

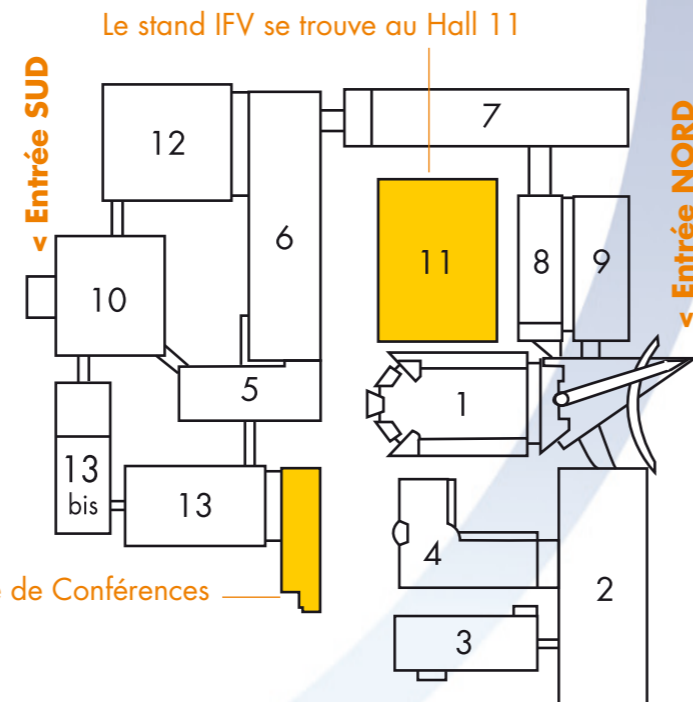


# EUROVITI



Plan d'accès au Parc des Expositions

**EUROVITI** se déroule au Centre de Conférences (salles E, F et G) du **PARC DES EXPOSITIONS de Montpellier-Fréjorgues**, route de Carnon.



**ORGANISÉ PAR**  
**L'INSTITUT FRANÇAIS DE LA VIGNE ET DU VIN**



DANS LE CADRE DU  **SITEVI**

AVEC LE SOUTIEN DE...



et le partenariat de

BASF AGRO ■ BAYER CROPS SCIENCE ■ BELCHIM CROP PROTECTION ■ CEREXAGRI  
DOW AGRO SCIENCES ■ DU PONT DE NEMOURS ■ PHILAGRO ■ PHYTEUROP ■ SYNGENTA AGRO

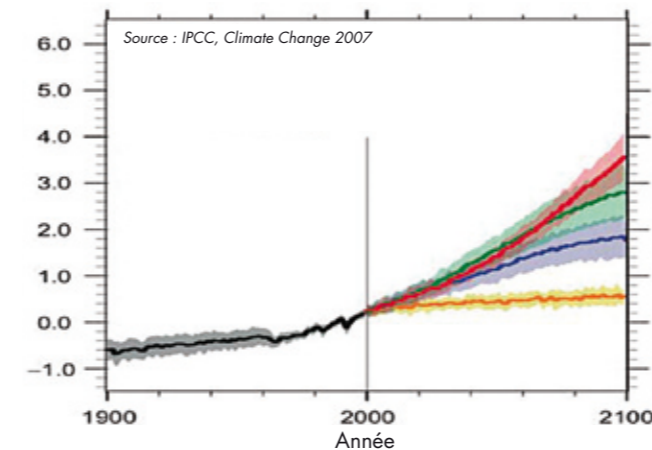
Conception - Réalisation : RVB Communication 04 66 27 42 81




# EUROVITI

**Bienvenue au 16<sup>ème</sup> EUROVITI, la première édition organisée par l'Institut Français de la Vigne et du Vin, né de la fusion début 2007 des deux instituts techniques viti-vinicoles nationaux ENTAV et ITV France.**

Hypothèse d'évolution de la température au cours des siècles à venir.



Les thèmes retenus pour cette édition par les équipes scientifiques et techniques de l'institut, présentes dans l'ensemble des bassins de production, sont au cœur de l'actualité.

Tout d'abord « **faire face au changement climatique** », avec une ouverture forte à l'international, grâce aux témoignages du Président de la Commission ad hoc de l'OIV et d'experts venus d'Espagne, de l'Oregon et d'Australie. Le choix de ce thème s'inscrit pleinement dans la démarche nationale baptisée « Grenelle de l'Environnement », qui doit déboucher à la fin de cette année, sur 20 ou 30 mesures permettant à notre société de lutter contre le changement climatique.

