



## COLLOQUE EUROVITI

# La recherche variétale au service de la vigne

**Le colloque Euroviti, mercredi 13 janvier 2010 de 9h à 13h aborde le thème « sélection et création variétale, qualité du raisin, adaptation des levures, les contributions de la génomique pour la filière viticole ».**

■ C'est en 2007 que le génome de la vigne a été entièrement décrypté grâce à un effort commun de chercheurs français et italiens notamment. Cette avancée scientifique ouvrait alors la voie à de nombreux travaux sur la compréhension de la diversité génétique de la vigne et sur l'étude de la fonctionnalité de ses gènes. Ainsi, plusieurs axes de recherche sont actuellement travaillés autour du rôle de certains gènes, que ce soit au niveau du matériel végétal lui-même pour sélectionner ou créer des variétés adaptées aux contraintes actuelles et futures (résistance aux maladies, à la sécheresse etc.) ou que ce soit au niveau de la production du raisin en terme d'études sur la maturation ou sur la qualité aromatique.

Cette année le colloque EUROVITI, organisé par l'Institut Français de la Vigne et du Vin dans le cadre du SIVAL, sera l'occasion de faire un état des lieux des retombées concrètes de la génomique pour la filière en abordant dans un premier temps l'avancée des travaux autour du matériel et des résistances aux maladies en particulier, puis les études concernant la qualité du raisin et le rôle de certains gènes sur l'acidité ou les polyphénols notamment. Enfin, les apports des études génétiques en œnologie seront abordés au travers du cas de l'adaptation et de la sélection des levures.

Dans un contexte d'adaptation permanente de la filière viticole face à la protection de l'environnement ou à l'évolution climatique, l'édition 2010 du colloque EUROVITI a pour objectif de présenter à l'ensemble des acteurs de cette filière les références scientifiques et techniques d'ores et déjà obtenues grâce à la génomique, ainsi que celles à venir en clôturant la matinée par une présentation des futurs travaux de recherche et de leurs retombées potentielles pour les années à venir.



Euroviti 2010 fera le bilan des retombées de la génomique sur la filière.

## LE PROGRAMME

**9h20 :** Introduction professionnelle

**1<sup>ère</sup> partie : matériel végétal**

9h40 : Introduction générale, Pascal Bloy (IFV, Pôle Matériel Végétal)

• Contribution de la génomique à la sélection variétale

- 9h50 : Génomique et diversité, Loïc Le Cunff, IFV Pôle Matériel Végétal, UMT Géno-Vigne.

- 10h05 : Porte-greffe : La génomique peut-elle nous éclairer sur la moitié cachée de la Vigne ? Nathalie Ollat, INRA Bordeaux, UMR Ecophysiologie et génomique fonctionnelle de la vigne.

Questions

• Contribution de la génomique à la réduction de l'utilisation de produits phytosanitaires

- 10h25 : Résistance durable aux bioagresseurs de la vigne. Didier Merdinoglu, INRA Colmar, UMR Santé de la Vigne et Qualité du Vin.

- 10h40 : Comportement en Val de Loire de croisements de vignes pour des résistances durables au mildiou et à l'oïdium. Gérard Barbeau, INRA Angers, UMT Vinitera.

**2<sup>ème</sup> partie : qualité de la baie et vinification**

- 11h20 : Introduction générale Jean-Luc Berger (IFV, directeur scientifique et technique vin et marché).

• Contribution de la génomique à l'amélioration qualitative du raisin

- 11h30 : Les apports de la génomique pour comprendre la biosynthèse des polyphénols. Nancy Terrier, INRA Montpellier, UMR Sciences pour l'œnologie.

- 11h45 : Génomique et acidité de la baie. Charles Romieu, INRA Montpellier, UMT Géno-Vigne.

Questions

• Contribution de la génomique à l'obtention de nouvelles levures

- 12h05 : Intérêt de la connaissance des génomes pour l'amélioration des levures.

Sylvie Dequin, INRA Montpellier, UMR Sciences pour l'œnologie.

- 12h20 : Les apports de l'hybridation dans les stratégies de sélection des levures.

Alain Poulard, IFV Pôle Val de Loire-Centre.

Questions

- 12h40 : Synthèse et Perspectives : La valorisation du séquençage de la vigne : les questions de la filière viticole posées à la recherche. Christophe Riou (Inter Rhône, CNIV)

**13h00 :** Questions et clôture du colloque



**Venez nombreux nous rencontrer au SIVAL !**

- Une équipe de **spécialistes** au service des viticulteurs pour :
  - » la **protection**, la **fertilisation** et l'**équipement** du vignoble
  - » la **fourniture des chais** en produits œnologiques, produits de conditionnement, petits matériels
  - » des **analyses** et des **conseils** œnologiques
  - » la **création** d'emballages (carton, valisette, BIB...)
- Un site extranet **AGRALYS.COM** à disposition des viticulteurs

**Vitivini AMBOISE** tél : 02 47 57 08 38

**Vitivini NOYERS** tél : 02 54 75 16 00



SERRES JRC

réalise vos projets de la conception à la finition

## Serre aération permanente

Présent au SIVAL Hall B Stand n°44



- **Multichapelles : 9,60 m et 7,60 m GRAND VOLUME**
- **Tunnels : 4 m, 5 m, 9,30 m**
- **Pieds droits : 6 m, 7,80 m, 9,60 m, 10 m, 12 m simples ou jumelés**
- **Fournitures tout matériel pour serres**
- **Film JRC spécial**

nombreuses références en Val de Loire



SIMPLICITE - FIABILITE - RENTABILITÉ

49120 St-Georges des Gardes

Tél. 02 41 30 75 15

Fax : 02 41 30 63 52

email : serres.jrc@wanadoo.fr