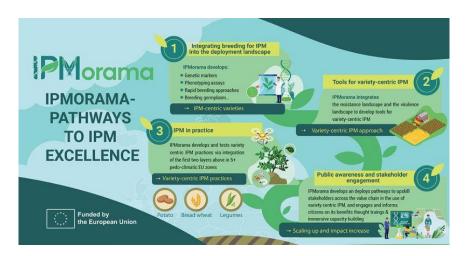


# **P**Morama

## Integrating breeding for IPM into the deployment landscape for wheat, potatoes and grain legume



#### Résumé

Les fondements sociétaux et politiques de la production alimentaire en Europe sont en plein changement. Poussé par la nécessité de répondre au changement climatique global, le Green Deal européen vise à rendre l'Europe neutre en carbone d'ici à 2050, tout en poursuivant des «stratégies de croissance durable et inclusive ». Le projet IPMorama vise à créer un système de production alimentaire plus durable en réduisant l'utilisation des pesticides et en développant l'agriculture biologique dans l'Union Européenne. Cet objectif s'appuie sur le développement d'un «écosystème de pratiques» qui encourage la sélection et l'adoption de variétés conçues pour soutenir la lutte intégrée contre les maladies et les ravageurs clés du blé (rouille), des pommes de terre (mildiou et alternaria) et des légumineuses à graines (soja, lupin blanc (anthracnose) et pois (orobranche)).

## Ce que fait IPMorama

- Comprendre la génétique de la résistance variétale dans 1. plusieurs couples hôte/pathogène
- 2. Comprendre et cartographier la distribution à l'échelle du territoire de plusieurs couples hôte/ pathogène
- 3. Développer des pratiques de gestion intégrée des maladies
- 4. Développer un réseau de connaissances pour une utilisation experte des IPM centrés sur les variétés
- Comprendre les opportunités et les freins pour une 5. utilisation durable des résultats précédents

































### **MEMO TECHNIQUE**

Appel à projets: HORIZON-CL6-2023-BIODIV-01

Porteur du projet:



Dan Milbourne

*Durée du projet* : 48 mois

Début/Fin projet : 01/09/2024 - 31/08/2028

#### *Partenaires* :

- Aarhus University 😓
- Wageningen University & Research
- Foodscale Hub
- **INRAE**
- Consejo Superior De Investigaciones Cientificas 🔞
- Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi de l'economia agraria
- Societa Italiana Sementi
- Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
- GEVES AgriFood Lithuania
  - inov3PT
- The James Hutton Institute
- Institut de Recherche de l'Agriculture Biologique FiBL 🛟
- WBF-Agroscope 😷

Soutien financier :



Chefs de projet inov3PT: Sylvie Marhadour

Equipe projet inov3PT: Charlotte Prodhomme

Site internet du projet :

Février 2025