ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES
POUR UN PROGRÈS RAISONNÉ, CHOISI ET PARTAGÉ

ACADÉMIE d'AGRICULTURE de FRANCE
AGRICULTURE ■ ALIMENTATION ■ ENVIRONNEMENT

INVITATION PRESSE

Paris, le 22 avril 2025

Cérémonie de remise des Grands Prix 2025 de l'Académie des technologies

Les technologies au service d'une agriculture durable

En partenariat avec l'Académie d'agriculture de France

Depuis 10 ans et la création de ses « Grands prix », l'Académie des technologies à travers sa Fondation associée à la Fondation des Arts et Métiers récompense de jeunes entreprises audacieuses sur le plan technologique. En 2025, elle a choisi de cibler le domaine de l'agriculture durable en partenariat avec l'Académie d'agriculture de France. Ainsi le 19 mai prochain, elle récompensera deux start-ups particulièrement innovantes, la première dans le domaine des nouveaux intrants pour la protection des cultures et la seconde dans celui de la robotique pour diminuer le travail des agriculteurs.

Des Grands prix pour ouvrir la voie d'une agriculture plus durable

Depuis une vingtaine d'années et face aux effets simultanés du changement climatique et de la dépollution, le monde de l'agriculture fait face à un contexte difficile pour lequel elle doit modifier ses pratiques en profondeur. Consciente de ces grands défis l'Académie des technologies a choisi depuis deux ans de consacrer ses « Grands prix » à la transition écologique et plus particulièrement à l'agriculture durable pour l'édition 2025.

À l'issue de ce concours préparé en partenariat avec l'Académie d'agriculture de France, le jury mis en place par l'Académie des technologies a identifié quatre entreprises finalistes et en récompensera deux particulièrement innovantes chacune dans un des deux thèmes choisis pour l'année 2025 :

- la conception de nouveaux intrants non polluants pour la défense des cultures face aux agresseurs des plantes ;
- la mise au point de nouveaux outils robotiques et d'aide à la décision pour la gestion agroécologique des cultures.

Les récompenses pour chaque catégorie :

- 15 000 € de dotation pour le vainqueur dans chaque catégorie ;
- Un accompagnement bénévole d'un an par un membre de l'Académie des technologies ;

- L'opportunité de présenter son projet lors de la cérémonie en présence de participants issus du monde de l'enseignement, de la recherche, de l'industrie, des pouvoirs publics et de la presse.

"Nous sommes convaincus que les start-ups technologiques dans toutes leurs dimensions, technologiques, numériques, robotiques…, constituent un levier essentiel pour proposer des solutions efficaces et surmonter les obstacles à cette transition. C'est dans cette optique et avec beaucoup d'enthousiasme que nous avons choisi de nous associer à l'Académie d'agriculture de France pour distinguer deux jeunes entreprises que nous avons jugé particulièrement innovantes", se félicite Bruno Jarry, président de la Fondation de l'Académie des technologies.

Quatre finalistes pour deux lauréats à découvrir le 19 mai

- **La conception de nouveaux intrants de biocontrôle pour la défense des cultures.**

L'utilisation de nouveaux agents de biocontrôle permet d'optimiser la production des cultures tout en protégeant l'environnement.

aGRiODOR - 6 rue Pierre Joseph Colin, 35000 Rennes

Créée en 2019, AGRIODOR, membre de la French Tech 2030, est à l'origine une « spin-off » de l'Institut National de la Recherche Agronomique et de l'Environnement INRAE. C'est une entreprise de biotechnologie spécialisée dans la lutte contre les insectes ravageurs des cultures. Elle réunit une équipe performante et internationale pour réussir un pari très ambitieux : devenir leader mondial de la technologie des odeurs au service de l'agriculture. La mission de réduire l'utilisation des produits phytosanitaires en proposant aux agriculteurs des solutions alternatives efficaces. L'entreprise développe des solutions de biocontrôle à base de molécules naturelles à l'origine des odeurs produites naturellement par les plantes pour protéger les cultures des insectes ravageurs.

eva - EVOLUTIVE AGRONOMY - - 400 route des Chappes, 06903 Sophia Antipolis

Evolutive Agronomy développe elle aussi des solutions de biocontrôle durables et viables pour les agriculteurs. La start-up est spécialisée dans le biocontrôle des ravageurs du sol. Elle a créé un procédé d'élevage innovant d'insectes particuliers, qui attaquent les nématodes, des prédateurs des racines des plantes. L'efficacité du biocontrôle étant limitée par la variabilité des sols, climats et pratiques culturales, Evolutive Agronomy développe aussi un Outil d'Aide à la Décision, offrant une solution personnalisée à chaque agriculteur.

