



**GREENHEVA**

*Une initiative issue du programme de la Mobilité Alternative du Global Studies Institute de l'Université de Genève*

*April 2021*

## Table des matières

<b>A. PRESENTATION DU PROJET GREENHEVA.....</b>	<b>3</b>
1. INTRODUCTION :.....	3
2. BUTS DE GREENHEVA :.....	4
3. ACTIVITES :.....	4
4. VISION :.....	4
5. BENEFICIAIRES CLES :.....	4
6. MOTIVATION A L'ACTION :.....	4
<b>B. MISE EN ŒUVRE DU PROJET .....</b>	<b>5</b>
7. PLANIFICATION ET CALENDRIER :.....	5
8. BUDGET :.....	5
9. CONTRAINTES ET EVALUATION DES RISQUES : .....	6
10. IDENTIFICATIONS DES ACTEURS ET PARTIES-PRENANTES DU PROJET : .....	6
11. LOGO :.....	6
12. PARTICIPATION AUX CONCOURS :.....	7
<b>C. CONTACTS.....</b>	<b>7</b>
13. RESEAUX SOCIAUX ET CONTACT : .....	7
14. PRESENTATION DES CO-FONDATRICES :.....	7
15. APPROBATION :.....	7
<b>D. ANNEXE.....</b>	<b>7</b>

## A. Présentation du projet GREENHEVA

### 1. Introduction :

GREENHEVA (Green.Healthy.Geneva) a comme projet de constituer une Mosaïque végétale pour soutenir le verdissement de Genève via l'initiative Climat Urbain.

La Mosaïque végétale constituée par les citoyens symbolisera la puissance de l'effort collectif et le soutien des participants à un futur plus vert et durable. Cette action symbolique s'incarnera formellement dans l'initiative Climat Urbain appelant à baisser les émissions de CO2 via le développement de végétalisation à Genève.

Pour agir contre la détresse mentale et la perte de contact avec la nature induites par le confinement, nous invitons chacun.e à rejoindre GREENHEVA en ajoutant une plante à notre assemblage végétal et en signant l'initiative Climat Urbain.

Les inscriptions sont ouvertes ! Il est possible de venir avec sa propre plante ou de commander des graines gratuitement sur notre site.

**Le 26 juin 2021, nous donnons rendez-vous à tous les participants sur la Plaine de Plainpalais pour déposer leurs plantes entre 10h et 14h et reprendre une plante entre 17h et 19h.** Notre démarche se veut participative, solidaire et écologique. Dans cette optique, nous encourageons les participant.e.s à troquer leur plante contre une autre.

L'événement est organisé par GREENHEVA, en collaboration avec le Environmental Committee (IHEID), l'Union Chrétienne de Genève (UCG), l'Association Etudiant-es pour le Développement Durable (EDD), l'artiste Pablo Silva (@pablokttt) et soutenu par Greenpeace Suisse.

Pour soutenir le verdissement de Genève  
via l'initiative Climat Urbain

**GREENHEVA**

**Mosaïque  
végétale**

**Amène ta plante !**

AVEC LE  
SOUTIEN DE  
GREENPEACE

**26 JUIN 2021**

10h-19h – Plaine de Plainpalais

[www.unige.ch/greenheva](http://www.unige.ch/greenheva)
 @Greenheva  
[greenheva@outlook.com](mailto:greenheva@outlook.com)
 @Greenheva\_unige

**Inscris-toi et commande tes graines gratuites !**

## 2. Buts de GREENHEVA :

- a. Promouvoir l'intégration d'environnements naturels en ville afin d'améliorer la santé mentale des citoyens et de préserver les autres formes de vie.
- b. Sensibiliser au lien fondamental entre la préservation de la nature et la santé mentale lors de la Mosaïque végétale en juin 2021 (26.06.21).

