

Forêt Nourricière au parc des Libellules.



1. Présentation du projet

2. Infrastructure et technologie

3. Planification financière et opérationnelle

4. Annexes

1. Présentation

L'association ATD accompagne les personnes en situation de pauvreté en agissant ensemble contre celle-ci.

L'association offre des espaces libres et de rencontres afin qu'elles se sentent respectées dans leur dignité.
Grace

à ces personnes, nous prenons connaissances de leurs savoirs-faire.

Dans le cadre du RTE, des réunions avec les habitants des Libellules, du travail de la maison de quartier, mais aussi grâce à nos actions dans le quartier, comme le festival des arts et des savoirs partagés et à notre présence comme habitants du quartier, nous avons pris en compte des besoins non satisfaits concernant la dégradation du parc et le manque de végétalisation de celui-ci.

Nous proposons la co-crédation d'une foret nourricière avec les habitants qui viserait :

- A favoriser le bien-être des habitants en améliorant la qualité de vie des individus, mais également diminuer le phénomène d'ilot urbain tout en favorisant une biodiversité intéressante.
- L'ombre créée par les arbres qui est attendue par les familles permettrait de rendre les jeux utilisables en journée durant les périodes chaudes qui renforcerait les liens sociaux entre les enfants et les parents mais aussi avec tous les habitants du quartier.
- A faire participer les citoyens dans l'amélioration de leur lieu de vie.
- Au niveau écologique, cela permettrait une séquestration durable de CO2.

Pour que le projet soit réalisé, nous avons besoin de la participation financière du TEST RTE – Vernier 2024 pour payer les prestations de service.

Voici des exemples de prestations / travail qui pourrait être objet du TEST :

- Croquis du parc
- Achat des arbres
- Planter les arbres
- Arrosage
- Tâches administratifs (comptabilité, réunions de préparation, recherche de diverses espèces d'arbres, demande

de devis etc...)

-Tâches logistiques (manutention, stockage, transport des arbres, des prestataires etc...)

Ces prestations sont fournies par des habitants très éloignés de l'emploi, depuis nombreuses années sans travail.

Ce projet permettrait une synergie avec d'autres prestataires également impliqués dans le RTE. Sophie Kunz pourrait proposer des ateliers d'expression créatifs intergénérationnels en lien avec la découverte et le respect de la nature. Des journées de sensibilisation qui renforceraient les liens entre les habitants et qui leur permettraient de porter un autre regard sur leur nouvel environnement.

De plus, on pourrait envisager qu'un autre prestataire du RTE nous fournisse le compost tout en cherchant une stratégie pour réduire la consommation d'eau.

Nous pensons également à une construction d'une clôture afin de créer une protection autour des arbres (par exemple, une clôture créée par des matériaux recyclés) mais également à une construction d'un système de récupération d'eau de pluie.

Pour ce projet, ATD est en lien avec la maison de quartier, le contrat de quartier et avec les TSHM qui facilitent la possibilité de travailler avec les différents services concernés mais également le fait que la commune soit dans le TEST.

2. Infrastructures

La maison d'Ideavox pourrait servir, comme prévu dans le projet TEST mais à prendre en compte qu'ATD QUART MONDE a également une maison avec plusieurs espaces tels qu'un dépôt, un jardin, des salles de réunions, un atelier avec divers outils de travail et nous avons également une voiture qui nous sert à transporter des matériaux pour nos actions.

3. Planification financière et opérationnelle

Achat du matériel financé par le contrat de quartier : environ 7'500.-

Prestations de services à discuter avec le RTE

Estimation de la consommation d'eau par la commune de Vernier : 1'400 litres avec d'autres stratégies d'arrosage

4. Annexes

Conclusion de la recherche Maison quartier des Libellules

INTRODUCTION

Le parc des Libellules est à la fois le seul espace vert sécurisé aux alentours du quartier des Libellules, de Gordon-Bennett et du chemin de l'Écu, mais également un lieu de passage et de carrefour entre ces différentes zones d'habitations.

Les améliorations du parc suggéré dans ce document vise à améliorer la cohésion sociale entre ces différentes populations, permettre une utilisation étendue de cet espace, tout en favorisant une image positive de leur environnement de vie.

HISTORIQUE DU CONSTATS

CONSTATS DES HABITANTS

Fraîcheur et zone d'ombre

- Manque de végétalisation
- Demande de création d'un espace de jeux d'eau
- Manque de fraîcheur et d'ombre

Hygiène et propreté du parc

- Le parc est sale, les toilettes sont dégoûtantes
- De nombreux rats se baladent dans le parc
- Poussière générée par le terrain vague
- Le barbecue déborde et semble insuffisant (des groupes viennent même du Lignon pour profiter du grill)

Installations et animations dans le parc

- Demande de création d'un terrain de boule
- Accidents d'enfants quotidien autour des appareils de fitness d'extérieur
- Le four à pain est peu, voir pas exploité
- Les tables sont en très mauvais état
- Manque des bancs notamment à l'ombre autour de la place de jeux
- Manque d'animations (concerts, spectacle ou autres activités) durant l'été et hors saison

SOLUTIONS IDENTIFIÉES

Climatisons le parc : végétalisation, fraîcheur, zone d'ombre et biodiversité en prime

Comme le dénombre plusieurs études, la végétalisation favorise le bien-être des habitants en améliorant le moral des individus, mais également diminue le phénomène d'îlot urbain tout en favorisant une biodiversité intéressante. Pour se faire, il serait intéressant d'installer des plantes résilientes à croissances rapides tels que *Paulownia* ou du bambou géant, des arbres fruitiers à croissance rapide tels que des pêchers et des figuiers.

