

Pépinières



Pépinières

Profil

Surface 92.2 ha (0.3% de la surface cantonale)

Humidité –

Acidité –

Richesse en nutriments –

Granulométrie –

Naturalité

Naturel			Artificiel	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	2	3	4	5

Identité



Equivalence :

Code du milieu : 801, 802, 803

Guide des milieux naturels de Suisse : 8.1

EUNIS : G3.F, G1.C

CORINE : 83.31, 83.32

Protection :

–

REG : agricole

Description

Les pépinières sont des cultures de plantes ligneuses* (feuillus ou conifères) destinées à être mises en vente et plantées à des fins ornementales ou paysagères. C'est le lieu de culture de la majorité des arbres isolés ou des arbres d'alignement. Les essences cultivées en pépinière sont soit d'origine indigène* (par ex. érable champêtre : *Acer campestre*, charme : *Carpinus betulus*, pin sylvestre : *Pinus sylvestris...*)¹, soit d'origine exotique* (par ex. micocoulier : *Celtis australis*, pin parasol : *Pinus pinea*, laurier du Portugal : *Prunus lusitana...*)¹. Il existe également de nombreux cultivars* (par ex. merisier : *Prunus avium* 'Plena', érable plane : *Acer platanoïdes* 'Globosum'...)¹ sélectionnés pour leur résistance aux pathogènes ou pour leur esthétique. La diversité des essences cultivées dépend de la demande, des choix de l'exploitant, et dans une moindre mesure des conditions écologiques (température, humidité, caractéristiques du sol) propres au site de production.

Lors de la culture, les interventions que l'homme effectue sur l'architecture de l'arbre conditionnent fortement le port à venir. Il s'agit principalement d'adapter les végétaux aux différents contextes auxquels ils sont destinés. Par exemple, pour un arbre situé dans un parc, il est fréquent d'essayer de s'approcher d'une forme naturelle et donc de choisir d'élever ses sujets en cépée (3 à 5 troncs principaux dès la base). Pour un alignement, il peut être préférable d'opter pour des arbres élevés en tige, dont les ramifications ne débutent qu'à partir d'une certaine hau-

teur¹, ce qui facilitera le passage en bord de voie. Si l'objectif est de façonner précisément la structure de l'arbre, alors le pépiniériste choisira plutôt de les orienter avec des guides (forme palissée)¹.

Valeur biologique

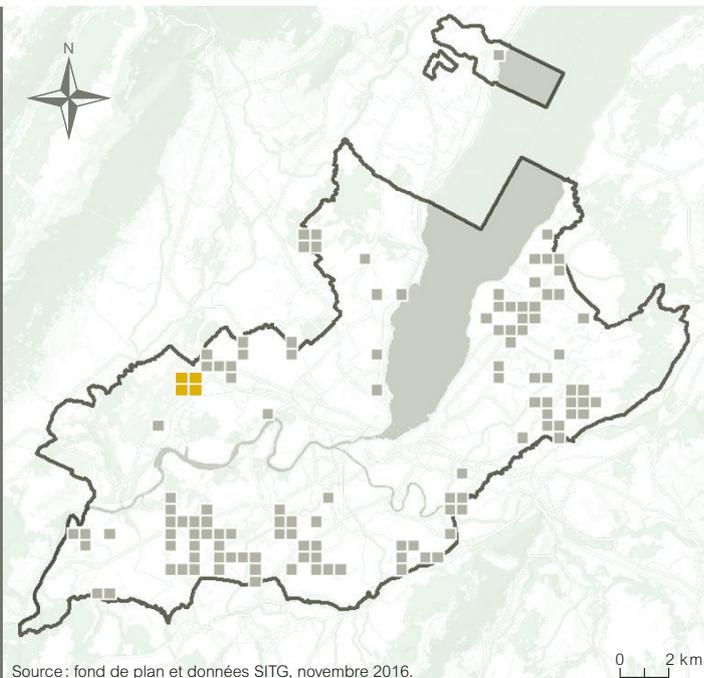
Les pépinières présentent une faible valeur biologique liée à la composition florale des bandes herbeuses situées entre les interlignes et destinées, en premier lieu, à limiter l'érosion des sols. De plus, elles sont généralement maintenues rases afin de réduire la concurrence avec les jeunes arbres. En dehors des essences cultivées, la strate* arbustive* est inexistante afin de faciliter les travaux d'entretien. L'hétérogénéité des structures végétales (bande herbacée*, arbres et arbustes*) est pourtant favorable à certains oiseaux comme le rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*) ou le chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*). Étonnamment, les chevreuils (*Capreolus capreolus*) semblent avoir une appétence particulière pour certaines variétés exotiques* cultivées en pépinière. S'ils trouvent dans ces lieux des endroits calmes où se reposer, ils occasionnent parfois des dégâts localisés et peuvent compromettre le développement de certains sujets.

Où observer ?

Entre le village de Satigny et la zone industrielle de ZIMESA, au lieu-dit Aux Clies (Satigny).

Quand observer ?

Toute l'année.



Source : fond de plan et données SITG, novembre 2016.

Espèces



Chardonneret élégant *Carduelis carduelis*
Rossignol philomèle *Luscinia megarhynchos*
Serin cini *Serinus serinus*



Lézard des murailles *Podarcis muralis*



Gomphocère roux *Gomphocerippus rufus*



Tircis *Pararge aegeria*



Luciole *Luciola italica*



Le saviez-vous ?

Le hêtre pourpre (*Fagus sylvatica* 'Purpurea'), arbre vigoureux régulièrement planté dans les parcs², est un cultivar* qui dérive d'une mutation observée dans les peuplements* naturels de hêtres². Cette dernière aurait été observée pour la première fois en Suisse dans les années 1680², puis en Allemagne en 1772².



Pépinière de conifères, Le Reposoir (Veyrier)



Références

1. Site web des pépinières genevoises : www.pepinieres-genevoises.ch/site/ (informations de septembre 2015)
2. Site web de la Ville de Genève, projet « Vive nos arbres », page sur le hêtre pourpre : www.ville-geneve.ch/themes/environnement-urbain-espaces-verts/arbres/projet-vive-arbres/decouvrir-arbres/hetre/hetre-pourpre/ (informations de septembre 2015)

Auteurs Sophie Pasche, Yves Bourguignon, Pascal Martin, Florian Mombrial, Patrice Prunier **Illustrations** (dans l'ordre d'apparition de gauche à droite et de haut en bas) : Manuel Faustino – Pépinière de feuillus, Les prés des Bois (Collonge-Bellerive); Jacques Gilliéron – *Luscinia megarhynchos*; Kevin Gurcel – *Gomphocerippus rufus*; Philippe Rosset – *Podarcis muralis*; Jacques Gilliéron – *Carduelis carduelis*; Emmanuel Wermeille – *Pararge aegeria*; Manuel Faustino – Pépinière de conifères, Le Reposoir (Veyrier); Manuel Faustino – *Fagus sylvatica* 'Purpurea' **Contributeurs** voir [ici](#).

Ce document appartient au corpus de fiches descriptives des milieux genevois. L'ensemble des fiches est accessible et téléchargeable [ici](#). Le mode d'emploi des fiches est accessible [ici](#). Les termes annotés (*) sont décrits dans le glossaire [ici](#). La liste des acronymes est accessible [ici](#). Date de publication : Août 2017.