

## Murs végétalisés

*Les murs verts sont très tendance en architecture et de plus en plus en décoration d'intérieur. À l'ère de l'agriculture urbaine, ils sont populaires pour des considérations esthétiques mais aussi environnementales. Pour les amateurs de jardinage un nouveau territoire à conquérir : les surfaces verticales.*

Cette fiche présente différents systèmes provenant des États-Unis, du Canada et de la France permettant de réaliser des murs végétalisés. On y retrouve pour chaque système les composantes nécessaires, utilisations, types de plantes à privilégier, entretien (irrigation, fertilisation) et leur coût lorsqu'ils sont disponibles.

Certains murs présentés dans la fiche sont autoportants, d'autres ont besoin d'un support. La majorité des murs végétalisés est formée d'éléments modulables pour une plus grande variabilité des dimensions et pour faciliter le remplacement. Plusieurs murs verts peuvent servir de potager vertical.

Cette fiche n'a pas pour but de dresser un inventaire de tout ce qui est disponible sur le marché, mais plutôt de montrer un échantillon des systèmes adaptés ou adaptables à une utilisation avant tout résidentielle pour le consommateur.

**Utilisation :** Le grand public s'intéresse de plus en plus aux murs, cadres et clôtures végétales. Les murs végétaux extérieurs représentent un défi pour le climat québécois, mais aménagés à l'intérieur ou pour une durée de vie saisonnière à l'extérieur, les murs verts sont des produits intéressants à offrir à la clientèle de jardinerie.

### Effets bénéfiques

- Réduit la consommation d'énergie dans les bâtiments
- Permet d'exploiter les espaces restreints
- Assainissement de l'air
- Effet bénéfique sur le climat ambiant
- Aspects esthétiques et décoratifs
- Impact positif sur la qualité de vie et le bien-être

### Combien ça coûte

Le prix de détail des murs végétalisés peut varier beaucoup, de 50 à 250 \$ le pied carré. Cela dépend d'un grand nombre de facteurs, par exemple s'il s'agit d'une auto-construction ou si on fait appel à un professionnel. **Les prix estimés mentionnés dans la fiche proviennent d'informations tirées des sites internet des fournisseurs ou directement des fabricants.**

Les équipements peuvent être vendus sans les végétaux ou clé en main.

Les murs végétaux sont des produits s'adressant à une clientèle aisée ou prête à payer.

Pour un petit cadre mural, le prix peut varier entre 15 et 150 \$ selon le cadre, en carton ou céramique.



Photo : Gasa Group

### Arguments de vente

- On doit rassurer la clientèle. L'entretien d'un mur végétal peut susciter des inquiétudes. Pourtant les systèmes existants sont pensés et conçus pour être faciles d'entretien et pour éliminer les risques d'éclaboussures ou d'écoulements d'eau qui pourraient salir les murs ou les planchers. Ils sont munis d'un bac collecteur et parfois d'un système automatisé d'irrigation.
- Aussi les compagnies attribuent souvent des qualités environnementales à leur produit, soit accrédité LEED, fait de matériaux recyclés ou recyclables, faible consommation en eau, etc. On peut supposer que la clientèle qui fréquente les jardineries sera sensible à ce genre d'argument.

## Principe de tuiles

Ces tuiles peuvent être juxtaposées et placées dans un cadre. Le substrat de croissance moulé est fait de matières recyclées.

### Composantes :

- tuiles encadrées de plastique recyclé pouvant être placées dans un cadre de finition en aluminium
- réservoir de collecte d'eau en dessous
- substrat type éponge qui retient l'eau
- couche de protection en fibre de coco pour diminuer l'évaporation

### Utilisation et types de plantes :

- extérieur et intérieur
- amateur et professionnel
- annuelles, plantes vertes, etc.

