

Une forêt urbaine

14 février 2022

La forêt Wangari Muta est située au coeur du quartier de la Fontaine. Les premières plantations ont eu lieu en novembre 2021 avec des habitants. Depuis, d'autres plantations sont réalisées chaque année notamment dans le cadre de l'action « Je grandis tu pousses ».

Pourquoi cette forêt ? L'objectif est de réintroduire la biodiversité en milieu urbain. C'est un moyen d'agir localement contre le réchauffement climatique, la pollution et le bruit, de reconnecter les hommes à la nature et de développer de la convivialité avec l'implication citoyenne.

Réchauffement climatique et pollution

Lancé en novembre 2021 avec l'association [MiniBigForest](#), ce projet est au cœur des enjeux sociétaux et environnementaux d'aujourd'hui.

La nature, sous toutes ses formes, est un des éléments indispensables pour faire face au réchauffement climatique, mais aussi à la pollution, au bruit et contribuer à un meilleur cadre de vie et de santé pour les habitants.

□

En novembre 2021, une forêt urbaine a vu le jour à Saint-Sébastien-sur-Loire avec la plantation de 3 260 jeunes plants forestiers, de 30 essences différentes.

Ce projet écologique, citoyen et pédagogique a impliqué la participation des habitants et du service des Espaces publics de la Ville.

Ce nouveau poumon vert, voué également à devenir un lieu de sensibilisation à l'environnement, a pris place sur une parcelle d'1 hectare, rues de la Pyramide/Jean Jaurès.

L'implantation dans ce quartier central prend tout son sens, les vastes espaces naturels étant concentrés au nord et sud du territoire communal.

La forêt urbaine compense la trouée dans la liaison verte, à l'est de la commune. L'espace pouvant accueillir la mini forêt est une grande parcelle d'un hectare, au cœur du quartier résidentiel de La Fontaine, et avec à proximité de nombreux équipements publics et privés variés pouvant garantir une vie au projet au fil des années. Une situation idéale !

Zone d'implantation de la forêt urbaine

10 000 m² consacrés au projet de la forêt urbaine

Les Sébastienais ont été consultés et on choisi comme nom de forêt : Wangari Muta. Cette Kenyane, prix Nobel de la paix en 2004, a consacré sa vie à la protection de l'environnement et à la promotion de la démocratie.

Comment reconnecter les citoyens à la Nature ?

Les mini-forêts s'inscrivent dans un territoire urbanisé et s'adressent en 1er lieu aux habitants des quartiers qui vont les vivre et à qui elles vont "appartenir".

Elles sont implantées sur des terrains proches d'habitations, au cœur du quartier dont elles deviendront un lieu ressource pour les habitants. Nouveau lieu de socialisation au sein d'un îlot d'habitation, ces espaces permettent de se croiser et de se rencontrer. Il propose à chacun un lieu en dehors des habitations où l'on peut se sentir chez soi.

La pérennisation de la forêt dépend aussi de sa compréhension par les usagers. Il est primordial de les impliquer dès le départ, en animant des temps d'échange, d'explication du projet.

Plan de la parcelle en 2021

Plan de la parcelle en 2021

Entretien de la forêt

Sur deux parcelles, la méthode Miyawaki est appliquée. L'objectif de cette approche est de créer un petit écosystème forestier à la végétation dense, qui fonctionne au fil du temps comme une forêt naturelle. Pendant les deux premières années, un entretien est préconisé pour créer des conditions optimales d'enracinement et de développement. La densification génère une compétition douce entre les essences, favorisant une course vers la lumière et la croissance des arbres. Au bout de trois ans, la forêt n'a plus besoin d'entretien et elle est plus riche en biodiversité. Cette méthode de plantation peut surprendre par son aspect touffu et sauvage, mais elle permet aux arbres de coopérer grâce à leur réseau racinaire, de devenir plus résistants aux aléas climatiques et de bénéficier d'une assistance en cas de maladie.

En revanche, les autres parcelles qui accueillent chaque année de nouveaux arbres restent entretenues par le service Espaces publics.

Plus d'infos sur cette méthode : semeursdeforets.org/la-methode-miyawaki

Plantation forêt urbaine par les enfants du CME

Plantation de la forêt urbaine par les enfants du CMEJ - 1

Plantation forêt urbaine par les enfants du CMEJ

Plantation de la forêt urbaine par les enfants du CMEJ - 2

Résultats de la première plantation forêt urbaine

Résultats de la première plantation

Quelques chiffres

1 085 m² pour les deux premières parcelles

3400 arbres plantés depuis sa création

+ de 250 planteurs mobilisés pour les premières plantations



Contact

Dialogue citoyen et démocratie participative

Hôtel de ville,

Place Marcellin Verbe

44233 Saint-Sébastien-sur-Loire

02 40 80 85 06

[Écrire](#)

Lundi, mardi, mercredi et vendredi : 8 h 30 – 12 h / 13 h 30 – 17 h 30

Jeudi : 13 h 30 – 17 h 30

Documents à télécharger

- [Lettre aux riverains](#)
[pdf | 618.57 Ko](#)



- [Contact](#)
- [Documents](#)