



ORTHOBREEDING

Exploitation de la diversité génétique multi-espèces pour le (pre)breeding

© PEXEL

ORTHOBREEDING

OBJECTIF

Comparaison des empreintes de sélection entre espèces cultivées pour les programmes de pre-breeding

CONTEXTE

Durant les 10 000 ans de domestication et derniers siècles de sélection, les espèces végétales cultivées de nos jours ont accumulés des allèles favorables différents voire complémentaires qui ouvrent des pistes pour l'identification de progéniteurs pour les programme de sélection variétale.

PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

Le projet délivrera pour les partenaires (1) une méthode permettant au sein de leur germplasm d'identifier des allèles d'intérêt et des géniteurs portant la meilleure combinaison d'allèles (2) une liste de géniteurs d'intérêt pour le pre-breeding à partir des données de diversité génétique publiques analysées dans le projet.

CONTACT PARTENARIAL

plant2pro@instituts-carnots.fr

CONTACTS
SCIENTIFIQUES

Jerome Salse
INRAE- UMR GDEC
jerome.salse@inrae.fr

