



Assemblée Générale 2013 2013 General Assembly

8H30-Accueil des participants / **Registration**

9H00 Assemblée Générale 2013 / **2013 General Assembly**

9H30 Conférence / **Conference**

STRATÉGIES DE RÉDUCTION DES INTRANTS VITICOLES
Interaction entre physiologie des peuplements et évolution des maladies
Viticulture de précision et nouveaux équipements

STRATEGIES FOR REDUCING INPUTS TO WINEGROWING
Interaction between vine physiology, vineyard management and disease progression,
Precision viticulture and new equipment

ATELIER D'AUTOMNE / AUTUMN WORKSHOP¹

9h30-9h45-*Les stratégies de réduction des intrants mises en place au niveau international²*
Input reduction strategies set up at international level and in France: Thierry Coulon (IFV)

9h45-9h55-*Conclusions générales de l'atelier : Workshop general conclusions:* Michel Boulay

9h55-10h00-*L'opinion des viticulteurs Français : French winegrower opinion:* Roger Cantagrel

- *Discussion: 15min*

PHYSIOLOGIE ET ÉVOLUTION DES MALADIES / PHYSIOLOGY AND DISEASES PROGRESSION

Partie 1 : *Physiologie et évolution des maladies : Part1: Physiology and diseases progression.*

10h15-10h30-*Présentation du thème et positionnement des différentes interventions:*
Positioning the problem and the different presentations: Jacques Wery (Inra, SupAgro)

10h30-10h45-1-*Architecture de la plante et résistance à l'oïdium en lien avec le statut physiologique de la plante: Plant architecture and powdery mildew resistance in relation to the physiological status of the plant:*
Agnès Calonnec (Inra, ISVV Bordeaux)

- *Discussion : 15 mn*

11h00-11h15-*Pause café: Coffee Break*

11h15-11h30-2-*Facteurs physiologiques et résistance*

- *Physiological factors and resistance:* Xavier Daire (Inra, Dijon)

11h30-11h45-3-Travaux de géostatistique sur le développement des épidémies des maladies du bois : *Geostatistic works on the epidemic progression of grapevine trunk diseases*: Jean-Pascal Goutouly (ISVV, Bordeaux)

11h45-12h00-4-Gestion durable des épidémies et des résistances variétales à l'échelle d'un territoire : cas du mildiou de la pomme de terre : *Sustainable management of epidemics and varietal resistances at the territory scale: The case of potato late blight*: Jean-Noël Aubertot (Inra Toulouse)

- *Discussion* : 30 min

12h30-Déjeuner, *Lunch*

Partie 2 : Nouveaux Équipements et modèles pour le suivi physiologique à la parcelle:
Part 2: New equipment and models for following the physiological status of the cultivated plot

14h15-14h30-5-La réduction des intrants par une viticulture de précision:
Reduction of input through precision viticulture: Olivier Viret (Agroscope Changins, Suisse)

14h30-14h45-6-Emploi de capteurs embarqués pour caractériser l'état d'un peuplement (cas de la vigueur):
Used of embedded sensors for plot characterization (the case of vigor): Sébastien Dubuisson (CIVC, Epernay)

14h45-15h00-7-Mesure de la résistivité électrique des sols : de la caractérisation des terroirs à la modulation des intrants phytosanitaires: *Soil electrical resistivity measurement: from terroir characterization to within-field crop inputs management*: Xavier Cassassoles (Geocarta SA)

- *Discussion* : 30min

15h30-15h45-Conclusions générales : *General conclusions*: Jacques Wery (Inra, SupAgro)

¹ **Atelier d'Automne 2012 Participants** : Laurence Mercier (Moët & Chandon), Marie Luccioni (Ministère Agriculture, France), Esmeralda Payan (Torres SA ,Espagne), Marie-Anne Simmoneau (Syndicat Saumur-Champigny,France), Michele Borgo (Italie), Michel Boulay (France), Thierry Coulon (IFV,France), Gérald Ferrari (BNIC, Cognac), Peter Hayes (Australie), David Lafond (IFV), Jean-Pierre Mégnin (Vinelink), Laurent Panigai (CIVC,Epernay), Pierre Rouquié (Ministère Agriculture,France), Vicente Sotes (UPM,Espagne)

² **Pays concernés** : Australie, Italie,t Espagne et France