

Pépinière urbaine – projet pilote de la Stratégie d'arborisation de l'aire urbaine



Action forte mise en œuvre par l'Etat de Genève, la pépinière urbaine a pour ambition de promouvoir l'arbre en ville, d'encourager la plantation à l'échelle des quartiers, d'expérimenter des modes de cultures en milieu urbain et ainsi mieux adapter les végétaux au climat de demain.

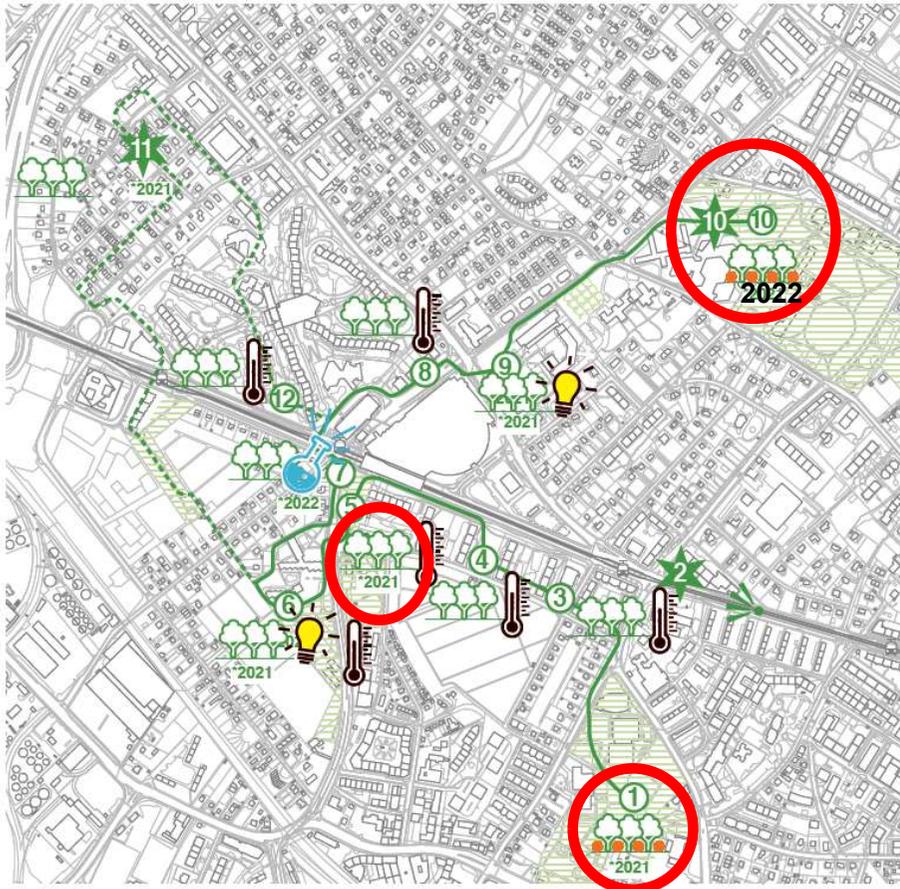
Le site est mis à disposition temporairement, différentes actions participatives peuvent se développer entre les habitants et les écoles.



3 pépinières urbaines; Parc Crozet, Parc André-Chavanne et Parc des Franchises



VERNIER
Une Ville pas Commune



Une pépinière urbaine pousse à Vernier

CHÉRISSER PASTOR
Arbres - Dans trois à cinq ans, les 175 pépinières seront replantés sur le territoire communal.

Le canton inaugure, ce mardi, sa première pépinière urbaine, à Vernier. Située à côté de Balexert, entre la route de Meyrin et l'avenue du Pailly, elle abrite 175 arbres d'une quinzaine d'essences différentes. D'ici trois à cinq ans, quand les arbres auront poussé, ils seront replantés en divers endroits du territoire communal. «En créant notre propre pépinière, nous favorisons les circuits courts au lieu d'acheter les arbres qui viennent de loin, se reçoit Mathias Buschbeck, conseiller administratif de Vernier. «Nous permettons aux arbres de s'acclimater et favorisons ainsi leur implantation définitive. Nous offrons un lot de fraîcheur dans ce quartier très dense, sans oublier la dimension pédagogique du projet. Une expérience gagnant-gagnant. C'est à se demander pourquoi nous n'y avions pas pensé avant.»

Deux autres pépinières urbaines verront le jour, dans les parcs des Franchises et André-Chavanne. Elles s'inscrivent dans le cadre du plan d'arborisation cantonal prévoyant la plantation de 150 000 arbres à Genève d'ici à 2030, indique Antonio Hodgers, conseiller d'Etat chargé du département du Territoire. «Notre objectif est de réaliser 30% de surface couverte dans le canton, avec un minimum de 10% dans les secteurs urbains.»

