



**HAL**  
open science

## Rapport technique final du thème "Usage des espaces publics" à l'usage du Grand Nancy et des acteurs de l'EcoQuartier Nancy Grand Coeur.

Laurent Dupont, Julien Hubert

### ► To cite this version:

Laurent Dupont, Julien Hubert. Rapport technique final du thème "Usage des espaces publics" à l'usage du Grand Nancy et des acteurs de l'EcoQuartier Nancy Grand Coeur.. [Rapport de recherche] Université de Lorraine - ERPI; Métropole du Grand Nancy. 2014. hal-03209653

**HAL Id: hal-03209653**

**<https://hal.science/hal-03209653>**

Submitted on 27 Apr 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

# LA FABRIQUE

nancy GRAND COEUR

saison 3

## RENDUS DU THÈME : « USAGE DES ESPACES PUBLICS »

Laurent Dupont et Julien Hubert. Rapport technique final du thème « Usage des espaces publics » à l'usage du Grand Nancy et des acteurs de l'EcoQuartier Nancy Grand Coeur. Université de Lorraine et Métropole du Grand Nancy. Février 2014.



# La FABRIQUE

nancy GRAND COEUR

saison 3

RENDUS DU THÈME :  
« USAGE DES ESPACES PUBLICS »



Rapport technique final suite aux ateliers de co-design organisés en 2013 par l'Université de Lorraine (laboratoire ERPI, projet Lorraine Smart Cities Living Lab) pour le compte de la Métropole du Grand Nancy dans le cadre des "Ateliers de La Fabrique" sur le thème "Usage des espaces publics".

Ce document produit en Février 2014 est à destination du Grand Nancy, des acteurs de l'EcoQuartier Nancy Grand Coeur et du grand public.

# L'USAGE DES ESPACES PUBLICS ET LA VIE DANS LES ILOTS

- 1 . Cadre de la démarche
- 2 . Rappel de l'analyse des participants aux ateliers de la Fabrique «saison 1» sur le quai vert
3. La nature en ville
4. La nature dans la ville de Nancy
5. La Fabrique en 2013 : focal sur l'usage du Quai Vert et ce que nous disent les participants
6. Annexe





# L'USAGE DES ESPACES PUBLICS ET LA VIE DANS LES ILOTS

## 1 - Cadre de la démarche

En concertation avec les services du Grand Nancy, nous nous sommes concentré sur l'espace du Quai Vert.





## 2 - Rappel de l'analyse des participants aux ateliers de La Fabrique «saison 1» sur le quai vert

Cette trame verte doit se poursuivre au delà des limites du quai vert, au moins jusqu'au parc des Sœurs St Charles.

Autrement dit, le quai vert peut apparaître comme un espace fermé, comme la seule petite parcelle réservée à la nature sur l'ensemble du quartier, allant à l'encontre d'une trame verte ou végétale. A l'inverse de cette perception, et au regard des participants, il est impératif que le quai vert soit connecté à l'ensemble du quartier, via des sentiers forestiers, de la prairie, en somme, via l'expression d'une nature qui n'est pas trop maîtrisée ni jugulée, donnant ainsi une impression « moins urbaine », plus « sauvage ».

Pour ne pas le transformer en un espace de passage ou de transit, le quai vert devrait offrir des espaces aménagés. Le mobilier urbain (tables de pique-nique, poubelles, vélos d'appartement et autres agrès favorisant la pratique du sport urbain, chaises allongées, etc.) devrait faire de ce lieu de nature, un lieu de vie et de détente. Il devrait aussi faciliter l'appropriation du lieu, tant pour les résidents que pour les salariés. Ces derniers seraient ainsi incités à rester sur le quartier pendant la pause méridienne.

Comme tout espace invitant à instaurer une vie sociale à la fois dense et sereine, la sécurité posera inévitablement question et devra donc faire l'objet d'une attention particulière. La sécurité situationnelle sera notamment facilitée par la qualité de l'éclairage urbain. Quant à la sécurité en lien avec les comportements sociaux, notamment nocturnes, il semble important de mener une concertation technique avec les experts en la matière, à savoir, les polices nationales et municipales ainsi que les services de secours à la personne (pompiers, associations d'aide aux personnes en situation de grande précarité, etc.).

