

Concours Make IT Agri

Agriculture Durable, Sols, Biodiversité, Eau & Climat

Communiqué de presse

Trois équipes lauréates qui réunies les écoles d'ingénieurs agronomes et généralistes !



Paris, le 8 juillet 2019 — La Finale du concours Make IT Agri, destiné aux étudiants ingénieurs tous secteurs confondus, s'est déroulée le 20 juin 2019 à AgroParisTech. Les huit équipes finalistes ont présenté aux membres du jury les prototypes de leur projet d'innovation pour une agriculture plus durable. A la fin de la journée, le Président du jury, Philippe Gate, a annoncé les trois équipes lauréates. La remise de prix aura lieu le 26 septembre au Ministère de l'Agriculture lors de la rentrée solennelle de l'Académie d'Agriculture.

1^{er} prix (3 000€) : Projet Pherodrone, composé de quatre étudiants à Centrale Lyon : Il permet de réduire l'usage de pesticides en déposant une fois par an des colliers imprégnés de phéromones à la cime des arbres. Cette solution permet de viser une seule espèce d'insecte en épargnant les autres. Associée à un drone, cette méthode peut être utilisée sur tous types d'arbres et de terrains.

2^{ème} prix (2 000€) : Projet Hexapode, composé d'un étudiant à AgroParisTech et d'un étudiant à Centrale Supélec : Caméra intelligente capable de détecter et d'identifier les insectes présents sur une parcelle agricole pour aider l'agriculteur à lutter contre les insectes ravageurs de manière plus raisonnée. Le but est de remplacer les traitements insecticides préventifs et non spécifiques par des traitements non nocifs pour la biodiversité environnante grâce à un meilleur diagnostic des insectes présents sur le champ.

3^{ème} prix (1 500€) : Projet GOpasture, composé de trois étudiantes à ISA Lille : outil d'aide à la décision qui promeut une gestion optimisée et rentable des prairies pâturées intégrant les effets du climat sur la santé de l'animal. Il est constitué de trois outils : GOGass : robot de prairie mesurant les conditions climatiques et pédologiques, GOSun : ombrière mobile et semi-autonome et GOHerd : capteur embarqué de localisation.

Durant les prochains mois, les partenaires du concours proposeront aux huit équipes finalistes qui le souhaitent un accompagnement adapté à leurs projets.

Dès le 2 septembre 2019 jusqu'au 15 novembre 2019, les candidatures pour la saison 2 seront ouvertes. Les étudiants pourront télécharger le dossier d'inscription sur le site internet du concours <http://makeitagri.org>.

Contact Organisation Make IT Agri

www.makeitagri.org /    @MakeITAgri

Hélène Jeusselin

helene.jeusselin@fondationavril.org – 01.78.14.81.79

Les partenaires de cet évènement

- **La 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.

www.fondationavril.org

- **L'Académie d'Agriculture de France**

Elle 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.

www.academie-agriculture.fr

- **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^e siècle : nourrir les hommes en gérant durablement les territoires, préserver les ressources naturelles, favoriser les innovations et intégrer la bioéconomie.

www.agroparistech.fr

- **La 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.

www.fondationlemarchand.org

- **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.

www.terresinovia.fr

- **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.

www.terresinnovantes.org

- **Axéreal**

Axéreal est un groupe agro-industriel de 4000 collaborateurs présents dans 13 pays. 350 métiers, 4 branches : Chaîne du Grain, Meunerie, Malterie et Elevage. 1^{er} groupe céréalier européen. 2^{ème} meunier sur le marché français. 5^{ème} malteur mondial.

www.axereal.com

- **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. Il est porteur, depuis 1885, d'un puissant esprit de solidarité lié à son identité mutualiste. Il est aujourd'hui présent dans tous les métiers de la finance de la banque et de l'assurance et se place parmi les tous premiers acteurs bancaires en Europe.

www.credit-agricole.com