

LES 100 MICRO- VÉGÉTALISATIONS D'ORLÉANS 2023-26

Projet ambitieux de
végétalisation de la ville

S'inscrit dans différentes
planifications/stratégies :

- La stratégie de Nature
en Ville
- Orléans Ville Jardin
- La Trame Verte et
Bleue
- Le label Ville et Villages
Fleuris
- Les feuilles de route de
la transition VO et
Métro
- Le plan canopée



DÉFINITION VALIDÉE PAR les élus

Exemples antérieurs
correspondants à la définition

Rue des 7 Dormants



Rue Guillaume



Rue de la Cigogne



Le potager partager du Quai Barentin

CE QUE PEUT ÊTRE LA MV

- Projet prioritairement **pérenne et en pleine terre**
- Projet en lien direct avec la nature en ville : projet de **désimperméabilisation ou transformation d'un revêtement inerte ou d'une pelouse** en massif propice au développement de la Biodiversité (site de plus de 5 ans conformément au règlement de voirie)
- **Entretien limité (multi-strates** a minima 2 strates (ex : couvre sol + arbustes), **autonome en eau**) pour les jardiniers ou pris en charge par des collectifs de citoyens
- Projet de végétalisation Hors Sol si le projet fait de l'ombre, qu'il est autonome en eau et que les réseaux ne permettent pas de créer une fosse

CE QUE N'EST PAS LA MV

- Des projet de réaménagements (requalifications de rues, réaménagement ou création de squares, jardins ou des EV)
- Des projets de fleurissements annuelles/bisannuelles
- L'implantation de pots ou bacs (hors sol)
- Des jardipalettes
- De la pelouse ou de la prairie

CONFECTIONNER UNE MICRO VÉGÉTALISATION

Les ressources
humaines et
techniques

2 AXES

MISE EN ŒUVRE PAR LES SERVICES TECHNIQUES

- Le bureau d'études
- Les équipes d'espaces verts
- Les mairies de proximité
(demandes des habitants et
des élus)

PARTICIPATION PAR LES CITOYENS

- L'opération embellissons nos rues
- Le budget participatif
- Projet en construction avec l'aide
d'Auxilia



Urban Canopee, Espace St Marc



Rue des Murlins, école André Dessaux

LES MOYENS
À MOBILISER
POUR UNE
MICRO-
VÉGÉTALISATION

LES RESSOURCES INTERNES À MOBILISER

- Le bureau d'études d'Orléans

Coordination du budget participatif et de la revue de projets

- Les jardiniers et l'encadrement

Proposition de sites prioritaires

- L'équipe arbres et le référent végétal du PEI

Le plan canopée, vision sur le recensement et les nouvelles implantations

- Les mairies de proximité

Vision des demandes des habitants

- La direction de l'environnement

Vision sur la stratégie et les études (ilots de chaleurs et biodiversité)

- Patrimoine

Végétalisation des bâtiments publics

- Les élus

Réalisation des arbitrages

CONFECTIONNER UNE MICRO VÉGÉTALISATION

Méthodologie

COMMENT

À travers des opérations/instances existantes :

- **Embellissons nos rues** (Opération à amplifier à travers une nouvelle communication)

- **La revue de projets** (Guichet Eugène Delaire, rue du Brésil, rue Albert Barbier, rue des Sansonnieres)

- Des instances spécifiques Cotech Copil des microvégétalisations avec les jardiniers et l'élus à la ville jardin

LES OUTILS POUR DÉFINIR LES SITES PRIORITAIRES

- La carte de la thermographie de l'espace public
- La carte des pots en ville (pérennisation de certains fleurissements en végétalisation permanente)
- La carte des composteurs de quartier (capitalisation sur des groupements citoyens existants)
- La carte de la trame verte et bleue (identifier les manques)
- Le plan canopée (identifier les manques)
- La connaissance des jardiniers
- Les propositions des agents via la communication interne



Urban Canopee, Espace St Marc



Rue des Murlins, école André Dessaux

BILAN d'ici la
fin de l'année
2024

Nombre de projets : 26

Nombre de m² végétalisés : 2500 m²

Nombre d'arbres plantés : 30

Présentation de quelques projets :

Guichet Eugène Delaire

Nombre de m² désimperméabilisés : 70

Nombre d'arbres plantés : 1



Présentation de quelques projets :

