

LYON

480 000  
habitants  
RÉGION  
Auvergne-  
Rhône-Alpes



**MAÎTRE D'OUVRAGE**  
Récipro-Cité, avec  
le soutien de la mairie du  
3<sup>e</sup> arrondissement de Lyon

**ENJEU CLIMATIQUE**  
Augmentation des  
températures et canicules

# Développer une culture du végétal en ville

## En quoi cette action contribue à l'adaptation du territoire au changement climatique ?

### > Le changement climatique à Lyon



La ville de Lyon est déjà exposée aux fortes températures estivales et aux canicules. Entre 1959 et 2014, la température moyenne mesurée à la station de Lyon Bron a augmenté de 1,9 °C. D'ici la fin du siècle, la hausse des températures moyennes pourrait atteindre 5 °C d'après le scénario le plus pessimiste de Météo-France. La métropole de Lyon pourrait connaître chaque année entre 9 et 28 jours de canicule, contre une journée en moyenne sur la période 1971-2000\*.

### > Des villes soumises à l'effet d'îlot de chaleur urbain

En été, les villes minérales absorbent le rayonnement solaire et emmagasinent

la chaleur. En conséquence, les températures y sont significativement plus élevées que dans les campagnes environnantes, le différentiel de températures pouvant atteindre 5 à 10 °C. Outre son effet sur le confort thermique en ville, le phénomène « d'îlot de chaleur urbain » est un facteur aggravant de la pollution atmosphérique et de ses conséquences sur la santé. À Lyon, la lutte contre l'îlot de chaleur est l'une des priorités d'adaptation au changement climatique.

La végétalisation des villes ainsi que la réduction de l'imperméabilisation des sols permettent de lutter contre l'îlot de chaleur et d'améliorer la gestion des eaux pluviales. En créant des espaces de fraîcheur, les plantes jouent ainsi un rôle dans l'adaptation des villes au changement climatique.

### > L'enjeu : Créer une culture du végétal en ville

En 2014, dans le cadre de son appel à projets « Lyon Part-Dieu 2015 », l'association Lyon City Design a accordé son « coup de cœur » au projet Uni'Vert Cité, porté par Laura Loison, ingénieure urbaniste, et la société d'ingénierie Récipro-Cité, spécialisée dans les études, l'accompagnement et l'animation du Vivre Ensemble dans l'habitat et dans les quartiers, avec l'appui de la Mairie du 3<sup>e</sup> arrondissement de Lyon.

L'enjeu du parcours Uni'Vert Cité est de faire émerger une culture du végétal en ville en incitant les habitants à reconquérir les rues de leur quartier et à créer des lieux conviviaux, propices aux rencontres et aux échanges.



Fresque végétale sur les murs des Terrasses de la Part Dieu © Laura Loison





## Contexte opérationnel

Événement Lyon City Design.

## CARTE D'IDENTITÉ DE L'ACTION

> **Objectif : Encourager le jardinage de proximité, mobilisant les habitants, les écoliers, les commerces et les associations de quartier.**

### > Description technique

Le parcours Uni'Vert Cité est un projet de design urbain, qui consiste en la réalisation d'une trame discontinue d'espaces à planter, accessibles à tous. Du 19 mars au 2 avril 2015, pendant l'événement Lyon City Design, résidents, travailleurs et flâneurs du quartier de la Part-Dieu ont été invités à semer et planter, pour végétaliser les rues de leur quartier. Cette expérimentation d'un parcours de végétalisation s'est déroulée sur les Terrasses de la Part Dieu, un lieu représentatif de l'urbanisme de dalle, à la croisée d'un centre commercial, d'espaces de bureaux, de l'Auditorium et d'un immeuble d'habitation (environ 200 logements), traversé chaque jour par de nombreuses personnes. D'autres bacs ont été installés près de la Bibliothèque et sur le village de l'événement.

Il a fallu six mois en amont de l'événement pour réunir l'ensemble des partenaires à même de relayer largement l'information (par le bouche-à-oreille, essentiellement) et recueillir des bacs à planter, de la terre, des plantes et des conseils. À côté de l'équipe projet (4 personnes), composée d'urbanistes et de sociologues, plusieurs entreprises et associations locales, ainsi que des bénévoles ont ainsi été mobilisés :

- Le bailleur Sollar, du Groupe Logement Français, partenaire financier du projet;
- L'Association Chers Voisins Les platanes (Chers Voisins® est un dispositif en faveur de l'habitat intergénérationnel et solidaire

dans le logement social), dont les membres ont aidé à nettoyer et préparer les bacs des terrasses;

- L'École Mazenod, dont les élèves et les enseignants ont participé activement au projet;
- La Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature, qui a proposé des ateliers d'animation pour les enfants autour de la nature en ville;
- L'association Mirly Solidarité, dont l'atelier « bois d'insertion » a réalisé des bacs à planter;
- L'association R.E.V.E, réseau d'échange de services de la commune de Vénéjan dans le Gard, dont les membres ont ramassé de la mousse végétale fraîche pour réaliser les fresques;
- Jelena Dzekseveva, jeune artiste lyonnaise contactée via Guerilla Gardening, qui a animé bénévolement la création d'une fresque végétale;
- Le service Espaces verts de la Ville de Lyon, qui a fourni la terre;
- Et tous les autres bénévoles présents le temps de l'événement: Clara, Anne-Marie, Florence, Younes, Marina, John, Bertrand, Clément, et l'équipe complète de Récipro-Cité.

