

 Mars 2016 – Août 2018

 2 Millions €

Coordinateur : Université Agricole d'Athènes - Grèce

13 partenaires de 8 pays



smart AKIS
Smart Farming Thematic Network

Réseau thématique sur l'agriculture de précision

Durabilité et compétitivité

Un défi important attend l'agriculture mondiale d'ici à 2050 : être capable de produire pour 9 milliards d'individus. A cela s'ajoute également les soucis de durabilité et de compétitivité de l'agriculture européenne. Face à ces défis, les innovations numériques sont des solutions pertinentes à explorer pour améliorer les performances de l'agriculture.

Diffuser les technologies du numérique et de précision

SMART AKIS est un réseau regroupant différents acteurs de la recherche et de l'innovation européenne sur ce thème de l'agriculture numérique. En mettant en relation agriculteurs, conseillers, chercheurs et fournisseurs de technologies, le projet promeut des projets

innovants pour développer de nouvelles solutions mêlant agriculture et numérique. Dans son approche, SMART AKIS a réalisé un inventaire regroupant les solutions mises en application mais aussi celles en cours de développement, répondant aux besoins des agriculteurs. La diffusion de ces connaissances s'est faite de deux façons : au niveau régional grâce à 7 pôles d'innovation à travers l'Europe, et au niveau communautaire avec une plateforme en ligne où les porteurs de solutions peuvent directement renseigner leurs innovations (<https://smart-akis.com/SFCPPortal/#/app-h/dashboard>). Cette plateforme bénéficie déjà de plus de 1000 connexions par mois, avec 650 utilisateurs enregistrés dont les profils sont variables (agriculteurs, conseillers, chercheurs, enseignants ou industriels).

Missions des ITA :



- ▶ Animation technique des ateliers en France
- ▶ Conception de projets innovants multi-acteurs



- ▶ Animation technique des ateliers en France
- ▶ Connaissances de l'utilisation et de l'évaluation des nouvelles technologies en grandes cultures
- ▶ Conception de projets innovants multi-acteurs



- ▶ Vision d'ensemble des nouvelles technologies en agriculture
- ▶ Coordination des ateliers multi-acteurs en France et analyse des résultats européens
- ▶ Recommandations techniques de programmation de recherche

