

Réseau

Recherche

Expérimentation

Développement

PACA

## 7<sup>èmes</sup> rencontres RED PACA

# « Le numérique au service de l'agriculture : concepts et réalités »

**Mercredi 17 octobre 2018 sur le salon du MED'Agri à Avignon**

*Parc des Expositions Hall C de 9h00 à 16h30*

### PROGRAMME

**9h00 Accueil**

**09h30 Introduction**

**Présentation du RED PACA,** *Michel Bariteau - INRA PACA et Jean-Pierre Bourdin - Chambre régionale d'agriculture PACA*

**09h45-11h00 Capteurs et traitement des données**

- **Détection des maladies de la vigne par des capteurs hyperspectraux,** *Arthur Jeanselme - Société Carbon Bee*
- **Les capteurs au service de l'agriculture,** *Benoit De Solan - Arvalis-UMT CAPTE*
- **Comment repérer des variétés de céréales plus tolérantes au stress climatique grâce aux capteurs ?** *Stéphane Jezequel - Arvalis*
- Questions

**11h00-11h15 Pause-café**

**11h15 - 12h40 Modélisation et Outils d'Aide à la Décision**

- **DEXIAF : outil d'aide à la conception de systèmes agroforestiers,** *Aude Alaphilippe - INRA Gotheron*
- **Projet Fertinnova : les outils de gestion de la fertirrigation en cultures légumières sous abris,** *Simon Cordier - Ardepi et Elodie Derivry - Aprel*
- **S@M : outil d'aide à la décision pour réduire les pesticides,** *Bruno Paris – Astredhor - INRA PACA-UMT Fiorimed*
- **iS@M : déclinaison pour l'horticulture et le maraichage,** *Marie-Madeleine Bazzano - Scradh et Corinne Pons - Chambre d'agriculture des Alpes-Maritimes*
- Questions

**12h40-14h00 Pause déjeuner Hall C (buffet sur réservation)**

**14h00-15h35 Big DATA et partage des données**

- Des bases de données pour la Région Sud-PACA, en agroclimatologie (Metpro et Humsol) et épidémiologie (Latitude), *Ivan Sivadon - Cirame*
- Plate-forme nationale d'épidémiologie en santé végétale : Constitution d'une équipe opérationnelle orientée vers les données, *Samuel Soubeyrand - INRA PACA*
- Le numérique (sera-t-il) au service de la durabilité de l'agriculture? *Xavier Reboud - INRA Dijon-UMR Agroécologie*
- Questions

### 15h35-16h20 Débat avec la salle

#### Table ronde autour des opportunités et des limites de l'agriculture numérique.

*André Bernard - Chambre d'agriculture du Vaucluse,*

*Benoit De Solan - Arvalis-UMT CAPTE,*

*Bruno Paris - Astredhor - INRA PACA-UMT Fiorimed,*

*Xavier Reboud - INRA Dijon-UMR Agroécologie*

### 16h20 Conclusion

#### LES MEMBRES DU RED :