Or le magistrat constate que le canton importe beaucoup d'arbres. De citer l'exemple des spécimens de grande taille du nouveau quartier de l'Adret, venus d'Allemagne. A Vernier, la grande majorité des arbres plantés à Vernier a été produite à Laillier, dans le cadre de la formation dispensée aux étudiants-es. Une autre partie est issue des Pépinières genevoises, à Bernex.

Leurs essences ont été choisies pour résister au réchauffement climatique et à la pollution de l'air. Notamment des chênes verts, érables et micocouliers, énumère Bertrand Faivre, en charge de la stratégie d'arborisation à l'Office cantonal de l'agriculture et de la nature. Mais aussi des cognassiers, nâchers et arganiers pour que les habitants en puissent se servir en fruits. Pourquoi pas des pommiers ou autres poiriers? «Nous avons choisi des arbres qui ne demandent ni traitement ni travaux», répond Mathias Buschbeck.

La pépinière donne à voir une majorité d'arbres à haute tige, à savoir sans branches sur le bas du tronc. A l'image de ceux plantés un peu partout sur le territoire genevois. Le long des avenues, la raison pratique semble évidente, mais ailleurs? «C'est un choix esthétique qui permet visuellement d'offrir des dégagements et de conserver les perspectives», avance Bertrand Faivre. «On peut tondre jusqu'au pied. Mais aujourd'hui, on nous demande de tout», complète Vincent Comprognon, propriétaire des Pépinières genevoises.

Deux bancs de part et d'autre de la pépinière urbaine permettent de s'asseoir. Des panneaux explicatifs complètent le dispositif didactique. Enfin, au sol, une graine dévrait offrir un joli parterre à venir.



Changement climatique Cultiver en ville les arbres de demain



Antonio Hodgers contemple les 175 jeunes pousses de dix-sept essences différentes qui ont été plantées à côté de Balexert. D'autres projets similaires suivront. (Johan-Henri Bazzi)

Antonio Grosjean
Une pépinière urbaine a vu le jour à Vernier. On y acclimater des essences exotiques pour arboriser les quartiers.

Pour atténuer les effets du réchauffement climatique, Genève va devoir planter des arbres. Beaucoup d'arbres. Dans cette optique, une pépinière urbaine éphémère, aménagée en partenariat entre le Canton et la Ville de Vernier, a été inaugurée ce mardi. Dans le parc Crozet, à deux pas de Balexert et de la route de Meyrin, 175 jeunes pousses d'une quinzaine d'essences différentes viennent d'être plantées, pour un budget d'environ 100 000 francs. Ce projet plait-il notamment à ceux de l'arborisation?

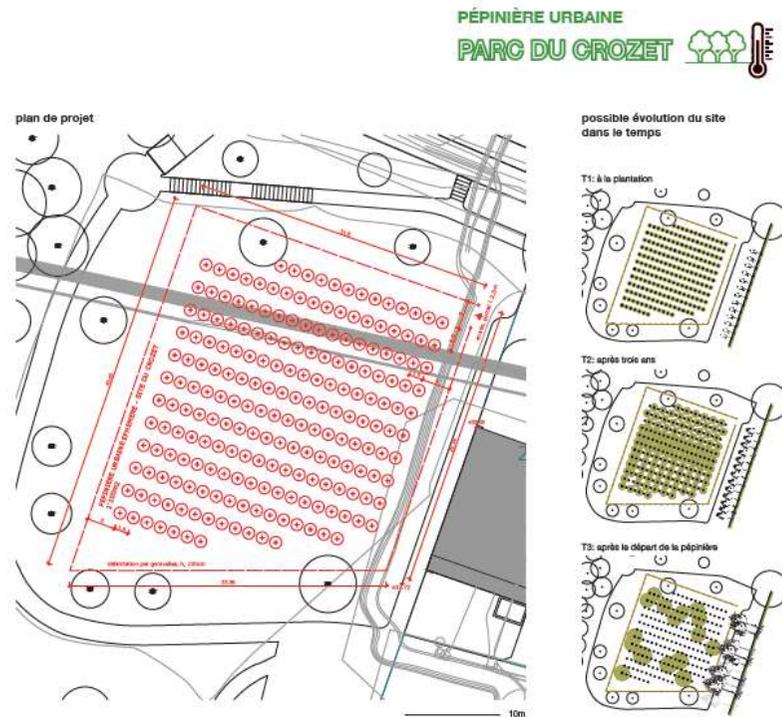
Des arbres pour Vernier
On se demande pourquoi on n'y a pas pensé avant tellement cela paraît évident, s'interroge Mathias Buschbeck, conseiller administratif vernisien en charge de

transportés sur de longues distances avant d'être replantés - ce qui les fragilise et accélère leur bilan CO₂ - et qui seront déjà acclimatés aux particularités du sol et du climat genevois. Accessoirement, cela servira aussi à sensibiliser la population locale aux enjeux de l'arborisation.

