



EU-China joint action
to increase the development
and adoption of IPM tools



ADOPT-IPM vise à développer, optimiser et mettre en œuvre des solutions et des combinaisons de protection intégrée des cultures (PIC) et, à réduire la dépendance des agriculteurs à l'égard des pesticides chimiques conventionnels en Chine, dans les États membres de l'UE et dans les pays associés.



Funded by
the European Union

Le projet



Bien que l'utilisation de pesticides chimiques ait largement contribué à stimuler la production agricole pendant de nombreuses années, leur utilisation généralisée a des effets négatifs sur l'environnement, la santé humaine et les organismes non ciblés. Pour résoudre ce problème critique, des méthodes de lutte durables et respectueuses de l'environnement doivent être développées et adoptées par les utilisateurs finaux. Leur adoption par les agriculteurs via la protection intégrée a été encouragée par l'UE depuis 2009, ainsi que par le ministère chinois de l'agriculture (MOA). Néanmoins, l'adoption des solutions de protection intégrée par les agriculteurs est ralentie par plusieurs obstacles majeurs.

Objectifs et champ d'application

Dans ce contexte, le **projet ADOPT-IPM** vise à



Promouvoir une transition globale vers des systèmes agricoles durables, en visant le développement, l'optimisation et la mise en œuvre de solutions et de combinaisons de protection intégrée, ce qui permettra de réduire l'utilisation des pesticides chimiques.



Assurer simultanément l'optimisation des solutions PIC existantes et le développement de nouvelles.



Promouvoir une adoption rapide par les utilisateurs finaux en concevant avec des partenaires industriels des combinaisons de solutions de protection intégrée, optimisées en termes d'efficacité, de rentabilité et de viabilité environnementale, et en procédant à des essais de démonstration auprès des utilisateurs finaux.

ADOPT-IPM se concentrera sur la protection intégrée contre les principaux arthropodes ravageurs, les mauvaises herbes et les maladies dans quatre cultures clés de l'Union européenne et de la Chine : **le blé, le maïs, la tomate et les légumes-feuilles**



Activités

Depuis décembre 2022, **ADOPT-IPM s'efforce de:**



Optimiser les solutions et les pratiques de protection intégrée contre les principaux ravageurs/maladies agricoles et les adventices et les évaluer par rapport aux attentes des utilisateurs finaux, afin de surmonter les limites qui empêchent actuellement leur utilisation à grande échelle



Développer de nouvelles solutions de protection intégrée en tenant compte des priorités des agriculteurs et des entreprises agricoles, des préférences des consommateurs et de la réglementation.



Évaluer et démontrer, grâce à des essais sur le terrain, les solutions et combinaisons de protection intégrée dans des conditions expérimentales et commerciales, afin de mesurer la possibilité d'adopter celles-ci au niveau des exploitations agricoles dans l'UE et en Chine.



Diffuser les connaissances auprès des principaux acteurs, créer un cadre participatif qui assurera un dialogue continu entre les chercheurs, les spécialistes de la vulgarisation et les utilisateurs finaux, et soutenir les PME de l'ADOPT-IPM dans l'exploitation et le processus de réglementation des solutions de protection intégrée.

Le commerce mondial a conduit à la mondialisation des principaux bioagresseurs des cultures clés pour lesquels les méthodes de protection respectueuses de l'environnement sont encore limitées et sous-optimales. **L'UE et la Chine partagent des objectifs similaires** en matière de développement, d'optimisation et de mise en œuvre de solutions de protection intégrée afin de réduire l'utilisation de pesticides chimiques. L'approche conjointe de l'UE et de la Chine permettra l'adoption à grande échelle de solutions et combinaison PIC adaptées, et permettra aux produits agricoles d'être plus sûrs pour les consommateurs nationaux, y compris les produits importés dans l'UE, tout en garantissant un commerce rentable entre les pays.





EU-China joint action
to increase the development
and adoption of IPM tools

Partenaires du consortium

INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT	FR	Institute of Plant and Environment Protection, Beijing Academy of Agricultural and Forestry Sciences	CN
AARHUS UNIVERSITET	DK	CHINA AGRICULTURAL UNIVERSITY	CN
AGRINEWTECH SRL	IT	China Jiliang University	CN
AGRIODOR	FR	INSTITUTE OF PLANT PROTECTION CHINESE ACADEMY OF AGRICULTURE SCIENCES	CN
AGROBIO SL	ES	GUIZHOU UNIVERSITY	CN
ARCADIA INTERNATIONAL GEIE	BE	Guizhou Zhuohao Agricultural Science and Technology Co., LTD	CN
Association de Coordination Technique Agricole	FR	National Agri-Tech Extension and Service Center	CN
CENTRE TECHNIQUE INTERPROFESSIONNEL DES FRUITS ET LEGUMES	FR	BEIJING NUOYA AGRICULTURE DEVELOPMENT CO. LTD	CN
ACTA DIGITAL SERVICES	FR	SOUTHWEST UNIVERSITY	CN
CAB INTERNATIONAL	UK	Weifang Fengrui Agricultural Science and Technology Co. LTD	CN
IF TECH	FR	Yunnan Agronome Tech. Co. Ltd	CN
INRAE TRANSFERT SAS	FR	YUNNAN UNIVERSITY	CN
INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTARIES	ES	ROUGELINE	FR
UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CATANIA	IT	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE TECHNOLOGY AND MEDICINE	UK
UNIVERSITEIT GENT	BE	ASSIMILA LIMITED	UK
UNIVERSITE DE LIEGE	BE		
STICHTING WAGENINGEN RESEARCH	NL		
WAGENINGEN UNIVERSITY	NL		
Institute of Plant Protection and Agro-Products Safety, Anhui Academy of Agricultural Sciences	CN		



www.adopt-ipm.eu



Le projet a reçu un financement du programme Horizon Europe de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 101060430.