### Irrigation et entretien :

- 2 ouvertures sur le dessus du cadre pour l'irrigation
- à l'extérieur, on peut utiliser un système goutte à goutte
- Plantasy\* incorpore une fertilisation à libération contrôlée efficace pour les 2 premiers mois
- pour un entretien minimum : bâtons d'engrais (2-3 mois sans avoir à fertiliser)

**Prix de détail :** Tuile GroTiles : 25 x 50 x 8 cm = 25 \$ US sans plante, ni cadre.

Les prix des cadres (voir photos) proviennent du site Web de la cie Plantasy [www.plantasy.us/](http://www.plantasy.us/)

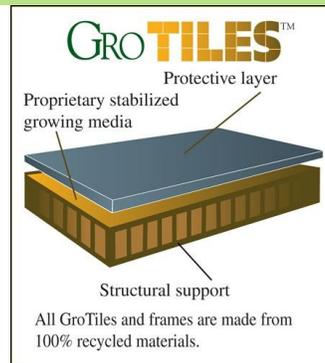
### Nom commercial : GroTiles

#### Informations inspirées de la compagnie :

\*International horticultural technologies—(États-Unis) travaille en partenariat avec la compagnie de design Plantasy.

[www.ihort.com/flyers/GroTile.pdf](http://www.ihort.com/flyers/GroTile.pdf)

[www.ihort.com/index.cfm/category/57/grotiles-living-walls.cfm](http://www.ihort.com/index.cfm/category/57/grotiles-living-walls.cfm)



Prix de détail: 169 \$ US



Prix détail : 369 \$ US plantes et cadre en aluminium



Prix de détail : 529 \$ US avec cadre en aluminium

### Quelles plantes choisir

Plusieurs facteurs sont à considérer au moment de choisir les plantes à utiliser pour l'extérieur comme pour l'intérieur. Les conditions microclimatiques, l'orientation du mur, la disponibilité de l'eau et l'entretien. Éviter les plantes à croissance excessive et préférer celles qui tolèrent des stress hydriques. Il est possible de couvrir le mur avec une seule sorte de plantes. Voici quelques types de plantes ayant du potentiel.

Pour l'extérieur : plantes indigènes, graminées, fougères, succulentes, grimpantes, retombantes, légumes fines herbes, annuelles.

Pour l'intérieur : cactées, violettes africaines (pour l'intérieur uniquement), plantes vertes ([www.flowall.com/html/mur-vegetal-interieur-vegetaux.htm](http://www.flowall.com/html/mur-vegetal-interieur-vegetaux.htm)) les plantes d'intérieur y sont classées par leur facilité de culture en condition de mur végétalisé.

## Modules en polyéthylène

Ces modules de 10 cellules tapissés d'un feutre horticoles

### Composantes :

- modules : 20 x 46 x 10 cm et 51 x 51 x 6 cm
- système d'accrochage
- réservoir de collecte d'eau
- réserve d'eau au-dessus du module (optionnel)
- feutre horticoles
- substrat : terreau

### Utilisation et types de plantes :

- cadre végétal à l'intérieur ou potager vertical à l'extérieur
- annuelles, plantes vertes, légumes, fines herbes

### Irrigation et entretien :

- irrigation manuelle ou goutte à goutte
- Prix de détail** : le boîtier seul 30\$ US (Home Dépôt), et entre 120 \$ US à 180 \$ US (sans les plantes, goutte à goutte inclus) selon les modèles

**Nom commercial** : GroVert



Photo s : [www.brightgreenusa.com/](http://www.brightgreenusa.com/)

### Informations inspirées de la compagnie :

Bright Green (États-Unis) [www.brightgreenusa.com](http://www.brightgreenusa.com)

Distribué en Amérique du Nord

Vidéo : [www.brightgreenusa.com/video3/video3.html](http://www.brightgreenusa.com/video3/video3.html)

## Potager mobile vertical

Ce mur de plantes comestibles mobile (sur roulettes) autoportant est fait d'aluminium. Il peut contenir des plantes ornementales.

### Composantes :

- cadre en aluminium
- substrat proposé «GLTi bioSoil», d'autres types de substrat peuvent être utilisés
- plus petite dimension offerte : 61 x 61 cm (sans le cadre)
- réservoir de rétention d'eau
- la compagnie offre du sur-mesure

### Utilisation et types de plante :

- résidentiel et commercial
- extérieur et intérieur
- légumes, fines herbes, plantes ornementales

### Irrigation et entretien :

- irrigation manuelle ou automatisée (goutte à goutte), eau distribuée également à travers le panneau.

**Prix de gros** : panneau 61 x 61 x 10 cm, 90 \$ US (plante, cadre et frais d'expédition non inclus) ou 22 \$ US le pied carré. **Prix de détail** : variable selon les plantes utilisées.

