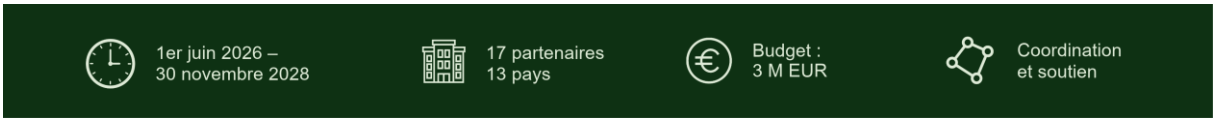
COLiBRI
Collaborative Crop Breeding Research and Innovation for a Green Europe

Le projet COLiBRI

Résumé exécutif

Financé par l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 101288631. Les points de vue et opinions exprimés n'engagent toutefois que leurs auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour la recherche (REA). Ni l'Union européenne ni la REA ne sauraient en être tenues pour responsables.

Funded by the European Union



COLiBRI est une action de coordination et de soutien d'Horizon Europe qui vise à renforcer l'écosystème européen de recherche et d'innovation (R&I) dans le domaine de la sélection végétale. Face au changement climatique, à la perte de biodiversité, à l'insécurité alimentaire et nutritionnelle et à la pression croissante sur la compétitivité de l'agriculture, l'Europe a besoin d'approches mieux coordonnées et de long terme en matière de R&I en sélection végétale.

COLiBRI réunit des acteurs clés de l'ensemble de la filière de la sélection végétale, notamment des organismes publics de recherche, des sélectionneurs privés, des organisations agricoles, des infrastructures de recherche, des décideurs politiques et des organismes de financement, afin d'évaluer conjointement les priorités, les lacunes et les possibilités en matière de R&I pour la sélection végétale au sein de l'UE, pour tous les systèmes et toutes les approches agricoles. Le projet ne finance ni ne mène de recherche en sélection végétale. Son rôle est de créer un cadre qui coordonne, relie et structure les efforts de recherche actuels et futurs à l'échelle européenne.

L'ambition centrale de COLiBRI est d'élaborer une feuille de route européenne commune et une stratégie de mise en œuvre pour le financement de la R&I dans la sélection végétale, intégrant la recherche fondamentale et appliquée, la démonstration et l'innovation jusqu'aux programmes de sélection, accompagnées d'un cadre collaboratif pour un futur réseau de sélection végétale à l'échelle de l'UE et un mécanisme de financement. Ces résultats doivent soutenir le développement de variétés végétales adaptées à la diversité des conditions agroécologiques, des systèmes agricoles et des besoins sociétaux en Europe.

Pourquoi COLiBRI est important

La sélection végétale européenne est actuellement confrontée à plusieurs défis structurels :

- Des financements limités, fragmentés et à court terme, qui soutiennent rarement l'ensemble du cycle de sélection
- Une harmonisation limitée entre les programmes de recherche, les besoins de la sélection, les objectifs politiques et les réalités du marché
- Un accès inégal aux infrastructures de recherche, aux données et aux technologies avancées, en particulier pour les PME et les programmes de sélection de moindre envergure
- Une coordination insuffisante entre les pays, les cultures, les systèmes de production et les approches de sélection

COLiBRI répond à ces défis en créant un cadre européen cohérent de coordination, qui permet aux parties prenantes de définir conjointement les priorités et d'aligner les investissements sur les objectifs politiques de l'UE, tels que la stratégie européenne de recherche et d'innovation 2024–2029, la stratégie européenne pour les infrastructures de recherche et de technologie, le règlement relatif aux végétaux obtenus au moyen de nouvelles techniques génomiques (règlement NGT), la proposition de règlement révisé concernant la production et la commercialisation du matériel de reproduction des végétaux (MRV), le futur acte législatif européen sur les biotechnologies II, la stratégie actualisée de l'UE pour la bioéconomie, le plan d'action de l'UE en faveur de la production biologique, la vision de l'UE pour l'agriculture et l'alimentation et la communication de la DG AGRI relative à une nouvelle approche stratégique de la recherche et de l'innovation.

Objectifs principaux

COLiBRI poursuit trois objectifs étroitement liés :

- Renforcer la coordination des parties prenantes : favoriser la participation de la communauté européenne de R&I dans la sélection végétale en reliant les perspectives de la recherche, de la sélection, de l'agriculture, de l'industrie, des politiques publiques et des utilisateurs finaux.
- Analyser les priorités, les lacunes et les goulets d'étranglement : cartographier les besoins de recherche, la disponibilité des infrastructures et les possibilités de financement pour les différentes cultures, caractéristiques, technologies et systèmes de production.
- Élaborer un cadre européen de collaboration : créer une feuille de route stratégique, un plan de mise en œuvre et un cadre de gouvernance pour un réseau européen coordonné de R&I dans la sélection végétale et un mécanisme de financement.

Principaux résultats

- Une feuille de route européenne de R&I pour la sélection végétale définissant des priorités communes
- Un plan de mise en œuvre précisant les actions, les rôles et les calendriers pour des investissements coordonnés
- Un cadre pour un réseau pan-européen de sélection végétale, comprenant des principes de gouvernance et de collaboration
- Des éclairages utiles à l'élaboration des politiques sur les modèles de financement, les besoins en infrastructures et les parcours de la recherche jusqu'au marché.

Tous les livrables seront élaborés dans le cadre d'une démarche structurée de concertation avec les parties prenantes et seront rendus publics.

Suivez le projet:

- www.colibri-plantbreeding.eu
- @colibri-horizon-europe
- @colibri_horizoneu
- @colibrieuproject

Participez: