

Les vendanges et le CRA-W



De la vigne au vin, c'est de nouveau vrai en Wallonie. Quelques vignobles tracent le chemin d'une

nouvelle tendance. Le centre wallon de Recherches agronomiques s'engage aussi dans cette voie avec des recherches et des projets dédiés à ce nouveau créneau agricole wallon. Ceci est d'autant plus important que l'Union européenne a férocelement balisé la production de vin...

La vigne et la lutte intégrée : en projet au CRA-W

Le département Biotechnologie a réalisé la plantation, au printemps 2006, d'un petit vignoble de nonante pieds selon un schéma permettant l'expérimentation (trois variétés en répétition et quatre bordures). Les trois variétés choisies sont *Sieger*, *Sirius* et *Phoenix* dont les fruits peuvent être tant vinifiés que consommés en frais. Elles présentent trois niveaux de résistance au mildiou et à l'oïdium.

En extension aux essais sur petits fruits, l'objectif est de s'intéresser à la lutte intégrée contre les ravageurs et maladies. Dans un premier temps, un contact avec *Geniflor* (France) permettra de tester l'efficacité d'un champignon antagoniste à l'oïdium tant sur vigne que sur petits fruits.

Contact : Hugo Magein,
magein@cra.wallonie.be

Authentification et traçabilité du vin

Depuis quelques années, et en particulier à partir de 1992, avec les règlements (CEE) n° 2081/92 et 2082/92 relatifs aux denrées alimentaires d'appellation d'origine, la politique européenne s'est clairement orientée vers le renforcement de la qualité des produits alimentaires. Diverses appellations (appellation d'origine protégée, AOP, indication géographique protégée, IGP, spécialité traditionnelle garantie, STG) sont destinées à préserver la qualité des produits alimentaires originaires de zones géographiques ou de productions spécifiques. Elles doivent aussi protéger les consommateurs des imitations et des fraudes. Les règlements (CE) n° 509/2006 et 510/2006, adoptés en mars

2006 par le conseil de l'Agriculture, visent à clarifier et à simplifier les dispositions relatives à l'enregistrement de ces produits par les producteurs.

Depuis de nombreuses années, les recherches du département Qualité des productions agricoles du CRA-W portent sur le développement de méthodes analytiques pour le contrôle, le suivi de la qualité et l'authentification des produits agroalimentaires. Les méthodes d'analyse proche et moyen infrarouge développées pour authentifier les vins, ont permis de discriminer certains crus (figure ci-contre). Des travaux complémentaires sont en cours de réalisation afin d'améliorer cette discrimination. Cette étude a aussi permis de montrer qu'il est possible, par analyse infrarouge, de prédire certains paramètres œnologiques comme la teneur en sucre, la teneur en alcool ou encore la densité.

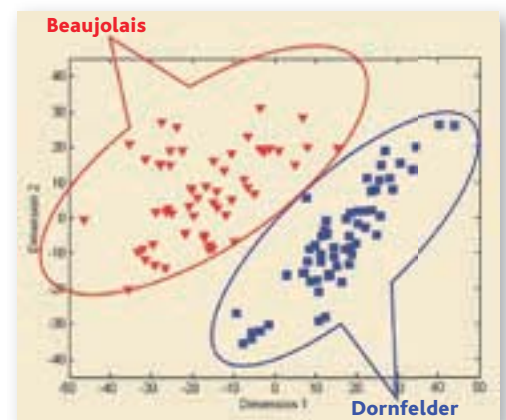
Contact : Pierre Dardenne,
dardenne@cra.wallonie.be

Méthode HACCP et traçabilité dans les PME vinicoles et fromagères

Dans le cadre d'un projet européen *Secuprod* (2002-2005), le CRA-W a participé, avec la collaboration de l'unité de Technologie des industries agro-alimen-

taire de la FUSAGx, à l'élaboration d'un module de formation sur la qualité de production en exploitation vinicole et fromagère. Ce module vise à aider les PME de la filière à prendre conscience des risques alimentaires et à intégrer les notions de traçabilité et de sécurité alimentaire dans leurs outils de production. Avec les cas pratiques, apportés notamment par la fromagerie de Chimay pour la partie fromagère, cet outil peut compléter les connaissances de base des formateurs des organismes de formation professionnelle soucieux de rester proches des préoccupations concrètes du secteur et des avancées technologiques. Ces modules sont accessibles sur le web (<http://www.secuprod.com>), sur CD-Rom et sur support papier.

Contact : Jean Laloux,
dptqual@cra.wallonie.be



Discrimination par traitement des données spectrales obtenues par moyen infrarouge, entre les vins allemands de la variété Dornfelder et les vins français originaires du Beaujolais.

Plus précis, plus sûrs

Actuellement, le CRA-W est partenaire dans deux nouveaux projets intégrés européens liés à la traçabilité et à l'authentification des produits. Le premier projet, *Trace* (<http://www.trace.eu.org>), concerne le développement de méthodes et de systèmes de traçabilité pour certifier tant l'origine géographique ou génétique que le mode de production des produits alimentaires (eau minérale, huile d'olive, miel, céréales et viande). Le second projet, *Coextra* (<http://www.coextra.org>), a pour but d'étudier la coexistence et la traçabilité des organismes génétiquement modifiés (OGM).