



## **TROUSSE** D'INFORMATION pour *votre* municipalité

### Végétaliser des surfaces inattendues

PAR ALBERT MONDOR, HORTICULTEUR

*Comme plusieurs jardiniers urbains n'ont pas ou peu de terrain, ceux-ci doivent souvent se résoudre à cultiver les végétaux hors du sol, dans des pots et des bacs, sur des murs et des colonnes, ou parfois même sur des tables! La facilité de préparation des pots et la possibilité de choisir leur emplacement séduisent de plus en plus de citoyens. Voici donc la description de quelques techniques de végétalisation hors-sol fort originales que vous pouvez transmettre aux citoyens de votre municipalité pour les inviter à jardiner autrement. Et pourquoi pas les mettre en pratique dans vos propres aménagements municipaux!*

#### **Jardinage sur table... et sur chaise!**

En plus de permettre la culture de végétaux dans les endroits où il n'est pas possible de le faire en pleine terre, le jardinage sur table permet aux jardiniers vivant avec un handicap physique ou qui se déplacent en fauteuil roulant d'humer le doux parfum des fleurs ou de récolter des fines herbes et des légumes frais. Les personnes qui ont de la difficulté à se pencher ou à s'agenouiller trouveront aussi plusieurs avantages aux tables de culture.

*Bien mise en valeur, une table végétalisée peut être le point focal, l'élément vedette d'un aménagement paysager.*



Accompagnée de chaises végétalisées et placée à l'entrée d'un commerce ou d'un lieu culturel, une table-jardin devient alors un point de mire invitant qui attire inévitablement les visiteurs.

Il existe diverses façons de jardiner sur table. On peut d'abord disposer quelques plantes en pots sur une table. Si les contenants dans lesquels sont présentés les végétaux ne sont pas esthétiques, on peut les cacher avec de la mousse ou des pierres. Il est également possible d'installer des rebords sur une vieille table récupérée afin de retenir la terre et d'y planter directement les végétaux. Presque tous les végétaux herbacés peuvent être cultivés sur une table ou sur des chaises : annuelles, vivaces à floraison prolongée, fines herbes, plantes potagères, cactus et plantes succulentes, plantes tropicales ou bonsaïs. La seule limite est votre imagination ! Personnalisez votre table végétalisée en y intégrant des éléments décoratifs comme des lampes, des lampions, des coquillages, des cônes de conifères, des pierres, des souvenirs de voyage, une cabane d'oiseaux ou un hôtel pour attirer les insectes.



Un jardin sur table peut simplement être composé de plantes en pots que l'on souhaite mettre en valeur.



PHOTOS : ALBERT MONDOR

Conçu par Albert Mondor, en collaboration avec Les Jardins de vos Rêves et Paysage Gourmand, le Jardin de l'essor comestible est constitué de plates-bandes de plantes potagères ceinturées de bordures d'acier rouillé formant une enceinte au centre de laquelle sont disposées trois colonnes végétalisées comestibles.

## Colonnes végétalisées

La culture sur colonne présente un grand intérêt pour les agriculteurs urbains puisqu'elle permet la culture de plantes potagères et fruitières dans des endroits particulièrement exigus. Ce qu'on fait pousser normalement sur une surface de 4 ou 5 mètres carrés en pleine terre peut être cultivé sur une colonne d'à peine 80 cm de diamètre sur 1,8 m de hauteur. Une telle colonne peut aussi être couverte de fleurs spécialement sélectionnées pour attirer les insectes pollinisateurs.

Certains types de colonnes végétalisées comestibles sont construites selon les principes de la mosaïculture. Ces colonnes sont en fait constituées d'une armature métallique légère recouverte d'une membrane géotextile ou d'ombrière 80 %, employée pour ombrager les serres. La membrane géotextile est agrafée à la structure métallique à l'aide d'agrafes en forme d'anneau ou à l'aide d'attaches de plastique (du genre *tie wrap*). L'intérieur des colonnes est ensuite rempli avec un terreau d'empotage riche en compost, compacté afin d'éviter la formation de poches d'air.

