



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



PLAN DE VÉGÉTALISATION DE VAL DE GARONNE AGGLOMÉRATION

CTT Nature en ville

17 octobre 2023

VAL DE GARONNE AGGLOMÉRATION

Source : <https://www.vg-agglo.com>

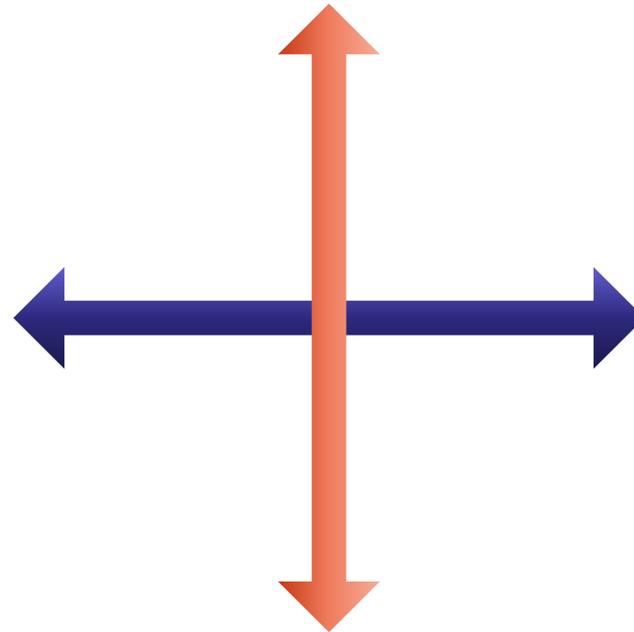
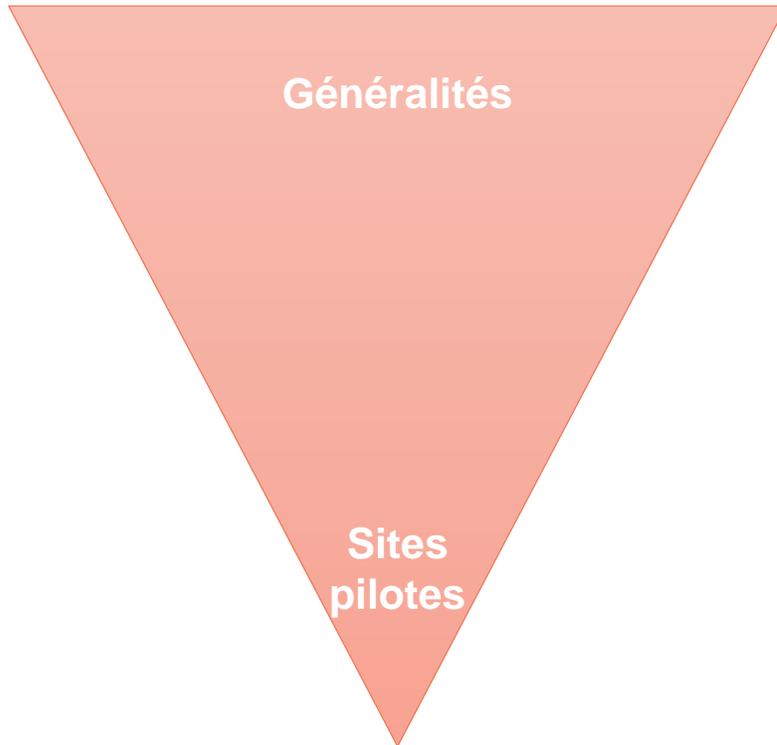


43 communes

+ de **60 000** habitants

669 km²

LA DÉMARCHE



PLAN DE VÉGÉTALISATION: LES PRODUCTIONS

1. Les fiches

- Fiches bibliographiques
- Fiches actions
- Fiches exemples
- Fiches clausier travaux
- Fiches PLU
- Fiche SCoT
- Fiche formation
- Diagnostic et programme d'aménagement des sites pilotes
- Diagnostic territorial
- Indicateurs

2. Le guide

- Les bienfaits de la nature en ville
- Les fiches pour passer à l'action
- Les fiches marchés publics
- Les préconisations au sein des documents d'urbanisme

3. La mise en œuvre

- Sensibilisation des élus
- Formation des agents techniques
- Accompagnement des services et des projets
- Intégration du plan de végétalisation aux autres politiques sectorielles
- Élaboration d'un règlement d'intervention en soutien aux projets de végétalisation des communes

