

**Identité :**

ARVALIS – Institut du végétal

**Missions :****L'enjeu de la production au service des agriculteurs, des consommateurs et des citoyens**

ARVALIS - Institut du végétal est un organisme de recherche appliquée agricole dédié aux grandes cultures. Créé par les agriculteurs et les filières, il contribue à développer la production de grain et de matières premières alimentaires et non alimentaires de qualité pour les marchés nationaux et internationaux.

En toute indépendance, ARVALIS mobilise son expertise pour l'émergence de systèmes de production conciliant compétitivité économique, adaptation aux marchés et environnement. L'innovation technologique est un outil majeur qui doit permettre aux producteurs et aux entreprises des filières de répondre aux enjeux de société.

**Actions :****Anticiper pour répondre aux enjeux d'avenir**

Pour bien comprendre et analyser les phénomènes biologiques, au cœur de la recherche agronomique, ARVALIS conduit des expérimentations de longue durée. Il étudie par exemple depuis plus de 40 ans les impacts du labour et du non labour sur le sol et les cultures.

Depuis 2013, ARVALIS s'est investi dans la mise en œuvre d'une plateforme de phénotypage haut débit (PhénoField®) qui, associée à la génomique, participe à la caractérisation de variétés plus adaptées au changement climatique.

Plus prospectives encore, ses recherches en écologie chimique identifient les phénomènes de régulation naturelle entre les plantes et leurs agresseurs pour mettre au point des systèmes de défense qui mimeraient les processus naturels.

Enfin, les fermes et les stations expérimentales numériques (Digifermes®), mises en place en 2016, en partenariat avec les instituts techniques Institut de l'Élevage (IDELE), ITB et Terres Inovia, servent de plateformes de démonstration et de banc d'essai pour les entreprises innovantes et les start-up, et sont la vitrine des Outils d'Aide à la Décision opérationnels mis au point pour les agriculteurs (Taméo®, Farmstar Expert, Irré-LIS®, FertiWeb®, ...).

**Focus SIMA 2017 :**

Lors du SIMA 2017, ARVALIS - Institut du végétal présente ses derniers OAD, créés pour aider les agriculteurs à produire plus et mieux (Taméo®, mais aussi des outils en ligne gratuits comme l'outil choix des couverts).

Le SIMA est également l'occasion de présenter les Digifermes lancés en 2016.

Enfin, les ingénieurs ARVALIS - Institut du végétal sont disponibles pour répondre aux questions techniques.

**Impact sur l'image de l'agriculture :****Promouvoir des solutions d'intérêt général**

ARVALIS contribue à répondre aux grands enjeux de société : produire en quantité et en qualité pour satisfaire les transformateurs et les consommateurs. La qualité de l'eau, du sol, de l'air et la biodiversité sont des thématiques étudiées par ARVALIS avec de nombreux partenariats de recherche publique/privée. Reconnu pour son expertise et sa connaissance du terrain, l'Institut a acquis légitimité et crédibilité auprès des pouvoirs publics et des relais d'opinion. Son expertise indépendante fait référence dans les instances scientifiques, la presse, les groupes de travail des administrations françaises et européennes.

**Contact :**

ARVALIS - Institut du végétal  
Xavier GAUTIER,  
Adjoint au Directeur Communication  
Responsable Relations Presse  
x.gautier[[@](mailto:x.gautier@arvalisinstitutduvegetal.fr)]arvalisinstitutduvegetal.fr  
06 80 31 31 53

3 rue Joseph et Marie Hackin 75016 PARIS  
Tél : 01 44 31 10 00 - Fax : 01 44 31 10 10

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



**LinkedIn**



<https://twitter.com/Arvalisofficiel> - <https://lc.cx/oZfG> - <https://fr-fr.facebook.com/arvalisinstitutduvegetal/>