## 3. Activités :

Pour atteindre nos objectifs, nous procéderons en deux étapes principales :

- a. **Initiative Climat Urbain** : L'aménagement urbain impacte de toute évidence la santé de la population et les conditions environnementales. Nous souhaitons soutenir l'initiative populaire cantonale Climat Urbain adressée à l'Etat de Genève, appelant à un développement urbain écologique.
- b. **Mosaïque végétale** : notre "Mosaïque végétale" se manifestera par l'assemblage d'un grand nombre de plantes formant un motif de plusieurs dizaines de mètres. Chaque plante, soignée et cultivée par les citoyens depuis chez eux puis assemblée aux autres le 26.06.21, symbolisera le soutien des citoyens pour cette initiative. Cette démarche aura pour but de sensibiliser à l'importance de prendre soin de l'environnement naturel et des bienfaits des espaces verts sur la santé mentale. L'impact visuel d'une telle initiative rappellera la puissance de l'effort collectif et comment, tous ensemble, nous pouvons contribuer à un futur plus vert et sain.
  - a. Pour encourager la participation à la Mosaïque végétale, nous avons mis en place une **campagne de livraison de graines de fleurs** pour tous les citoyens de Genève. Le fait de prendre soin d'une plante génère des effets bénéfiques pour la santé mentale des participants. Ce riche mélange fleuri offre également habitat et nectar aux abeilles ainsi qu'aux autres auxiliaires utiles. La composition du mélange, soigneusement élaborée pour promouvoir la biodiversité en milieu urbain, est la suivante : sarrasin, phacélie, lin, tournesol, souci, lupin, trèfle, vesce, ornithope, aneth, coriandre et mauve.
  - b. Afin de fleurir notre mosaïque végétale encore davantage, nous nous engageons également à planter. Pour cela, nous avons obtenu 5000 graines de Greenpeace que nous planterons avec nos partenaires les UCG (Unions Chrétiennes de Genève) et l'EDD (Etudiants du Développement Durable). La plantation avec les UCG servira in fine à verdir leurs propres espaces tandis que la plantation de l'EDD contribuera au verdissement du toit de l'Université de Dufour dans le cadre du projet « Potagers urbains ».

4. **Vision** : Quatre étudiantes de l'Université de Genève et de Montréal cherchent à induire un double impact : influencer positivement la santé mentale en plantant des graines d'espoir par le biais d'un mouvement solidaire et appeler le public à prendre des mesures proactives pour un développement urbain écologique.

## 5. Bénéficiaires clés :

- a. Tout citoyen et association environnementale et de la santé participant à la culture de plantes pour constituer la Mosaïque végétale.
- b. Grâce à l'initiative Climat Urbain, l'Etat de Genève pourra :
  - i. Convertir une partie de l'espace public en espaces verts afin d'éviter les îlots de chaleur.
  - ii. La circulation des piéton-ne-s et des cyclistes ainsi que les transports publics devraient également se voir accorder davantage d'espace - pour le bien de notre environnement.

## 6. Motivation à l'action :

- a. **Détérioration générale de la santé mentale** : La pandémie a exacerbé la détresse mentale des étudiants et de la population au point de devenir un problème majeur dans plusieurs pays, parallèlement aux difficultés sanitaires, économiques et sociales. Le stress prolongé, l'isolement et la sédentarité engendrent des risques considérablement pour notre santé et notre bien-être<sup>1</sup>.
- b. **Perte de contact avec la nature dans des milieux urbanisés** : La perte de contact avec la nature, le confinement à l'intérieur, la densification urbaine et le manque de végétation en ville engendrent de

<sup>1</sup>Cf. Quervain, Dominique, Amanda Aerni, Ehssan Amini, Dorothée Bentz, David Coynel, Virginie Freytag, Christiane Gerhards, et al. 2020. "The Swiss Corona Stress Study: Second Pandemic Wave, November 2020." OSF Preprints. December 16. Voir aussi Morvan, Yannick, and Ariel Frajerman. "La Santé Mentale Des Étudiants : Mieux Prendre La Mesure Et Considérer Les Enjeux." PsyArXiv, 1 Aug. 2020.

nombreuses conséquences pour les hommes comme pour la biodiversité<sup>2</sup>. La densification urbaine contribue à l'augmentation de la pollution et à l'élévation de la température ambiante. D'un point de vue écologique et sanitaire, il devient aujourd'hui urgent d'adapter l'aménagement de nos villes<sup>3</sup>.

