



# Concours **Make IT Agri**

Agriculture Durable, Sols, Biodiversité,  
Eau & Climat

Saison 2

# L'agriculture, un domaine en constante évolution

L'agriculture évolue et élargit son champ de vision pour répondre aux nouveaux défis planétaires : nourrir une population de plus en plus nombreuse en faisant face à la raréfaction des ressources naturelles et à une diminution des surfaces agricoles.

L'innovation est désormais indispensable pour accompagner ces changements et trouver de nouvelles solutions pour continuer de révolutionner le quotidien des agriculteurs.



# L'innovation en réponse aux nouveaux enjeux

Ces innovations prennent aujourd'hui plusieurs formes : numériques, informatiques et robotiques.

Les nouvelles technologies ont de nombreux avantages : apportent un allègement des contraintes et un gain de productivité pour les agriculteurs.

Elles répondent également aux attentes sociétales des consommateurs qui souhaitent des pratiques plus durables.



# Un concours ouvert à tous les élèves ingénieurs

Il s'adresse aux élèves ingénieurs, **tous secteurs confondus**, d'un même établissement ou non.

**Phase 1** : Septembre 2019 – 15 novembre 2019

Dépôt des dossiers de candidature par les équipes

Fin novembre 2019 : Première délibération du jury et sélection des équipes finalistes.

**Phase 2** : Décembre 2019 – Juin 2020

Les finalistes présenteront une maquette opérationnelle de leur projet et défendront l'intérêt de leur innovation devant le jury en juin 2019



# Film institutionnel

<https://www.youtube.com/watch?v=PEIAU0XFlwg>



# Un jury avec des expertises complémentaires

Le jury est composé de **8 membres**.

Le Président du jury **Philippe Gate** (Directeur scientifique d'ARVALIS). Les autres membres sont les représentants de nos partenaires.

<b>Philippe Gate</b>	Directeur scientifique d'ARVALIS
<b>René Autellet</b>	Expert en machinisme
<b>Christian Levêque</b>	Expert en biodiversité
<b>Hervé Guyomard</b>	Directeur scientifique de l'INRA
<b>Bernard de Verneuil</b>	Agriculteur
<b>Xavier Pinochet</b>	Membre du département Méthodes et Technologies Innovantes – Terres Inovia
<b>Sophie Tuja</b>	Directrice RH et communication - Axérial
<b>Arthur Galinat</b>	Membre des Jeunes Agriculteurs

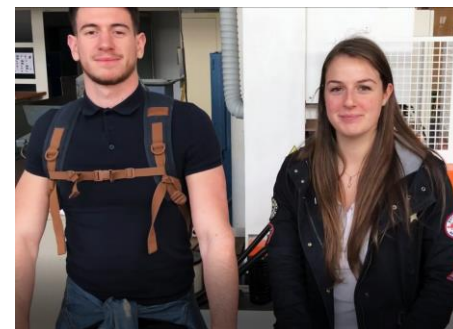


# Franc succès pour cette première saison

Les dossiers de candidature étaient de bonne qualité, le jury a décidé de qualifier 10 équipes pour la grande finale du mois de juin.

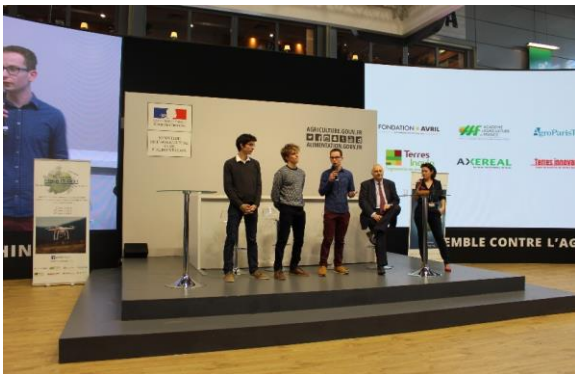
Au total, nous avons reçu :

- **23** dossiers de candidatures
- **19** écoles participantes
- **101** étudiants mobilisés
- **10** équipes finalistes



# Make IT Agri au Salon de l'Agriculture 2019

- 3 événements au Salon de l'Agriculture 2019 avec la présence d'experts et des équipes finalistes :
- Partage d'expériences dans l'entrepreneuriat et l'innovation agricole / Stand de La Ferme Digitale.
  - Table ronde sur l'Agriculture et le Numérique / Espace de conférence du Crédit Agricole.
  - Echanges sur l'enseignement des technologies numériques dans les écoles d'aujourd'hui / Stand du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.





# Les partenaires du concours

## Fondation Avril

Créée à l'initiative du monde agricole, la Fondation Avril, Reconnue d'Utilité Publique s'est donnée pour mission le développement solidaire et durable des territoires ruraux en France et en Afrique.

## Académie d'Agriculture

L'Académie d'Agriculture de France a pour mission de conduire des réflexions de nature scientifique, technique, économique, juridique, sociale et culturelle, sur le moyen et le long terme, dans les domaines de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement, afin d'éclairer la société et les décideurs pour préparer ou accompagner leurs évolutions.

## AgroParisTech

AgroParisTech est l'institut des sciences et industries du vivant et de l'environnement. Cet établissement est au cœur des grands enjeux du 21<sup>e</sup> siècle : nourrir les hommes en gérant durablement les territoires, préserver les ressources naturelles, favoriser les innovations et intégrer la bioéconomie.

## Fondation Lemarchand

Elle contribue en France et dans les pays du Sud au développement de pratiques écologiques, notamment en agriculture, à l'accompagnement des personnes fragiles par la nature et favorise l'utilisation raisonnable et durable de la nature sauvage pour les activités humaines.

## Terres Inovia

Institut technique de référence des professionnels de la filière des huiles et protéines végétales (oléagineuses et protéagineuses) et de la filière chanvre - Interchanvre. Sa mission est d'améliorer la compétitivité de ces productions par l'innovation et une expertise indépendante, en adaptant la production agricole et la valorisation des produits aux différents contextes économiques et aux demandes sociétales.

## Terres Innovantes

Créé en 2016, Terres Innovantes est le fonds de dotation du syndicat Jeunes Agriculteurs. Il a pour objectif de rapprocher le grand public des agriculteurs au travers de 3 missions principales qui sont la promotion du métier d'agriculteur en faisant évoluer la perception du grand public sur ce métier, la valorisation du secteur agricole en montrant son rôle majeur dans la diversité et la richesse des territoires et la valorisation de l'innovation en mettant en avant l'adaptation continue des agriculteurs aux évolutions économiques, sociétales et technologiques.

## Axéréal

Coopérative agricole et agroalimentaire qui réunit 13 000 agriculteurs. Axéréal collecte et commercialise des céréales et des oléo-protéagineux en France et à l'international.

## Crédit Agricole

Le groupe Crédit Agricole est un pionnier dans l'innovation bancaire et un modèle de proximité au service de ses 52 millions de clients dans 52 pays.



## Contact

Hélène Jeusselin

helene.jeusselin@fondationavril.org

01.78.14.81.79

