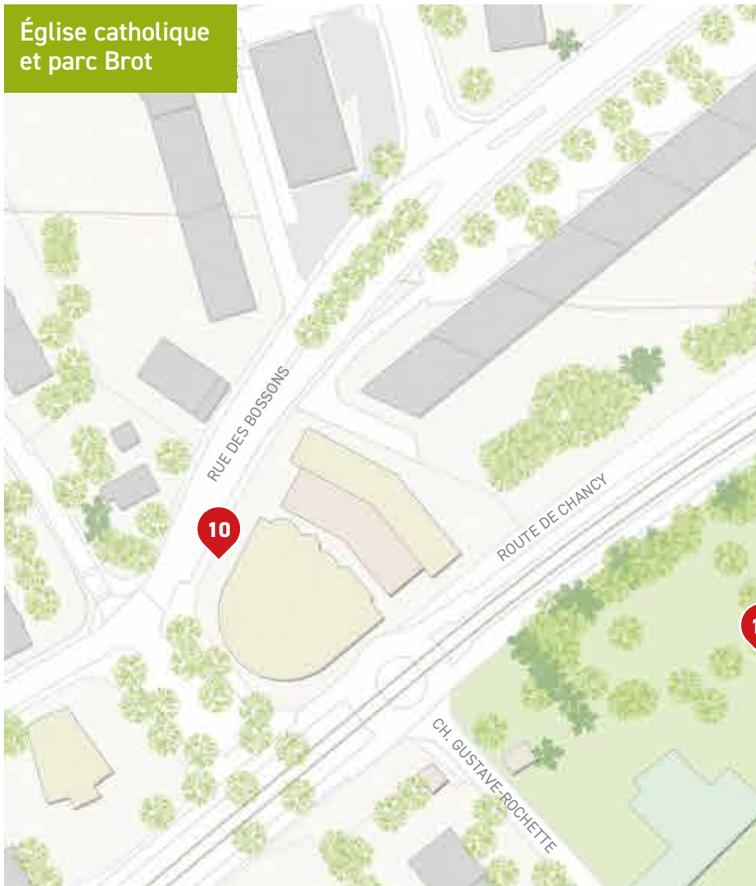


Église catholique
et parc Brot



Église catholique

Catalpa

(*Catalpa bignonioides*)

Originaire du Sud-est des Etats-Unis

Catalpa signifie haricot dans la langue cherokee en référence aux longues gousses remplies de graines que l'on voit en fin d'été et en automne. Ses grandes feuilles sont parfumées, mais il est déconseillé de les froisser car elles dégagent alors une odeur désagréable.

10

Parc Brot

Chêne pédonculé

(*Quercus robur*)

Originaire d'Europe

Si nos ancêtres ne s'étaient pas installés à Genève, le territoire du canton serait aujourd'hui largement recouvert par une forêt dominée par le chêne, qu'on appelle chênaie. Le chêne est progressivement remplacé par le hêtre lorsqu'on se dirige vers le nord du plateau suisse. Il représente un habitat apprécié par la faune locale : oiseaux, petits mammifères et insectes se retrouvent en nombre dans les individus vieillissants.



11

12

Parc Brot

Cyprès chauve

(*Taxodium distichum*)

Originaire du Sud-est des Etats-Unis

Le cyprès chauve aime les terrains humides. Il a été importé des zones marécageuses du sud-est des Etats-Unis. Il a reçu ce nom car c'est l'un des seuls conifères qui perdent leur feuillage en hiver. Le cyprès chauve a la capacité de former des racines aériennes qui atteignent jusqu'à 2m de haut en cas de besoin. Elles servent d'appareil respiratoire de secours en cas d'inondation.

12

Promenade du Bois-de-la-Chapelle
et parc des Racettes



Promenade du Bois-de-la-Chapelle

Charme commun

(*Carpinus betulus*)

Originaire d'Europe

Après le chêne, le charme est la deuxième essence la plus importante des forêts genevoises (chênaies à charme). Il est exploité et sélectionné pour la production de charbon de bois car c'est un excellent combustible. Ce spécimen jouit d'une vigueur particulière, car il bénéficie du microclimat créé par la fontaine.

13

Parc des Racettes

Noyer commun

(*Juglans regia*)

Originaire d'Eurasie

Les racines des noyers contiennent une substance toxique qui fait périr les arbres placés à proximité, c'est pourquoi le noyer est toujours isolé. Son bois est apprécié en ébénisterie pour la fabrication de meubles. Ses fruits, les noix, sont riches en graisses et protéines à partir desquelles de l'huile comestible est produite.

