

## Des objectifs multiples

### Co-développer

avec les consommateurs, des circuits de commercialisation valorisant l'utilisation de la biodiversité cultivée et ses bénéfices, avec l'appui de systèmes de garantie participatifs et d'outils numériques

### Co-produire

des produits alimentaires et des recettes saines et goûteuses, à base de végétaux, répondant aux attentes des consommateurs et issus d'une transformation minimale pour respecter l'intégrité des matières premières utilisées

### Identifier

divers systèmes de production agroécologiques qui améliorent les performances des céréales mineures et des légumineuses, la biodiversité interspécifique et la fourniture de services agro-éco-systémiques répondant aux attentes des citoyens

### Sélectionner

des variétés de céréales mineures et de légumineuses adaptées aux territoires, permettant de faire face à différents stress (maladies, effets du changement climatique, etc.) et de proposer des aliments goûteux, avec une bonne qualité nutritionnelle

### Proposer

des modèles économiques viables permettant de diversifier les revenus et les activités pour les producteurs et les transformateurs à petite échelle qui valorisent la biodiversité cultivée

### Co-crée

des réseaux multi-acteurs dans les territoires, chargés de gérer, propager et promouvoir les espèces et variétés sous-utilisées. Formuler des recommandations, aux acteurs politiques notamment, pour favoriser l'essaimage de ces réseaux

### Partager

les résultats avec tous les acteurs concernés, dans le cadre de conférences, formations, journées d'étude, visites d'essais, dégustations de produits, journées grand public, etc.

## Une recherche participative multi-acteurs

Agriculteurs

Consommateurs

Chefs cuisiniers

Transformateurs

Distributeurs

Collectivités

Sélectionneurs

Lycées agricoles

Citoyens

Autres acteurs du développement agricole et rural



[divinfood.eu/](https://divinfood.eu/)



[divinfood](https://www.instagram.com/divinfood)



[divinfood](https://www.linkedin.com/company/divinfood)



[DivinFood](https://twitter.com/DivinFood)

## Rejoignez le projet !



Un projet de recherche & innovation coordonné par INRAE  
Contact : [yuna.chiffolleau@inrae.fr](mailto:yuna.chiffolleau@inrae.fr)



**DIVINFOOD**



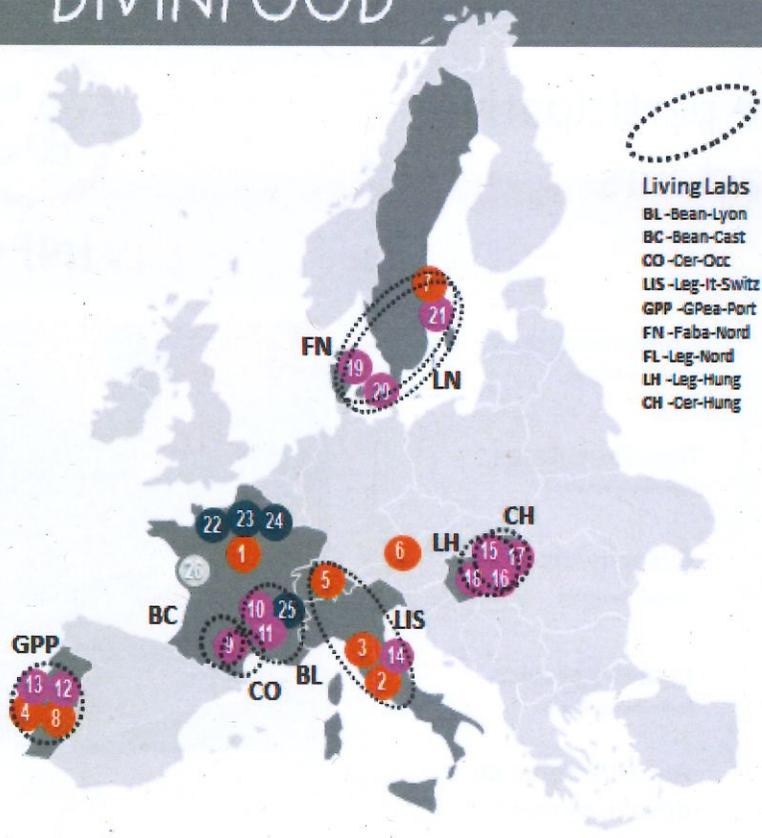
Co-construire des filières courtes et de taille intermédiaire pour développer une alimentation végétale saine et durable, valorisant la biodiversité cultivée



