

TITRE DU PROJET :

CHRYSO-POP : Un outil de surveillance participative de la chrysomèle du maïs pour des recommandations de méthodes de lutte adaptées

MOTS CLEFS :

Surveillance participative, piégeage, modélisation, recommandations techniques, méthodes de lutte

DESCRIPTION RESUMEE DU PROJET :

Lorsque les mesures de lutte obligatoire contre la chrysomèle du maïs ont été abrogées au niveau européen, la Commission a fait des recommandations (*Journal officiel de l'Union européenne, L 038, 7 février 2014, 2014/63/UE*) pour inciter les Etats membres à mettre en œuvre les principes d'une lutte intégrée et maintenir une production durable de maïs. Pour atteindre ce nouvel objectif, la Commission recommande notamment de poursuivre la surveillance de la chrysomèle du maïs sur laquelle reposeront des recommandations de méthodes de lutte adaptées à chaque situation.

Le projet CHRYSO-POP a pour objectif de proposer un outil permettant aux agriculteurs et aux techniciens d'être les acteurs d'une surveillance participative de la chrysomèle du maïs. Grâce aux informations qu'ils collecteront, les observateurs pourront en échange bénéficier de recommandations techniques adaptées au niveau de risque encouru dans leurs parcelles. Cet outil interactif permettra aux agriculteurs de disposer d'une information à l'échelle de la parcelle et s'inscrira donc en complément des réseaux de Surveillance Biologique du Territoire, dont la vocation est d'apporter une indication du niveau de risque pour de grandes zones agricoles.

Pour construire cet outil, le projet s'articule d'une part sur l'élaboration d'une interface numérique interactive permettant la surveillance de la chrysomèle du maïs et d'autre part sur l'acquisition de références permettant le bon fonctionnement du réseau participatif (aide au choix du type de piège, modélisation pour l'aide au piégeage) et l'élaboration de recommandations techniques (définies en fonction des conditions pédoclimatiques et technico-économiques, actualisées en fonction de l'évolution des connaissances) qui seront diffusées à la communauté de piégeurs.