Contacts presse
Charlotte Roussel - charlotte.roussel@becoming-group.com - 06 16 40 16 73
Hugo Brisset - hugo.brisset@becoming-group.com - 06 26 88 90 44

- **La conception de nouveaux outils de robotique associés à l'aide à la décision pour la gestion agroécologique des cultures**

- 20 bis rue Barthélémy Danjou, 92100 Boulogne-Billancourt

Bliss Ecospray est une entreprise française innovante spécialisée dans les technologies de pulvérisation viticole. Pionnière dans la pulvérisation aéroconfinée, elle conçoit des équipements permettant de réduire considérablement la dérive et l'utilisation d'intrants tout en garantissant une qualité de traitement optimale. Grâce à ses descentes de pulvérisation brevetées, Bliss Ecospray offre aux viticulteurs une précision et une efficacité accrues, tout en assurant le respect des normes réglementaires. Bliss Ecospray propose une gamme complète de pulvérisateurs, incluant des modèles adaptés aux cultures des vignes étroites et larges. En complément, l'entreprise offre une solution de rétrofit qui permet d'adapter les descentes Bliss sur des pulvérisateurs existants, offrant ainsi une flexibilité unique pour répondre aux besoins des exploitations viticoles.

- 5046 Route Nationale 41, 59480 Illies

Osiris Agriculture propose un robot qui aide les agriculteurs à optimiser l'irrigation, la fertilisation et la protection des cultures pour les pommes de terre et les légumes, en réduisant leur consommation d'eau, d'énergie et d'engrais, tout en limitant le travail manuel. Fondée par trois fils d'agriculteurs et ingénieurs, l'entreprise basée dans le Nord développe et commercialise OSCAR, son robot autonome. Son utilisation sécurise les rendements face aux aléas climatiques, redonne du temps aux agriculteurs et diminue l'impact environnemental à travers une diminution des intrants.

CÉRÉMONIE DE REMISE DES GRANDS PRIX DE L'ACADÉMIE DES TECHNOLOGIES

Lundi 19 mai 2025 de 18h à 22h
Grand amphithéâtre de la Maison de l'Océan
195, rue Saint-Jacques - 75005 Paris

Contacts presse
Charlotte Roussel - charlotte.roussel@becoming-group.com - 06 16 40 16 73
Hugo Brisset - hugo.brisset@becoming-group.com - 06 26 88 90 44

AU PROGRAMME DE LA CÉRÉMONIE

- **Accueil des participants à partir de 17h15**

- **18h00 - Introduction**

Patrick PÉLATA, Président de l'Académie des technologies

- **18h10 - Ouverture**

Bruno JARRY, Président de la Fondation de l'Académie des technologies
Chantal GASCUEL, Secrétaire perpétuel de l'Académie d'agriculture de France

- **18h30 - Table ronde "La technologie peut-elle contribuer à la transition agricole ?"**

Animée par Philippe GATE, membre de l'Académie d'agriculture de France
Avec :

- Mikael Courbot, *Chief Technology Officer Micropep*
- Bénédicte Flambard, *Présidente et membre du Conseil d'Administration chez FMC Corporation*
- Corentin Leroux, *Président d'Aspexit et rapporteur pour le* Shift project
- Savine Oustrain, *Directrice Agronomie & Recherche au sein de VIVESCIA Coopérative et de ses filiales agricoles*

- **19h30 - Remise des Grands Prix**

- **20h30 - Clôture**

Philippe Baptiste, Ministre chargé de l'Enseignement supérieur et de la Recherche

- **20h40 - Cocktail**

À propos de l'Académie des technologies

L'Académie des technologies promeut un développement technologique au service de l'Homme, de l'environnement et d'un bien-être durable pour un progrès raisonné, choisi et partagé. Elle regroupe 379 personnalités élues, reconnues du secteur économique, de l'industrie, des scientifiques et des acteurs de l'éducation ou encore des sciences humaines. Placée sous la protection du Président de la République, elle émet des avis indépendants sur des grands choix technologiques et fournit des éléments de référence permettant d'éclairer le débat public.

À propos de l'Académie d'agriculture de France

Contacts presse
Charlotte Roussel - charlotte.roussel@becoming-group.com - 06 16 40 16 73
Hugo Brisset - hugo.brisset@becoming-group.com - 06 26 88 90 44