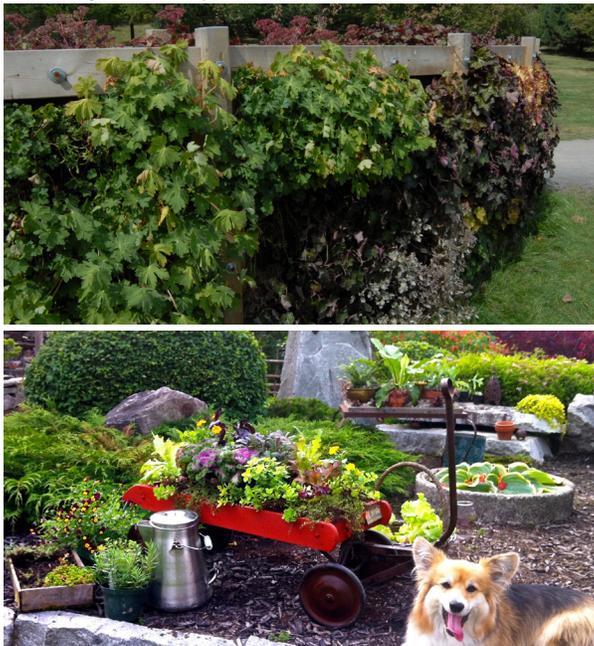
Le terreau est arrosé à l'aide d'un système d'irrigation goutte-à-goutte disposé le long de l'armature de métal, à l'intérieur de la colonne, à une distance d'environ 10 cm de son pourtour. Les tuyaux d'irrigation doivent être placés à une distance maximale de 30 cm les uns des autres. Puisque l'eau descendra dans le terreau par gravité, les tuyaux d'irrigation se rendent du sommet jusqu'à environ la moitié de la hauteur totale de la colonne. Le système d'irrigation est simplement branché à un robinet d'eau extérieur. Il peut aussi être très avantageux de munir le système d'une minuterie électronique.

Les végétaux sont ensuite plantés directement à travers la membrane géotextile qui recouvre la colonne. Il faut évidemment pratiquer des trous dans la membrane géotextile avant d'y insérer les mottes des plantes. Les trous, de 2 à 6 cm de diamètre, sont faits à l'aide d'un poinçon conique en acier ou en bois franc comme ceux utilisés pour la plantation des bulbes.

## Colonnes aéropoiques

Un autre type de colonne végétalisée comestible est offerte sur le marché horticole. Constituées de cylindres de plastique recyclé percés d'orifices dans lesquels sont installées les plantes, ces colonnes sont munies d'un réservoir à leur base permettant de contenir de l'eau qui est distribuée aux plantes à l'aide d'une pompe. Il s'agit en fait d'un système qui fonctionne selon les principes de l'aéropoique, c'est-à-dire que l'eau chargée de nutriments est simplement vaporisée sur les racines des plantes, à l'intérieur de la colonne.

Clôture végétalisée autoportante



## Clôtures végétalisées

Le système décrit plus haut peut aussi prendre la forme d'une clôture ou d'un mur autoportant. Ce type de mur ou de clôture est composé d'une structure de bois ou de métal, d'un grillage de métal et d'une membrane géotextile. Le grillage de métal, semblable à celui utilisé pour armer le béton, est placé devant la membrane géotextile et empêche celle-ci de se déformer. Large d'environ 40 cm, un tel mur est ensuite rempli de terreau riche en compost ce qui permet la plantation de végétaux comestibles ou ornementaux sur ses parois. Contrairement à un mur végétal appuyé contre le mur d'un édifice, un mur autoportant – qui a plutôt l'allure d'une large clôture – peut être planté de végétaux sur ses deux faces. Selon l'orientation de cette clôture végétalisée, certaines plantes reçoivent moins de soleil que d'autres, particulièrement celles qui sont exposées au nord. Tout comme une colonne végétalisée, une clôture végétalisée autoportante doit être équipée d'un système d'irrigation goutte-à-goutte.

Une brouette plantée de végétaux comestibles

## D'autres fiches qui pourraient vous intéresser

- 8** Dix actions d'embellissement rentables
- 9** Comment réussir vos balconnières ?
- 10** Les murs végétaux accessibles aux villes ?