



# LIVESEED

**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

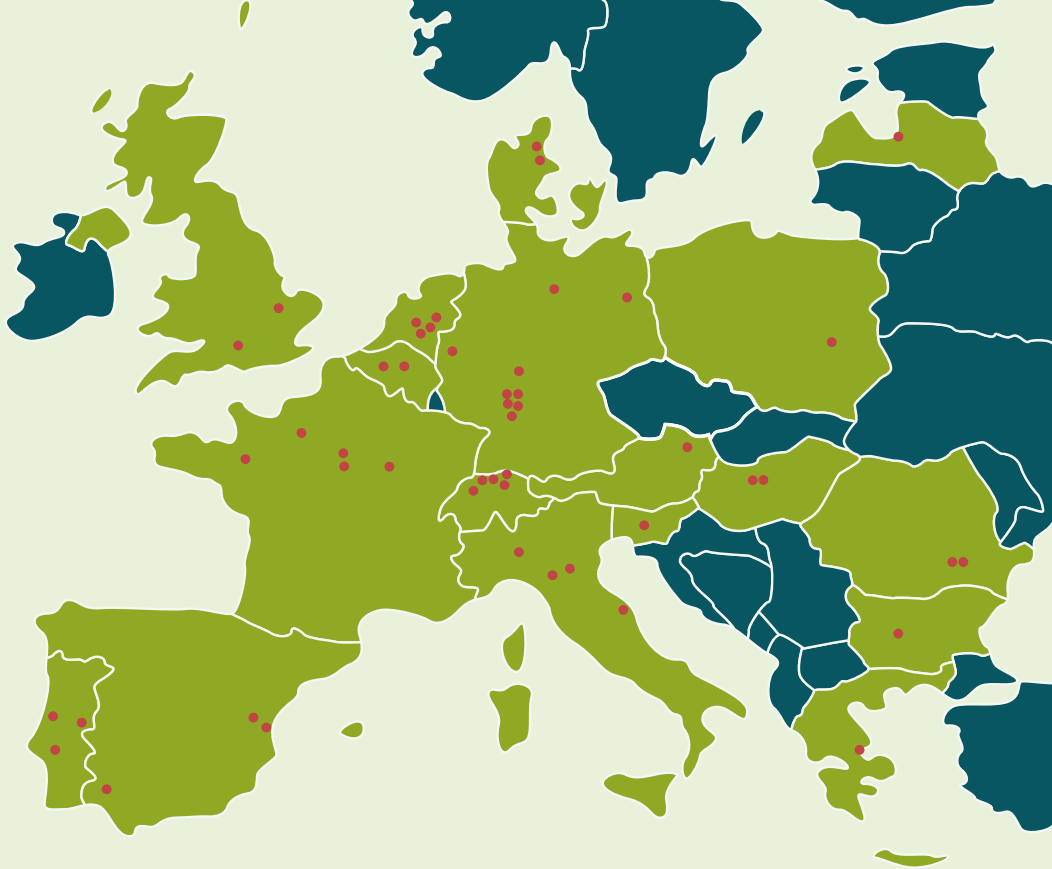
## CE QUE LIVESEED FERA

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

**L**IVESEED 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 European Organic Producers

AGES

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs  
Education and Research ERK  
Agroscope



Institute of  
Agricultural Resources  
and Economics

Biologische Station  
bingenheimer  
saatgut

Bionext

MOSELANA  
FOUNDATION  
FOR ORGANIC  
AGRICULTURE



crea  
Centre for Agricultural Publishing  
& Training of Agricultural Agents

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

SEAVE  
Société d'Économie Agricole  
Européenne

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](http://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.