Le Quai vert bordant les voies ferrées, les nuisances sonores et les matériaux techniques permettant de les amoindrir font l'objet de nombreuses discussions et rendent les participants dubitatifs quant à la pertinence de l'emplacement du quai vert. Il semble en effet que, sans un traitement anti-bruit adapté et issu d'une expertise spécialisée, les nuisances sonores et olfactives pourraient suffire à limiter l'attractivité de cet espace de verdure.











FIGURE 3 :  
JARDIN SAINT VINCENT



### ... Vert

Les participants imaginent cet espace avec beaucoup de végétations. Ici, la nature qui s'y trouve doit incarner le « Sauvage ». L'idée sous-jacente exprime la volonté d'avoir un lieu où la végétation n'est pas contrôlée totalement par l'Homme (tel que le Jardin Saint Vincent de Paris).

L'intérêt pour les participants est de retrouver au cœur de la ville un endroit qui leur permet de s'en échapper.

Les habitants doivent oublier les aléas (bruit, vitesse, pollution) associés à l'espace urbain pour se retrouver dans un endroit calme et vivant.

Les ateliers révèlent une grande attente concernant la gestion du bruit, autant de la part des autres usagers du Parc (prévoir des espaces plus calmes et d'autres plus animés) que des lignes de train le bordant (prévoir une protection phonique).

La présence de l'eau est souhaitée ; une eau qui coule, une eau accessible aux usagers du Parc. En été, il fait très chaud à Nancy et les enfants aiment beaucoup aller à la fontaine du Parc de la Pépinière pour s'y rafraîchir. Hors cet endroit n'est pas réellement prévu pour cela. L'eau stagne et y est sale. Le Quai Vert pourrait offrir un espace ludique autour de l'eau, avec des jets et des parcours récréatifs. Un équipement modulable en fonction des saisons serait le plus approprié. Il existe dans la ville de Rotterdam un parfait exemple d'équipement urbain de ce style :



FIGURE 4 : EXTRAIT D'UN  
MAGAZINE ALLEMAND, 2012



Dans cette même logique, le Quai Vert pourrait accueillir des activités récréatives et d'évènementielles.

Le Quai Vert, comme tous les espaces publics, se veut multi-générationnel. Des activités de jeux comme la pétanque, les quilles demandent peu d'installations spécifiques mais peuvent créer une forte activité, surtout si celle-ci est couplée avec les associations des alentours.

Un parc pour enfants est toujours apprécié et souhaité. Il permet de rassembler les familles et c'est un vecteur de sociabilité.

Des évènements éphémères comme des vides greniers ou des expositions artistiques attirent tous les types de population et permettent donc la découverte et la fréquentation du lieu par grands nombres de grands-nancéiens

Le bénéfice est double, par la valorisation du Quai Vert et la création d'un vecteur de lien social.

En raison de l'aspect longiligne du Quai Vert, les participants ont réfléchi sur son aménagement global. Le Quai Vert est propice au cheminement et aux espaces cachés, ou privés. En effet, les déplacements le long du Quai peuvent se faire au grès d'un sentier principal qui laissera apparaître des espaces nouveaux (lieux de jeux, lieux de pétanque, lieux de détente, etc.)











## Le jardin pédagogique nécessite :

- des espaces privés mais ouverts aux regards des passants pour garder la logique de démonstrateur afin de diffuser l'expérimentation aux Grands Nancéens.
- Un accompagnateur pour animer les groupes d'enfants ou de participants. Ce rôle pourrait être porté par une ou plusieurs associations. Ces associations seraient en lien avec les écoles du Grand Nancy.

En plus des jardins, il a été vanté l'aspect pédagogique de la présence de ruches. Elles sont un apport supplémentaire pour la faune, mais aussi un marqueur d'équilibre de l'écosystème environnant. En effet, le caractère fragile de l'abeille est le meilleur démonstrateur de la bonne préservation du lieu.

