

Des produits



responsables

L'horticulture ne fait pas exception à la règle, les produits écoresponsables ont la cote auprès des consommateurs. Plusieurs manufacturiers, détaillants et producteurs horticoles ont modifié leurs façons de faire pour protéger l'environnement à leur échelle. On vous présente ici un petit échantillon de produits disponibles sur le marché.

«**P**roduits verts», «écologiques», «biologiques» et «naturels» sont des appellations que l'on retrouve de plus en plus souvent sur les étiquettes et dans les publicités des produits de consommation courante. Parfois pur écoblanchissage (*green-bashing*), cette terminologie prend tout son sens lorsque le mode de production du produit implique de réelles diminutions de son impact environnemental.

Rona-Éco: analyse du cycle de vie



Précurseur dans ce domaine pour le secteur du commerce de détail, la chaîne Rona a lancé en 2008 la marque Rona-Éco. Ce nouveau label développé en collaboration avec la Chaire internationale en analyse du cycle de vie de l'École polytechnique de Montréal cible des alternatives plus écologiques aux produits traditionnels de même usage.

«Rona-Éco est une marque maison de produits qui ont un impact environnemental moindre que le produit conventionnel, et ce, à toutes les étapes de leur cycle de vie», explique Julie Seidel, directrice des communications externes chez Rona. Cette approche du cycle de vie permet aussi d'éviter de seulement déplacer les problèmes environnementaux d'une étape à l'autre.

«On veut augmenter le nombre de produits certifiés. L'objectif n'est toutefois pas d'évincer les fournisseurs actuels. Nous travaillons au contraire avec eux pour qu'ils diminuent leur empreinte environnementale et que leurs produits puissent entrer dans les catégories Éco.»

Parallèlement, toujours en collaboration avec la Chaire internationale en analyse du cycle de vie, Rona a développé la certification «écoresponsable» pour les produits des marques de ses fournisseurs. «L'appellation «écoresponsable» est attribuée aux produits ayant un impact moindre sur l'environnement à une ou plusieurs étapes de leur cycle de vie, soit lors de l'acquisition des ressources naturelles, par leur procédé de fabrication, leur emballage et leur transport, ainsi que lors de l'utilisation du produit et de la fin de vie», expose Julie Seidel.

Les produits Rona-Éco sont donc tous écoresponsables, mais l'inverse n'est pas nécessairement vrai. À la fin de 2009, dans la catégorie produits saisonniers en horticulture, on retrouvait près de 40 produits Rona-Éco et près de 100 produits écoresponsables.

Bois certifié et peinture recyclée

Dans la même lignée, Garant, propose cette année la nouvelle ligne Enviro. Développée en collaboration avec le Centre interuniversitaire de recherche sur le cycle de vie des produits, procédés et services, elle



est composée de quatre outils de jardinage et d'un vaste choix de pots décoratifs. Pour cette ligne de produits, Garant utilise notamment du bois certifié provenant de forêt sous gestion écologiquement responsable et des peintures recyclées.

Lutte biologique à la portée de tous



L'entreprise québécoise d'innovation AEF Global a lancé en 2009 pour le marché des consommateurs, une gamme d'insectes prédateurs pour le jardin. Longtemps réservé aux producteurs horticoles, cet outil de lutte biologique est enfin à la portée de tous. Les trois produits sont livrés dans des emballages attrayants et abordables et le prix de détail suggéré est de 9,99 \$. Ces produits bénéficient d'une présentation judicieuse près des

autres moyens de lutte intégrée ou biologique. Vive le merchandising croisé!

Bioprotec potager

Trichogramma brassicae s'attaque aux œufs des noctuelles, arpeuteuses, fausses-arpeuteuses, enrouleuses, lieuses, autographes, légionnaires en plus des œufs de la piéride du chou et des pyrales. Chaque carte contient plus de 3000 trichogrammes et permet une couverture de 14 m² ou 150 pi².

Bioprotec arbres fruitiers

Trichogramma minutum cible plus particulièrement les œufs des carpocapses, tordeuses, arpeuteuses, mineuses, pique-boutons, porte-cases, noctuelles, livrées et squeletteuses dans les arbres fruitiers tels que pommiers, pruniers, cerisiers, etc. Chaque emballage contient une carte de 8000 trichogrammes et permet de couvrir une superficie de 25 m² ou 270 pi², l'équivalent d'un arbre fruitier de taille moyenne. Les œufs de papillons parasités par les trichogrammes meurent rapidement, évitant ainsi les dommages aux végétaux causés par les chenilles ravageuses.

Bioprotec plates-bandes

Coleomegilla maculata lutte contre les pucerons, aleurodes, acariens, œufs et larves de papillons et de coléoptères. Chaque sachet contient 25 coccinelles maculées pour couvrir une superficie de 9 m² ou 100 pi². Le consommateur gagne à être informé que la coccinelle peut consommer jusqu'à 5000 pucerons au cours de sa vie. La coccinelle maculée est indigène au Québec et prédatrice de nombreux insectes nuisibles.

Toit vert

L'entreprise XeroFlor s'est démarquée en janvier 2010 en remportant le prestigieux prix *People's Choice Award for the Best New/Green Product* décerné par Landscape Ontario lors de son dernier congrès avec son système innovateur de toiture végétale XF 301. Léger, ce système ne pèse que 12 livres par pied carré. La couverture de verdure est de plus de 70 % à l'installation et de 100 % après un an. La toiture est recouverte d'un



tapis de *Sedum* cultivés au Québec, ce qui assure une acclimatation optimale sous notre climat.

«Nous utilisons un minimum de huit variétés de sedum pour que, quels que soient l'orientation du toit et l'ensoleillement, nous obtenions des plantes saines et fleuries, explique Jean-Jacques Laplace, distributeur XeroFlor pour le Québec. Notre système de rétention d'eau à base de feutres 100 % recyclés rend le toit végétal autonome en eau, sans système d'irrigation permanent une fois qu'il est implanté (généralement l'année suivant l'installation). Nous déposons de la pierre de rivière sur les tapis de sedum comme ballast. Le sedum pousse à travers la pierre en une saison.»

«Nous avons aussi des systèmes proposant une épaisseur de terre supérieure favorisant la culture de végétaux de tous formats, des fleurs aux arbres, ajoute M. Laplace. Il est possible de moduler les niveaux avec le système XF 301, soit avec de l'isolant pour la légèreté ou avec de la terre pour y introduire d'autres espèces.»

Tondeuse solaire

La tonte de pelouse a pris un nouveau virage en 2008 avec le lancement par Husqvarna de la nouvelle tondeuse



hybride robotisée Husqvarna Automower fonctionnant à l'énergie solaire et à l'électricité. Cette dernière est récipiendaire elle aussi du

People's Choice Award for the Best New/Green Product en 2010. Sans émission polluante et munie d'un système de déchiquetage de la pelouse qui facilite sa décomposition, elle est aussi très silencieuse.

Chaque geste

Qu'on choisisse ou non des produits écoresponsables, il faut prendre conscience que chaque geste compte. L'analyse de cycle de vie peut être faite par tout un chacun pour l'ensemble des actions qu'il pose et des choix qu'il fait. Être écoresponsable est avant tout une question d'attitude. **QV**

Simon Chrétien, agronome, est journaliste indépendant. (ecrire@simonchretien.com)