuels à l'attention des médias à télécharger à l'adresse :
<https://www.cjbg.ch/fr/propos/presse-medias/biodiversite>

Le Jardin botanique est ouvert tous les jours, en hiver de 8h à 17h
Le Botanic Shop et le Cabinet de curiosités :
Ouvert de 11h30 à 17h
Fermeture hebdomadaire: le lundi

Accès par les transports publics

Bus N° 1, 11, 25 & 28 arrêt Jardin botanique
Train : *Léman express* arrêt Genève-Sécheron

Informations

www.cjbg.ch
www.facebook.com/cjbgeneve
T +41 22 418 51 00

Adresse

Conservatoire et Jardin botaniques de Genève
Chemin de l'Impératrice 1 - Case postale 71
1292 Chambésy-Genève