



# PFMG 2.0

Adaptation de la plateforme pilote de stockage des grains d'Arvalis (PFMG) à l'expérimentation de méthodes et procédés innovants dans la lutte contre les ravageurs et/ou le travail des grains

# PFMG 2.0

## OBJECTIF

Faciliter le test de technologies innovantes dans un environnement représentatif d'un silo céréalier

## CONTEXTE

La réduction des usages d'insecticides nécessite un transfert rapide de technologies innovantes adaptées aux silos à grains. Leurs tests dans un environnement représentatif des silos français contribuent à leur déploiement mais cela nécessite une adaptation de la plateforme pilote d'ARVALIS.

## PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

La plateforme PFMG a permis le développement de nombreux projets collaboratifs avec des industriels ou des équipes de recherche académiques, au bénéfice de l'ensemble des opérateurs de stockage. Le présent projet permet d'élargir les possibilités de partenariat aux équipementiers développant des matériels devant s'insérer dans un diagramme de manutention. Un projet d'intégration d'un traitement par microondes dans une manutention est d'ores et déjà planifié, en partenariat avec un industriel.

CONTACT PARTENARIAL

[plant2pro@instituts-carnots.fr](mailto:plant2pro@instituts-carnots.fr)

CONTACTS  
SCIENTIFIQUES

Katell CREPON  
ARVALIS  
[k.crepon@arvalis.fr](mailto:k.crepon@arvalis.fr)

