

RESUME du projet Néoleg

Février 2013

Les principaux résultats de NéoLég portent sur :

1. l'identification du potentiel assainissant, vis-à-vis des nématodes à galle, de certaines combinaisons de gènes dans des lignées de piments,
2. l'utilité de la combinaison de la solarisation et d'engrais-vert nématicides (sorgho) sur la gestion des nématodes à galle et du sclerotinia,
3. la faible viabilité économique d'une forte diversification des cultures choisies pour leur absence ou faible sensibilité aux nématodes à galle,
4. la mise au point d'un modèle d'évaluation multicritère pour évaluer le potentiel de résistance de systèmes de culture maraîchers aux bioagresseurs telluriques (botrytis, sclerotinia, rhizoctonia, nématodes à galle),
5. la mise au point de prototypes de systèmes de culture maraîchers permettant de contrôler les infestations en bioagresseurs du sol grâce à ces différentes techniques alternatives (piments résistants comme plantes assainissantes, engrais vert nématicide, solarisation).