



## **ASSEMBLEE GENERALE 2017** *2017 General Assembly*

**9h00-9h30-Rapport moral et financier/ Moral and Financial Report** Jean-Pierre Mégnin  
Situation et objectifs de l'association/ Situation and objectives of the association

### **PROGRAMME DE LA CONFÉRENCE / CONFERENCE PROGRAM**

### **NOUVEAUX OUTILS POUR LE SUIVI DE LA QUALITE DES RAISINS :** **capteurs, analyse des données, outils d'aide à la décision** *NEW TOOLS FOR MONITORING GRAPE QUALITY:* *sensors, data analysis, decision making tools*

**9h30-9h45-Introduction et synthèses sur l'enquête et l'atelier 2016/Introduction and synthesis on the 2016 investigation and workshop:** Serge Delrot, ISVV, Bordeaux University, F

#### **1-Capteurs/Sensors :**

**9h45-10h00-Capteurs SmartGrappe, Irstea et programme INNOVINE/SmartGrappe Sensors, Irstea, and Innovine European program :** Christophe Guizard (IRSTEA, France) présenté par Serge Delrot, ISVV, Bordeaux University, France )

**10h00-10h15-Capteurs CIVC et autres capteurs en développement / CIVC sensors and other sensors in development:** Julie Perry Chef de projet Physiologie Vigne, (CIVC, France)

**10h15-10h30-Spectroscopie par réflectance/Reflectance spectroscopy :** Laura Rustioni (Université de Milan Italie)

**10h30-10h45- Les capteurs par fluorescence FORCE-A/FORCE-A fluorescence sensors:** Zoran G. Cerovic (CNRS, Paris-Sud University, France)

**10h45-11h00-Pause café/ Coffee break**

**11h00-11h15 - Imagerie hyperspectrale/Hyperspectral imaging :** Javier Tardaguila (Rioja University, Logroño, Spain)

---

**11h15-11h30-Intérêt de la mesure de la texture des baies comme indicateur de maturité des raisins/ Benefits of berries texture measure as an indicator of the ripeness of grapes:** Frédérique Jourjon (ESA Angers, France)

**11h30-11h45-Capteurs hydriques/Water sensors :** Malek Hamouda (Fruition, USA)

**11h45—12h15-Discussion/Discussion**

## **2-Outils et gestion des données/ Tools and Data management :**

**12h15-12h30-Transcriptomique et métabolomique à haut débit, qualité du raisin, climat et cépages/ High throughput transcriptomic and metabolomic, grape quality, climate and grape cultivars :** Sara Zenoni (Verone University, Italy).

**12h30-12h45-Intérêt du Big data pour évaluer la qualité des raisins/ Interest of Big data to assess the quality of the grapes:** Pascal Neveu (Inra Montpellier, France)

**12h45-13h00-Discussion/Discussion**

**13h-14h30-Déjeuner/Lunch**

## **3-Robots et Viticulture/Robots and Viticulture**

**14h30-14h45-VINBOT: an unmanned vehicle for precision viticulture.**

Carlos Lopes (University Lisbon, School of Agronomy, Department of Biosystems Sciences and Engineering Portugal)

**14h45-15h00-Estimation du rendement et applications pour la viticulture/Yield estimation and apps for viticulture:** Mark Whitty (School of Mechanical and Manufacturing Engineering, UNSW Sydney, Australia)

**15h00-15h15-Programme européen Vine Robot/ European program Vine Robot:** Javier Tardaguila (Rioja University, Logroño, Spain)

**15h15-15h40-Discussion/Discussion**

**15h40-15h50-Notre partenariat, épine dorsale de notre communication mondiale/ Our partnership , spine of our global communication:** Jean-Pierre Mégnin Vice-président

**15h40-15h45-Nouveau thème 2017/New Theme for 2017 :** Michel Boulay, Lien de la Vigne/ Vinelink International

- 
- **Document de référence pour les 3 années d'études (2015-2018)/Reference document as basis for the 3 years investigation (2015-2018)**

**Maison des Arts et Métiers  
9bis avenue d'Iéna Paris 16°**