**Nom commercial** : GLTi Mobile Edible Wall Unit



Photos : Green Living Technologies International

### Informations inspirées de la compagnie :

Green Living Technologies International (GLTi) (États-Unis)

Greenliving technologies (GLTi)

<http://agreenroof.com>

Sedum Master

[www.sedummaster.com/greenwalls.html](http://www.sedummaster.com/greenwalls.html)

(distribution au Canada)



Murs de plantes comestibles mobiles

## Meuble autoportant pour l'intérieur

Le **Smart Wall Cabinet** est disponible en une seule dimension. Son installation est simple et rapide et il se déplace facilement puisqu'il est sans ancrage permanent au mur.

### Composantes :

- boîtier disponible en plusieurs couleurs
- Versa Wall Trays, plateau avec cellules
- système d'irrigation : pompe, réservoir, minuterie, lignes d'eau

### Utilisation et types de plantes :

- édifice public, entrée, aire d'accueil, résidence privée
- grande variété de plantes d'intérieur
- plantes tropicales seront plutôt privilégiées
- des plantes dépolluantes

pourraient être choisies pour leur capacité à améliorer la qualité de l'air ambiant.

- plantes en pot de 4 pouces placées directement dans le

Versa Wall Tray (pas de transplantation à faire et remplacement des plantes facilité)

- choisir des plantes ayant les mêmes besoins en eau

### Irrigation et entretien :

- pas besoin de raccordement d'eau, système intégré dans la base

La plupart des systèmes de murs pour l'intérieur recyclent l'eau en la faisant recirculer et en y ajoutant des éléments nutritifs au besoin.

- peut être rempli manuellement

**Prix de détail :** environ 1 250 \$ CAN (sans plante) + frais de livraison autour de 500 \$, donc de 125 à 250 \$ le pied carré installation comprise.

## Algreen—Jardin vertical Greenwall

Cadre mural vendu par Home Dépôt Canada  
Dimension : 48 x 26 cm



### Composantes :

- Base en matériaux recyclés fabriqué au Canada
- support de culture qui permet une bonne rétention d'eau
- quincaillerie d'accrochage incluse

**Utilisation :** terrasse, clôture, balcon

**Prix de détail :** 150\$ CAN sans plante  
[www.homedepot.ca/produit/jardin-vertical-greenwall-avec-support-de-culture/803898](http://www.homedepot.ca/produit/jardin-vertical-greenwall-avec-support-de-culture/803898)

Photo : Algreen Products

### Informations inspirées de la compagnie :

GSky Plant System inc.

(Vancouver, Canada)

<http://gsky.com/green-walls/smartwall/>



Photo : GSky Plant Systems Inc.

Dimensions 213 x 91 x 41 cm avec 104 plantes

## Cadre autoportant

**Composantes :** polypropylène et acier galvanisé

- colonne 20 x 51cm de six alvéoles (6 cm)
- bac à réserve d'eau 30 x12 cm
- un sachet de sphaigne

### Utilisation et types de plantes :

- Emplacement lumineux sans soleil direct
- Plantes d'intérieur

### Irrigation et entretien :

Eau du bac monte par capillarité

Fertilisation liquide ajoutée à l'eau d'arrosage

**Prix de détail :** environ 70 \$ CAN, sans plantes

**Nom commercial :** Canopus

### Informations inspirées de la compagnie :

Blog et Boutique Végéforme (France)

<http://www.vegeforme.fr/2011/04/boutique-vegeformefr.html>



Colonne végétale  
CANOPUS ébène



Colonne végétale  
CANOPUS blanc



Colonne végétale  
CANOPUS rouge

## Mur avec feutre horticoles

Voici un mur autoportant vendu en kit facile à assembler.

Il s'agit d'un feutre ou aquanappe formé de pochettes où les plantes prennent racines directement à la surface du feutre.

**N.B.** Ce mur de type hydroponique s'adresse aux consommateurs ayant des connaissances de base pour une bonne gestion de la fertilisation des plantes.

