

VITICULTURE ARBORICULTURE HORTICULTURE



Table des matières – Volume 42 – 2010

N ^{os}	Pages	Auteurs – Titres
Editoriaux		
1	7	Dubuis Pierre-Henri: La protection phytosanitaire dans l'arboriculture durable
2	85	Mayor Jean-Philippe: Portes ouvertes 2010 d'Agroscope Changins-Wädenswil ACW
3	161	Viret Olivier: Gestion de la pourriture grise de la vigne
4	225	Baroffio Catherine et Ançay André: La petite baie qui monte...
5	277	Ferjani Ali: Lorsque la qualité ne suffit plus...
6	341	Christen Danilo: La qualité des eaux-de-vie suisses soutient la concurrence
Guide phytosanitaire pour l'arboriculture 2010-2011		
1	14-16	Kehrli Patrik, Linder Christian et Höhn Heiri: Contrôle des ravageurs au verger
1	17	Kehrli Patrik, Linder Christian et Höhn Heiri: Auxiliaires
1	18-40	Höhn Heiri, Bünter Markus, Dubuis Pierre-Henri, Holliger Eduard, Kehrli Patrik, Linder Christian, Naef Andreas, Schaerer Santiago, Schaub Lukas et Wirth Judith: Guides de traitement pour pommier, poirier, cerisier-griottier, prunier, pêcher-abricotier
1	42-43	Mayor Pascal: Lutte contre les campagnols
1	44-45	Gölles Michael et Wirth Judith: Entretien du sol
1	46-47	Gölles Michael et Wirth Judith: Optimiser l'application des herbicides – Stratégies de désherbage chimique
1	48-51	Dubuis Pierre-Henri et Höhn Heiri: Produits phytosanitaires: Application
1	52-55	Dubuis Pierre-Henri et Höhn Heiri: Produits phytosanitaires: Risques et précautions
1	56-57	Widmer Albert et Christen Danilo: Régulation de la charge par éclaircissage chimique
Actualités arboricoles		
1	65-67	Putallaz Olivier, Kerautret Isabelle, Bünter Markus, Buchmann Beatrix, Balmelli Carole et Besse Sébastien: La sharka en Suisse: bilan et perspectives
1	69-71	Holliger Eduard: Dernières nouvelles du feu bactérien
1	73-74	Dubuis Pierre-Henri et Patocchi Andrea: Confirmation de la présence de <i>Monilia fructicola</i> en Valais
1	supplément	Wirth Judith, Linder Christian, Höhn Heiri, Dubuis Pierre-Henri et Naef Andreas: Index phytosanitaire pour l'arboriculture 2010
1	supplément	Wirth Judith, Linder Christian, Höhn Heiri, Dubuis Pierre-Henri et Naef Andreas: Index phytosanitaire pour la viticulture 2010

N ^{os}	Pages	Auteurs – Titres
Viticulture		
5	288–295	Burgos Stéphane, Almendros Sébastien et Fortier Elisabeth: Facteurs environnementaux et phénologie de la vigne dans le canton de Genève
5	278–284	Ferjani Ali, Mann Stefan et Ayala Tatiana: Préférences des consommateurs de vin en Suisse
2	96–103	Fortier Elisabeth, Shani Tal et Burgos Stéphane: Enherbement du vignoble genevois: bilan et perspectives
6	352–357	Gindro Katia, Alonso-Villaverde Virginia, Voinesco Francine, Spring Jean-Laurent et Viret Olivier: Rôle déterminant des stilbènes dans la résistance au mildiou de la vigne
5	314–320	Siret René, Symoneaux Ronan, Brossaud Franck, Forgeri Véronique, Mongondry Philippe, Mehinagic Emira et Jourjon Frédérique: Viscosité et texture des vins: comparaison de méthodes rhéologiques et sensorielles
4	258–266	Spring Jean-Laurent, Zufferey Vivian, Verdenal Thibaut et Viret Olivier: Alimentation en eau et comportement du Pinot noir: bilan d'un essai dans le vignoble de Chamoson (VS)
6	370–375	Symoneaux Ronan et Maitre Isabelle: Perception des attributs du terroir par les consommateurs de vin
4	226–233	Viret Olivier, Dubuis Pierre-Henri, Bloesch Bernard, Fabre Anne-Lise et Dupuis Daniel: Dosage des fongicides adapté à la surface foliaire en viticulture: efficacité de la lutte
6	360–366	Zouid Imen, Siret René, Mehinagic Emira, Maury Chantal et Jourjon Frédérique: Influence des propriétés mécaniques des baies de Cabernet Franc sur l'évolution et l'extractibilité des anthocyanes
6	376–383	Zufferey Vivian, Spring Jean-Laurent, Verdenal Thibaut, Viret Olivier, Parvex Claude, Pont Michel et Favre Guillaume: Comportement du Pinot noir dans les conditions du vignoble valaisan
Arboriculture		
3	170–178	Christen Danilo, Chassot Emmanuel, Widmer Albert et Gölles Michael: Eclaircissage chimique sur poiriers: efficacité et influence sur la production et la qualité de différentes variétés
6	342–349	Ducruet Julien, Coutant Cyrielle, Wang Min, Deneulin Pascal, Fleury Dominique, Defayes Alexandre, Baumgartner Daniel et Christen Danilo: Maturité du Luizet et qualité des eaux-de-vie d'abricots
4	248–255	Mappe Irène, Siret René, Jourjon Frédérique, Blin Mélanie, Turbillon Céline et Mehinagic Emira: Spectroscopie visible proche infrarouge pour décrire les fruits et prédire leurs caractères sensoriels
2	138–145	Mehinagic Emira, Bourles Erwan et Jourjon Frédérique: Aptitude des variétés de pommes à la transformation industrielle
3	182–187	Vandewalle Pierre, Sourice Anthony, Mehinagic Emira et Jourjon Frédérique: La sonométrie peut-elle caractériser la fermeté des pommes?
Baies		
2	106–113	Ançay André, Fremin Fabien et Sigg Pascal: Fraisiers sur substrat: quelles alternatives à la tourbe?
4	au centre I–XI	Ançay André, Baroffio Catherine, Michel Vincent et Kopp Max: La culture de la myrtille en Suisse
Cultures maraîchères		
2	122–130	Gilli Céline, Granges André et Carlen Christoph: Economies d'énergie sous serre par intégration des températures en culture de tomates sur substrat
5	298–303	Camps Cédric: Mesure non destructive de la qualité des tomates par spectroscopie NIR

