



La recherche au GEVES ?

Une recherche appliquée au service des variétés et des semences

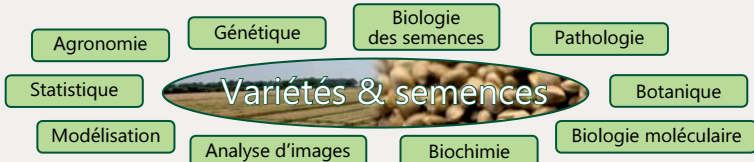


Objectifs de la recherche

- Développer et promouvoir des méthodes pertinentes d'analyse des semences et d'étude des variétés, adaptées aux besoins de l'industrie et à la réglementation
- Standardiser et faire valider les méthodes créées, au niveau des instances nationales et internationales
- Anticiper les besoins en matière d'analyse par une recherche prospective utilisant les outils les mieux adaptés issus de la recherche académique
- Proposer une expertise technique de haut niveau dans le domaine de l'étude des variétés et des semences

Une recherche pluridisciplinaire

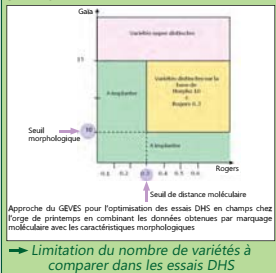
Plus de 50 programmes par an soit 6% du chiffre d'affaire du GEVES consacré à la recherche



Une recherche intégrée aux filières semences et variétés

Des collaborations avec des partenaires publics et privés
Des résultats appliqués et valorisés

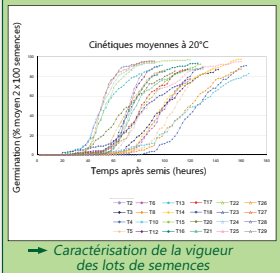
Mise au point de marqueurs moléculaires chez l'orge pour calculer des distances génétiques entre variétés :



Mise au point d'une méthode d'évaluation de la résistance des variétés de luzerne à *Colletotrichum trifolii* :



Mise au point d'une méthode de suivi automatisé de la cinétique de germination des semences par analyse d'images :



→ Validation et standardisation de méthodes au niveau national et international

Validation de l'utilisation du nitrate de potassium comme méthode standardisée ISTA de levée de dormance des semences de colza

Partenaires

Publics et institutionnels, Instituts techniques et coopératives, Semenciers