



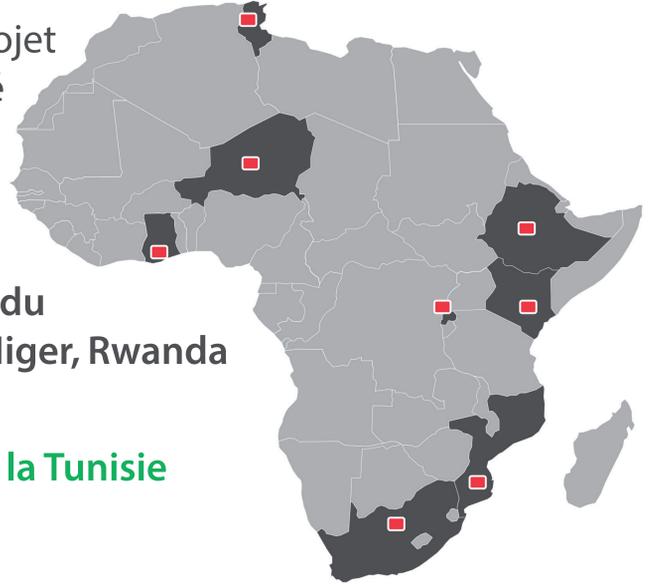
## L'OBSERVATION DE LA TERRE EN APPUI À L'AGRICULTURE ET À LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE EN AFRIQUE

### ÉTUDE DE CAS DE LA TUNISIE

**AFRICULTUREs** (2017 - 2020) est un projet régional d'amélioration de la sécurité alimentaire dans les systèmes agricoles africains avec l'appui de la Télédétection.

Huit pays pilotes ont été sélectionnés pour la mise en œuvre du projet en Afrique : Afrique du Sud, Ethiopie, Ghana, Kenya, Mozambique, Niger, Rwanda et Tunisie

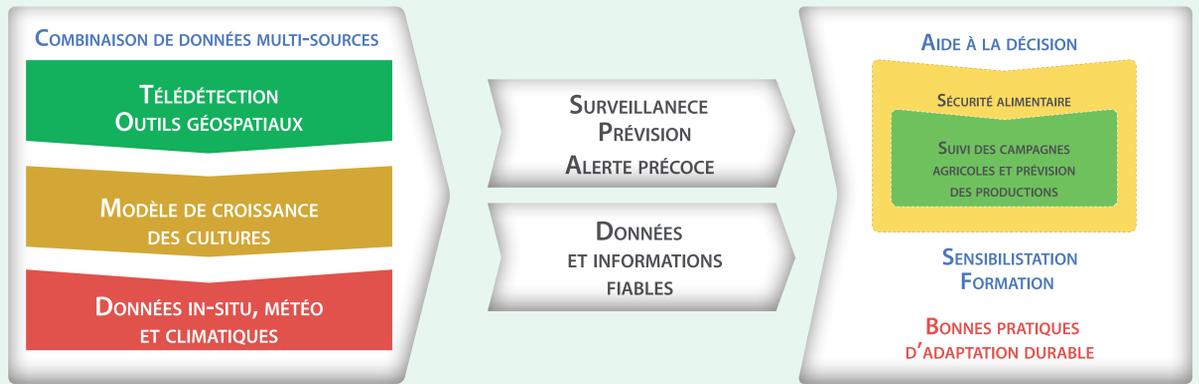
L'OSS coordonne les activités du projet pour la Tunisie



### OBJECTIFS DU PROJET

Proposer, en étroite collaboration avec les partenaires/utilisateurs, des produits et services visant la mise en œuvre d'un système intégré de surveillance et d'alerte précoce pour la prise de décision.

La **TUNISIE** a été choisie pour représenter le système de production de l'Afrique du nord, avec 4 zones pilote : Jendouba, Nabeul, Kairouan et Médenine.



### PRINCIPALES RÉALISATIONS

- Modélisation des cultures et des rendements agricoles
- Mise en place de bases de données thématiques (cycles de cultures, campagnes agricoles...) et biophysiques (données climatiques, imageries satellitaires...)
- Elaboration de la carte d'occupation du sol de la Tunisie actualisée et mise à jours des strates des cultures stratégiques
- Développement d'un système intégré d'aide à la décision.

Carte d'occupation du sol de la Tunisie  
Source : OSS 2019



Visites de terrain & collecte de données in-situ



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under Grant Agreement No. 774652



Boulevard du Leader Yasser Arafat  
B.P 31 Tunis Carthage - 1080 - Tunisie  
Tél.: + 216 71 206 633/634  
Fax : + 216 71 206 636

Follow us:

@OSS\_Comms  
@OSSCommunity

[www.oss-online.org](http://www.oss-online.org)