



En milieu urbain, à la jonction entre le revêtement imperméable (asphalte, béton désactivé...) du trottoir et le pied des bâtiments apparaît bien souvent un interstice où se logent des plantes sauvages non désirées.

La mise en place de semis en pied de mur est une solution alternative qui a prouvée son efficacité. Elle permet aux administrés de participer à une gestion sans pesticide lorsque les communes.

Fiche technique Objectif Zéro Pesticide

B. 4

Semis en pied de mur

Les avantages du semis en pied de mur

- Il permet d'abandonner l'usage des herbicides sur des surfaces souvent perméables.
- Par le fleurissement, il métamorphose un endroit trop minéral qui gagne ainsi en esthétique.
- Les végétaux choisis cachent astucieusement les quelques plantes sauvages non désirées qui poussent malgré tout.



Cette technique consiste à semer un mélange de graines de plantes ornementales au pied des murs, là où auparavant on appliquait un désherbant chimique. L'idée est de végétaliser le pied de mur en favorisant le développement de plantes ornementales par un semis dans l'interstice (fente de retrait) qui apparaît entre le revêtement du trottoir et le pied des bâtiments.

Sa mise en œuvre

Le fleurissement pied de mur doit répondre à 8 critères :

- 1- Ne pas comporter d'espèces invasives.
- 2- Fleurir plusieurs mois.
- 3- S'auto-régénérer sur plusieurs années.
- 4- Ne pas nécessiter d'arrosage.
- 5- S'épanouir et fleurir sous toute exposition.
- 6- Ne pas dépasser 30cm pour ne pas entraver le passage des piétons.
- 7- Masquer l'éventuelle présence de plantes sauvages non désirées.
- 8- Ne nécessiter qu'un entretien léger.



Après avoir **décompacté le sol**, il est préférable de semer directement sur site le mélange des différentes graines sélectionnées. Pour obtenir un semis régulier, mieux vaut **ajouter un peu de sable** au mélange de graines. Ensuite, ce mélange homogène sable/graines est **semé sur place**.

Le semis effectué, **tasser un peu** et le **recouvrir d'une fine couche de sable** (à défaut de sable, il est possible de balayer le trottoir en **ramenant sur le semis les balayures** qui serviront de terreau). **Arroser** très doucement si nécessaire juste après puis...

Laisser faire la nature !

Distribuez des graines !
L'acceptation de la flore spontanée passe aussi par un changement de regard des riverains. Favorisez leur participation en leur offrant des graines afin qu'ils réalisent eux-mêmes un semis au pied de leur mur, côté rue : en voyant le résultat, ils seront conquis !

Quand semer ?

Le semis a lieu de préférence à l'automne, mais peut aussi s'effectuer en début de printemps, lorsque le sol se réchauffe. Pour une bande en pied-de-mur de 10 cm de large, compter environ **5 grammes*** de graines pour **10 mètres linéaires**.

*Attention : 5 grammes de graines sans sable ajouté.

Les mélanges de graines

Il existe des mélanges de graines spécifiques au pied de mur, qui intègrent les contraintes suivantes :

- Le trottoir est un lieu de circulation pour les piétons qui ne doit pas être entravé par la végétation. Les végétaux semés doivent donc avoir un développement relativement réduit en hauteur et en largeur.
- Les plantes utilisées ne doivent pas être toxiques ni pour l'homme, ni pour ses animaux de compagnie.
- Les plantes sélectionnées ne doivent pas avoir un caractère envahissant.
- Le substrat est rare et l'espace restreint : les végétaux ornementaux doivent être adaptés à ce type de conditions écologiques extrêmes, supporter en plus l'aridité du milieu et très souvent son fort ensoleillement (dessèchement et déshydratation).

Un mélange astucieux...

Pour un fleurissement dès la première année, il est important d'ajouter au semis de **plantes vivaces** (qui fleuriront souvent en 2ème année) des graines de **plantes annuelles** qui fleuriront dès le premier printemps (l'année du semis). Les administrés et riverains seront d'autant plus faciles à convaincre. On peut ainsi espérer les associer aux semis à venir et, pourquoi pas, à l'entretien de ces pieds de murs fleuris !

Où commander ?

(Liste non-exhaustive)

Plusieurs entreprises proposent des mélanges de graines adaptés aux semis en pied de mur, et qui ont fait leurs preuves. Notamment :

Plan Ornemental - Thierry Ducretet 06 89 94 25 68
Fax : 05 49 23 57 66 thierry.ducretet@plan-sas.com

Nova-Flore - SA Pissier Espaces verts 02 54 82 40 11
Fax : 02 54 82 51 15 espacesverts@pissier.fr

Et en agriculture biologique et locale :

Le jardin de Sauveterre - Jacques Girardeau
05 55 80 60 24 jardindesaudeveterre@gmail.com

Pour bien choisir...

Faire son propre mélange de graines est possible en se procurant chaque espèce végétale séparément. Voici quelques critères à considérer :



- Disponibilité des plantes sous forme de graines.
- Plantes de fissure, dallage, ou rocaille résistantes à la sécheresse.
- Hauteur de la plante adulte < 30 cm.
- Couleur(s) des fleurs.
- Période et durée de floraison.
- Propension à se ressemer d'année en année.