



ASSOCIATION DES
SÉLECTIONNEURS
FRANÇAIS

JOURNÉE SCIENTIFIQUE

JEUDI 1^{er} FEVRIER 2018

CNRS Gif-sur-Yvette - Salle de la Terrasse

"Qualité sanitaire et nutritionnelle en amélioration des plantes"

10 h 30 - Conférence introductive

Pourquoi et comment construire la qualité nutritionnelle des productions végétales ?
Monique Axelos (INRA Dir. Scientifique Alimentation)

11 h 00 - Qualité sanitaire et présence de mycotoxines

11 h 00 – **La sélection végétale, un levier majeur pour limiter la contamination en mycotoxines des récoltes de blé**
Florence Forget (INRA Bordeaux) et Gilles Charmet (INRA Clermont-Ferrand)

11 h 30 – **Les mycotoxines et leur diversité, un défi pour la sélection du maïs**
Josiane Lorgeou (ARVALIS Institut du Végétal) et Florence Forget (INRA Bordeaux)

12 h 00 - Qualité nutritionnelle

12 h 00 – **Améliorer le blé pour une alimentation durable**
Catherine Grand-Ravel (INRA Clermont-Ferrand)

12 h 30 - Communications des exposants

13 h 05 - Déjeuner + café

14 h 30 - Qualité nutritionnelle (suite)

14 h 30 – **Sélection pour la qualité nutritionnelle de la chicorée industrielle**
Bruno Desprez (Ets Florimond-Desprez)

15 h 00 – **Amélioration génétique des oléagineux pour la qualité nutritionnelle des huiles**
Michel Renard (INRA Rennes)

15 h 30 – **Variation génétique et potentiel d'amélioration de la qualité nutritionnelle des légumes**
Mathilde Causse (INRA Avignon)

16 h 00 - Y-a-t-il un effet des outils de modification du génome des plantes (transgénèse, mutagénèse) sur la qualité sanitaire de leurs productions ?

Gérard Pascal (DR honoraire INRA, expert en sécurité des aliments à l'OMS)

16 h 30 - Discussion générale (30')

17 h - 17 h 15 - Fin