



Premier Guide Arbo national d'Agroscope

Pour les stations fédérales de recherches de Changins et de Wädenswil, la publication de guides phytosanitaires à l'intention de la vulgarisation et de la production est le fruit d'une longue tradition. Ces documents ont été réalisés dans le passé de manière indépendante en Suisse romande et alémanique, après coordination des données techniques. Les scientifiques et les responsables de la communication des deux stations éditent pour la première fois cette année un Guide Arbo commun en français et en allemand. Du point de vue technique, le contenu demeure identique, mais prend en compte les spécificités régionales afin de garantir un maximum d'utilité à tous ceux qui utilisent ce guide de manière professionnelle. Cette publication reflète bien la situation des deux sites de recherches. En effet, la collaboration de plus en plus étroite instaurée durant ces dernières années présumait déjà leur fusion, effective depuis le 1^{er} janvier 2006. La nouvelle unité se nomme Agroscope Changins-Wädenswil (ACW).

L'adaptation de la production agricole aux normes EurepGAP, ou SwissGAP pour la Suisse, constitue actuellement un grand défi pour la filière arboricole. Ces normes, dictées par des entreprises de la grande distribution, fixent des exigences concernant la production, la sécurité des aliments, les aspects sociaux et l'écologie. La priorité est mise sur la traçabilité, l'hygiène, l'entreposage, la façon de procéder avec les engrais et les produits phytosanitaires, la compétence de chaque travailleur et la sécurité sur le lieu de travail. Une grande partie de ces normes EurepGAP sont respectées si la production suit les cahiers des charges de la production intégrée ou biologique. Pour la pratique, le Guide Arbo est depuis longtemps un document très important, contenant les bases nécessaires à une production durable, qu'elle soit intégrée ou biologique. Ce document aidera donc considérablement la filière arboricole à s'adapter aux directives d'EurepGAP.

La Suisse a joué un rôle de pionnier dans le domaine de la production intégrée. De nombreux projets conduits par les chercheurs de Changins et de Wädenswil dans les laboratoires, les vergers expérimentaux et chez des producteurs ont permis d'améliorer significativement la production de fruits de qualité. Les méthodes d'exploitation recommandées permettent une meilleure protection des cultures et de leurs produits, d'une manière plus respectueuse pour l'environnement et offrant une sécurité alimentaire accrue.

La production intégrée continue à évoluer ainsi que la production biologique. Dans ce Guide Arbo 2006-2007 figurent les aspects nouveaux et éprouvés de la protection des arbres fruitiers contre les ravageurs et les maladies, ainsi que de la gestion des sols. De plus, d'autres éléments importants de la production intégrée sont évoqués comme notamment la régulation de la charge, les maladies de quarantaine, les stratégies de prévention contre la résistance des ravageurs et maladies aux produits phytosanitaires, les techniques d'application (réglage des pulvérisateurs et choix des buses), la sécurité sur le lieu de travail, le maintien des organismes auxiliaires et l'exploitation de leur potentiel pour le contrôle des ravageurs.

Le présent Guide Arbo 2006-2007 propose aux arboriculteurs des recommandations de production afin d'optimiser la qualité des fruits par l'application de techniques culturales conformes aux exigences de l'écologie et de la sécurité des aliments, tout en demeurant supportables économiquement. Il contribue ainsi à améliorer l'image des fruits suisses commercialisés sous la marque «SUISSE GARANTIE» dans des marchés toujours plus ouverts.

Christoph Carlen et Lukas Bertschinger
Agroscope Changins-Wädenswil

E-mails: christoph.carlen@rac.admin.ch
lukas.bertschinger@faw.admin.ch