

Amélioration de l'évaluation de la résistance de la courgette aux *Cucumber mosaic virus* (CMV), *Zucchini yellow mosaic virus* (ZYMV) et *Watermelon mosaic virus* (WMV).

Organisme chef de file : GEVES

Chef de projet : GRIMAUT Valérie, valerie.grimault@geves.fr

Partenaires : GEVES, INRA-GAFL, Montfavet ,HM CLAUSE, Gautier Semences, Monsanto, Rijk Zwaan, Sakata, Syngenta

Résumé :

Ce projet a pour finalité de mieux connaître les niveaux de résistance partielle de la résistance des variétés de courgette aux CMV, ZYMV (actuellement réalisés en tests codés) et WMV (virus grave et majoritaire en France), en fonction de l'agressivité des souches, afin d'améliorer les tests d'évaluation et la caractérisation des variétés. Il permet-tra de choisir des témoins et des souches de référence.

Il permettra également de mieux définir les conditions de test, le type d'analyse des résultats et la règle de décision, en vue d'aboutir à des résultats comparables entre laboratoires pour l'épreuve DHS et donc pour l'inscription des variétés au catalogue et la protection des variétés nouvelles.