** **

**Sensibilités variétales de l’abricotier aux maladies**

**Séminaire à INRAE Gotheron – Mardi 14 janvier 2025 (matinée)**

**Accueil – Café : 9h00**

**9h30 - Evaluation de la sensibilité variétale aux maladies de la Core collection abricotiers INRAE**

***Mathilde Le Pans - INRAE UERI Gotheron (35 mn présentation – 10 mn discussion)***

La Core collection abricotiers INRAE est constituée de 150 variétés représentatives de la diversité cultivée mondiale. Un exemplaire de cette Core collection a été implanté sur le site d’INRAE Gotheron en 2018, et a été évalué pour la sensibilité variétale aux maladies en l’absence de protection fongicide de 2020 à 2024. Les approches méthodologiques mises en œuvre et le classement des sensibilités variétales aux maladies seront présentés.

**10h45 - Evaluation de la sensibilité variétale aux maladies des nouvelles variétés d’abricotiers**

***Christophe Chamet – SEFRA (35 mn présentation – 10 mn discussion)***

Les nouvelles variétés d’abricotiers prometteuses, issues des vergers d’étude du comportement, sont ensuite évaluées dans un dispositif complémentaire en l’absence de protection fongicide pour leur sensibilité variétale aux maladies. Sur le site de la SEFRA, dans le cadre du réseau national d’évaluation des sensibilités variétales, une première tranche comprenant 20 variétés a été plantée en 2018, puis une deuxième tranche comprenant 17 variétés a été plantée en 2020. Le classement des sensibilités aux maladies de ces nouvelles variétés, observées sur le site de la SEFRA, sera présenté.

**11h30 – Comment ces résultats pourraient être intégrés aux programmes de sélection variétale ?**

***David Tricon – INRAE UR GAFL (35 mn présentation – 10 mn discussion)***

Les résultats obtenus dans les dispositifs d’évaluation des sensibilités variétales de l’abricotier sont utilisés par les généticiens dans un objectif d’optimiser les outils de la sélection variétale pour prendre en compte la moindre sensibilité aux maladies. Les approches actuellement développées seront présentées (sélection assistée par marqueurs, création de géniteurs élites, notion de résilience, …).

**Possibilité de prendre le déjeuner ensemble au restaurant pour poursuivre les échanges**

La participation au séminaire est gratuite mais inscription souhaitée avant le 10 janvier 2025 pour des aspects logistiques par mail à [laurent.brun@inrae.fr](mailto:laurent.brun@inrae.fr)

Ces travaux ont été soutenus financièrement par le projet CASDAR France AgriMer « RésiDiv », par le programme européen Horizon Innovation Actions « InnOBreed », par le projet CASDAR France Agrimer « Sensivar », et par la Région AURA depuis 2024.