Et d'autre part « **l'actualité phytosanitaire et les pratiques de pulvérisation** », après une campagne au cours de laquelle une météo particulièrement capricieuse dans la plupart des régions viticoles a montré l'importance du « geste efficace » du vigneron, avec l'objectif d'une protection optimum du vignoble compatible avec le respect de l'environnement.

Soyez assurés de notre mobilisation pour que ce nouvel EUROVITI illustre pleinement l'engagement de notre réseau national à répondre aux besoins sans cesse en évolution de l'ensemble des acteurs de la filière viti-vinicole.

Le Directeur Général  
Jean-Pierre VAN RUYSKENSVELDE



Renseignements et inscriptions : Christine CAZALET - Institut Français de la Vigne et du Vin - Domaine de Donadille, 30230 Rodilhan  
Tél. 04 66 20 67 00 - Fax 04 66 20 67 09 - E-mail : euroviti@itvfrance.com



Mercredi

28 novembre 2007



9h00 à 12h30

## La viticulture face aux changements climatiques : enjeux et adaptations

Sous la présidence de François MURISIER, OIV  
Animateur : Jean-Luc BERGER, IFV

■ Introduction : Présentation du programme  
Jean-Luc BERGER, IFV

■ Les hypothèses d'évolution du climat pour les principaux vignobles  
Bernard SEGUIN, INRA Avignon

■ La situation de la viticulture dans le monde  
Gregory JONES, Université Oregon - USA

■ Evolution du cycle végétatif et des dates de récolte  
Joël ROCHARD, IFV

■ Implication sur les modes de conduite  
François MURISIER, Dr RAC Changins - Suisse

■ Gestion de l'irrigation : le cas de l'Australie  
Robin NETTLEBECK,  
The Yalumba Wine Company - Australie

■ Contrôle du stress hydrique et gestion de l'irrigation  
Jean-Christophe PAYAN, IFV

■ Bilan carbone et plan climat de la Champagne  
Dominique MONCOMBLE, CIVC

■ Les nouvelles technologies de réduction de la teneur en éthanol et du pH du vin  
Michel MOUTOUNET, Dr IHEV Montpellier

■ Evolution de la flore microbienne et gestion des fermentations  
Antonio PALACIOS, Pr Université Rioja - Espagne

■ Les conséquences pratiques pour le vinificateur  
Marc DUBERNET, Laboratoire Dubernet

Est-ce que le climat change ? La réponse est oui et le changement est perceptible au niveau d'une génération. En l'espace de 40 ans la température a augmenté de 1°C en moyenne et la date des vendanges a avancé de 15 jours. Les prévisions du GIEC, le Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Evolution du Climat, publiées en février 2007 indiquent qu'à la fin du siècle, les températures devraient augmenter de 1,8 à 4°C avec notamment des impacts significatifs sur le régime des pluies et les phénomènes extrêmes.

La bonne question est donc : comment adapter la culture de la vigne en fonction du changement climatique ? en sachant que les modifications concernent outre les températures, le régime des pluies et la teneur en CO<sub>2</sub> de l'atmosphère. Par ailleurs, les changements ne seront pas uniformes d'un vignoble à l'autre.

Pour répondre, en partie, aux nombreuses questions, nous aurons la contribution des meilleurs spécialistes internationaux dans leur domaine.

Les thèmes suivants seront abordés : la situation de la viticulture au niveau national et mondial, la modification du cycle végétatif de la vigne, l'implication sur les modes de conduite et la gestion de l'eau, l'évolution de la flore microbienne et la gestion des fermentations et enfin les adaptations des pratiques œnologiques.

Un éclairage général et des applications concrètes pour chacun des points abordés apporteront des réponses aux techniciens et aux praticiens de la filière.

En France, le « Grenelle de l'environnement » conduira à des réflexions pour le développement durable. Pour la filière viticole, les principaux enjeux concerneront la lutte contre les maladies et parasites, la réduction des intrants, la maîtrise de l'effet de serre et l'adaptation aux changements climatiques.

En phase avec l'actualité, Euroviti apportera des réponses très attendues à ces enjeux majeurs.

Jean-Luc BERGER, IFV.

