

Recherche appliquée,
innovations
& **performances**

ARVALIS
INSTITUT
DU VÉGÉTAL
EN RÉGION

PAYS DE LA LOIRE



Céréales à paille _____

Maïs et sorgho _____

Pommes de terre _____

Fourrages _____

Lin fibre _____

Tabac _____

Systèmes
de culture _____

ARVALIS
Institut du végétal

POUR DES AGRICULTURES PERFORMANTES ET DURABLES
DU VÉGÉTAL AU PRODUIT FINI,
DE LA PLANTE AU TERRITOIRE.

Pays de la Loire une région connectée à un réseau R&D national

ARVALIS - Institut du végétal est un organisme de recherche appliquée agricole dédié aux grandes cultures : céréales à paille, maïs, sorgho, pommes de terre, fourrages, lin fibre et tabac. Créé par les agriculteurs, il mobilise son expertise pour l'émergence de systèmes de production innovants, productifs conciliant performance économique, adaptation aux marchés et environnement. Il place l'innovation technologique comme outil majeur pour que les producteurs et les entreprises des filières répondent aux enjeux de société.

Sur ses 27 sites répartis sur le territoire national et avec tous ses partenaires, il expérimente et évalue des solutions technico-économiques, met au point des innovations et en assure la diffusion vers les agriculteurs et les techniciens. Ses études portent sur l'agronomie, l'économie, la connaissance du végétal, la modélisation, les biotechnologies, la conduite et la protection des cultures, l'agro-écologie, l'agriculture de précision, les agroéquipements, les applications numériques, la récolte et le stockage, la qualité et les débouchés des produits.

27 sites et domaines d'excellence en réseau

-  Siège social
-  Sites et stations régionales
-  Agronomie
-  Agro-équipement longue durée
-  Site de phénotypage
-  Plateforme agro-écologie
-  Réseaux agriculteurs chercheurs
-  Parcelles instrumentées qualité de l'eau
-  Dispositifs qualité de l'air
-  Dispositifs mobiles de brumisation
-  Réseaux expérimentaux bas volume
-  Irrigation goutte à goutte
-  R&D Agriculture de précision
-  Digifermes (Fermes expérimentales numériques)
-  R&D Bio
-  Agroforesterie
-  Plateforme métiers du grain
-  Stockage et R&D pomme de terre
-  Moulin pilote
-  Atelier monogastrique
-  Atelier bovin, lait ou viande
-  Laboratoires
-  Encintes climatiques
-  Pôles analytiques qualités
-  Unité de défibrage du lin
-  Unité de méthanisation
-  R&D Tabac



Station expérimentale de La Jaillière
La chapelle Saint Sauveur
44370 LOIREAUXENCE
Tél. 02 40 98 65 00

ARVALIS
Institut du végétal

www.arvalisinstitutduvegetal.fr



Membre de :



Avec le soutien financier des filières (Intercéréales, GNIS, FNPSMS, CNIPT, GIPT, CIPALIN, FNAMS, FNPT) et avec la participation financière du Compte d'Affectation Spécial pour le Développement Agricole et Rural géré par le Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.