

LES PLANTES GRIMPANTES

UNE SOLUTION À VOTRE PORTÉE, POUR RAFRAÎCHIR ET EMBELLIR VOTRE QUARTIER!

Les bénéfices de la plantation de plantes grimpantes sont nombreux, tant environnementaux que sociaux! Pour la création d'une façade végétalisée, le choix d'une plante adaptée aux conditions environnementales et d'un mur libre en bon état est primordial. Vous participez ainsi à un grand mouvement collectif pour une ville écologique! Une solution peu coûteuse et très efficace!



En ville, les espaces minéraux absorbent beaucoup de chaleur et cela réchauffe notre environnement, d'où la formation d'îlots de chaleur urbains. En plantant des grimpantes, leur feuillage fait de l'ombre sur les façades et rafraîchit ainsi l'intérieur et l'extérieur des bâtiments, tout en réduisant les frais de climatisation!

BÉNÉFICES:

Verdir des espaces restreints

Rafraîchir ses locaux et son quartier, sans air climatisé

Filtrer l'air et augmenter la biodiversité

Embellir son quartier et rendre la promenade agréable pour la clientèle

Limiter les graffitis

SYSTÈMES PROPOSÉS:

- ① Petit bac de bois + Plante grimpante à ventouses



Le système adapté à votre mur vous sera proposé. Les grimpantes seront sélectionnées selon l'ensoleillement et la superficie de votre mur qui est libre. Notez que les bacs de bois seront ancrés au sol au besoin et que le grand bac de bois avec treillis est autoportant (rien n'est fixé au mur).

Système proposé:

Plante grimpante:

- ② Grand bac de bois avec treillis + Plante grimpante à vrilles + Autres végétaux



LES PLANTES GRIMPANTES

UNE SOLUTION À VOTRE PORTÉE, POUR RAFRAÎCHIR ET EMBELLIR VOTRE QUARTIER!

Les bénéfices de la plantation de plantes grimpantes sont nombreux, tant environnementaux que sociaux! Pour la création d'une façade végétalisée, le choix d'une plante adaptée aux conditions environnementales et d'un mur libre en bon état est primordial. Vous participez ainsi à un grand mouvement collectif pour une ville écologique! Une solution peu coûteuse et très efficace!



En ville, les espaces minéraux absorbent beaucoup de chaleur et cela réchauffe notre environnement, d'où la formation d'îlots de chaleur urbains. En plantant des grimpantes, leur feuillage fait de l'ombre sur les façades et rafraîchit ainsi l'intérieur et l'extérieur des bâtiments, tout en réduisant les frais de climatisation!

BÉNÉFICES:

Verdir des espaces restreints

Rafraîchir ses locaux et son quartier, sans air climatisé

Filtrer l'air et augmenter la biodiversité

Embellir son quartier et rendre la promenade agréable pour la clientèle

Limiter les graffitis

SYSTÈMES PROPOSÉS:

- ① Petit bac de bois + Plante grimpante à ventouses



Le système adapté à votre mur vous sera proposé. Les grimpantes seront sélectionnées selon l'ensoleillement et la superficie de votre mur qui est libre. Notez que les bacs de bois seront ancrés au sol au besoin et que le grand bac de bois avec treillis est autoportant (rien n'est fixé au mur).

Système proposé:

Plante grimpante:

- ② Grand bac de bois avec treillis + Plante grimpante à vrilles + Autres végétaux



La plante grimpante peut-elle endommager prématurément la surface d'un mur?

NON. Il a été prouvé que :« [...] les plantes grimpantes **prolongent la durée de vie de la brique, de la pierre et autres matériaux** en les **protégeant des intempéries** (changement de température, vent, pluie, rayon UV, etc.)»¹. En effet, si l'état du mur est déjà considérablement dégradé, qu'une plante grimpante à ventouses y est implantée et que cette dernière est arrachée du mur 5 ans plus tard, il est possible que de petits morceaux de crépis soient enlevés par le fait même. Or, lors du repérage de façades potentielles pour plantes grimpantes, nous avons ciblé des murs de brique ou de béton qui étaient en bon état!

Pour avoir une façade végétalisée, il faut donc:

- 1 / Avoir une façade en bon état et vouloir une plante grimpante pour plusieurs années (plus de 10 ans).
- 2 / Être prêt à s'investir dans l'entretien général et minimaliste de sa façade végétalisée.
- 3 / Choisir un espace où la machinerie qui procède au déneigement ne risque pas d'endommager l'installation.

PLANTATION & ENTRETIEN GÉNÉRAL



LA PLANTATION // La plantation se fera en octobre, dans des bacs de cèdre remplis de terreau, qui seront isolés afin d'éviter que les racines ne gèlent. Les plantes grimpantes choisies seront vivaces, c'est-à-dire qu'elles revivent chaque année. À éviter: planter dans un espace où la plante pourrait éventuellement s'accrocher à un fil électrique.



