



LIVSEED

**DÉVELOPPER LES SEMENCES ET
LA SÉLECTION BIO EN EUROPE**



DÉVELOPPER DES SEMENCES BIOLOGIQUES ADAPTÉES

Les semences sont le fondement de l'agriculture. Par conséquent, les semences biologiques devraient être à la base de toute production en Agriculture Biologique (AB). L'utilisation de semences biologiques est obligatoire en vertu de la réglementation européenne de l'AB, mais des semences conventionnelles non traitées sont encore utilisées par dérogation, à des degrés divers selon les pays. Des cultivars (variétés et populations hétérogènes) adaptés aux systèmes bio sont essentiels, pour maximiser le potentiel de l'AB en Europe. Des caractéristiques spécifiques sont requises, comme la tolérance ou résistance aux ravageurs, maladies et plantes adventices, ou comme l'efficacité d'utilisation des nutriments du sol. Cependant, peu d'organisations investissent dans des programmes de sélection spécifiques à l'AB, principalement en raison du faible retour sur investissement.

Pour atteindre l'utilisation de 100% de semences biologiques de cultivars adaptés, nous devons surmonter plusieurs défis:

- Difficultés techniques de production de semences biologiques
- Nombre insuffisant de programmes de sélection pour l'AB
- Manque d'information sur la disponibilité et la demande en semences biologiques
- Mise en œuvre inégale du règlement européen de l'AB

«La mise en réseau de différentes initiatives en Europe est importante pour promouvoir la production et l'utilisation des semences biologiques, ainsi que la sélection végétale bio.»

Gebhard Rossmannith, Bingenheimer Saatgut

«J'espère qu'à la fin, nous pourrons formuler des recommandations aux autorités nationales et à l'UE sur la manière d'harmoniser la mise en œuvre du règlement européen sur les semences biologiques.»

