

Equipe 1 : Dr. LAOUAR Meriem

Etude des ressources génétiques et des mécanismes de tolérance aux stress environnementaux.

Objectif : c'est la génétique des caractères à déterminisme complexe appliquée à des ressources génétiques d'intérêt agronomique et environnemental en s'appuyant sur les espèces modèles en génomique (*Arabidopsis*, *Medicago truncatula*, blé,...).

Mots-Clés : ressources génétiques, polymorphisme, QTLs, marqueurs moléculaires

Thème 1 : Recherche de polymorphisme phénotypique et moléculaire: mettre en relation le polymorphisme moléculaire avec la variabilité des caractères phénotypiques (identification des formes alléliques liées à des caractéristiques phénotypiques particulières);

Thème 2 : Caractérisation de QTLs et de gènes impliqués dans la réponse aux stress abiotiques et biotiques;

Thème 3 : Optimisation de l'ensemble du processus de sélection, des ressources génétiques à la variété, en intégrant en particulier les marqueurs moléculaires et les acquis de la génomique.

Chef d'équipe	Membres	Doctorants	Ingénieur
LAOUAR Meriem (MCA)	GHALMI Naima (MCB) TELLAH Sihem (MCB)	TILIOUINE Wahiba TABTI Dahbia GAAD Dahbia KADRI Adel	DERADJI Farid