L'ARROSAGE // Au moment de la plantation et jusqu'aux premières gelées, un suivi d'arrosage doit être fait, si la pluie ne suffit pas à bien humecter le terreau. Favoriser des arrosages moins fréquents, mais abondants (le terreau doit être humide sur 5 à 10 centimètres de profondeur), en début ou fin de journée.



L'ENTRETIEN // **FEUILLES //** Tard à l'automne, lorsque les plantes perdent leurs feuilles, ces dernières doivent être ramassées et mises à la collecte des résidus verts (voir avec l'Écoquartier de Saint-Léonard: 5345 Rue Jarry, 514-328-8444). **COMPOST //** À chaque 2 ans minimalement, il est conseillé d'ajouter du compost (fumier de bovin ou autre) à la base du plant pour enrichir le sol. **TAILLE //** Il est possible qu'après plusieurs années, vous deviez tailler à l'aide d'un sécateur la plante grimpante, près d'une fenêtre par exemple. **DÉSHERBAGE //** Si quelques herbes indésirables s'installent dans le bac, il est préférable de les enlever.

Bibliographie

¹ Centre d'écologie urbaine de Montréal, http://www.ecologieurbaine.net/documents/les_plantes_grimpantes_une_solution_rafraichissante_0.pdf
Jardin botanique | Espace pour la vie, <http://espacepurlavie.ca/plantes-grimpantes>

Le projet est financé par le Fonds vert dans le cadre du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques (PACC) du gouvernement du Québec.

La plante grimpante peut-elle endommager prématurément la surface d'un mur?

NON. Il a été prouvé que :« [...] les plantes grimpantes **prolongent la durée de vie de la brique, de la pierre et autres matériaux** en les **protégeant des intempéries** (changement de température, vent, pluie, rayon UV, etc.)»¹. En effet, si l'état du mur est déjà considérablement dégradé, qu'une plante grimpante à ventouses y est implantée et que cette dernière est arrachée du mur 5 ans plus tard, il est possible que de petits morceaux de crépis soient enlevés par le fait même. Or, lors du repérage de façades potentielles pour plantes grimpantes, nous avons ciblé des murs de brique ou de béton qui étaient en bon état!

Pour avoir une façade végétalisée, il faut donc:

- 1 / Avoir une façade en bon état et vouloir une plante grimpante pour plusieurs années (plus de 10 ans).
- 2 / Être prêt à s'investir dans l'entretien général et minimaliste de sa façade végétalisée.
- 3 / Choisir un espace où la machinerie qui procède au déneigement ne risque pas d'endommager l'installation.

PLANTATION & ENTRETIEN GÉNÉRAL



LA PLANTATION // La plantation se fera en octobre, dans des bacs de cèdre remplis de terreau, qui seront isolés afin d'éviter que les racines ne gèlent. Les plantes grimpantes choisies seront vivaces, c'est-à-dire qu'elles revivent chaque année. À éviter: planter dans un espace où la plante pourrait éventuellement s'accrocher à un fil électrique.



L'ARROSAGE // Au moment de la plantation et jusqu'aux premières gelées, un suivi d'arrosage doit être fait, si la pluie ne suffit pas à bien humecter le terreau. Favoriser des arrosages moins fréquents, mais abondants (le terreau doit être humide sur 5 à 10 centimètres de profondeur), en début ou fin de journée.



L'ENTRETIEN // **FEUILLES //** Tard à l'automne, lorsque les plantes perdent leurs feuilles, ces dernières doivent être ramassées et mises à la collecte des résidus verts (voir avec l'Écoquartier de Saint-Léonard: 5345 Rue Jarry, 514-328-8444). **COMPOST //** À chaque 2 ans minimalement, il est conseillé d'ajouter du compost (fumier de bovin ou autre) à la base du plant pour enrichir le sol. **TAILLE //** Il est possible qu'après plusieurs années, vous deviez tailler à l'aide d'un sécateur la plante grimpante, près d'une fenêtre par exemple. **DÉSHERBAGE //** Si quelques herbes indésirables s'installent dans le bac, il est préférable de les enlever.

Bibliographie

¹ Centre d'écologie urbaine de Montréal, http://www.ecologieurbaine.net/documents/les_plantes_grimpantes_une_solution_rafraichissante_0.pdf
Jardin botanique | Espace pour la vie, <http://espacepurlavie.ca/plantes-grimpantes>

Le projet est financé par le Fonds vert dans le cadre du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques (PACC) du gouvernement du Québec.