14

Parc des Racettes

Épicéa commun

(*Picea abies*)

Originaire d'Europe

L'épicéa est le sapin de Noël traditionnel. Robuste face au froid, on le trouve en nombre dans les régions montagneuses. Son beau bois blanc est utilisé pour la fabrication d'instruments de musique, de poteaux et de charpente. En Suède il existe des individus dont l'âge varie entre 5000 et 7900 ans, ce qui en fait les arbres vivants les plus vieux connus à ce jour.

15

PATRIMOINE ARBORÉ

À LA RENCONTRE D'ARBRES ONÉSIENS

La Ville d'Onex présente plusieurs arbres dressés sur son territoire qui, pour des raisons d'âge, de dimensions, de forme ou d'essence méritent qu'on s'attarde sur leurs particularités. Les arbres sélectionnés sont reconnaissables grâce à une plaque délicatement accrochée sur leur tronc. Allez à leur rencontre, ils n'attendent que vous!



Parc de la Mairie **1**
Cèdre bleu de l'Atlas
(Cedrus atlantica 'Glauca')
Originaire de l'Atlas (massif montagneux d'Afrique du Nord)

Originaire d'Afrique du Nord, le cèdre de l'Atlas a un bois apprécié des ébénistes et une résine ayant des propriétés aromatiques et médicinales. Ses fruits, les cônes, mettent deux à trois ans pour arriver à maturité.

Parc de la Mairie **2**
Sapin de Douglas
(Pseudotsuga menziesii)
Originaire de la côte ouest de l'Amérique du Nord

Le Douglas était autrefois le plus grand arbre du monde, mais les spécimens les plus imposants ont tous été abattus pour leur bois. Ce dernier était en effet un des bois d'œuvre les plus importants en Amérique du Nord, utilisé notamment pour la construction de charpentes et de navires.

Parc de la Mairie **3**
Cèdre de l'Himalaya
(Cedrus deodara)
Originaire des contreforts méridionaux de l'Himalaya

Les cèdres sont très bien adaptés au climat genevois. Ils ornent depuis plus de deux siècles les plus beaux parcs de la région. La résine du cèdre de l'Himalaya a des propriétés antifongiques et insecticides. Elle a de plus des vertus médicinales et est notamment utilisée dans la médecine traditionnelle chinoise pour ses actions antiseptiques et décongestionnantes.

Parc de la Mairie **4**
Pin noir d'Autriche
(Pinus nigra subsp. nigra)
Originaire d'Europe

L'amplitude écologique du pin noir est très large du fait de sa bonne résistance au gel et aux périodes sèches. Il est de plus peu exigeant en matières nutritives. Comme le bois de pin noir ne grince pas et résorbe facilement les impacts, il est parfaitement adapté aux aménagements de planchers, terrasses, et escaliers.

Parc de la Mairie **5**
Hêtre pourpre
(Fagus sylvatica f. purpurea)
Originaire d'Europe

Le hêtre pourpre est issu d'une mutation du hêtre commun qui est un représentant majeur de la forêt du plateau suisse. Le réchauffement climatique provoque progressivement le recul des hêtres vers le nord ou à des altitudes plus élevées. Le bois du hêtre se travaille et se cintre facilement. Il a par ailleurs de bonnes propriétés calorifiques ce qui en fait un excellent combustible. Le hêtre pourpre a une meilleure résistance à la sécheresse que son cousin commun.

Parc de la Mairie **6**
Pin sylvestre
(Pinus sylvestris)
Originaire d'Europe

Le pin est notamment apprécié pour sa résine à partir de laquelle se fabrique la térébenthine. En temps de disette, les Finlandais utilisaient les couches intérieures de l'écorce du pin sylvestre réduites en poudre pour fabriquer du pain.