DIVINFOOD est un projet financé dans le cadre du programme de recherche et innovation Horizon 2020 de la Commission Européenne, sous le numéro d'agrément n°101000383

# DIVINFOOD

- Partners
- 1 INRAE
  - 2 CREA
  - 3 UNIPI
  - 4 UNL
  - 5 FIBL
  - 6 ÖMKI
  - 7 SLU
  - 8 Uevora
  - 9 Biocivam11
  - 10 mPmC
  - 11 CRBA
  - 12 ADECA
  - 13 CookingLab
  - 14 FIRAB
  - 15 AGRI KULTI
  - 16 ACC
  - 17 SVÉT
  - 18 BUDAPEST
  - 19 ICOEL
  - 20 DVF
  - 21 Nordvara
  - 22 OFFr
  - 23 OFFa
  - 24 ACTIA
  - 25 IPBR
  - 26 IT Management
- Research
- Value Chain Actors
- Digit. Tools & Training



- Living Labs
- BL - Bean-Lyon
  - BC - Bean-Cast
  - CO - Cer-Occ
  - LIS - Leg-It-Switz
  - GPP - GPea-Port
  - FN - Faba-Nord
  - FL - Leg-Nord
  - LH - Leg-Hung
  - CH - Cer-Hung

## NUCs (neglected and under-utilised crops)

“Les espèces négligées ou sous-utilisées sont des espèces domestiquées qui ont été cultivées ou consommées en tant qu’aliments à travers l’histoire, mais dont l’importance a diminué au cours du temps... et dont beaucoup sont en train de disparaître” (traduit de da Silva, FAO, 2012)

## Living Labs

“Les Living labs, ou laboratoires vivants, sont à la fois une méthodologie et un espace d’intermédiation facilitant l’implication des usagers dans des activités de recherche et d’innovation en conditions réelles” (d’après ENOLL 2020, enoll.org).

## Quels enjeux ?

- Au sein de la biodiversité cultivée, de nombreuses espèces et variétés sont **négligées ou sous-utilisées** (NUCs, en anglais, voir ci-contre) : le projet DIVINFOOD vise, au sein de 9 living labs (voir ci-contre), à produire les connaissances et les outils permettant d’accroître et de valoriser l’utilisation **des céréales mineures et des légumineuses** pour l’alimentation humaine en Europe
- La biodiversité cultivée est un **bien commun** qui doit être préservé et valorisé : le projet DIVINFOOD vise à structurer des **réseaux multi-acteurs** dans les territoires qui assureront leur gestion collective et faciliteront leur utilisation dans les **filères alimentaires, courtes et de taille intermédiaire**

### Les espèces sous-utilisées étudiées dans le projet

- |  |  |   |                                       |
|--|--|---|---------------------------------------|
| Haricot de Bresse<br>'Meat bean'       | Haricot commun<br>(Phaseolus vulgaris)                     | Pois à vache<br>(Vigna uniculata)           | Lupin bleu<br>(Lupinus angustifolius) |
| Emmer<br>(Triticum dicoccum)           | Pois carré (ou Gesse)<br>(Lathyrus sativus)                | Pois gris<br>(Pisum sativum subsp. arvense) | Lentilles<br>(Lens culinaris)         |
| Féverole<br>(Vicia faba)               | Pois chiche -local Hungarian landraces-<br>(Cicearietinum) | Blé Poulard<br>(Triticum turgidum)          | Lupin blanc<br>(Lupinus albus)        |
| Haricot de Lima<br>(Phaseolus lunatus) | Haricot Lingot   | Petit épeautre<br>(Triticum monococcum)     |                                       |

DIVINFOOD en chiffres