Rue Albert Barbier

Nombre de m² désimperméabilisés : 30

Nombre d'arbres plantés : 1



Présentation de quelques projets :

Etienne Dollet

Nombre de m²
désimperméabilisés : 30

Nombre d'arbres plantés :
2



Présentation de quelques projets :

Place du 6 juin 1944

Nombre de m²
désimperméabilisés : 250

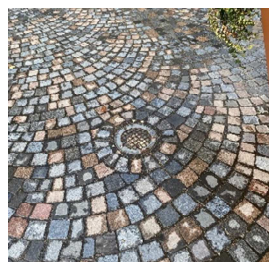
Nombre d'arbres plantés : 7

MICRO- VÉGÉTALISATIONS CENTRE DE CONFÉRENCES D'ORLÉANS

Le projet est de végétaliser le parvis du Centre de Conférences d'Orléans.

Ce dernier est actuellement végétalisé par 3 mobiliers urbains (Corolles) permettant de créer 3 îlots de fraîcheurs.

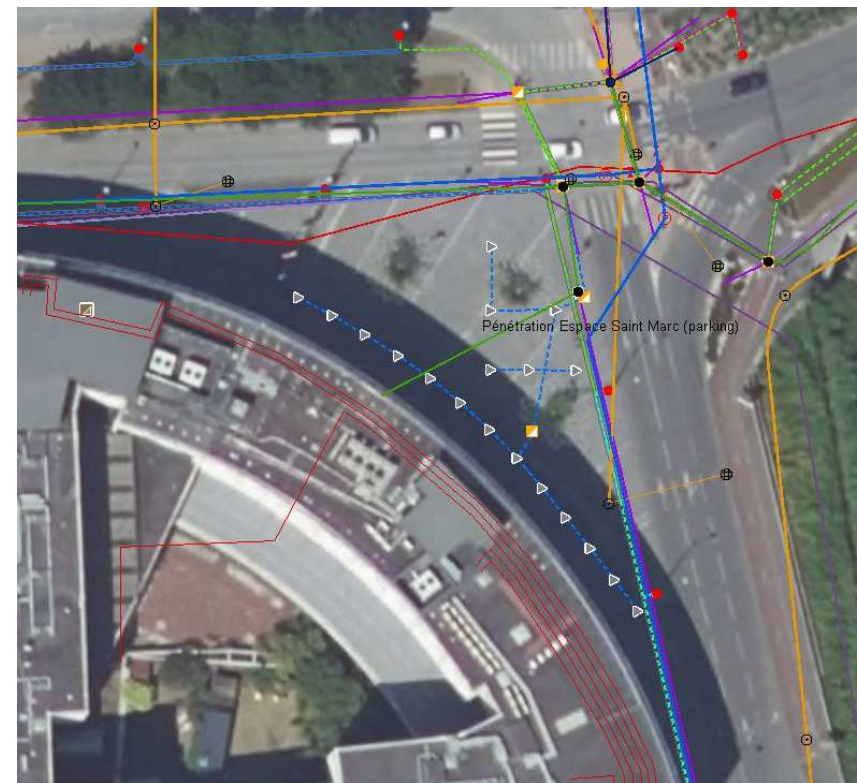
Cependant, nous avons la possibilité de planter en pleine terre sur cet espace très minéralisé. Par conséquent, nous avons décidé de déplacer les Corolles sur des sites où nous n'avons pas la possibilité de planter (pour cause de réseaux souterrains par exemple) et de planter des arbres et arbustes.



Doit-on conserver l'éclairage au sol actuellement présent sur le parvis du centre de conférence?



- Électricité
- Assainissement
- Eau potable
- Fibre
- Signalisation tricolore ou télécommunications
- - - Éclairage
- ▲ Éclairage au sol



PROPOSITION

DÉMARCHE :

« L'utilisation de formes aléatoires et arrondies **imite** le caractère **imprévisible** et **spontané** de la **nature**. Elles contribuent à l'enrichissement esthétique et sensoriel de la ville, invitant à réfléchir sur l'**équilibre** entre nature et urbanisation. Ces formes créent des espaces qui inspirent et **connectent** les citoyens à la beauté et à la spontanéité de la nature ».