LES ÉTAPES DE MISE EN ŒUVRE

**Etude
d'identification
des Ilots de
chaleur et de
fraicheur**
Rendu le 1^{er} déc.2020

**Travail sur
les sites
pilotes**
*Mai –
Décembre
2021*

**Réalisation de
fiches
synthétiques
= Guide**

**Consultation
publique &
concertation
professionnelle**
Eté 2021

**Diagnostic
territorial**
2021

**Restitution du
plan de
végétalisation
(élus-agents)**
Novembre 2022

EXTRAIT : BÉNÉFICES DE LA NATURE EN VILLE

AMÉLIORER LA QUALITÉ DE L'AIR

Les conifères, champions de la captation de particules fines, NO₂, poussières



LES AVANTAGES PROPRES À L'IMPLANTATION DE VEGETATION DANS L'ESPACE PUBLIC

1m de lierre est capable de retenir



29 milliards de particules fines

Un arbre nouvellement planté stocke



entre 10 à 50kg de CO2/an

Jusqu'à **85% des particules**, en suspension dans l'air,



peuvent être captées par un espace boisé

EXTRAIT : BÉNÉFICES DE LA NATURE EN VILLE

FAVORISER LE VIVRE-ENSEMBLE

Jardins partagés, aires de jeux, espaces intergénérationnels...
autant d'opportunités créées par la présence d'espaces verts urbains



EXTRAIT : ACTIONS POUR VÉGÉTALISER VOTRE COMMUNE

VEGETALISER LES PIEDS D'ARBRES

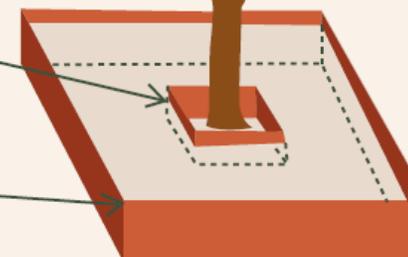
Une action simple et peu couteuse qui améliore le cadre de vie des habitants

ACTIONS :

- Repérer les arbres (existants ou à venir) pertinents pour l'action
- Prendre en compte le système racinaire des arbres concernés
- Choisir des essences adaptées au degré d'ensoleillement

Bon à savoir

Racines de l'arbre apparentes + fosse peu profonde = terre de mauvaise qualité > dans ce cas, il est préférable de se limiter à un paillage naturel qui peut permettre à la végétation spontanée de réapparaître. Il peut être également envisagé l'installation d'un bac de plantation.



Pourtour intérieur, en bois ou métal pour protéger le collet

Pourtour extérieur, en bois ou en métal

Arbre en bonne santé + fosse de plantation spacieuse + équilibre du sol sable-argile
=> dans ce cas, il est envisageable de planter directement en pleine terre.

Sol nu et peu riche + racines non affleurantes
=> dans ce cas, il est possible d'ensemencer des graines.

EXTRAIT : ACTIONS POUR VÉGÉTALISER VOTRE COMMUNE

APPRIVOISER LES MAUVAISES HERBES

Lancer des actions de sensibilisation pour changer le regard sur les mauvaises herbes

ACTIONS :

- Organiser des animations à destination du grand public et des scolaires
- Elaborer des supports de communication : affiches, panneaux, brochures, etc.



UN SITE PILOTE : LE JARDIN ESPIET



UN SITE PILOTE : LE JARDIN ESPIET



UN SITE PILOTE : LE JARDIN ESPIET



UN SITE PILOTE : LE JARDIN ESPIET



UN SITE PILOTE : LE JARDIN ESPIET



EN SAVOIR PLUS

Le plan de végétalisation de VGA

Consultez les deux premiers chapitres du [Guide Val de Garonne Agglomération](#)

Consultez [l'intégralité des fiches](#) produites par le Cerema et Val de Garonne Agglomération

Lisez [l'article du Cerema](#) sur l'élaboration du plan de végétalisation

Approfondir

Consultez le [guide méthodologique du Cerema](#) : La nature source de biodiversité dans les territoires - De l'outil à la stratégie

Découvrez l'outil [SESAME](#), ou comment intégrer l'arbre dans les projets de renaturation urbaine