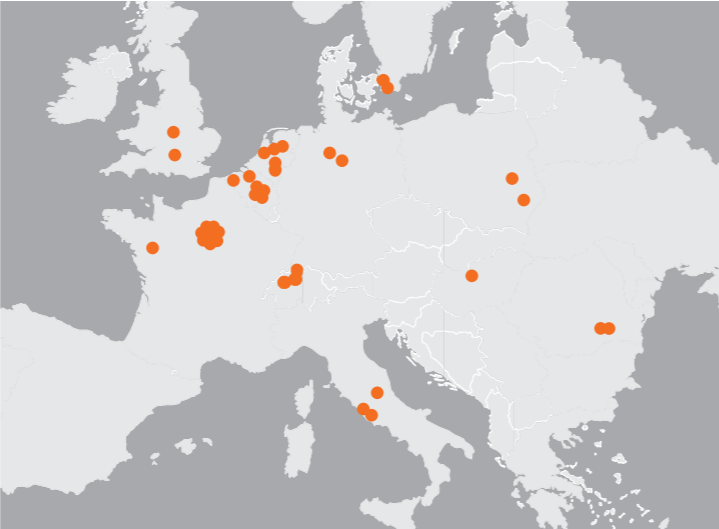


Parteneri

| | |
|---|----|
| ACTA – Institutele Agricole Tehnice | FR |
| Agrosolutions – InVivo | FR |
| AIDER – Agricultură Integrată Durabilă Economic Rentabilă | RO |
| APCA – Camera de Agricultură Franceză | FR |
| ASR – Asociația de Dezvoltare Rurală | IT |
| BA – Baertschi Agrartecnic AG | CH |
| BZ – Barwy Zdrowia | PL |
| BioForum – BioForum Vlaanderen | BE |
| Bionext | NL |
| CRA-W – Centrul de Cercetare Agricolă Valonia | BE |
| CREA – Consiliul pentru Cercetare și Economie Agricolă | IT |
| ERF – Exploatarea Rezervațiilor Naturale Flevoland | NL |
| ESA – Școala Superioară în Domeniul Educației și Cercetării Agricole | FR |
| FiBL – Institutul de Cercetare a Agriculturii Organice | CH |
| FIRAB – Fundația Italiană pentru Cercetare în | |
| Agricultură Organică și Biodinamică | IT |
| HS – Economia Rurală și Societatea Agricolă din Scania | SE |
| INAGRO – Cercetare și Consultanță în Agricultură și Horticultură | BE |
| INRA – Institutul Național Francez pentru Cercetare în Agricultură | FR |
| IT – INRA Transfert S.A. | FR |
| IUNG-PIB – Institutul pentru Știința Solului și Cultivarea Plantelor, | |
| Institutul Național de Cercetare | PL |
| LEAF – Asocierea Mediului cu Agricultura | UK |
| LWK – Camera de Agricultură din Saxonia de jos | DE |
| MZ – Mühle Rytz AG | CH |
| NSF – NSF România | RO |



Harta studiilor de caz DiverIMPACTS

| | |
|--|----|
| ÖMKi – Institutul de Cercetare a Agriculturii Organice din Ungaria | HU |
| ORC – Centrul de Cercetare Organică | UK |
| SOCOPRO – Centrul de Servicii pentru Producătorii Agricoli | BE |
| SLU – Universitatea Suedeză pentru Studii în Agricultură | SE |
| TI – Institutul pentru Biodiversitate, Thunen | DE |
| UCL – Universitatea Catolică din Louvain | BE |
| UvA – Universitatea din Amsterdam | NL |
| WUR – FSE – Universitatea Wageningen și Grupul Ecologic și de | |
| Cercetare pentru Sisteme Agricole | NL |
| WUR-PAGV – Universitatea Wageningen și Cercetare aplicată a | |
| Terenurilor Arabile și Culturilor de Legume | NL |
| Wal.Agri SA | BE |