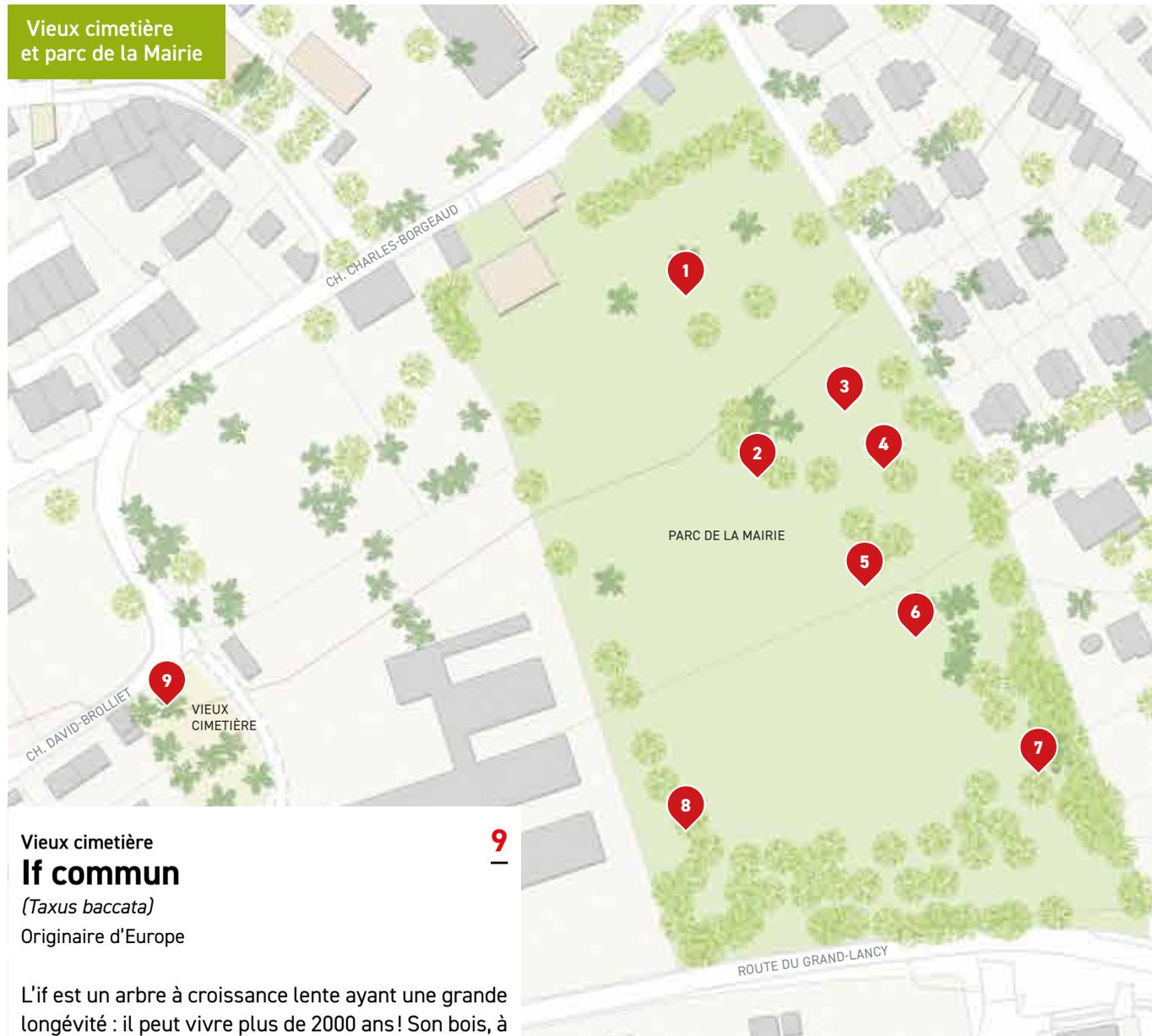
Parc de la Mairie **7**
Tilleul d'Europe
(Tilia x europaea)
Originaire d'Europe

Le tilleul d'Europe est un hybride du tilleul à petites feuilles (cordata) et de celui à grandes feuilles (platyphyllos). La tisane faite à partir des fleurs de tilleul est calmante et facilite la digestion. Les fleurs peuvent aussi être ajoutées dans les salades pour les parfumer.

Parc de la Mairie **8**
Érable champêtre
(Acer campestre)
Originaire d'Europe

L'érable champêtre est une espèce rustique supportant bien la sécheresse. Le spécimen du parc de la Mairie a des dimensions remarquables pour cette essence. Sa forme particulière donne l'impression qu'il est sorti directement d'un conte pour enfants.

Vieux cimetière
et parc de la Mairie



Vieux cimetière **9**
If commun
(Taxus baccata)
Originaire d'Europe

L'if est un arbre à croissance lente ayant une grande longévité : il peut vivre plus de 2000 ans ! Son bois, à la fois souple et robuste, était très utilisé au Moyen Âge pour la fabrication d'arcs et d'arbalètes ce qui explique que les grandes forêts d'ifs ont disparu depuis du fait de leur surexploitation. Caractéristique d'importance, toutes les parties de l'if sont toxiques, sauf la chair rouge des arilles.

Plus d'information sur www.onex.ch/arbres
Réalisé par le Service infrastructures publiques, environnement et sport (SIPES)
avec la collaboration des Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève.