Au delà de l'aspect pédagogique des potagers, nous pourrions penser à l'implantation d'espaces privés mais partagés par les habitants des bâtiments. Les jardins partagés favorisent le cadre de vie par l'apport d'une alimentation plus saine, l'échange avec le voisinage et l'ouverture et l'agrandissement de l'espace privé.



FIGURE 5 : (IMAGE JM DUTHIEUL, AREP VILLE, 2013)



Une étude, portée par le CERTU, a travaillé sur l'usage de certains espaces verts de la ville de Lyon. Plusieurs enseignements sont à retenir pour le Quai Vert.

Le premier est que l'usage du parc est proportionnel à l'offre de service et d'équipement que celui-ci propose. Un parc qui fournit de quoi occuper et distraire ces occupants à plus de chance d'avoir de nombreux utilisateurs. Par ailleurs, une des raisons de la venue des usagers est d'avoir un lieu qui permet la rencontre. Hors les équipements peuvent remplir cette fonction surtout quand ils permettent le rassemblement entre personnes ayant des accroches sociales. Une mère aura beaucoup plus de facilités à engager la conversation à un autre parent qu'à un jeune adolescent par exemple. « La surveillance des jeux d'enfants est l'activité qui génère le plus d'échanges entre les adultes » .

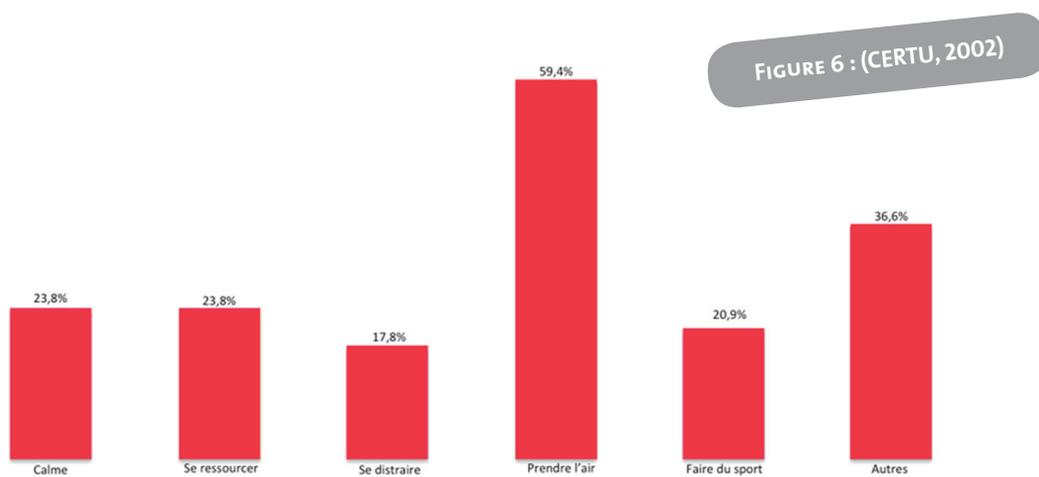
Il est important de noter que la possibilité de pouvoir converser avec autrui et aussi important que le faire réellement. « Alors que nous avons pu constater par l'observation l'importance des usages individuels dans les espaces verts, il est intéressant de souligner que l'espace vert est très fréquemment perçu comme un lieu de rencontre. Plus que le contact direct et l'échange, il semble que le simple fait de se trouver dans un espace vert collectif suffit à éprouver un sentiment de partage et de rencontre, à construire un lien social.»

Comme les participants l'ont exprimé lors des ateliers de la Fabrique, les citoyens lyonnais voient « la végétation urbaine comme un moyen de fuir, cacher et faire oublier la ville... Se retrouver au milieu de la végétation permet de retrouver le contact de la nature et d'effacer de son esprit les aspects jugés les plus négatifs de la ville (stress, bruit, agitation). L'espace vert se définit alors en termes de calme, de lutte contre le bruit, de relaxation, de détente, etc. Fréquenter un parc ou un jardin permet de se ressourcer, de s'aérer.»





## Raisons de la venue dans un espace vert



Pratiques et usages dans trois espaces verts publics de Lyon  
Centre d'études sur les réseaux, les transports, l'urbanisme et les constructions publiques (CERTU).





## Les enjeux de la nature en ville

