Politique qualité de l'UE APC INRAE (0802)

L'unité expérimentale Agroécologie et Phénotypage des Cultures (UEAPC) est une unité de l'INRAE localisée sur le Centre Occitanie-Toulouse. Elle se consacre à l'étude des grandes cultures en conditions réelles au champ et en conditions semi-contrôlées et vise à répondre aux enjeux climatiques, agroécologiques.

Dans ce cadre, l'UEAPC met en place des dispositifs expérimentaux uniques qui permettent de tester en conditions réelles des variétés, des pratiques culturales et des systèmes de culture agroécologiques. Ces dispositifs permettent des évaluations multicritères (performances agronomiques, économiques et environnementales des systèmes de culture) par du phénotypage manuel et l'utilisation d'outils de phénotypage haut débit incluant des développements méthodologiques d'analyse à haut débit pour améliorer la précision et l'efficacité des expérimentations.

L'UEAPC travaille en collaboration étroite avec ses parties prenantes, les unités de recherche INRAE de proximité, les partenaires privés et les tutelles pour aligner les activités de recherche avec les attentes sociétales et environnementales. Par ailleurs, pour répondre à la politique de science ouverte, elle s'engage à fournir des résultats scientifiques fiables et à rendre les données de recherche accessibles selon les principes de l'open data (données FAIR).

L'UEAPC adopte une démarche d'amélioration continue basée sur l'évaluation régulière de ses performances et déploie un système de management de la qualité selon la norme ISO 9001 afin de garantir un service efficace auprès de ses clients afin de satisfaire leurs exigences.

Cette démarche s'applique aux activités de management, gestion de l'exploitation, gestion des essais, R&D en traitement de données de phénotypage haut débit, et la maintenance du matériel.

A ce titre, l'UEAPC a pour grands axes de :

- Obtenir la double certification ISO 14001 et ISO 9001 d'ici 2026
- Concevoir et tester des dispositifs de recherche en conditions semi-contrôlées et en plein champs, dans l'objectif de répondre aux enjeux liés à la transition agro écologique et au dérèglement climatique,
- Développer et utiliser des outils et méthodes de phénotypage haut débit pour identifier les caractéristiques phénotypiques complexes des plantes de grandes cultures,
- Améliorer ses performances en termes de conduite d'expérimentation en respectant la stratégie RSE (Responsabilité Sociétale et Environnementale) de l'institut et la norme ISO 14001 et en maitrisant les risques
- Optimiser le management en révisant la stratégie, en assurant l'équilibre financier et en veillant à la pérennité des compétences et des moyens techniques.

Pour garantir la mise en œuvre de sa démarche qualité, la direction et l'encadrement s'engagent à ce qu'elle soit comprise de tous et que les moyens nécessaires soient suffisants pour son déploiement.

Le 08/12/2025,

Gilles Tison, Directeur UEAPC