



Mai 2017 – Avril 2022



6 Millions €

Coordinateur : INRA – France

25 partenaires de 14 pays



Solutions pour améliorer l'agroécosystème et l'efficacité des cultures pour l'eau et les intrants

Limitation de l'usage de l'eau et des nutriments

SOLACE possède un objectif prioritaire pour l'agriculture européenne : faire face aux défis des prochaines décennies d'une utilisation progressivement limitée de l'eau et des nutriments. Pour trouver des solutions, le projet se concentre sur la conception de nouveaux génotypes de cultures et sur des innovations en matière de gestion de l'agroécosystème afin d'améliorer l'usage et l'efficacité de l'eau et des nutriments.

Découvrir les génotypes les plus performants dans ce contexte

Les acteurs du projet basent leur expérimentation sur essentiellement trois types de cultures : les pommes de terre, le blé tendre et le blé dur. Sur la base de ces trois cultures et de leurs expérimentations, les participants visent notamment à découvrir les génotypes les plus performants avec des besoins réduits de l'eau et des nutriments. De plus, ils vont développer de nouvelles pratiques pour faire un meilleur usage des interactions entre plantes ou plantes/microbes dans l'accès à l'eau ou aux ressources en azote et phosphore.

Missions de l'ITA :



- ▶ Expérimentations
- ▶ Gestion d'un réseau de fermes sur la production de blé dur conventionnel
- ▶ Etude sur l'impact du climat méditerranéen



ARVALIS



solace-eu.net

[@SolACE_EU_NET](https://twitter.com/SolACE_EU_NET)

#Efficience

#Eau

#Intrants