Des structures végétalisées telles que des tonnelles recouvertes de plantes grimpantes ou en saules vivants permettraient d'offrir des lieux d'assises ombragées tout autour de la butte.

La buvette du parc joue un grand rôle dans la socialisation et l'attractivité du parc. Il est un lieu de rencontre favorable à la cohésion des habitants. Pour favoriser son usage, il serait intéressant de créer un meilleur ombrage sur la terrasse qui protégerait en outre des quelques averses estivales. Ce même type d'ombrage est attendu par les familles autour des jeux qui sont inutilisables en journée durant les périodes chaudes. L'ombre de plantes sur la butte qui se trouve au sud permettrait de créer un écran propice à rafraîchir l'espace de jeux.

Afin de renforcer la sensation de fraîcheur et la biodiversité dans le parc, il peut être installé une mare pour récupérer les eaux usées des installations de jeux d'eau et de la fontaine sur le parc et favoriser la fraîcheur du parc, tout en ayant une réserve d'eau pour l'arrosage des massifs. En comptant 2 litres d'arrosage par m² par jour et la surface totale de la butte étant de 700 m², on peut estimer les besoins en eau des plantations à 1'400 litres par jour.

La question de l'eau est importante, tant par son aspect écologique, sa rareté relative en cas de chaleur que son rôle pour le biotope ou son rôle économique, car il s'agit d'une ressource bon marché qui devient cher avec un usage abusif.

L'usage de brumisateurs dans le parc à différents endroits (buvette, espace de jeux, tables fixes) activés entre 13h et 18h00

Consommation 7 litres de l'heure soit 35 litres par jour

Installe des arches de brumisation sur la plateforme au sommet de la butte transformerait cet espace en lieux de jeux d'eaux économe. 10 litres de l'heure soit 50 litres par jour. En installant des barrières, le lieu y gagnerait en sécurité.

Consommation totale : 85 litres soit l'équivalent d'une douche.

En parallèle, la plantation sur la butte s'accompagne de la création de baissière qui favorise l'hydratation des arbustes. En complément les premières années de l'arrosage doit être prévu.

Hygiène, propreté et sécurité du parc : un enjeu de salubrité

L'apparition de rats dans le parc, les déchets toujours trop nombreux notamment de mégots de cigarette et la poussière générée par les revêtements de sol péjorent le sentiment de bien-être dans le seul espace de convivialité du quartier.

Il paraît utile de régler le problème des rats en **nettoyant davantage la zone et les poubelles du parc** tout en posant des dispositifs létaux.

L'installation de **pots à cigarettes à différents endroits**, ainsi que des **poubelles de table** favoriseraient l'hygiène du lieu en limitant les déchets au sol.

Le remplacement du revêtement de la place principale par du **gazon** permettrait de supprimer la poussière étouffante l'été et les glissades lors des jeux des enfants, tout en favorisant d'autres usages tels que des pic-nic en famille. Celui-ci pourrait être **arboré** du côté du stade (partie du sud du parc) pour permettre de faire un écran solaire et renforcer le sentiment de fraîcheur sur la zone.

L'installation de toilettes sèches permettrait d'augmenter la capacité d'accueil et diminuer l'usage en eau. Des **toilettes à séchage solaire** (kazuba) pourraient être installées. Celles-ci ne se vident que 1 ou 2 fois dans l'année et permettraient un usage du parc 365 jours par an.

Un **DSA** (défibrillateur) devrait être accessible vers la buvette en cas d'accident cardiaque. Le plus proche se trouve dans l'école et n'est pas accessible en dehors des heures d'ouverture ou pendant les vacances.

Installations matérielles et convivialité

Fort des communautés latines et africaines qui habitent le quartier, le barbecue du parc est (sur)utilisé. Il paraît utile d'en **installer davantage et de taille plus conséquente**. Pour éviter les nuisances ceux-ci pourraient être installés plus loin de l'école et favoriseraient l'usage du terrain une fois enherbé.

En corrélation des espaces ombragés pour se poser tels que des bancs pourraient être installés aux alentours de cet espace. Le bois des actuelles tables étant détériorée (brulées par des grills jetables) celles-ci devraient être **renovées**.

Une demande d'ainés du quartier a été faite d'intégrer un **espace de pétanque** qui pourrait être installé en lieu et place des containers. Les abords étant bordés d'un muret les joueurs peuvent s'y reposer entre deux parties. L'ajout d'arbres soigneusement placés permettraient d'éviter les coups de chaud. En étant hors herbe et électrifié le lieu pourrait accueillir des concerts certains soirs.

En lieu et place d'un espace fitness qui n'est pas utilisé par les jeunes adultes, un **espace de workout** permettrait à tout un public de pratiquer une activité physique dans cet espace. Le beach-volley n'est pas utilisé par les jeunes du quartier, le city stade en face des Libellules concentre l'essentiel des activités.

Le four n'a pas d'usage et afin de le dynamiser, il faudrait mettre du matériel à disposition (pelle, râble, brosse à four, thermomètre) dans un caisson accessible avec une clé. Les cadenas étant détruit, le four a été dégradé.