

Communiqué de presse – 10 janvier 2024

## **EXPLOR'AE : lancement du programme « Accélération de la recherche à risque en agriculture, alimentation et environnement » porté par INRAE**

**Détecter le plus tôt possible les idées de recherche qui pourraient mener à des innovations scientifiques et technologiques de rupture est l'un des axes majeurs d'inflexion stratégique pour la recherche française annoncé par le Président de la République en décembre dernier. Cette orientation est dotée d'une enveloppe globale de 150M€ dans le cadre du plan d'investissement France 2030, annoncée par la ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche pour financer l'ensemble d'un ambitieux programme en faveur de la recherche à risques.**

**INRAE, chargé de la mise en place de l'agence de programme « agriculture et alimentation durables, forêt, et ressources naturelles associées », a présenté ce 10 janvier EXPLOR'AE, la déclinaison du programme « recherche à risque » dans ses domaines de compétence. EXPLOR'AE est financé à hauteur de 20M€ pour une phase d'expérimentation d'un an, et s'adresse à l'ensemble de la communauté scientifique des domaines de l'agriculture, de l'alimentation et de l'environnement.**

Au-delà de la création des agences de programmes pour animer des domaines scientifiques, le discours du Président de la République sur l'avenir de la recherche française le 7 décembre dernier a souligné l'importance accordée par le gouvernement à la prise de risque en recherche. Cette orientation consiste à donner à notre pays les moyens d'accompagner les jeunes chercheurs et les équipes d'excellence vers des recherches disruptives et des innovations de rupture.

A travers le séminaire de lancement du programme EXPLOR'AE, porté par INRAE pour l'ensemble de la communauté nationale, INRAE a précisé le périmètre et les modalités concrètes de mise en œuvre de celui-ci au sein de l'institut. Ce programme doté de 20 M€ vise à créer les conditions pour générer des ruptures conceptuelles ou technologique et ainsi contribuer à répondre aux grands défis sociétaux et aux transitions associées (agroécologique, énergétique, numérique et de santé). Il répond à l'impératif de détection précoce des idées et des talents selon un processus croisant les démarches « top down » et « bottom up »

Les grands domaines thématiques concernés par EXPLOR'AE sont :

- L'agriculture et la forêt ;
- L'alimentation, la nutrition, les systèmes alimentaires, et les liens alimentation-santé ;
- La transformation de la biomasse et les biotechnologies pour la bioéconomie circulaire ;
- L'environnement et les ressources naturelles associées à l'agriculture, dans les dimensions de préservation, de gestion durable, de services rendus et des risques associés.

Le programme s'articule autour de 3 piliers et s'inscrit dans un parcours de type « fast track » de l'acculturation des communautés scientifiques à la recherche à risque jusqu'à l'accompagnement vers la création de valeur et l'innovation, en s'appuyant sur la détection des idées et des talents et en soutenant des projets.

L'objectif est d'avoir sélectionné et lancé au cours de l'année 2024 :

- une soixantaine de projets d'EXPLORATION présentant un caractère nouveau et/ou naissant avec une part de risque assumée afin d'explorer des idées « inédites » à la frontière des connaissances.
- 6 à 8 projets de TRANSFORMATION, projets de recherche interdisciplinaire de grande envergure, de calibre international, dont le potentiel d'innovation est identifié.

En matière de gouvernance, la présidence du comité de pilotage (Copil) du projet sera assurée par Philippe GILLET, président du Conseil scientifique d'INRAE et comprendra des représentants du monde académique et socio-économique. Au-delà du suivi du déploiement du programme, le Copil aura un rôle de conseil quant aux possibilités offertes par les avancées scientifiques issues des projets. Le Copil sera adossé à un comité de programme, en charge de sa mise en œuvre.

### Contact presse :

Service de presse INRAE : 01 42 75 91 86 – [presse@inrae.fr](mailto:presse@inrae.fr)

---

INRAE, l'Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement, est un acteur majeur de la recherche et de l'innovation. L'institut rassemble une communauté de 12 000 personnes, avec 273 unités de recherche, de service et d'expérimentation implantées dans 18 centres dans toute la France.

Institut de recherche finalisée, il se positionne parmi les tout premiers organismes de recherche au monde en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal, et en écologie-environnement. Il est le premier organisme de recherche mondial spécialisé sur l'ensemble « agriculture-alimentation-environnement ». INRAE a pour ambition d'être un acteur clé des transitions nécessaires pour répondre aux grands enjeux mondiaux.

Face à l'augmentation de la population et au défi de la sécurité alimentaire, au dérèglement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, l'institut a un rôle majeur pour construire des solutions et accompagner la nécessaire accélération des transitions agricoles, alimentaires et environnementales.

## la science pour la vie, l'humain, la terre

Rejoignez-nous sur :



[www.inrae/presse](http://www.inrae/presse)