SUJETS

PRÉDOMINANTS PAR ESPACES

- *Elaeagnus angustifolia* ①
- *Arbutus x andrachnoides* ②
- *Prunus serotina* ③
- *Rhamnus alaternus* ④
- *Pistacia chinensis* ⑤
- *Quercus rysophylla* 'Maya' ⑥
- *Liquidambar orientalis* ⑦



ARBUSTES :

Ballota pseudodictamnus
Buddleja alternifolia
Bupleurum fruticosum
Choisya 'Londaz' 'White Dazzler'
Cistus laurifolius
Cistus x argenteus 'Blushing Peggy Sammons'
Jasminum nudiflorum
Perovskia 'Blue Spire'
Pistacia lentiscus
Prunus mahaleb
Polygala myrtifolia
Rosa xanthina 'Canary bird'
Salvia rosmarinus 'Miss Jessopp's Upright'
Salvia x jamensis 'Violette de Loire'
Sambucus nigra 'Eva' 'Black Lace'
Vitex agnus-castus 'Albus'

GRIMPANTES LE LONG DES ARBRES :

Clematis cirrhosa 'Landsdowne Gem'
Clematis cirrhosa 'Wisley Cream'

COUVRE SOL/VIVACES :

Achillea coarctata
Achillea tomentosa
Aster tongolensis 'Wartburgstern'
Bituminaria bituminosa
Calamintha nepeta 'Blue Cloud'
Centaurea bella
Ceratostigma plumbaginoides
Coronilla valentina glauca
Echium vulgare
Erigeron karvinskianus
Eryngium amethystinum
Euphorbia characias wulfenii
Euphorbia nicaeensis
Foeniculum vulgare 'Purpureum'
Geranium 'Bremdream' 'Dreamland'
Geranium nodosum
Helleborus x ballardiae 'Candy Love'
Helleborus x hybridus jaune
Iris pumila
Knautia macedonica

Lavandula lanata

Lomelosia caucasica
Malva sylvestris
Narcissus 'Canaliculatus'
Narcissus 'Tête-à-tête'
Nepeta 'Snowflake'
Oenothera lindheimeri
Origanum vulgare 'Aureum'
Symphotrichum ericoides 'Snowflurry'
Teucrium hircanicum
Verbana bonariensis

GRAMINÉES :

Anemanthele lessoniana
Imperata cylindrica 'Rubra' 'Red Baron'
Miscanthus sinensis 'Gracillimus'
Stipa capillata
Stipa gigantea

Présentation de quelques projets :

Rue Georges Landre

Nombre de m²
désimperméabilisés : 22

Nombre d'arbres plantés : 1





Rue des sansonnieres

Nombre de m²
désimperméabilisés : 60

Nombre d'arbres plantés : 1



Le Process CALENDRIER 2024/2025

POUR LES SECTEURS et le BUREAU D'ETUDES

Jusqu'à fin janvier

Réflexion des secteurs sur les opportunités et proposition de projets de végétalisation

Fin janvier

Validation des projets par M. IMBAULT

Jusqu'à l'automne

Février/mars
projets simples au nord
Automne
Projets plus complexes et au sud

Fin mai

Premier bilan de l'opération et ajustements

Avant les vacances d'été

Préparation de nouveaux projets et validation par M. IMBAULT

Automne

Mise en œuvre des projets validés

Décembre

Bilan de l'opération

POUR LES MAIRIES DE PROXIMITÉ ET BUREAU D'ÉTUDES

Veille tout au long de l'année sur les demandes de riverains / opportunités

Suivi des demandes / études et actions en CoTech de la Revue de Projets notamment pour la bonne information des élus des quartiers

POUR LA PARTICIPATION CITOYENNE

En 2024

Nouvelle communication sur l'opération
Embellissons nos rues

En lien avec la DEPR lancement d'une nouvelle démarche

En 2025

Proposer pour le futur Budget Participatif la thématique des micro-végétations ?

Mise en œuvre de la stratégie définie par la DEPR

Les perspectives

- La protection des passages piétons 5m en amont
- L'ombrage des abris bus
- La végétalisation des sites accueillant des publics fragiles
- Et le développement de nouvelles formules de participation citoyenne grâce à l'appui de la DEPR et de leur prestataire Auxilia



MERCI DE VOTRE ATTENTION