### Composantes :

- housse pour accueillir les végétaux (feutre horticoles imputrescible)
- sans substrat
- système automatisé d'alimentation en eau et engrais
- bac de récupération
- dimension : 186 x 790 cm

### Utilisation et types de plantes :

- intérieur
- résidentiel ou commercial
- installé avec une grande variété de plantes selon son emplacement et les conditions ambiantes
- roulettes en option

### Irrigation et entretien :

- une solution nutritive coule sur le feutre et s'imprègne par capillarité
- la solution est récupérée à l'aide d'une pompe et de tuyaux pouvant être dissimulés sous le feutre

Prix de détail : environ 450 \$ CAN sans plante

**Nom commercial :** Kit mur végétal Greenjee

### Informations inspirées de la compagnie :

Greenjee (France) : [www.greenjee.fr](http://www.greenjee.fr) (boutique en ligne)

Vidéo : Réaliser son mur végétal chez soi  
[www.youtube.com/watch?v=jSqwdKQOIbA](http://www.youtube.com/watch?v=jSqwdKQOIbA)

Le système français *Portapluie* est une **housse de culture souple** pouvant être fixée sur différents supports offerte avec des toiles de fond blanches, vertes, orange, ou grises. Ce mur transportable léger peut prendre plusieurs formes, plan ou courbe.

[www.lienhorticole.fr/nouveautes/portapluie-le-mur-vegetal-econome-en-eau-52043.html](http://www.lienhorticole.fr/nouveautes/portapluie-le-mur-vegetal-econome-en-eau-52043.html)



Photo : [www.impactsynergie.ca/produit.php?idprod=189](http://www.impactsynergie.ca/produit.php?idprod=189)

### Feutre utilisé pour le système de Patrick Blanc\* et par Greenjee

\*Patrick Blanc est un spécialiste des murs végétaux qui a breveté un concept de mur végétal et qui a popularisé ce type d'infrastructures vertes, précurseur au succès des murs actuels.



Photo : [www.tableauvegetal.com/kit-mur-vegetal](http://www.tableauvegetal.com/kit-mur-vegetal)

## Écran végétal métallique

Modules métalliques qui s'assemblent face à face ou côte à côte et qui sont facilement empilables. Ces modules en acier rigide (recyclé à 70 %) ou en aluminium (recyclable) se fixent sur plusieurs types de supports.

### Composantes :

- bacs verticaux de hauteurs variables conçus pour recevoir un sac qui va accueillir un fond drainant et du substrat
- faces métalliques pleines ou percées de trous
- faces proposées en deux densités de plantation : deux ouvertures par module de 25 x 33 cm ou en quinconce, le double. Il suffit de percer le sac sous l'ouverture de la face métallique et de placer le végétal dans le substrat. 8, 12 ou 16 plantes par panneau
- réserve d'eau
- substrat : terreau conçu par Terreau Flore bleue, une société qui valorise les matières organiques nobles, le lin textile, par exemple : laine de roche, bille d'argile



Kit de clôture végétale avec pied, 1 face, 12 plantes 87 x 33 cm  
Prix de détail: 179 \$ CAN

Photo : C-Green



Photo : C-Green

### Utilisation et types de plantes :

- extérieur : sur balcons et terrasses, clôture, mur autoportant
- intérieur : les modules se posent sur le sol, sur un meuble ou s'accrochent au mur
- résidentiel ou commercial

[www.c-green.fr/plantes.html](http://www.c-green.fr/plantes.html) annuelles, plantes vertes etc.

### Irrigation et entretien :

- irrigation manuelle ou automatique (goutte à goutte)
- choix des substrats ouverts (avec 25 % de réteneur d'eau, sphaigne pour l'intérieur ou pain de laine de roche, bille d'argile, terreau ou tout autre mélange)

### Nom commercial : C-Green

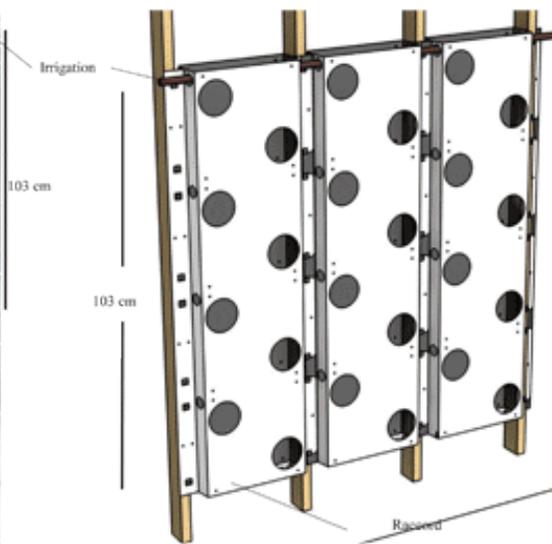
### Informations inspirées de la compagnie :

C-Green Clôture végétale (France)

