

Recherche appliquée,  
**innovations**  
& **performances**

ARVALIS  
INSTITUT  
DU VÉGÉTAL  
EN RÉGION

NORMANDIE



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.

751 479 ha prairies permanentes • 487 181 ha blé tendre • 243 308 ha maïs fourrage • 164 844 ha prairies temporaires • 42 360 ha lin fibre • 26 460 ha betteraves • 26 329 ha maïs grain • 22 960 ha arbres fruitiers • 11 016 ha pois protéagineux • 15 543 ha pommes • 26 460 ha betteraves • 26 329 ha maïs grain • 22 960 ha arbres fruitiers • 11 016 ha pois protéagineux • 15 543 ha pommes

# Multi-performance Agriculteurs Mise en réseau

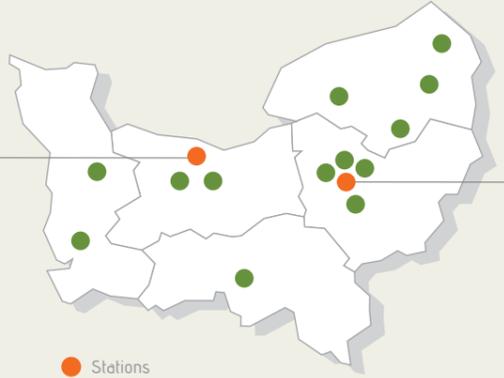
## Prospective Innovation Agro-écologie

ARVALIS - Institut du végétal mène ses activités en stations expérimentales ou en plateformes au champ, chez des agriculteurs, seul ou avec des partenaires. Les références sont acquises dans une diversité de milieux au plus proche du contexte pédoclimatique régional. En Normandie, ARVALIS - Institut du végétal travaille sur les céréales (blé tendre, orge d'hiver, avoine d'hiver, triticale, maïs grain), le lin fibre, les fourrages (maïs, herbe) et les cultures intermédiaires. Nos références, nos outils et notre expertise sont mis à disposition des agriculteurs et de leurs conseillers pour les aider à améliorer leurs performances au quotidien.

## Stations d'expérimentation, plateformes d'essais

**Station expérimentale de Rots (14)**  
Innovations variétales  
Fertilisation et qualité  
Protection intégrée

**Station expérimentale d'Ecarnville-la-Campagne (27)**  
Innovations variétales  
Fertilisation et qualité  
Protection intégrée



● Stations  
● Réseau de plateformes d'essais

La Normandie est une grande région d'élevage et de cultures d'excellence avec 2/3 de son territoire dédié à l'agriculture. Les 35 000 exploitations agricoles normandes sont très diversifiées : première région productrice de lin fibre et grande région céréalière et d'élevage, elle produit aussi de nombreuses cultures légumières, maraîchères, horticoles, cidricoles et cultures industrielles.

Au sein des commissions d'orientations professionnelles d'ARVALIS, les responsables agricoles définissent les axes de R&D prioritaires pour le développement économique de la région :

- Innovations variétales, écophysiologie
- Efficience des intrants avec un site équipé d'un dispositif de brumisation
- Gestion intégrée des bioagresseurs et fertilisation raisonnée, avec un programme de recherche en agro-écologie
- Enjeux environnementaux et systèmes de culture innovants
- Unité de défibrage du lin

## Diffusion Transferts Valorisation



## Nos Partenaires

**Recherche académique :** INRA.  
**Recherche appliquée :** ACTA, GRAB, ITB, Terres Inovia.  
**Conseil agricole :** Agrial, Agri Demeter, Agritex, Appro vert, Calf Agri, Capseine, Chambres d'agriculture départementales et Chambre régionale d'agriculture, Coopérative de Bellême, Coopérative de Creully, Coopérative de Luneray, D2N, Coopérative de teillage de lin du Neubourg, Coopérative linière de Villons les Buissons, D2N, Dumesnil SAS, Ets Guilloux, FREDON de Basse et Haute-Normandie, Lepicard Agriculture, GRCETA de l'Evreucin, Interfaces Céréales, Lalande, Linière de Bosc-Nouvel, Négoce Piednoir, SCA AGYLIN, SCA linière de Cagny, SCA linière du Nord de Caen, SCA linière du Vert-Galant, SCA Terre de Lin, Sevepi, Teillage Bellet, Teillage Brille-Lamerant, Teillage Saint-Martin, Teillage Vandecandelaere, Teillage Vanwynsberghe.  
**Institutions :** Agence de l'Eau Loire Bretagne, Agence de l'Eau Seine-Normandie, Conseil Régional de Normandie, DRAAF, Syndicats de bassins versants normands.  
**Enseignement :** UniLaSalle, Université du Havre, Lycées agricoles de Chambray, du Neubourg et du Robillard.

ARVALIS  
INSTITUT  
DU VÉGÉTAL  
EN RÉGION

NORMANDIE



# Normandie 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 compétitivité 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 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
- Enceintes climatiques
- Pôles analytiques qualités
- Unité de défibrage du lin
- Unité de méthanisation
- R&D Tabac



**Station expérimentale de Rots**  
Chemin des Bissonnets  
14980 ROTS  
Tél : 02 31 71 13 91  
Fax : 02 31 71 13 92

**Station expérimentale d'Ecandeville-la-Campagne**  
2 Chemin du Moulin  
27170 ECARDEVILLE  
LA CAMPAGNE  
Tél : 02 32 07 07 40  
Fax : 02 32 07 07 50

**ARVALIS**  
Institut du végétal

[www.arvalisinstitutduvegetal.fr](http://www.arvalisinstitutduvegetal.fr)



Membre de :



Partenaire technique **ACTIA**

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.