

Horticulture 'Romande'

**Hauert, Grangeneuve
et Châteauneuf jubilent**

**Entretien avec Peter Huber,
membre du comité central**

**Présentation de l'établisse-
ment Granges à Fully**

**Nouveau moyen de lutte
contre la mineuse
du marronnier**



Les nouvelles du monde horticole

Auteur: **Dominique Seingre Passaquay**

Nouveautés

A ne pas manquer! Guide tomate

La tomate appartient aux légumes-fruits les plus cultivés, 3580 variétés maintenues et commercialisées dont plus de 440 en France. Plante potagère appréciée, elle est de plus en plus recherchée pour les cultures traditionnelles mais aussi pour le jardinage urbain. Depuis quelques années, l'offre variétale s'est diversifiée mettant en valeur d'anciennes variétés retrouvées ou de nouvelles variétés aux multiples superlatifs. Ainsi, on trouve aujourd'hui des tomates de toutes formes qui s'adaptent à des modes de cultures modernes en bacs de balcons et terrasses ou de vieux cultivars à toute épreuve.



Onze cultivateurs de plants de légumes du bassin de la Loire sont à l'origine de ce guide pratique, les essais de culture ont été confiés aux professeurs et élèves du Lycée horticole du Loir-et-Cher. Il en résulte un fascicule richement illustré de fiches techniques, lesquelles classent les tomates, les comparent et les caracté-

risent en fonction de leur type (corne de bœuf, cornes, grappes, colorées énormes, rondes, etc.) avec en plus des appréciations «On aime» / «On n'aime pas». Le document peut être diffusé. Il suffit de le télécharger en suivant les liens:

- www.mon-guide-tomates.fr;
- version imprimable (23 Mo) du guide:
- <http://mon-guide-tomates.fr/mon-guide-tomates-print.pdf>.

Le pionnier du génie biologique obtient le Prix suisse des cours d'eau 2013

Le Prix suisse des cours d'eau est décerné cette année au Jurassien Bernard Lachat. Cette distinction est accordée par Pro Natura, l'Association suisse pour le génie biologique AGB, l'Association suisse des professionnels de la protection des eaux VSA et l'Association suisse pour l'aménagement des eaux ASAE. Elle rend hommage à l'œuvre de toute une vie en faveur du développement, de la promotion et de la mise en œuvre du génie biologique dans les cours d'eau. Biologiste et spécialiste en génie biologique, Bernard Lachat est un véritable pionnier du génie biologique. Avec une approche scientifique personnelle et à travers le bureau Biotec qu'il a fondé, il œuvre depuis 1979 à des projets de revitalisation les plus divers en Suisse et à l'étranger. Il a transmis son savoir en rédigeant le «Guide de protection des berges de cours d'eau en techniques végétales», il y a vingt ans, ainsi que dans le manuel «Le génie végétal» en 2008. A la place des canaux construits à l'aide de méthodes dures, on retrouve aujourd'hui des cours d'eau vivants édifiés avec des techniques biologiques. Lors de ces revitalisations, les épis végétalisés, les berges stabilisées à l'aide de matériaux vivants et de saules (fascines) ou les arbres entiers disposés en épi oc-



Bernard Lachat a su protéger les hommes de la furie des eaux tout en redonnant leur dignité aux cours d'eau. Le Prix suisse des cours d'eau le récompense pour ses nombreuses contributions à l'amélioration de la qualité des cours d'eau en Suisse, comme ce projet finalisé de l'Aire à Genève.

Le Prix suisse des cours d'eau est attribué tous les deux ans et pour la septième fois cette année. Il a été remis à Bernard Lachat le 25 avril dernier. Les lauréats des années précédentes sont le canton de Genève (2001), la ville de Zurich (2003), le canton des Grisons et la commune de Samedan (2005), les cantons de Bâle-Ville et de Bâle-Campagne (2007), le canton de Berne (2009) ainsi que la Fondation Bolle di Magadino et le canton du Tessin (2011).

cupent une large part des valorisations. En réalisant ses projets, dont la valorisation des étangs des Coeudres de Dampheux, bas-marais d'importance nationale de dix hectares, Bernard Lachat s'est évertué sans relâche à offrir un plus à la nature: plus de dynamique ou plus d'espace pour les cours d'eau mais également la faune et la flore. Il a enseigné une nouvelle conception de revitalisation en utilisant des méthodes écologiques. Bien que les cantons aient déjà engagé leurs travaux sur la bonne voie, des efforts doivent encore être déployés afin que les cours d'eau conservent l'espace qui leur est dû.

Le génie biologique favorise l'utilisation de techniques végétales pour la stabilisation de talus et l'aménagement des cours d'eau. Ces méthodes utilisant des végétaux vivants ou apprêtés permettent de protéger les sols et les roches contre l'érosion et les glissements de terrain. Les techniques biologiques complètent avantageusement les méthodes dures traditionnelles. La couverture végétale protectrice vise à stabiliser les sols et à les protéger contre les sollicitations naturelles. Le terme «génie biologique» couvre totalement ou partiellement les notions suivantes: stabilisation végétale, reconstitution végétale, amé-



nagement naturel, correction et revitalisation de cours d'eau respectueuses de la nature.

Pour en savoir plus:

- ➔ www.gewaesserpreis.ch,
- ➔ www.pronatura.ch,
- ➔ www.ingenieurbiologie.ch,
- ➔ www.svw.ch, ➔ www.vsa.ch.

