



R2V2

Criblage et caractérisation de la résistance du pois aux virus transmis par pucerons

© KOCHOXOXXXXX

R2V2

OBJECTIF

Identification et caractérisation des mécanismes de résistance du pois au virus PEMV

CONTEXTE

Les pois sont attaqués par les pucerons et les virus qu'ils transmettent. Les pucerons peuvent être combattus par des pesticides, mais l'utilisation excessive de ces derniers peut nuire à l'environnement. Il est ainsi nécessaire de rechercher des méthodes alternatives pour protéger les cultures de pois.

PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

Ce projet vise à identifier des génotypes de pois résistants au Pea Enation Mosaic Virus et les facteurs génétiques de ces résistances. Il vise également à optimiser les méthodes de détection du virus afin d'améliorer le processus de criblage et l'observation de l'apparition du virus au champ. La compréhension des mécanismes de résistance aux virus dans le pois peut fournir des méthodes alternatives pour maintenir les rendements du pois sans seulement dépendre des pesticides.

CONTACT PARTENARIAL

plant2pro@instituts-carnots.fr

CONTACTS
SCIENTIFIQUES

Akiko SUGIO
UMR IGEPP
AKIKO.SUGIO@INRAE.FR

