



L'imperméabilisation des surfaces minérales conduit les eaux de pluie au tout-à-l'égout. Ces réseaux d'assainissement peuvent parfois déborder lors de fortes intempéries et inonder les voies. La végétalisation des pieds de façade crée de nouvelles surfaces perméables capables d'infiltrer une partie de ces eaux.

- **Petits coins de nature vivants et colorés**, ils embellissent les rues et façades de la ville.
- **Par un choix judicieux des végétaux et avec le paillage**, les adventices n'ont pas de terrain favorable pour se développer : l'étape du désherbage est limitée !
- **Ils sont un créateur de lien social** : jardiner dans l'espace public crée une dynamique de quartier, une occasion de partager et d'échanger paroles, conseils et matériels.

- **Ils favorisent l'infiltration des eaux de pluie et leur ruissellement.**
- **Le retour du végétal en ville offre de nouveaux refuges**, des voies de déplacement et des sources en nourriture à la petite faune urbaine (insectes, invertébrés, oiseaux, ...). La biodiversité se développe alors.
- **Ils participent au rafraîchissement de l'air en ville** par la diminution des îlots de chaleur et à l'amélioration de sa qualité en absorbant les microparticules.
- **Ils favorisent l'infiltration des eaux de pluie et leur ruissellement.**

6 RAISONS POUR AGIR :

Végétaliser ses pieds de façade c'est laisser la nature regagner du terrain en ville !

Chacun peut faire devenir ces espaces des lieux vivants.

Ces espaces de végétalisation au sol ont de nombreux avantages :

1. POURQUOI PLANTER DES PIEDS DE MURS ?



Vous souhaitez adhérer à la démarche et accueillir des plantations au pied de votre façade ?

Vous souhaitez des conseils, des réponses à vos questions ?

03.83.64.24.52
espaces.verts@mairie-toul.fr

www.toul.fr



Le centre-ville de Toul, par sa construction historique, offre un cadre de vie essentiellement minéral aux habitants.

Afin de recréer une trame verte en cœur de ville, la municipalité avec la participation des habitants a mis en place dès septembre 2014 un plan de végétalisation du centre-ville qui a pour objectifs de :

- **Favoriser la biodiversité en milieu urbain**
- **Faire accepter l'apparition des plantes spontanées dans le cadre de l'arrêt de l'usage des désherbants et d'un entretien alternatif des espaces verts.** En 2018, la ville compte 600 m linéaires de pieds de façade plantés.



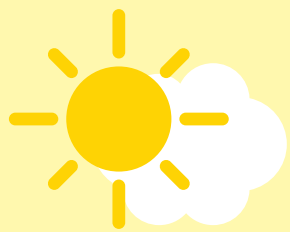
Un peu de nature au pied de nos murs !



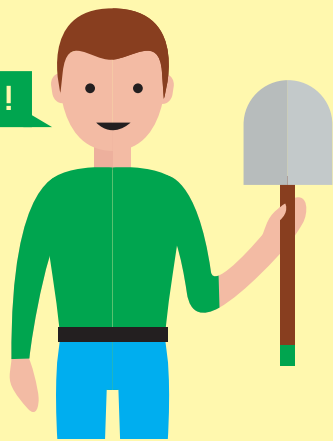
GUIDE DE VÉGÉTALISATION DES PIEDS DE FAÇADES



UN PEU DE TECHNIQUE !



Plusieurs éléments sont à prendre en compte avant de végétaliser les pieds de murs.



Le climat :

A Toul, il existe une forte amplitude thermique entre l'hiver et l'été. Les végétaux utilisés doivent être capables de s'adapter au microclimat de chaque rue.

Le microclimat urbain :

Les rues d'une ville, selon leur orientation, présentent des microclimats urbains différents et très contraignants pour les plantes. Ainsi, les pieds de façades, selon leur exposition :

- Ne bénéficient pas de la même lumière, ni du même niveau d'ensoleillement (durée et intensité lumineuse)
- Subissent des courants d'air variés plus ou moins tourbillonnants
- Subissent une très forte réverbération l'été générée par les façades et les revêtements de sol
- Subissent toutes sortes de pollutions : lumineuse, atmosphérique, sel de déneigement, etc...

