

Le OFF du Développement Durable 2017

# LE VERGER PUBLIC SALENGRO

Les Eaux-Clares - Grenoble

Atelier Reinettes - Paysagistes / Urbanistes



**Thème:** le paysage raisonné : proposer des approches et des usages sensibles, écologiques et économes en ressources, intégrer le temps long et les continuités, s'accorder au climat...

.....

**Nature:** Aménagement d'un verger public le long du boulevard Salengro

**Maîtrise d'ouvrage:** Ville de Grenoble

**Maîtrise d'oeuvre:** Atelier Reinettes

**Date:** 2015-2016

**Localisation:** Boulevard Roger Salengro, Grenoble (Isère)

**Superficie:** 4 500 m<sup>2</sup>

**Coût des travaux:** 33 000 € HT

Situé le long du boulevard Salengro dans le quartier des Eaux-Clares à Grenoble, le verger Salengro est un espace public planté essentiellement d'arbres et d'arbustes fruitiers. Composé d'une quarantaine de fruitiers, chaque usager est invité à venir se promener, cueillir puis déguster les fruits sur place.

Cet espace favorise les déplacements doux grâce à la piste cyclable existante et aux cheminements fauchés à l'intérieur du site.

Ce projet innovant et expérimental propose un espace central de convivialité avec des assises et des bacs de plantation. Conçu de manière évolutive, le verger peut accueillir des activités pédagogiques en lien avec la nature et la biodiversité mais il est également un lieu de vie quotidien et un support d'animation pour les habitants et les structures voisines (groupe scolaire Houille blanche, MdH, etc.).

Afin d'assurer l'appropriation de ce nouvel espace public par les riverains, et de proposer un aménagement au plus près des attentes locales, nous avons mis en place une démarche de participation. Les riverains ont été sollicités tout au long du projet et des chantiers participatifs de plantation ont été programmés après les travaux des entreprises privées.



## Le verger comme support de biodiversité

Le verger se compose d'essences variées et rustiques offrant des fruits du printemps jusqu'à l'automne. Les formes des arbres et arbustes sont différentes afin de diversifier les modes de gestion et de récolte et s'adapter à tous les usagers (enfants, personnes âgées, etc.).

Les variétés locales et les pépinières de la région spécialisées en arbres fruitiers ont été retenues pour garantir l'intégration du projet dans le quartier, favoriser les circuits courts et préserver la biodiversité. Aussi, le choix des fruitiers plantés a été défini lors des ateliers participatifs, à partir du diagnostic sur site et selon les attentes et volontés des participants.

La prairie fleurie forme une zone de refuge pour les animaux. Elle est composée de graminées et de plantes annuelles et bisannuelles. Ses nombreuses fleurs permettent d'attirer les insectes, ce qui favorise la pollinisation des arbres fruitiers.

## Des coûts réduits

Aussi bien dans la mise en oeuvre qu'en entretien, le verger Salengro vise à limiter les coûts pour la Ville de Grenoble. Les phases de conception sont réalisées avec l'appui des riverains et des structures locales pour multiplier les connaissances et les compétences de chacun. Les travaux de réalisation ont été réalisés par une entreprise privée pour le chantier relatif au gros oeuvre. Tandis que l'ensemble des plantations et les constructions des petits mobiliers ont été réalisés par les riverains et associations locales.

De plus, une fontaine et un bac à outils ont été installés au verger afin que les habitants puissent entretenir les fruitiers et les bacs de plantation (excepté la taille et la tonte raisonnée).

Dans un contexte de réduction budgétaire des collectivités, ce projet est l'illustration que les agents et les riverains se partagent la charge de travail pour la gestion et l'entretien et que les frais sont donc réduits.

## Extrait de la palette végétale

Les arbres fruitiers sur tige



Noyer

*JUGLANS regia*  
'Franquette'



Prunier

*Prunus domestica*  
'Cul de Poulet'



Prunier

*Prunus domestica*  
'Mirabelle de Nancy'



Prunier

*Prunus domestica*  
'Reine Cl. d'Althan'



Prunier

*Prunus domestica*  
'Reine Cl. dorée'



Plaqueminier (Kaki)

*Diospyros kaki*  
'Fuyu'



Pêcher

*Prunus persica*  
'Sanguine Savoie'



Pêcher

*Prunus persica*  
'Amsden'



Cognassier

*Cydonia oblonga*  
'Champion'



Poirier

*Pyrus communis*  
'Marguerite Marillat'  
'Blesson'



Pommier

*Malus domestica*  
'Belle Fille de Salin'  
'Melrose'



Pommier

*Malus pumila*  
'Borowitzky'

Les contres-espaliers



Pommier

*Malus domestica*  
'R. des Reinettes'



Pommier

*Malus domestica*  
'Reinette Grise du C.'



Pommier

*Malus domestica*  
'Gala'  
'Belle de Boskoop R.'



Poirier

*Pyrus communis*  
'Beurré Hardy'



Poirier

*Pyrus communis*  
'Doyenné du Comice'



Poirier

*Pyrus communis*  
'Williams'

## Une implication des riverains pour des espaces publics appropriés

Ce projet illustre des nouveaux modes de faire et modes de gestion.

Dans un contexte de réduction des moyens financiers et humains et pour répondre à une demande toujours plus forte d'implication des riverains dans la transformation de leur ville et de leurs espaces quotidiens, ce projet est l'illustration d'un aménagement modeste et peu coûteux mais très riche sur le plan social et humain.

À travers notre démarche nous avons souhaité impliquer les partenaires privés, publics et riverains dès le diagnostic et jusqu'à la plantation. La démarche d'élaboration collective du projet n'a pas été toujours simple et a pris plus de temps que prévu mais elle a porté ses fruits et s'inscrit aujourd'hui dans une politique globale de la ville.

Effectivement le caractère pionnier de la ville de Grenoble dans les projets de ville nourricière donne naissance à de nombreux projets d'espaces publics ou collectifs, urbains, jardinés et gérés de manière participative : trois vergers publics urbains, plusieurs jardins collectifs ou partagés, des plantations fruitières et maraichères dispersées dans l'espace public, etc.

Le projet du verger public Salengros s'inscrit donc dans une politique urbaine, sociale et environnementale qui tend à mettre en lien les acteurs et les espaces urbains.



*"Le verger Salengros se prêterait bien à l'installation d'un verger car la proximité de la piste cyclable et l'installation du marché bio deux fois par semaine sont de vrai plus. Habitant récemment installé dans le quartier.*

*"Dans le secteur il y a quelques personnes réticentes à ce type de projet car ils n'y croient pas et ne souhaitent pas changer leurs habitudes". Technicien du secteur*

*"La journée je passe par là, on est plusieurs avec nos poussettes par contre le soir c'est autre chose, la fréquentation change, surtout autour des bancs de l'école" Habitante, native du quartier*

Verbatims issus de la première campagne d'entretien réalisée au cours de l'année 2015 pour définir quel serait l'espace stratégique pour implanter un verger public.



Illustrations des chantiers participatifs