



SYSTÈMES DE CULTURE
ET AGRICULTURE DE PRÉCISION



ISAPP

Implémentation de SUNFLO et AZODYN sur la plateforme PANORAMIX

ISAPP*

OBJECTIF

Faciliter l'utilisation de modèles de culture (pois, colza, tournesol) développés par Terres Inovia à travers l'outil opérationnel PANORAMIX d'ARVALIS.

CONTEXTE

PANORAMIX est une plateforme informatique développée par Arvalis intégrant l'ensemble des modèles développés au sein de l'Institut. Connectée aux bases de données référentielles, cette plateforme facilite l'usage en interne des modèles par les tous les collaborateurs ainsi que leur valorisation dans les OAD.

PERSPECTIVES DE VALORISATION POUR LES PARTENAIRES

L'intérêt de cette intégration sur le logiciel PANORAMIX se situe à plusieurs niveaux :

- ◆ Faciliter l'utilisation des modèles par des non-modélisateurs avec un outil ergonomique ayant fait ses preuves chez Arvalis
- ◆ Connecter facilement le modèle avec des bases de données de référence : sources de climats, sols, variétés et pratiques
- ◆ Disposer d'un outil commun à plusieurs filières pour pouvoir coupler les modèles de différentes cultures intervenant dans la rotation.

* Projet financé par l'institut Carnot Plant2Pro®

CONTACT PARTENARIAL

plant2pro@instituts-carnot.fr

CONTACTS
SCIENTIFIQUES

Sébastien GERVOIS
Terres Inovia
s.gervois@terresinovia.fr



&



Emmanuelle GOURDAIN
ARVALIS – Institut du Végétal
e.gourdain@arvalis.fr