- c. **Repenser les formes d'expressions civiles** : Dans un contexte de restrictions sanitaires, les manifestations publiques et les mouvements de participation citoyenne sont rendus impossibles et les grandes grèves du climat sont stoppées dans leur élan. Puisque les outils démocratiques usuels sont momentanément inaccessibles, il devient nécessaire de repenser les formes d'expression et de participation civile.

## B. Mise en œuvre du projet

### 7. Planification et Calendrier :

1. Plantation des fleurs et communication de l'évènement : *entre mai et 26. juin 2021*
  - Envoi de graines aux participants, arrosage et soin des plantes par les participants (cf. point "Modalités de gestion et d'entretien).
  - Diffusion de communication de l'évènement (par exemple envoi du Newsletter / Flyers)
2. Mosaïque végétale : *26.06.21* (samedi) ; Date d'ajournement : *03.07.21* (samedi)
  - Gigantesque mosaïque végétale cultivée par les participants sur la Plaine de Plainpalais.
  - Stands et événements (en fonction des mesures sanitaires).
3. Récolte de signature pour l'initiative populaire (26.06.21)
4. Les projets s'achèveront fin été 2021, avec une prolongation potentielle des activités.

### 8. Budget :

Evènement 26.06.2021			
Définition	Prévision CHF	Dépense	Description
Amplificateur de musique	50		
20 stylos	9		
1000 document pour l'appel, version papier	50		
3 gels hydroalcooliques	30		
Banderole	15		
15 bouteilles d'eau	10		Pour les volontaires
15 repas midi / soir	300		Pour les volontaires
Impression 1000 Flyers	150		Flyers de papier recyclé
Bières	10		Pour les volontaires
<b>Entrées-Sorties :</b>	624	Solde :	0

<sup>2</sup> Cf. Parr, Hester, "Mental Health, Nature Work, and Social Inclusion", Environment and Planning D: Society and Space, 2007

<sup>3</sup> Cf. Danielle F. Shanahan, Richard A. Fuller, Robert Bush, Brenda B. Lin, Kevin J. Gaston, "The Health Benefits of Urban Nature: How Much Do We Need?", BioScience, Volume 65, Issue 5, May 2015, Pages 476–485

## 9. Contraintes et évaluation des risques :

Type du risque	Evaluation du risque	Atténuation des risques
1	1.1) Coûts de réalisation pour la journée de la Mosaïque végétale	1.1.1) Participation aux concours de la ville (Engage.ch, 1001sitesNatureEnVille) pour un soutien financier et pratique 1.1.2) Engagement avec des partenaires
	1.2) Ressources pour la sensibilisation et coûts pour la réalisation avec le plus grand nombre possible des plantes	1.2.1) Plantation de plantes dans des boîtes de conserves recyclées 1.2.2) Voir 1.1.1) et 1.1.2)
2	2.1) Faible taux de participation et contribution à la Mosaïque Végétale	2.1.1) Promotion de notre initiative via nos partenaires, Flyers, Newsletters et médias sociaux. 2.1.2) Grâce à nos partenaires les UCG et l'EDD, nous envisagerons de planter plus de 1000 plantes.
	2.2) Mesures sanitaires strictes rendant impossible les rencontres, événements et assemblées en présentiel.	2.2.1) Inscriptions obligatoires au préalable des participants à l'évènement du 26.06.21 sur la Plaine de Plainpalais avec des répartitions horaires correspondants si nécessaire.
	2.3) Mauvaise météo le 26.06.21	2.2.2) Date alternative le 03.07.21