[www.c-green.fr](http://www.c-green.fr)

Vidéo : [www.youtube.com/watch?v=ZoHh2f8gnRQ](https://www.youtube.com/watch?v=ZoHh2f8gnRQ)

Catalogue : [www.c-green.fr/annexe/ds.pdf](http://www.c-green.fr/annexe/ds.pdf)



Kit mur végétal avec raccord une face  
8 plantes  
103 X 33 cm  
Prix de détail : 170 \$ CAN

Photo : C-Green

## Concept modulaire

Ce concept est simple. Il s'agit de modules métalliques, carrés ou rectangulaires qui contiennent le substrat qui supportera les plantes sur toutes les faces.

### Composantes :

- bloc de grillage en acier galvanisé
- feutre horticole (aquapane) hydrophile
- substrat, terreau (agent mouillant, Osmocote)
- module de 70 x 16 x 100 cm pour le résidentiel
- réserve d'eau de 11 litres
- format disponible pour le milieu urbain

### Utilisation et types de plantes :

- résidentiel et commercial
- extérieur surtout, sur terrasse ou balcon, création de murets, murs végétalisés, garde-corps
- facile à mettre en place, à déplacer, à interchanger
- vivaces, fines herbes, graminées, annuelles

### Irrigation et entretien :

- irrigation sur le dessus ou avec goutte à goutte

**Prix de détail :** l'équivalent de 380 \$ CAN vide, plus la livraison

**Nom commercial :** CityMur



Photos : Citéflor

**Informations inspirées de la compagnie :** Citéflor (France)

[www.citeflor.fr/citeflor.html](http://www.citeflor.fr/citeflor.html)

Vidéo :

[www.rustica.fr/videos-jardin/amenagement-jardin/citymur-mur-vegetal-pour-particuliers,6560.html](http://www.rustica.fr/videos-jardin/amenagement-jardin/citymur-mur-vegetal-pour-particuliers,6560.html)

## Concept «WallFlower» de GASA GROUP

La société GASA GROUP A/S rassemble les plus grands exportateurs danois de plantes et de fleurs. **WallFlower** vendu principalement en France, permet d'accrocher des plantes sur le mur. Les produits se vendent en jardinerie et chez les fleuristes. Un nouveau modèle de vente au détail est offert pour les chaînes de magasins de biens de consommation courante.

### Composantes :

- système d'irrigation unique avec indicateur de besoin en eau et une autonomie en eau jusqu'à 10 jours (arrosage manuel)
- cadres disponibles en quatre formats avec un choix de couleurs
- réservoir d'eau
- substrat naturel
- poche de culture avec un réseau de mèche de coton pour un arrosage continu par capillarité
- assortiment renouvelé tous les six mois avec des cultures de saison

La compagnie offre des coussins de culture prêts à planter, un kit prêt à planter et des poches de tableau végétal pré-plantés facilement remplaçables (prix de détail 34 \$ CAN)

Vidéo : [www.youtube.com/watch?v=HK4YKvzuiLg](http://www.youtube.com/watch?v=HK4YKvzuiLg)

**Prix de détail :** environ 60 \$ CAN pour un kit (sans les plantes)

[www.wallflowerconcept.com/catalogue-printemps-ete-2013\\_fr\\_wallflower.pdf](http://www.wallflowerconcept.com/catalogue-printemps-ete-2013_fr_wallflower.pdf)

Distribué au Canada par : By Nature Design en Colombie-Britannique

[www.bynaturedesign.ca](http://www.bynaturedesign.ca)

[www.gasagroup.com/ProductsAndServices/Products/Pot%20Plants/Wallflower.aspx](http://www.gasagroup.com/ProductsAndServices/Products/Pot%20Plants/Wallflower.aspx)



Photos : WallFlower



## Pochettes de jardinage en tissu et réservoirs en plastique

Voici quelques concepts offrant la possibilité aux consommateurs de verdir des petites surfaces verticales



Photo : Verti Gro

**Vertigro** (Angleterre)  
Sacs de culture installés en «sandwich» dans une structure de métal. Il est possible d'y installer un système d'irrigation goutte à goutte.  
Prix de détail : environ 215 \$ CAN  
[www.vertigro.co.uk/](http://www.vertigro.co.uk/)



