



BEANpride

Un gène de résistance atypique chez le haricot commun : caractérisation de variants alléliques et évaluation de son rôle comme cible d'effecteur

©V.Geffroy

BEANpride



OBJECTIF

Caractériser un gène de résistance atypique aux maladies chez le haricot commun

CONTEXTE

Les gènes de résistance aux maladies constituent un levier important permettant de limiter l'utilisation des pesticides. Dans le cadre de la transition agroécologique, il est important de mieux caractériser ces gènes de résistance.

PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

L'étude de la diversité allélique d'un gène de résistance atypique chez le haricot commun permettra de développer des marqueurs moléculaires allèles spécifiques. La caractérisation du potentiel rôle de ce gène de résistance comme cible d'effecteur permettra de développer des stratégies originales de lutte contre les agents pathogènes en amélioration des plantes.

CONTACT PARTENARIAL

plant2pro@instituts-carnots.fr

CONTACTS
SCIENTIFIQUES

Valérie GEFFROY
UMR IPS2
valerie.geffroy@universite-paris-saclay.fr