La nature du sol :

La nature du sol et du sous-sol peut varier selon le type de remblais car nos rues ont fait, et feront encore, l'objet de travaux de terrassements divers avec apport de matériaux constitués plus ou moins de terre.

Celle-ci aura donc une influence sur le choix des végétaux à planter.



2. LA VÉGÉTALISATION DES PIEDS DE FAÇADES À TOUL

La végétalisation des pieds de façades permet d'impliquer les riverains à l'embellissement de leur rue et de leur faire accepter l'apparition des plantes spontanées.

Au-delà de l'embellissement, cette action vise à favoriser également la biodiversité en ville.

Sur demande des propriétaires volontaires, la Ville procède gratuitement :

- À la création de plates-bandes de 0,15 à 0,20 m de large au pied de leurs façades ou murets :
 - Découpage des enrobés ou autres revêtements de surface
 - Évacuation des déblais
 - Apport de terre végétale
- À la fourniture et plantation d'une gamme de plantes vivaces sélectionnées selon les contraintes identifiées :
 - Les plantes grimpantes (rosier, glycine...) pourront être proposées si le propriétaire a fixé le support adéquat sur la façade



- À un accompagnement à l'entretien durant la 1^{ère} année :

- Arrosage
- Désherbage
- Taille
- Conseils prodigués par les personnels du Service Espaces Verts

À l'issue de cette année de mise en place, les riverains volontaires prennent le relais en s'occupant eux-mêmes des plantes, de leur entretien, tout en bénéficiant des conseils du Service Espaces Verts.

Les plantations ne sont pas figées : libre à chacun(e) de remplacer ou de compléter les plates-bandes par d'autres plantes, sous réserve de les entretenir.

QUELQUES IDÉES REÇUES À BANNIR :

— Les végétaux amènent de l'humidité ? Faux !



Au contraire, l'eau est absorbée par les végétaux installés. D'autant que beaucoup de revêtements de façades, tel le ciment, emprisonnent l'eau dans les murs. Les végétaux contribuent donc à assainir les maisons ! De plus, le feuillage des plantes assure une protection contre les pluies battantes.

— Les plantes nécessitent beaucoup d'entretien ? Faux !



Un entretien régulier s'avère plus efficace et moins chronophage. L'espace étant limité, l'entretien l'est aussi. Par ailleurs, les plantes utilisées sont adaptées aux contraintes du lieu de plantation.

— Les plantes abîment les murs ? Faux !



Le choix des végétaux tient compte de cette problématique. Les plantes à enracinement incrustant ou trop vigoureux sont écartées.

Certaines plantes grimpantes sont installées uniquement à la demande du propriétaire, après fixation par ses soins des supports appropriés.

— Les petites bêtes seront attirées ? Vrai, mais c'est tant mieux !



Les plantes attirent les petites bêtes...et leurs prédateurs. Cette présence contribue au retour de la nature en ville, en créant des micro-habitats pour la petite faune.

ENTRETIEN DES PIEDS DE FAÇADES

Quelques préconisations :

1. Une forêt de tuteurs, ce n'est ni esthétique, ni naturel

Ne tuteurez pas les plantes ou les hampes florales, les végétaux n'en n'ont pas besoin ! Si le besoin s'en fait sentir, c'est tout simplement que la plante n'est pas à sa place et qu'un changement s'impose.

2. Les plantes ont soif

N'hésitez pas à arroser durant les périodes sans pluie car peu d'eau arrive en pied de façade.

3. Fleurs fanées

Pensez à couper les inflorescences sèches après floraison.

4. Adventices (« mauvaises » herbes)

Un petit désherbage de temps à autre est utile pour éviter une concurrence déloyale avec les plantes « choisies ». Mieux vaut un désherbage régulier, le travail sera ainsi moins chronophage !

5. Nouvelles plantations

Evitez de planter des végétaux à développement exubérant. Ils viendraient concurrencer les vivaces et bulbes en place, au risque de les faire disparaître.

6. Auto semis

Veillez à ne pas laisser envahir les plantations par les auto semis de certaines vivaces (Valérianes, Gaura, etc...).

7. Palissage de plantes

Si vous êtes en présence de plantes sarmenteuses ou grimpantes, veillez à ce que celles-ci soient convenablement palissées (fixées sur le support adéquat).

QUELQUES EXEMPLES

