

Caractérisation de la virulence de *Podosphaera xanthii*, agent causal de l'oïdium du melon, et développement d'un système de codification des races.

Organisme chef de file : HM CLAUSE

Chef de projet : JAUNET Thierry, thierry.jaunet@hmclause.com

Partenaires : HM CLAUSE, GEVES, Gautier Semences, Monsanto, Rijk Zwaan, Sakata Seed Vegetables, Takii France, ASL

Résumé :

Ce projet impliquant le GEVES et sept semenciers a pour finalité de redéfinir le système de codification des races de *Podosphaera xanthii*, agent causal de l'oïdium du melon. Une étape préliminaire à cette élaboration sera de déterminer la diversité de la virulence de *P. xanthii* dans les principaux bassins de production de melon pour l'Europe et la création d'une collection d'isolats de référence. En s'intégrant dans une initiative globale sous l'égide de l'ISF, ce projet sera une étape stratégique dans le développement d'un système unifié et internationalement reconnu. A l'issue du projet, les stratégies de sélection pour la résistance et leur déclaration au catalogue pourront être réajustées.