

# PROGRAMME

## Accueil des participants

### 1. Le plan SPAD : des variétés, semences et plants pour une agriculture durable

**Introduction :** les projets de recherche CASDAR semences, des leviers pour la réalisation du plan SPAD

CEPP

Saisine Endophytes

### Pause Café

### 2. Dispositifs innovants d'évaluation des variétés

**ALIAGE-fruits** - Apport de l'imagerie aéroportée haute résolution à l'acquisition et l'exploitation de données génotype\*environnement dans un réseau d'évaluation des variétés fruitières.

*Jean-Luc REGNARD, INRA Montpellier*

Mise en place et analyse d'un Agrosystème Vigne Innovant combinant Résistances variétales et Modes de Conduite : vers une augmentation des performances environnementales (gestion biologique des principaux bioagresseurs de la vigne) et économiques de l'agrosystème.

*Agnès CALONNEC, INRA Bordeaux*

### 3. Nouvelles méthodes d'évaluation des résistances variétales aux bioagresseurs : vers une diminution de l'utilisation des produits phytosanitaires.

**CARIE-ABBLE** - Carie commune : étude de la variabilité des populations en France en vue du développement d'un test de résistance variétale pour l'inscription des variétés de blé tendre en Agriculture Biologique.

*Valérie CADOT, GEVES*

+ 3 présentations flash de projets de recherche

**BELAROSA** - Mise au point d'un test en routine d'identification de la sensibilité/résistance à la maladie des tâches noires de variétés de rosiers en vue de leur commercialisation.

*Vanessa SOUFFLET, Agrocampus Ouest*

**TritiSafe** - Caractérisation des champignons pathogènes responsables des nécroses foliaires du triticale et création d'idéotypes multi résistants pour des semences de qualité et une agriculture durable.

*Annaïg BOUGUENNEC, INRA Clermont*

Phénotypage des variétés de betterave pour leur capacité à exercer une concurrence sur le développement des adventices.

*Fabienne MAUPAS, ITB*

### Déjeuner

9:00 - 9:30

9:30 - 10:45

10:45 - 11:00

11:00 - 12:00

12:00 - 13:00

13:00 - 14:15

## 4. Caractérisation de la diversité du matériel végétal et création variétale

14h15 - 15:15

**REGATE** - Diversité génétique des populations et variétés à gazon de ray-grass anglais et fétuque élevée pour leur Réponse Germinative à la Température : Implications pour la gestion et la valorisation des ressources génétiques, la création variétale et la compétitivité sur le marché.

*Jean-Paul SAMPOUX, INRA Lusignan*

+ 3 présentations flash de projets de recherche

**Amédiluze** - Amélioration de la DHS Luzerne

*Frédéric LAFAILLETTE, GEVES*

**COLNATOR** - Amélioration de la gestion de la COLlection NATionale Orge.

*François BALFOURIER, INRA Clermont*

**CENTAURE** - Sélection de bleuet (*Centaurea cyanus*) comme plante de service.

*Nathalie HARZIC, Jouffray DRILLAUD*

## 5. Amélioration combinée de la qualité des produits et des tolérances aux stress

15h15 - 16:15

**EDGARR** - Exploitation de la sélection génomique afin d'accélérer la création de variétés résistantes et qualitatives pour la filière viticole rosé.

*Loïc LE CUNFF, IFV*

+ 3 présentations flash de projets de recherche

**IRIGAM** - Identification de Résistances à l'Infection des Grains par *Fusarium graminearum* et à l'Accumulation des Mycotoxines au sein des variétés de blé françaises grâce à la mise en place de nouvelles technologies de phénotypage.

*Cyrille SAINTENAC, INRA Clermont*

**SeptoLIN** - Etude épidémiologique de la septoriose du lin appliquée à la caractérisation de résistances variétales à *Septoria linicola* et ses effets sur le rendement et les qualités du lin.

*Romain VALADE, ARVALIS*

**CaroQual** - Identification des facteurs influençant la variabilité des critères de qualité dans le cadre de la création et de la valorisation des variétés chez la carotte.

*Emmanuel GEOFFRIAU, IRHS*

## 6. Qualité sanitaire des semences et plants

16h15 - 17h00

**CaLiSo** - Détection et épidémiologie de *Candidatus Liberibacter solonacearum*, bactérie transmissible à la semence et responsable de désordres végétatifs sur Apiacées et Solanacées.

*Marianne LOISEAU, ANSES*

+ 2 présentations flash de projets de recherche

**DITYLUZ** - Acquisition d'outils méthodologiques pour la détection et la quantification du nématode des tiges, *Ditylenchus dipsaci*, sur semences de luzerne (*Medicago sativa* L.). Mise au point d'un test de viabilité et adaptation de l'échantillonnage et de l'échantillon analysé.

*Geoffrey ORGEUR, GEVES*

**Virvalid** - Evaluation comparative de la technique de séquençage haut débit pour la détection des maladies virales en sélection variétale fruitière.

*Pascal GENTIT, ANSES*

## Conclusion

17h00 - 17h15