Jeudi

29 novembre 2007



9h00 à 10h30

## Actualités phytosanitaires

Sous la présidence de  
Bruno DE LA ROCQUE, PHYTOMA  
Animateur : Thierry COULON, IFV

■ Introduction :  
présentation du programme  
Bernard NADAL, Président IFV

■ Mildiou 2007 :  
bilans régionaux  
Claude MAGNIEN, SDQPV

■ Contaminations primaires :  
un rôle sous-estimé  
Cesare GESSLER, ETHZ Zurich

■ Solutions alternatives :  
qu'en attendre ?  
Bernard MOLOT, IFV  
Nicolas LECERF, Union INVIVO

■ Glyphosate :  
la résistance est avérée  
Jacques GROSMAN, SDQPV

La campagne phytosanitaire 2007 aura essentiellement été marquée par une virulence parfois exceptionnelle du mildiou, notamment dans les vignobles du Sud-Ouest et dans une moindre mesure ceux du Sud-Est. La situation 2007 fera donc l'objet d'un bilan national, complété par des exposés abordant des aspects nouveaux pour la compréhension des épidémies de mildiou ainsi qu'un bilan des solutions alternatives disponibles.

La confirmation de l'existence d'adventices résistants au glyphosate est le deuxième fait marquant de cette campagne et un point sur la situation ainsi que sur les travaux en cours conclura ce module d'Euroviti.

Bernard MOLOT, IFV.

10h30 à 12h30

## Pulvérisation : quels challenges pour demain ?

Sous la présidence de  
Vincent POLVECHE, CIETAP  
Animateur : Yves HEINZLE, IFV

■ Les pertes de produits phytosanitaires dans l'environnement pendant les applications : le rôle du matériel  
Carole SINFORT, SUPAGRO

■ Le projet AWARE : optimiser les pratiques de pulvérisation en vigne avec les TIC\* pour limiter la contamination de l'environnement  
Vincent DE RUDNICKI, CEMAGREF

■ Rappel de la réglementation relative aux zones non traitées (ZNT) au voisinage des cours d'eau  
Philippe REULET, SDQPV/DGAL

■ Les matériels s'adaptent  
Yves HEINZLE, IFV

### ■ Les voies de modulation de dose

● L'expérience suisse  
Olivier VIRET,  
Station de recherches Changins

● Le programme Optidose  
Alexandre DAVY, IFV

● Le pulvérisateur : point clé de l'optimisation  
Yves HEINZLE, IFV

■ ZNT et maîtrise de la dérive de pulvérisation : les travaux en cours  
Sébastien CODIS, IFV

■ Evolutions réglementaires concernant les matériels de pulvérisation  
Vincent POLVECHE, CEMAGREF

\*TIC : Technologies de l'Informatique et de la Communication

Le pulvérisateur est au cœur des enjeux relatifs à l'utilisation des produits phytosanitaires. En effet, le matériel, par sa configuration et ses réglages, détermine le devenir de la bouillie pulvérisée, caractérisé par le ratio entre partie efficace et partie gaspillée.

La pratique de pulvérisation doit s'adapter aux contraintes réglementaires récentes. La nouvelle législation relative à l'instauration de zones non traitées sera rappelée, et les travaux entamés en 2007 dans le but de maîtriser les dérives de pulvérisation présentés.

Des évolutions réglementaires concernant les pulvérisateurs sont attendues et un expert apportera des précisions sur le contrôle obligatoire et la conformité environnementale.

Les risques de contamination de l'environnement sont un souci actuel. La recherche fondamentale communiquera ses travaux destinés à quantifier le rôle du matériel et ceux proposant la mise en œuvre de techniques nouvelles pour le suivi des opérations de traitement.

Un pulvérisateur d'avenir est caractérisé par son aptitude à appliquer le maximum de la bouillie sur la cible du traitement, minimisant ainsi les risques pour l'environnement. Il doit également assurer une répartition homogène de la dose entre rangs, côtés de rang et étages de végétation. La recherche appliquée fera le point sur l'évaluation des nouveaux types d'équipements représentant un compromis différent entre précision d'application et facilité d'utilisation à la vigne.

La réduction des intrants phytosanitaires est un objectif de la viticulture durable. La réduction ou la modulation des doses appliquées sont des voies envisageables. Les travaux réalisés en Suisse et deux pistes développées par l'IFV seront présentés.

Yves HEINZLE, IFV.