Contact

Coordonator de proiect:
Dr. Antoine Messéan, INRA, Franța
E-mail: antoine.messean@inra.fr

Informații proiect DiverIMPACTS

- Finanțare: Orizont 2020, Uniunea Europeană și Secretariatul de Stat Elvețian pentru Educație, Cercetare și Inovare (SERI)
- > Denumire: Renașterea rurală - Promovarea inovării și a oportunităților de afaceri
 - > Subiect: RUR-06-2016 (Scop A – culturi anuale) Sisteme de diversificare a culturilor pentru livrarea hranei, furajelor, a produselor industriale și a serviciilor de ecosistem – de la beneficii până la organizarea lanțului valoric în ferme
 - > Acordul de finanțare nr. 727482
 - > Durata proiectului: 5 ani (iunie 2017 – mai 2022)
 - > Număr de parteneri: 34 din 11 țări europene
 - > Coordonaor proiect: Didier Stilmant, CRA-W, BE

Tipar

Text: Dr. Antoine Messéan, INRA; Malgorzata Conder, FiBL
Layout: Simone Bissig, FiBL

Foto credit:

Hansueli Dierauer (FiBL): p. 1 (1), Ilka Richter: p. 2 (1), p. 3 (2); Barbara Früh (FiBL), p. 2 (2); Cornelia Kupferschmid: p. 2 (3); Matthias Klaiss (FiBL) p. 2 (4); Guy Akkermans: p. 3 (1)

Informațiile existente în această broșură sunt proprietatea autorilor și editorilor și nu reflectă neapărat punctele de vedere ale Comisiei Europene. Nici Comisia Europeană și nici altă persoană care acționează în numele Comisiei nu este responsabilă pentru utilizarea informațiilor regăsite în prezentul document. DiverIMPACTS a primit finanțare din Programul de cercetare și inovare Orizont 2020 al Uniunii Europene în temeiul acordului de finanțare nr. 727482 (DiverIMPACTS) și al Secretariatului de Stat Elvețian pentru Educație, Cercetare și Inovare SERI.

www.diverimpacts.net
© FiBL / INRA, 2017

Acest proiect a primit finanțare prin Programul de cercetare și inovare Orizont 2020 al Uniunii Europene în temeiul acordului de finanțare nr. 727482 (DiverIMPACTS)

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Confederația Elvețiană
Departamentul federal al afacerilor economice, educației și cercetării
Secretariatului de Stat pentru Educație, Cercetare și Inovare SERI



Diversificarea prin rotație, intercalarea culturilor, culturi multiple, Promovate cu actori și lanțuri valorice, spre durabilitate

DiverIMPACTS
Un proiect cu actori multipli – Orizont 2020



Sistemele europene agricole ale terenurilor arabile sunt deseori caracterizate de rotații scurte sau chiar de monoculturi, care conduc la un grad ridicat de dăunători, la eroziunea solului, pierderea fertilității solului și pierderea biodiversității. În acest context obiectivul general al proiectului DiverIMPACTS este de a promova diversificarea culturilor, cu scopul de a îmbunătăți productivitatea, de a contribui la furnizarea de servicii ecosistemice și de a sprijini dezvoltarea de lanțuri valorice eficiente din punctul de vedere al resurselor și al durabilității. DiverIMPACTS va dezvolta o gamă de inovații tehnologice și organizationale pentru a ajuta la eliminarea barierelor pe tot parcursul lanțului valoric, pornind de la fermieri și ajungând la consumatori, și nu în ultimul rând va crea strategii și va oferi recomandări pentru a îmbunătăți practicile pe termen lung de diversificare a culturilor. Proiectul are 34 de parteneri din 11 țări și acoperă principalele sectoare biogeografice din Europa.



