

Communiqué de presse – 7 mai 2024

Lancement du projet européen GrapeBreed4IPM : des solutions durables pour la viticulture

La viticulture est un des principaux secteurs d'exportation agroalimentaire au sein de l'Union européenne. Face au poids économique et culturel que représente le vin en Europe, accompagner le secteur dans la transition de ses pratiques est une des priorités pour assurer sa viabilité dans les prochaines décennies. Le développement de variétés de vignes résistantes aux maladies, et leur perception par les consommateurs, est au cœur du projet Horizon Europe « GrapeBreed4IPM¹ ». Coordonné par INRAE, il rassemble pour 4 ans 19 partenaires de 7 pays, et 2 partenaires associés. Il doit fournir aux professionnels des outils d'aide à la décision pour gérer durablement leurs vignobles, dans le respect des normes européennes.

GrapeBreed4IPM vise à développer des variétés de vignes résistantes aux maladies, adaptées aux conditions environnementales et pédoclimatiques locales, pour minimiser la dépendance aux pesticides chimiques. Il examinera également la perception par les consommateurs des nouvelles variétés résistantes et de leurs vins, encore peu connus par rapport aux variétés traditionnelles. De plus, il proposera aux agriculteurs, viticulteurs et conseillers agricoles des directives et des guides pour des pratiques optimales pour une gestion intégrée des parasites, favorisant une viticulture plus respectueuse de l'environnement et plus durable en Europe.

Ce projet a 5 objectifs :

1. Co-concevoir une vision partagée avec les acteurs de la chaîne de valeur dans différentes régions européennes
2. Mener une recherche approfondie pour mieux comprendre les bases moléculaires de la sensibilité et de la résistance aux pathogènes de la vigne, ainsi que les interactions entre la vigne et son environnement
3. Développer des programmes de sélection conventionnelle pour de nouvelles variétés résistantes aux maladies, en collaboration avec des acteurs locaux
4. Engager des recherches pour développer des variétés emblématiques qui conservent les caractéristiques traditionnelles des vins tout en offrant une résistance aux maladies
5. Concevoir et diffuser des outils d'aide à la décision et des conseils pratiques pour optimiser les pratiques culturales adaptées aux variétés résistantes.

¹ GrapeBreed4IPM = Sélection variétale multi-acteur de la vigne pour une gestion intégrée des pesticides.



Lancement du projet GrapeBreed4IPM les 11-12 avril 2024, université de Haute-Alsace à Colmar.

Fiche d'identité GrapeBreed4IPM

Démarrage : 1^{er} avril 2024.

Durée : 4 ans

Budget de 5,6 M€ : 5M€ reçus de l'Union européenne et **600 k€** du gouvernement suisse par un partenaire associé.

Coordinateur : INRAE

Partenaires : 18

Arbeitsgemeinschaft zur Förderung pilzwiderstandsfähiger Rebsorten (PIWI Int, Autriche); Comité national des interprofessions des vins à appellation d'origine et à indication géographique (CNIV, France); Fondazione Edmund Mach (FEM, Italie); Hochschule für Wirtschaft und Gesellschaft Ludwigshafen (HWG, Allemagne); Horta (Italie); Institut za Primenu Nauke u Poljoprivredi (Serbie); INRAE Transfert (IT, France); Institut français de la vigne et du vin (IFV, France); Istituto di Genomica Applicata (IGA, Italie); Julius Kühn-Institut (JKI, Allemagne); Mercier Frères (France); Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (WBI, Allemagne); Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Landwirtschaft und Weinbau (DLR, Allemagne); Moët Hennessy (France); Neiker-Instituto Vasco de investigaciones agrarias (Neiker, Espagne); Plataforma Tecnológica del Vino (PTV, Espagne); Verband Deutscher Rebenpflanzguterzeuger (VDR, Allemagne); Vivai Cooperativi Rauscedo (VCR, Italie).

Partenaires associés : 2

Forschungsinstitut für biologischen Landbau (FiBL, Suisse), Union de coopérative Foncalieu (Foncalieu, France)



**Funded by
the European Union**

GrapeBreed4IPM project has received funding from the European Union in the framework of the Horizon Europe funding programme under the grant number 101132223. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them."



Contact scientifique :

Komlan Avia – komlan.avia@inrae.fr

Coordinateur du projet GrapeBreed4IPM

UMR 1131 Santé de la vigne et qualité du vin

Départements scientifiques BAP (Biologie et amélioration des plantes) et SPE (Santé des plantes et environnement)

INRAE Grand Est-Colmar

Contact presse :

Service de presse INRAE: 01 42 75 91 86 – 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 272 unités de recherche, de service et d'expérimentation implantées dans 18 centres sur 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