Photo : urbainculteurs.org

Pochette de jardinage **SmartPot** en géotextile souple distribuée au Canada et en Europe par Les Urbainculteurs. Il existe des modèles simples ou doubles.  
Prix de détail :  
pochette simple 29,95 \$ CAN  
pochette double 45,95 \$ CAN  
[www.urbainculteurs.org](http://www.urbainculteurs.org)



**Polanter-USA**  
Le plus petit des cylindres Polanter ou tube en polypropylène parsemé d'ouvertures circulaires est de 53 cm et 13 cm diamètre  
Prix de détail: 30 \$ US  
Accrocher au mur, clôture, balcon, terrasse  
[http://polanter-usa.com/GD\\_Home.cfm?MySeg=42995](http://polanter-usa.com/GD_Home.cfm?MySeg=42995)



Photo : Burgon and Ball

**Verti-Plant** (Australie et Angleterre)  
Sac de plantation à suspendre en polypropylène noir, pour l'extérieur.  
À visser sur une surface verticale  
Dimension : 66 x 30 x 10 cm  
Prix de détail : 35 \$ CAN pour deux sacs, espace pour 16 plants  
<http://qualityproductsdirect.com/store/products/verti-plant/>



Les pochettes **Wolly Pocket** sont en tissu imperméable pour l'intérieur ou l'extérieur, assortiments de couleurs  
Faites de plastique recyclé  
Irrigation manuelle  
Substrat - terreau  
[www.woollypocket.com/](http://www.woollypocket.com/)

### Opinion des consommateurs

*Les trois-quarts des participants au groupe de discussion ont apprécié le concept de murs végétaux, et ce en proportion égale parmi les individus des générations X et Y.*

Photos : Wollypocket



Living Wall Planter  
33 x 46 cm  
Prix de détail : 27 \$ US



Mini Wolly (souple)  
20 x 33 cm  
Prix de détail : 18 \$ US

## Florafelt

Ce système de jardin vertical est disponible sous forme de panneau et de mur autoportant avec pochettes de plantation en fibre de nylon non toxique. Il est fait à partir de bouteilles recyclées. Les pochettes sont brochées sur une feuille de plastique rigide.

Pour élaborer un mur on doit d'abord emballer les racines et le substrat avec des morceaux de feutre avant d'introduire les plantes dans les pochettes.

Faciles à accrocher les panneaux sont disponibles en format de 4 ou 12 pochettes.

**Irrigation** : automatisée (goutte à goutte) ou manuelle

**Prix de détail** : 180 \$ CAN pour 12 pochettes et 90 \$ CAN pour 4 pochettes

Pour un mur standard en acier inoxydable 183 x 91 cm (6' x 3') = 3 900 \$ CAN incluant un bassin de rétention à la base et une pompe pour faire circuler l'eau.



Photo : Florafelt  
Dimensions : 81 x 61 cm

### Informations inspirées des sites Web :

Florafelt: [www.florafelt.com](http://www.florafelt.com)

Vendu au Québec par Planterra [www.planterra.ca](http://www.planterra.ca)

Planterra vend aussi le système **Plantcase** de Architectural Supplements

[www.asiearthforms.com/Plantcase-Planter-System](http://www.asiearthforms.com/Plantcase-Planter-System)

### Références et autres sites Web d'intérêt :

●Arboteka

[www.arboteka.com/](http://www.arboteka.com/)

●Baril, Hélène. 2013. *Mur végétal : un minijardin à l'intérieur*, Châtelaine 11 février

<http://fr.chatelaine.com/art-de-vivre/maison/jardin/mur-vegetal-un-minijardin-a-linterieur/>

●Cadre-vegetal.org. *Mur végétal Ebène Canopus*

[www.cadre-vegetal.org/colonne-vegetale/342-cadre-vegetal-mur-vegetal-ebene-tableau-vegetal-couleur--mur-vegetal-interieur.html](http://www.cadre-vegetal.org/colonne-vegetale/342-cadre-vegetal-mur-vegetal-ebene-tableau-vegetal-couleur--mur-vegetal-interieur.html)

●Cattapan, François, 2012. *Même les commerces passent au vert*, Journal de l'habitation.com

[www.journalhabitation.com/Cour-et-jardin/2012-08-25/article-3059327/Meme-les-commerces-passent-au-vert/1](http://www.journalhabitation.com/Cour-et-jardin/2012-08-25/article-3059327/Meme-les-commerces-passent-au-vert/1)