Du côté des entreprises

RICOTER vainqueur du test de l'émission «ABE» sur les terreaux: cultiver son jardin sans tourbe

Le 16 avril dernier, l'émission télévisée de la RTS «A Bon Entendeur» traitait des terreaux. Les terreaux fabriqués avec de la tourbe ont été fortement critiqués et des produits sans tourbe provenant de plusieurs fournisseurs ont été testés et comparés.

Résultat: «Il est possible de jardiner sans souci avec des produits sans tourbe et ainsi d'épargner les tourbières.» Cette conclusion confirme les efforts de longue date de la firme d'Aarberg (BE) à offrir des terreaux sans tourbe pour les amateurs de plantes.

Dans le test comparatif des huit terreaux, le terreau RICOTER pour fleurs et légumes Bio-Line est sorti vainqueur. Celui-ci constitue le terreau sans tourbe optimal pour les plantes de balcon, les légumes ou les fruits. L'assortiment RI-

COTER des terreaux sans tourbe comprend aussi les terreaux pour des plantes aux exigences spéciales comme les orchidées, cactées, rhododendrons, hortensias et azalées.

A visionner sur la RTS: ➔ www.rts.ch/emissions/abe/test/4825450-terreux-universels-le-test.html.

Chez RICOTER les succès se suivent et font la fierté de la société puisque l'affiche de la firme avec Melanie Oesch, ambassadrice de RICOTER, a été récompensée par l'Award «Poster of the Month 2013» de la Société Générale d'Affichage SGA avec une excellente première place. C'est la troisième année consécutive que cette médaille d'or est décrochée par la branche verte.

Depuis le printemps 2012, le fabricant de terreau suisse RICOTER est représenté par Melanie Oesch du groupe musical suisse alémanique Oesch's die Dritten. Sur les affiches, elle exprime la joie de vivre dans le jardin et enchante ainsi – non seulement avec sa voix – un environnement joyeux, naturel et fleuri.

Husqvarna Automower®: la troisième génération réfléchit – une tonte intelligente pour un résultat parfait

Avec la troisième génération du produit à succès Automower®, Husqvarna relève la barre sur le marché des tondeuses automatiques, que l'entreprise a créé au milieu des années nonante et marqué depuis. Trois nouveaux modèles, encore plus intelligents et efficaces, rendent l'entretien des pelouses encore plus facile qu'auparavant. Vingt ans de développement et d'innovation marquent la troisième génération: une efficacité et une intelligence accrues conduisant à de brillants résultats de tonte.

Lorsque les silencieux Automower® sans émissions ont fait leur apparition sur le marché en 1995, ce n'était pas seulement des nouveaux produits – ils ont défini une toute nouvelle catégorie de produits, qui jouit depuis lors d'une popularité toujours plus grande auprès des propriétaires de jardin du monde entier. Près de vingt ans après, Husqvarna lance sur le marché la troisième génération de la tondeuse automatique. Les modèles Automower® 308, 320 et 330X pour des surfaces de gazon de 800, 2200 et 3200m² complètent l'assortiment existant.

La nouvelle génération Automower® est nettement plus intelligente que les précédentes. Ainsi, les 320 et 330X tiennent compte automatiquement de la forme du jardin et de la vitesse de croissance

du gazon. Bref, ils réfléchissent. Comme pour les versions précédentes, les nouveaux modèles Automower® ne coupent que quelques millimètres du gazon à chaque passage. Cette herbe fine est suffisamment courte pour demeurer sur place en tant que mulch et servir d'engrais naturel au gazon.

Cela assure un gazon dense et toujours parfaitement entretenu. La 308 maîtrise des pentes jusqu'à 25%, les 320 et 330X maîtrisent même des pentes jusqu'à 45%. Avec la nouvelle régulation de la hauteur de coupe de l'Automower® 320 et 330X, l'intensité de la tonte est adaptée à la croissance individuelle du gazon. Ce qui signifie que plus l'herbe pousse vite, plus la tondeuse s'active.

Un câble périphérique, posé le long des bords de la pelouse, définit la surface à tondre. Il suffit alors d'installer encore la station de base, et la tonte peut commencer. Afin de rendre l'Automower® encore plus efficace, le modèle 330X est équipé d'un système GPS embarqué. Il enregistre les surfaces qui ont déjà été tondues et adapte son schéma de déplacement en conséquence. Le schéma de déplacement aléatoire, d'après lequel tous les modèles travaillent, est l'une des clés du succès du concept Automower®. La coupe régulière de toutes les directions évite la formation de traces de passage.

Les nouvelles tondeuses automatiques de la troisième génération sont équipées d'accus lithium-ion. La durée de vie des accus est doublée et la capacité est accrue, en particulier lors de températures élevées. L'opération a encore été améliorée par un écran de plus grande taille, bénéficiant d'une résolution quatre fois plus importante. Le nouveau «Home-Button» sur la station de charge rappelle immédiatement l'Automower® sur simple pression d'un bouton. Cela est particulièrement pratique pour les grandes surfaces de pelouse, où la tondeuse poursuit son travail parfois dans des endroits très éloignés. Les nouveaux modèles Automower® sont disponibles dès maintenant chez les concessionnaires Automower®.

Du côté des stations de recherche

Agroscope lance Divico, premier cépage multi-résistant profilé pour la viticulture du futur

Après le succès des cépages Gamaret, Garanoir, Diolinoir, Carminoir et Galotta, sélectionnés par Agroscope pour leur potentiel de qualité et leur résistance à la pourriture du raisin, la recherche s'est attelée, dès 1996, à créer des variétés ré-