## 10. Identifications des acteurs et parties-prenantes du projet :

Nom	Rôle
Université de Genève	Coordinateur académique : Stéphane Davidshofer, Université de Genève, Global Studies Institute
Greenpeace Schweiz	Sponsor des graines
Environmental Committee (IHEID)	Partenaire
UCG (Unions Chrésiennes de Genève) et Villas YoYo	Partenaire
Etudiant-e-s pour le Développement Durable	Partenaire
Extinction Rebellion	Soutien de communication et diffusion
Pablo Silva Garrido (Artiste et pilote de drone)	Collaboration
Actif-trafiC	Partenaire

## 11. Logo :

Crédit image, Geehneva ©



**12. Participation aux concours :**

- a. <http://www.engagiert.li/fr/geneve/change-ta-ville/creer-un-assemblage-vegetal-citoyen-pour-lenvironnement>
- b. <https://www.1001sitesnatureenville.ch/creer-votre-site/concours-nature-en-ville/>

**C. Contacts****13. Réseaux sociaux et contact :**




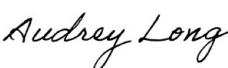
- Email : [Greenheva@outlook.com](mailto:Greenheva@outlook.com)
- Site Web : <https://www.unige.ch/greenheva/greenheva/>
- Instagram : [https://www.instagram.com/greenheva\\_unige/?hl=en](https://www.instagram.com/greenheva_unige/?hl=en)
- Facebook : <https://www.facebook.com/greenheva>
- Facebook évènement : <https://fb.me/e/1mqRANBYV>

**14. Présentation des Co-fondatrices :**

Nom	Détails de contact	Activité
Audrey Long	<a href="mailto:audrey.long@icloud.com">audrey.long@icloud.com</a> Tel. +1 (514) 995 2968	Bachelor en communication, Université de Montréal
Eva Leona Luvisotto	<a href="mailto:luvisotto.eva@gmail.com">luvisotto.eva@gmail.com</a> Tel. +41 76 388 17 97	Bachelor en Relations Internationales, Université de Genève, Co - fondatrice de Geneva Youth Call
Ottavia Cabrini	<a href="mailto:cabriniottavia@gmail.com">cabriniottavia@gmail.com</a> Tel. + 41 79 599 37 69	Bachelor en Relations Internationales, Université de Genève
Deliah Klauser	<a href="mailto:deliah.klauser@gmail.com">deliah.klauser@gmail.com</a> Tel. +41 79 327 37 71	Bachelor en Relations Internationales, Université de Genève et Stagiaire au Programme de l'Environnement des Nations Unies (CITES)

**15. Approbation :**

Ce document est accepté et approuvé tel que présenté, par les personnes suivantes :

Préparé par :	<b>GREENHEVA</b>	Date :	<b>29.04.2021</b>
Approuvé par :	Deliah 	Date :	<b>17.03.2021</b>
	Eva 		<b>26.03.2021</b>
	Ottavia 		<b>26.03.2021</b>
	Audrey 		<b>26.03.2021</b>