●Chicago Center for Green Technology, Green Wall Providers & Resources

[www.chicagogreentech.org/Resources/Documents/Green%20Wall%20Providers%208-16-2012.pdf](http://www.chicagogreentech.org/Resources/Documents/Green%20Wall%20Providers%208-16-2012.pdf)

●Cottin, Juliette. 2012. *Murs végétaux : voir la vie en vert*, Journal metro.com 8 avril

[journalmetro.com/plus/immobilier/8484/murs-vegetaux-voir-la-vie-en-vert/](http://journalmetro.com/plus/immobilier/8484/murs-vegetaux-voir-la-vie-en-vert/)

●Dussault, Louise. 2013. *La nature s'invite à*

*l'intérieur*, Journal de Montréal, vendredi 08 février

●ELT Easy Green (Ontario)

[www.eltlivingwalls.com/Home.aspx](http://www.eltlivingwalls.com/Home.aspx)

●Envirozone

[www.envirozone.ca/](http://www.envirozone.ca/)

[www.facebook.com/Envirozone](https://www.facebook.com/Envirozone)

●Flowall, Mur végétal d'intérieur

[www.flowall.com/](http://www.flowall.com/)

●Gobeil, Lise, 2012. *Réflexion sur les toits verts et les murs végétaux*, Le Devoir, 9 juin

[www.ledevoir.com/art-de-vivre/jardinage/351779/reflexion-sur-les-toits-verts-et-les-murs-vegetaux](http://www.ledevoir.com/art-de-vivre/jardinage/351779/reflexion-sur-les-toits-verts-et-les-murs-vegetaux)

●Gro-wall

[www.gro-wall.com.au/](http://www.gro-wall.com.au/)

●Groult, Jean-Michel. 2008. *Créer un mur végétal en intérieur et en extérieur*, Éditions Ulmer, 192 pages

●Hind, Andrew, 2013. *Growing your vertical garden department*, Greenhouse Canada, August : 21

[www.greenhousecanada.com/content/view/3695/62/](http://www.greenhousecanada.com/content/view/3695/62/)

●Hodgson, Larry, 2010. *Un mur végétal chez soi*, La Presse.ca, 23 octobre

[www.lapresse.ca/le-soleil/vivre-ici/horticulture/201010/22/01-4335311-un-mur-](http://www.lapresse.ca/le-soleil/vivre-ici/horticulture/201010/22/01-4335311-un-mur-vegetal-chez-soi.php)

[vegetal-chez-soi.php](http://www.lapresse.ca/le-soleil/vivre-ici/horticulture/201010/22/01-4335311-un-mur-vegetal-chez-soi.php)

[vegetal-chez-soi.php](http://www.vegetal-chez-soi.php)

●Hortidata

[www.hortidata.com](http://www.hortidata.com)

●IQDHO, Service de veille concurrentielle et commerciale en horticulture ornementale [www.iqdho.com/fr/gestion-et-diffusion-des-connaissances/service-de-veille](http://www.iqdho.com/fr/gestion-et-diffusion-des-connaissances/service-de-veille)

●Jardins de Babylone

<http://jardinsdebabylone.fr/fr/mur-vegetal-murs-vegetaux.html?start=9>

●Mr. Stacky

[www.mrstacky.com/](http://www.mrstacky.com/)

●Nature urbaine

[www.natureurbaine.ca](http://www.natureurbaine.ca)

●Société québécoise de phytotechnologie du Québec

[www.phytotechno.com](http://www.phytotechno.com)

●Solterra Systems, Verawall

[www.solterrasystems.com/verawall.html](http://www.solterrasystems.com/verawall.html)

●Terrien, Yves, 2011. *Mur végétal les plantes sortent du pot*. Le Soleil, 16 juillet

[www.lapresse.ca/le-soleil/maison/deco/201107/15/01-4418251-mur-vegetal-les-plantes-sortent-du-pot.php](http://www.lapresse.ca/le-soleil/maison/deco/201107/15/01-4418251-mur-vegetal-les-plantes-sortent-du-pot.php)

●Vertiss

[www.vertiss.net/](http://www.vertiss.net/)

Ce projet a été réalisé en vertu du programme d'appui financier aux regroupements et aux associations de producteurs désignés- Volet C « Appui à la réalisation de projets novateurs et structurants » du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec.

**Agriculture, Pêcheries  
et Alimentation**

**Québec** 