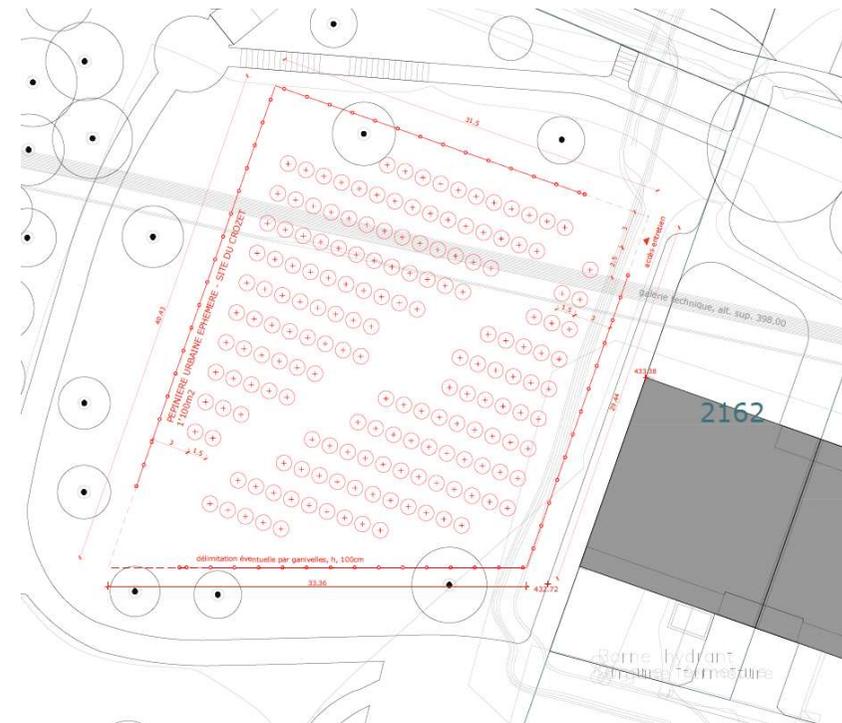
Pépinière urbaine Parc de Crozet - Vernier



VERNIER
Une Ville pas Commune



Avant-Projet



Projet - réalisation

Réalisation



Réalisation



VERNIER 
Une Ville pas Commune



Réalisation



Réalisation



VERNIER
Une Ville pas Commune



Résultat



VERNIER 
Une Ville pas Commune



Résultat



VERNIER 
Une Ville pas Commune



Résultat



VERNIER 
Une Ville pas Commune



Permettre d'acclimater de jeunes végétaux à l'environnement genevois: climat et sol



VERNIER
Une Ville pas Commune

Qté.	Article	Qualité	Taille
5	 Acer monspessulanum	M/	125/150
5	 Acer monspessulanum	M/	175/200
10	EU  Acer opalus	M/	150/175
5	EU  Broussonetia papyrifera	C/	100/125
10	EU  Chionanthus retusus	M/	125/150
12	 Quercus oemis	TM/	10/12
12	 Quercus frainetto	M/	200/225
12	EU  Quercus ilex	TC/	10/12
10	 Quercus ilex	C/	150/175
10	EU  Quercus castaneifolia	TM/	12/14
10	 Morus alba	TM/	12/14
10	 Morus nigra greffé	TM/	12/14
8	 Celtis australis	TM/	12/14
8	 Celtis occidentalis	TM/	12/14
8	 Sophora japonica	TM/	12/14
10	EU  Sophora japonica	M/	150/175
10	EU  Prunus mahaleb	M/	150/175
10	EU  Ficus carica	DC/	10/12
10	EU  Diospyros kaki greffé	DC/	8/10



La pépinière reste une espace de détente, ouvert , libre d'accès



VERNIER
Une Ville pas Commune



Convention entre l'OCAN et Vernier



VERNIER
Une Ville pas Commune

- **Mise à disposition de la parcelle,**
- **Pose et entretien des clôtures autour de la pépinière,**
- **Fauche des interlignes durant toute la durée de la pépinière,**
- **Gestion de l'arrosage automatique des arbres (mise en place par une entreprise),**
- **Transplantation des arbres au moment de les récupérer (en collaboration avec l'entreprise),**
- **Collaboration dans le cadre de la communication et des liens avec la population et les écoles.**

Un projet évolutif, plantation à l'échelle d'un quartier



Pépinière urbaine ●

Synergie avec l'école de
Balexert, volet éducatif.

Accompagnement aux
projets du secteur,
parcs des écoles,
étang des tritons



Potentiel sur les immeubles
Honegger de l'avenue Crozet

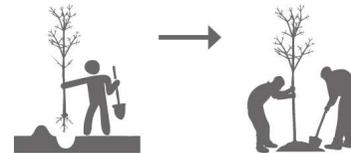
Egalement pour les propriétaires
de villas



mise en place de la pépinière



soin aux végétaux



réplantations / transplantation



VERNIER 
Une Ville pas Commune

Merci de votre attention !