**D. Annexe**

- Annex 1 : Réalisation de la Mosaïque végétale le 26 Juin 2021



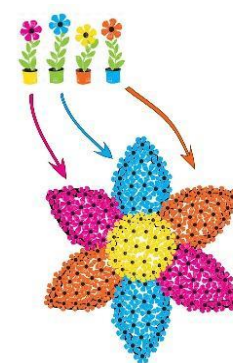
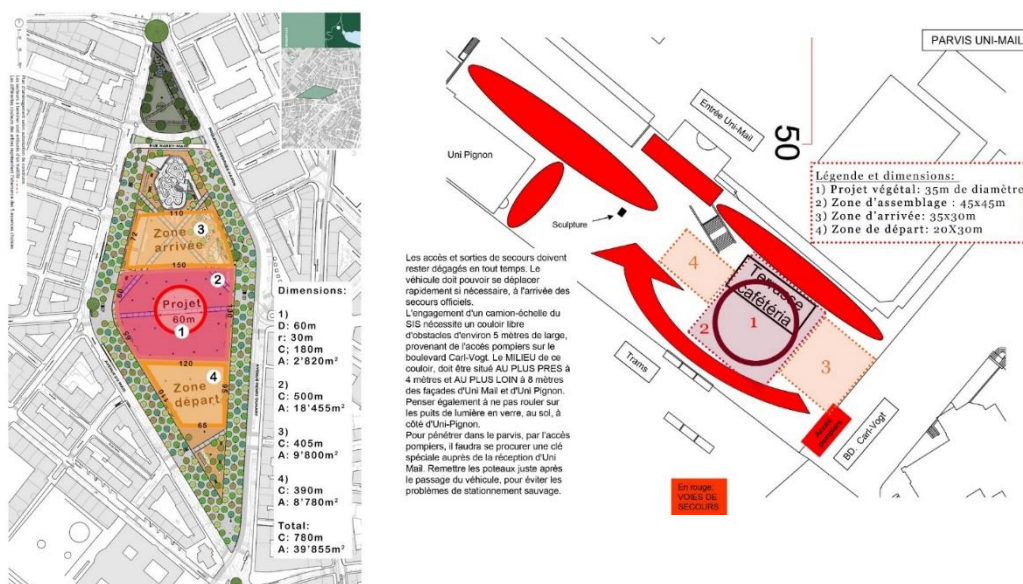
## 1. Dimensions et représentation graphique de l'espace utilisé.

### a) Plaine de Plainpalais (Plan A, cas pour lequel la Fan Zone n'a pas lieu):

- Autorisation officielle attribué par la Ville de Genève pour l'occupation de la Plaine de Plainpalais (Genève), à condition que la Fan zone du Football ne soit pas installée (date 26.06.21 et 03.07.21).
- Cercle de plantes (60 m de diamètre) : Forme exacte à définir. Le trottoir sera laissé à disposition des piétons.
- Espace autour du cercle nécessaire à la mise en place de la mosaïque.
- Zone d'arrivée : Espace d'organisation du dépôt de plantes et mise en place des distances de sécurité selon les directives sanitaires en vigueur. L'heure du dépôt des plantes sera échelonnée dans la journée.
- Zone de départ : Espace d'organisation, de récupération éventuelle des plantes.
- La Place 3) et 4) constituent une zone tampon pour éviter toute congestion de personnes.

### b) Place devant l'Uni Mail (Plan B si l'évènement ne peut pas être réalisé à la Plaine de Plainpalais):

- Autorisation attribué le 26.06.21 et 03.07.2021 7:15 – 20h approuvée du Département de Division bâtiments de l'université de Genève.



Représentation graphique de l'action (schéma à définir)

Source : Département de l'aménagement, des constructions et de la mobilité.  
<https://www.geneve.ch/sites/default/files/2020-06/triptyque-documentaire-plaine-de%20plainpalais-amenagement-ville-de-geneve.pdf>

## 2. Présentation des plantes assemblées :

- Taille des plantes individuelles : diamètre des pots entre 7 et 20 cm.
- Matériau des pots : Principalement des boîtes de conserve recyclé en aluminium et/ou des pots récupérés
- Type des plantes : Grâce au soutien de Greenpeace nous disposons de 5'000 graines de tournesol ainsi que de l'[envoi gratuit et individuel à tous les participants de Genève](#) d'un riche mélange des graines qui fleurissent tout au long de l'été. Il offre habitat et nectar aux abeilles ainsi qu'aux autres auxiliaires utiles. Le sol est activement aéré grâce aux profondes racines (Contenu : sarrasin, phacélie, lin, tournesol, souci, lupin, trèfle, vesce, ornithope, aneth, coriandre et mauve).
- Les pots peuvent être réalisés en boîtes de conserve en aluminium (matériel économique et recyclé) : voire <https://bricobistro.com/tuto-facile-des-pots-de-fleurs-en-boite-de-conserve/>
- Remarque importante : aucune des plantes n'est vouée à rester sur place, une fois notre manifestation terminée: toutes les plantes seront débarrassées.