Monika Messmer,
coordinatrice scientifique de LiveSeed

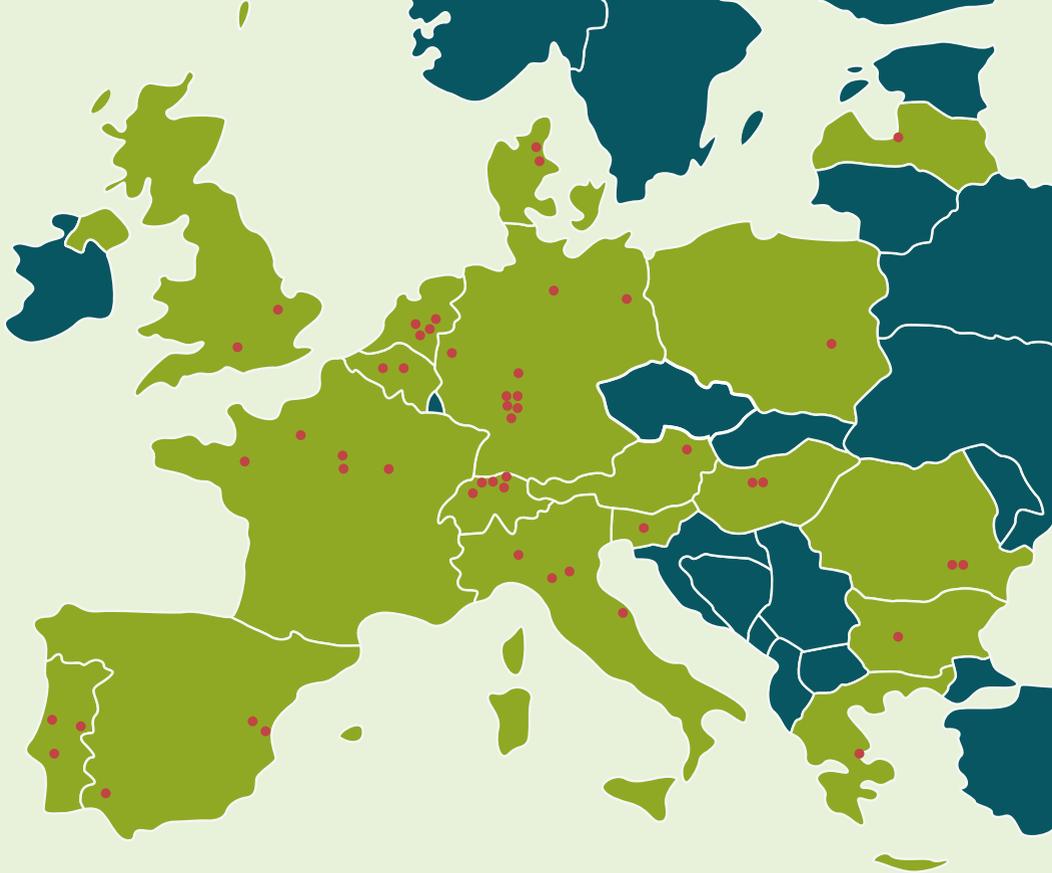
CE QUE LIVESEED FERA

L'objectif de LIVESEED est d'améliorer la transparence et la compétitivité du secteur des semences et de la sélection biologiques, et d'encourager à une plus large utilisation des semences biologiques.

LIVESEED va :

- Favoriser une mise en œuvre harmonisée du règlement européen sur les semences biologiques
- Renforcer, dans toute l'UE, les bases de données sur l'offre en semences biologiques
- Étudier les aspects socio-économiques liés à la production et à l'utilisation des semences biologiques
- Améliorer la disponibilité et la qualité des semences biologiques
- Élaborer des protocoles pour l'évaluation et l'inscription des variétés et populations pour l'AB.
- Développer des approches de sélection innovantes, pour élargir les choix de cultivars pour l'AB.

Ces recherches porteront sur les légumineuses, les espèces potagères, les arbres fruitiers, les céréales et les cultures fourragères, en tenant compte des différents systèmes de production en Europe.



TRAVAILLER ENSEMBLE

LIVESEED compte 49 partenaires couvrant 18 pays européens. Le consortium regroupe de nombreux acteurs issus d'instituts de recherche, d'entreprises de sélection, d'entreprises semencières, d'associations d'agriculteurs, de transformateurs et/ou de distributeurs biologiques, ainsi que d'autorités nationales.

 «La mise en place d'un secteur des semences et de la sélection biologiques, qui fonctionne bien, est essentiel pour améliorer l'agriculture biologique en Europe.»

Riccardo Bocci, Rete Semi Rurali

 «LIVESEED est une occasion unique pour augmenter le volume et la qualité des semences biologiques en Europe centrale et orientale.»

Dóra Drexler, ÖMKi

Durée: 4 ans (2017 - 2021)
Coordinateur de projet: IFOAM EU
Coordinateur scientifique: FiBL-CH



Budget: 7.5 millions d'EUR de l'Union européenne & 1.5 millions d'EUR de la Suisse

IFOAM
EU GROUP
MARKING
EUROPE
MORE
ORGANIC

FiBL
Switzerland

AEGILOPS
Association of Organic Producers
and Traders in Agriculture

AGES

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs
Education and Research ERAR
Agroscope



Institute of
Agricultural Resources
and Economics

Biologische Station
bingenheimer
saatgut

Bionext

MOSELANA
FOUNDATION
FOR ORGANIC
AGRICULTURE



crea
Centre for Agricultural Science
& Technology Research

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



FiBL
Germany

INRA
SCIENCE & IMPACT

ESAC
ȘCOALA SUPERIOARĂ DE AGRICULTURĂ
POLITEHNICĂ DE COMBRIE

ITAB
Institut Technique de
l'Agriculture Biologique

IUNG

SEMENTES
VIVAS

LOUIS BOLK
FUNDATION

MTA ATK

ÖMKI

ORGANIC
RESEARCH
CENTRE
ELM FARM

rete
semi
rurali

sativa
International Centre for Organic
Technologies of plants and bioproducts

SIAT
Società Italiana
Agricoltura e Ambiente

SEGES

NARDI
FUNDULEA

Ubios

UNIVERSIDADE
DE ÉVORA

UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

UNIKASSEL
UNIVERSITÄT

Vitalis
Organic Seeds

UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



COMMENT S'IMPLIQUER

PARTICIPER AU:

sondages, interviews, ateliers, événements

SUIVEZ NOS ACTIVITÉS ET CONTACTEZ-NOUS SUR



 Liveseed

 @LIVESEEDeu

 www.liveseed.eu



Ce projet bénéficie d'un financement de l'Union européenne à travers le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020, sous la convention n° 727230 et du Secrétariat d'Etat Suisse à l'éducation, à la Recherche et à l'Innovation (SERI) sous le numéro 17.00090. L'information contenue dans cette brochure ne reflète que le point de vue de l'auteur. Ni la Research Executive Agency, ni le SERI ne sont responsables de l'utilisation qui pourrait être faite des informations fournies.