Au total, plus de cent personnes ont participé à l'événement, dont les élèves de CP et de CE1 de l'École Mazenod qui sont venus planter, ont réalisé des fresques végétales sur les Terrasses de la Part-Dieu et ont bénéficié d'une animation de la Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature sur le thème de la nature en ville.



### Territoire concerné

Quartier de la Part-Dieu,  
Lyon 3<sup>e</sup> Arrondissement



### Maître d'ouvrage

Une ingénieure en urbanisme/  
design urbain et Récipro-Cité, en  
lien avec la Mairie du  
3<sup>e</sup> arrondissement de Lyon



### Moyens humains

1/2 équivalent temps-plein sur  
six mois pour l'animation du  
projet (et le soutien de l'équipe  
de Récipro-Cité)



### Partenaires

De nombreuses associations,  
administrations et entreprises  
locales, des volontaires  
bénévoles pour l'animation,  
les usagers du quartier



### Calendrier

**Août 2014 :** lancement  
**19 mars au 2 avril 2015 :** tenue  
de l'événement



### Moyens financiers

Coût: environ  
**5 000 €**  
pour l'achat de matériel et les  
déplacements de l'équipe projet



## Quels bénéfices pour la collectivité ?

### > Les bienfaits du végétal en ville



Outre l'aspect esthétique, le végétal en ville a plusieurs bienfaits : réduction de l'effet d'îlot de chaleur, fixation du CO<sub>2</sub>, limitation de la pollution atmosphérique et développement de la biodiversité.

### > Un moment d'échanges et de convivialité

Fédérant plus d'une centaine de personnes, résidents de tous âges, travailleurs, associations locales et écoliers, le parcours UniVert Cité a constitué un lieu d'échanges, de rencontres et de partage, générateur de lien social.

### > Se réappropriier son quartier

Le projet UniVert Cité a permis aux habitants de devenir acteurs de leur lieu de vie et de participer activement à l'animation et à la qualification de leur quartier. En promouvant des micro-actions de jardinage, à la portée de chacun, le projet a contribué à l'embellissement des rues, réinventant par là même la relation entre l'espace public et ses usagers.



© Laura Loison



© Laura Loison



## LES BIENFAITS DU VÉGÉTAL EN VILLE



## ÉCHANGE & CONVIVIALITÉ



## RÉAPPROPRIATION DE SON QUARTIER





## Enseignements utiles pour d'autres territoires

### > Facteurs-clés de succès

- La participation de nombreux partenaires (collectivité, associations, entreprises, résidents volontaires) pour relayer l'information et mobiliser le plus largement possible.
- Une animation soutenue du projet.
- Faire confiance aux gens et leur donner les moyens d'agir.

### > Pourquoi cette action est-elle exemplaire ?

#### *Un projet fédérateur et citoyen, pour une culture du végétal en ville*

La végétalisation urbaine est l'un des piliers de l'adaptation des villes au changement climatique. Dans ce contexte, « Uni'Vert Cité » illustre bien l'intérêt, à côté des projets de grande envergure, de mener des initiatives diffuses et accessibles, à l'échelle des quartiers, pour créer une dynamique autour de l'adaptation et une culture du végétal en ville. Outre le renforcement de la place du végétal à la Part-Dieu, le projet a contribué à la sensibilisation de la population à la biodiversité urbaine et à ses bienfaits, ainsi qu'à l'émergence de l'idée qu'il est possible d'agir, à son échelle, pour améliorer la qualité de vie en ville, embellir son quartier et renforcer sa résilience face au changement climatique.

#### *Une initiative inspirante pour d'autres territoires...*

Une telle démarche est reproductible sur d'autres territoires, dès lors qu'un espace s'y prête. Financièrement peu coûteux, un projet tel qu'Uni'Vert Cité nécessite avant tout une animation continue afin de mobiliser le tissu d'acteurs locaux essentiel pour le relayer et le soutenir.



© Laura Loison



© Laura Loison

## Pour aller plus loin

- Page du projet : [www.facebook.com/UniVert-Cité-273977349475186/](https://www.facebook.com/UniVert-Cité-273977349475186/)
- Récipro-cité : [www.recipro-cite.com](http://www.recipro-cite.com)
- Lyon City Design : [www.lyon-design.org](http://www.lyon-design.org)

\* Sources : Observatoire régional des effets du réchauffement climatique : <http://orecc.rhonealpes.fr>

Plan Climat Énergie Territorial du Grand Lyon – Adaptation au changement climatique : [blogs.grandlyon.com/plan-climat/](http://blogs.grandlyon.com/plan-climat/)



**Laura Loison**

Ingénieure Urbaniste  
Récipro-Cité  
Chef de projet « Uni'Vert Cité »



**Lucie Briatte**

Adjointe au Maire de Lyon 3<sup>e</sup>  
Déléguée aux Espaces Verts, au Handicap et à l'Économie Sociale et Solidaire

