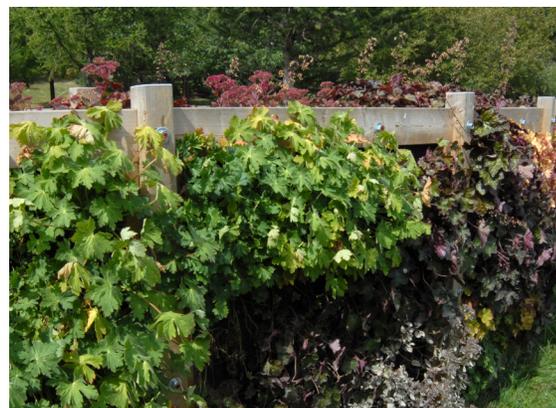


TROUSSE D'INFORMATION pour *votre* municipalité

Les murs végétaux, accessibles aux municipalités ?

PAR ALBERT MONDOR, HORTICULTEUR

Les murs végétaux sont plus populaires que jamais. Cela n'a rien d'étonnant puisque que 85 % des Canadiens vivent en milieu urbain et qu'ils doivent être particulièrement créatifs pour arriver à jardiner sur de petits terrains. Bien que la culture à la verticale semble plutôt complexe, elle est maintenant à la portée de tous grâce à des technologies simples et efficaces mises au point récemment. Les municipalités peuvent également se mettre à ce type de jardinage et donner un peu de hauteur à leurs aménagements paysagers !



Il est même possible d'implanter certaines plantes vivaces rustiques, comme le géranium à gros rhizome, dans un mur végétalisé fait de pochettes de géotextile... et espérer qu'elles survivent à l'hiver !

De l'art dans les aménagements

Certains murs végétalisés sont de véritables œuvres d'art, des tableaux où les couleurs, les formes et les textures des plantes donnent à la fois l'effet du coup de pinceau du peintre et celui du ciseau à froid du sculpteur donnant forme à la matière brute. En plus d'être ornementaux et pour le moins originaux, les murs végétalisés sont aussi fort utiles puisqu'ils contribuent à la dépollution de l'air. Ils permettent souvent aux citoyens, aux commerces et aux municipalités comme telles de jardiner dans des lieux où cela serait autrement impossible.

Il est relativement facile de cultiver des fleurs, des fines herbes ou même des légumes dans un mur végétalisé extérieur composé de casiers en plastique ou en métal ou de pochettes fabriquées avec un textile feutré épais. Ces casiers ou ces pochettes sont remplis de substrat afin de soutenir la croissance des végétaux.





PHOTO : ISTOCK ET LES URBANICULTEURS

Conditions gagnantes

Certaines conditions doivent être réunies pour que des végétaux puissent croître et se développer à la verticale dans de simples pochettes ou casiers. Tout d'abord, assurez-vous de disposer les plantes ornementales et comestibles sur un mur exposé au plein soleil et bien protégé des vents, puisque la plupart d'entre elles requièrent un minimum de six heures d'ensoleillement. Toutefois, il est possible de cultiver certaines fleurs et plantes comestibles, telles que les bégonias, la bette à carde, la menthe et le persil, sur un mur ombragé ou faisant face au nord.

Quand y planter vos végétaux ?

Les mois de mai ou de juin, une fois que tout risque de gel est écarté, constituent une période propice à la plantation de plusieurs plantes ornementales ou comestibles d'origine tropicale, tels que les bégonias, les géraniums et les tomates. Toutefois, certaines fleurs comme les pensées ainsi certains légumes racines et légumes feuilles tels que les betteraves, les épinards, le kale, la laitue et les radis peuvent être plantés dans un mur végétalisé à l'extérieur plus hâtivement, soit dès avril ou le début de mai selon les régions.

Il est essentiel que les casiers ou les pochettes qui constituent le mur végétalisé contiennent de grandes quantités d'un terreau riche et léger, composé de compost, de tourbe de sphaigne et de perlite. Il faut également que le mur soit irrigué et fertilisé fréquemment, particulièrement s'il est bombardé par les rayons du soleil d'après-midi. L'arrosage du mur peut être effectué à la main, avec un arrosoir, comme dans le cas de la plupart des autres conte-

nants. Deux à trois arrosages par semaine sont habituellement nécessaires. On peut également équiper un mur végétalisé d'un système d'arrosage goutte-à-goutte branché sur un robinet extérieur (avec ou sans minuterie). Les fertilisants liquides sont à privilégier dans ce cas, mais on peut aussi opter pour un engrais granulaire naturel à dégagement lent riche en azote et en potassium ajouté au terreau lors de la plantation.



PHOTO : ALBERT MONDOR

Choix des végétaux

Presque tous les végétaux peuvent être cultivés dans un mur végétalisé. Du côté des comestibles, vous pouvez choisir parmi une panoplie de fleurs, fines herbes, légumes et petits fruits. Et n'oubliez pas d'y ajouter quelques plantes ornementales pour leur beauté, leur texture, leur esthétique et leur pouvoir d'attraction sur les insectes pollinisateurs !

- **Les fines herbes.** La majorité se cultive facilement sur un mur. Le basilic, la ciboulette, la menthe, l'origan, le persil, le romarin rampant, la sarriette et le thym figurent parmi les herbes qui se plaisent le mieux dans cette situation.
- **Les plantes potagères.** Les mieux adaptées à la culture verticale sont celles dont on consomme les feuilles. Si vous souhaitez cultiver des tomates sur un mur, vous pouvez opter pour un cultivar déterminé compact et retombant qui produit des petits fruits, comme les variétés 'Totem' ou 'Tumbler'. Vous pouvez également faire croître dans un mur végétalisé des cultivars d'aubergines et de poivrons qui produisent des petits fruits, comme ceux faisant partie des séries Lunchbox et Mini Bell. Aussi étonnant que cela puisse paraître, les légumes racines tels que la carotte, la patate douce et la pomme de terre se prêtent aussi à la culture à la verticale. Assurez-vous cependant d'opter pour un cultivar de carottes courtes ou rondes !
- **Les petits fruits.** Les fraises font merveille dans les murs végétaux. Choisissez un cultivar à fleurs roses ou rouges pour donner encore plus de dynamisme à votre potager vertical.
- **Les fleurs annuelles.** Qu'elles soient comestibles ou non, la plupart des fleurs annuelles peuvent être cultivées à la verticale. Les bégonias, les géraniums, les pétunias et certaines verveines donnent d'excellents résultats. Si vous souhaitez utiliser des plantes retombantes, misez sur le dichondra, le lierre commun, la lysimaque nummulaire ou la patate douce décorative.



D'autres fiches qui pourraient vous intéresser



Dix actions d'embellissement rentables



Comment réussir vos balconnières ?



Végétaliser des surfaces inattendues

**TROUSSE
D'INFORMATION**



Réalisée en
collaboration
avec



Agriculture, Pêcheries
et Alimentation
Québec



Pour plus d'informations, contactez
Les Fleurons du Québec au (450) 774-5707
ou info@fleuronsduquebec.com