

Variétés et semences pour l'agroécologie

Semons l'avenir

Journée filière de la chaire "Semences pour demain"

Programme

9h30

· Accueil des participants - Café de bienvenue

10h05

· **Introduction** : Alessia Lefebure (Directrice de l'Institut Agro Rennes-Angers), Pierre Pages (Président de Semae) et Arnaud Messenger (Président de la Fondation de l'Institut Agro).

10h20

· **Présentation de la chaire "Semences pour demain"** par Anne Laperche (Maître de conférences en génétique et amélioration des plantes à l'Institut Agro Rennes-Angers) et Olivier Leprince (Professeur de physiologie végétale et Co-directeur du Département Sciences Végétales pour l'Agriculture et Horticulture à l'Institut Agro Rennes-Angers).

10h35

· **Discours de Véronique Tremellat** (Directrice de l'Organisation Bretonne de Sélection - OBS) et marraine des parcours de spécialisation "Seeds and Plant Propagation" & "Génétique et Amélioration des Plantes".

10h55

· **Présentation du Projet Végé'Compétences** par Aurélien Lepennetier (Responsable développement des entreprises et territoires, Auvergne, Rhône-Alpes - VEGEPOLYS VALLEY).

11h05

· Table ronde "**Les compétences pour demain**"

5 regards :

Carole Desbois Vimont - Coordinateur Technologie semences - Limagrain

Julia Zinsmeister - Maître de conférences - AgroParistTech

Benoit Revol - Responsable Sélection Europe du Nord - Corteva

Elenn Dugué Goudemand - Directrice de Recherche en Génétique et Biométrie - Florimond Desprez

Benoit Gorguet - Coordinateur Pre-Breeding et Traits - Limagrain

12h05 - 14h00

· Cocktail déjeunatoire - gymnase

14h00

· **Restitution des stages et thèses** financés par la chaire "Semences pour demain"

Stages :

Olivier Leprince pour le stage d'Antoine Fradin - "Etude de la réponse au froid de la germination du soja : mise au point de méthodes de priming" - UMR IRHS (Institut de Recherche en Horticulture et Semences).

Maria Manzaneres-Dauleux pour le stage d'Anne-Solenn Valadon - "Caractérisation de régions génomiques associées à l'introgession de la résistance à l'Orobranche et de métabolites spécialités dans les lignées d'introgession issues d'hybridation entre une variété de colza (*Brassica napus*) et différentes accessions de *Brassica oleracea* et *Brassica rapa*" - UMR ICEPP (Institut de Génétique et Protection des Plantes).

Clément Bienvenu - "Sélection phénotypique massale sur grains en vue de la création de variétés MHB pour l'agriculture biologique sur le blé dur" - UMR AGAP (Amélioration génétique et adaptation des plantes méditerranéennes et tropicales).

Thèse :

Bastien Gouffier - "Interaction entre métabolismes de l'azote et du soufre dans la fitness des génotypes de *M. truncatula* lors de l'installation des plantules en condition de stress froid" - UMR IRHS (Institut de Recherche en Horticulture et Semences).

14h35

· **Conférence scientifique : Présentation du projet MoBIDiv "Sélectionner des mélanges de variétés et d'espèces pour une agriculture sans pesticides" par Jérôme Enjalbert** - Directeur de recherche – INRAE - Echanges avec les étudiants (questions/réponses).

15h30

· **Grand Témoin : Hélène Lucas** (Présidente du centre INRAE Bretagne-Normandie)

15h45

· **Conclusion** : Véronique Tremellat (Directrice de l'Organisation Bretonne de Sélection - OBS), Anne Laperche (Maître de conférences en génétique et amélioration des plantes à l'Institut Agro Rennes-Angers) et Olivier Leprince (Professeur de physiologie végétale et Co-directeur du Département Sciences Végétales pour l'Agriculture et Horticulture à l'Institut Agro Rennes-Angers).