N ^{os}	Pages	Auteurs – Titres
Plantes aromatiques et médicinales		
4	236–244	Carron Claude-Alain, Baroffio Catherine et Vouillamoze José: Incidence du semis ou de la plantation sur le rendement et la qualité de la sauge, du thym et de la guimauve
3	208–213	Simonnet Xavier, Piantini Umberto, Gallois Philippe et Deransart Antoine: Comparaison de variétés d'origan cultivées en Franche-Comté
Cultures sous serre		
3	198–205	Gilli Céline: Economie d'énergie sous serre par intégration des températures en culture de gerbera sur substrat
Protection des végétaux		
3	190–196	Kehrli Patrik, Schaerer Santiago, Delabays Nicolas et Kessler Sébastien: <i>Hyalesthes obsoletus</i> , vecteur du bois noir de la vigne: répartition et biologie
5	306–312	Kessler Sébastien, Kehrli Patrik, Schaerer Santiago, Delabays Nicolas, Trivellone Valéria et Emery Stéphane: <i>Hyalesthes obsoletus</i> , vecteur du bois noir de la vigne: ses plantes hôtes en Suisse
2	132–135	Linder Christian, Schaub Lukas et Klötzli-Estermann Françoise: Efficacité du traitement à l'eau chaude contre les œufs de <i>Scaphoideus titanus</i> , vecteur de la flavescence dorée de la vigne
3	162–167	Viret Olivier, Bloesch Bernard, Dubuis Pierre-Henri et Gindro Katia: Epidémiologie de <i>Botrytis cinerea</i> et stratégies de lutte
2	86–93	Viret Olivier, Dubuis Pierre-Henri, Bloesch Bernard, Zufferey Edmond, Edder Patrik, Ortelli Didier, Cognard Emanuelle et De Montmollin Alexandre: Lutte contre la pourriture grise et résidus de fongicides dans les raisins et le vin
Actualités		
6	391	Bravin Esther, Leumann Markus et Dugon Jacques: Production de pommes: la recette ne couvre pas les coûts de production
5	322–326	Gasser Franz et Siegrist Jean-Pierre: Recommandations 2010-2011 aux entrepositaires de fruits et légumes
6	386–389	Kockerols Katharina, Widmer Albert, Gölles Michael et Bravin Esther: Eclaircissage des pommes par ombrage des arbres. 1. Efficacité de l'éclaircissage
5	328–330	Rösti Johannes et Belcher Sandrine: Récolter le raisin à maturité optimale avec les outils du futur
2	147–150	Van der Meer Markus, Weibel Franco, Lévyte Dominique et Häseli Andi: Acceptation des vins de cépages résistants par les consommateurs
Page de l'École d'ingénieurs de Changins		
2	151–152	Fabre Sébastien et Riedo Anik: Les options récentes offertes par l'analyse œnologique automatisée
3	217–218	Hautier Serge: L'EIC s'attaque aux effluents de cave à la source
4	270	Guyot Christian: Echanges et convivialité au premier rang!
5	334	Pfenninger Hansueli, Fabre Sébastien, Naef Olivier et Vorlet Olivier: Régulation automatique de la micro-oxygénation
6	395	Rawyler André: Un futur pour le Réseau Chêne?
Portrait		
2	153	Willi Sibylle: Frédérique Jourjon: transmettre la passion
3	214	Willi Sibylle: Céline Gilli: du bord de la mer aux serres de Conthey
4	268	Willi Sibylle: Les fraises, les framboises, le Valais
5	332	Enz Carole: De l'Australie à la distillerie d'Agroscope
6	393	Rohrer Eliane: Katia Gindro: mycologue jusqu'au bout des ongles