Acest proiect a primit finanțare prin Programul de cercetare și inovare Orizont 2020 al Uniunii Europene în temeiul acordului de finanțare nr. 727482 (DiverIMPACTS)

www.diverimpacts.net



DiverIMPACTS: Activități-cheie



- DiverIMPACTS co-proiectează inovațiile tehnice și organizaționale pentru promovarea diversificării culturilor și a schimbului de experiență.
Vizită în câmp, în Borwede, Germania.

- DiverIMPACTS demonstrează beneficiile diversificării culturilor pentru agricultori și societate.
Stand market, Elveția.



- DiverIMPACTS urmărește eliminarea barierelor din calea diversificării culturilor la nivelul fermei, a lanțului valoric și la nivel teritorial.
Vizite de teren cu practicanți, Elveția.



- DiverIMPACTS dezvoltă strategii și instrumente complexe pe termen lung pentru o rezistență mai mare a diversificării culturilor.
Cultura intercalată, soia și ovăz de iarnă, Elveția.

Studii de caz și experimente în teren

DiverIMPACTS demonstrează potențialul diversificării prin 25 de studii de caz în care sunt implicați mai mulți actori.



Foto: Platformă de testare mixtă: grâu și porumb.

DiverIMPACTS urmărește cuantificarea performanțelor diversificării culturilor, folosind 10 experimente de teren existente pe tot teritoriul Europei.



Foto: Platformă de testare pe termen lung în Borwede, Germania.

Promovarea diversificării culturilor în Europa: Rezultatele și așteptările proiectului DiverIMPACTS

- > Evaluarea impactului direct și indirect al diversificării culturilor de-a lungul lanțului valoric;
- > Identificarea factorilor de succes sau eșec ale experiențelor de diversificare a culturilor;
- > Analiza politicilor și recomandări;
- > Un instrument de evaluare cu criterii multiple conceput pentru a evalua beneficiile și dezavantajele diversificării culturilor;
- > Specificațiile utilajelor care ar putea contribui la întreținerea diversificării culturilor;
- > Sisteme logistice și contractuale, precum și instrumente economice pentru promovarea diversificării culturilor;

- > Modele de afaceri inedite rezultate din diversificarea culturilor;
- > Căi inovatoare de colaborare între actori din mediul rural, de la agricultori la consumatori;
- > O rețea de actori-cheie și experți din domeniul sistemelor sociotehnice, care stau la baza proiectului;
- > O platformă de învățare-pentru-inovare și o nouă strategie de formare și educare pentru a îmbunătăți diversificarea culturilor;
- > O rețea standardizată de experimente în câmp pe termen lung, pe întreg teritoriul Europei;
- > Un arbore decizional pentru a ajuta actorii să evalueze beneficiile diversificării culturilor.

Pachetele de lucru DiverIMPACTS

1. Identificarea factorilor de succes și eșec din cadrul procesului de diversificare a culturilor.
2. Promovarea diversificării culturilor în studiile de caz printr-o cercetare orientată către actori (fermieri).
3. Cuantificarea beneficiilor diversificării culturilor prin experimente pe teren.
4. Evaluarea durabilității sistemelor de diversificare a culturilor, la nivel de fermă, lanț valoric și la nivel de teritoriu.
5. De la blocaje la inovații și remodelarea lanțurilor valorice.
6. Strategii, metode și instrumente pentru susținerea diversificării culturilor pe tot parcursul lanțului valoric.
7. Transferul, diseminarea și comunicarea rezultatelor proiectului.
8. Managementul proiectului și coordonarea consorțiului.

Ce semnifică diversificarea culturilor?

Diversificarea culturilor poate fi obținută folosind o varietate de tehnici precum:

- > Creșterea diferitelor specii de plante pe același teren în ani agricoli succesivi (rotația culturilor);
- > Creșterea diferitelor specii de plante pe același teren în decursul aceluiași an agricol (culturi multiple);
- > Creșterea diferitelor specii de plante în același timp și pe același teren (mix, pe rând sau în benzi).