



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

REUNION DE LANCEMENT DES PROJETS DU PROGRAMME PRIORITAIRE DE RECHERCHE «CULTIVER ET PROTEGER AUTREMENT»

Le 23 septembre 2020

La réunion de lancement des projets scientifiques retenus dans le cadre du Programme prioritaire de recherche (PPR) « Cultiver et protéger autrement » s'est tenue ce jour, mercredi 23 septembre 2020.

Ce PPR, d'un montant de 30M€, a été initié par la ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Frédérique Vidal, et par le secrétaire général pour l'investissement, Guillaume Boudy. Son pilotage scientifique a été confié à l'Institut national de la recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (INRAE) dont la réflexion stratégique sur de nouvelles pratiques agricoles alternatives à l'utilisation des produits phytosanitaires a servi de base à un appel d'offres géré par l'Agence nationale de la recherche (ANR).

C'est sur la base des recommandations d'un jury international, qui a examiné la pertinence et la faisabilité de ces projets, que le comité de pilotage interministériel présidé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, et auquel participaient le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation et le ministère de la Transition Ecologique, a décidé de retenir dix projets, dont les porteurs étaient réunis aujourd'hui.

Ces projets s'inscrivent sur le long terme (six ans) et couvrent l'ensemble des questions soulevées dans l'appel à projets : levée de « verrous scientifiques », compréhension de l'environnement microbien des plantes et son influence sur leur santé, modalités de surveillance de l'émergence des pathologies végétales pour mettre en place des mesures préventives et des traitements précoces, aspects sociaux et économiques de la transition vers des systèmes sans pesticides.

Ces projets sont fédérateurs et rassemblent chacun de nombreuses unités de recherche de nos universités et de nos organismes.

La taille de ces regroupements et la longue durée des projets permettront de structurer de manière durable des communautés scientifiques sur ces nouvelles approches complémentaires, qui font appel aux capteurs, à la sollicitation des défenses naturelles des plantes, à la lutte biologique, qui s'attacheront à une meilleure organisation des surfaces cultivées, à l'évolution des filières économiques et qui dessineront l'agriculture de demain.

De nombreux colloques et événements seront organisés et impliqueront non seulement les chercheurs mais aussi les acteurs du monde agricole. Ils permettront de suivre l'évolution de ces projets, d'en partager rapidement les résultats et ainsi de faciliter le transfert des connaissances et des solutions vers la société, notamment vers les agriculteurs.

Ce PPR s'inscrit d'ores et déjà dans des collaborations européennes et internationales qui permettront d'enrichir ses résultats et contribueront à accompagner nos agriculteurs vers des modes de production toujours plus respectueux de l'environnement et de la santé humaine.

Liste des projets :

| Acronyme | Titre | Coordinateur | Unité de recherche coordinatrice |
|----------------|--|-------------------------|---|
| MoBiDiv | Mobiliser et sélectionner la diversité cultivée intra et inter-spécifique pour un changement systémique vers une agriculture sans pesticide | Jérôme Enjalbert | UMR- GQE- Génétique Quantitative et Evolution Université Paris-Saclay · INRAE · CNRS · AgroParisTech |
| SPECIFICS | Conception de systèmes de culture sans pesticides et riches en légumineuses à graines | Judith Burstin | UMR Agro-écologie INRAE – AgroSupDijon - Université de Bourgogne-Franche Comté - CNRS |
| BE-CREATIVE | Co-Conception de territoires sans pesticides | Muriel Morison-Valentin | UMR Agronomie Université Paris Saclay-AgroParisTech-INRAE |
| SUCSEED | Mettre fin à l'utilisation des pesticides sur les semences et proposer des solutions alternatives | Matthieu Barret | UMR IRHS Institut de recherche en horticulture et semences INRAE - Insitut Agro, Agrocampus Ouest, Université d'Angers |
| VITAE | Cultiver la vigne sans pesticides : vers des socio-écosystèmes viticoles agroécologiques | François Delmotte | UMR SAVE Santé et agroécologie du vignoble INRAE - Bordeaux Science Agro |
| CAP ZERO PHYTO | Adaptation du concept d' immunité écologique à la protection des culture : Rosaceae et Solanaceae, deux études de cas | Catherine Coutand | Unité PSH Plantes et systèmes de cultures horticoles INRAE |
| FAST | Faciliter l'Action publique pour Sortir des pesTicides | Julie Subervie | UMR CEEM- Centre Economie de l'Environnement de Montpellier INRAE – CNRS - Université Montpellier - Montpellier Supagro |
| BEYOND | Vers une épidémio-surveillance et une prophylaxie fondées sur des observations de proximité et à distance | Cindy Morris | UMR Pathologie Végétale INRAE - Université d'Avignon |
| PheroSensor | Détection précoce des insectes ravageurs à l'aide de capteurs olfactifs utilisant des récepteurs phéromonaux | Philippe Lucas | UMR IEES- Institut d'écologie et des sciences de l'environnement de Paris CNRS - IRD - INRAE - Université Paris-Est Créteil - Sorbonne université |
| DEEP IMPACT | Analyse des interactions plante-microbiote pour promouvoir la défense des plantes aux bioagresseurs | Christophe Mougel | IGEPP- Institut de Génétique, Environnement et Protection des Plantes INRAE – Institut Agro, AgroCampus Ouest - Université de Rennes 1 |

Contacts presse

Service de presse de Frédérique Vidal
01 55 55 84 24
secretariat.communication@recherche.gouv.fr

Service de presse de Julien Denormandie
01 49 55 59 74
cab-presse.agriculture@agriculture.gouv.fr

Service presse de Barbara Pompili
01 40 81 78 31
secretariat.communication@ecologie.gouv.fr

Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Hôtel de Villeroy
78 bis, rue de Varenne
75007 PARIS
www.agriculture.gouv.fr
www.alimentation.gouv.fr
@Min_Agriculture