

Suivez nous  
[www.eausiris.eu](http://www.eausiris.eu)



@Projet.EauSIRIS

Consortium



EASIRIS

## Partenaires Bénéficiaires



**Coordinateur**  
Mediterranean Renewable Energy  
Centre  
[www.medrec.org](http://www.medrec.org)



Direction Générale de  
l'Aménagement et de la  
Conservation des terres agricoles  
[www.agriculture.tn](http://www.agriculture.tn)



Università degli Studi di Catania –  
Dipartimento del genio civile e dell'ambiente  
[www.unict.it](http://www.unict.it)



Ecole Supérieure d'Ingénieurs de  
Medjez el Bab - Unité de recherche  
[www.esier.agrinet.tn](http://www.esier.agrinet.tn)



Consiglio per la ricerca in agricoltura e  
l'analisi dell'economia agraria  
[www.crea.gov.it](http://www.crea.gov.it)



Consorzio di bonifica n.8 Ragusa  
[www.consorziobonifica8rg.it](http://www.consorziobonifica8rg.it)



Consorzio di Tutela Arancia di  
Ribera DOP  
[www.aranciadiriberadop.it](http://www.aranciadiriberadop.it)



Institut des régions arides  
de Médenine  
[www.ira.agrinet.tn](http://www.ira.agrinet.tn)

## Partenaires Associés



Union Tunisienne de  
l'Agriculture et de la pêche  
[www.utap.org.tn](http://www.utap.org.tn)



Assessorato regionale dell'agricoltura, dello  
sviluppo rurale e della pesca mediterranea  
[www.pti.regione.sicilia.it](http://www.pti.regione.sicilia.it)



Centre International des Technologies  
de l'Environnement de Tunis  
[www.citet.nat.tn](http://www.citet.nat.tn)



Distretto Agrumi di Sicilia  
[www.distrettoagrumidisicilia.it](http://www.distrettoagrumidisicilia.it)

Le Programme IEV de Coopération Transfrontière Italie-Tunisie 2014-2020 est un programme cofinancé par l'Union Européenne. Le but du Programme est d'encourager un développement économique, social et territorial juste, équitable et durable, en vue de favoriser l'intégration transfrontalière et de valoriser les territoires et les atouts des deux Pays participants. Pour plus de détail [www.italietunisie.eu](http://www.italietunisie.eu)

Le projet EauSIRIS est co-financé par l'Union Européenne à travers le programme IEV de coopération transfrontalière Italie-Tunisie 2014-2020 (Réf: C-5-3.2-35). Le contenu de ce texte est sous la seule et unique responsabilité du projet EauSIRIS et ne peut en aucun cas être considéré comme l'expression de l'opinion de l'Union Européenne.



Durée : 2 ans



Budget : 1.661.572 €  
dont 1.495.415 €  
contribution de l'UE



Partenaires : 12  
6 Tunisiens et 6 Italiens



## Objectif principal

Le projet EauSIRIS propose la mise en œuvre d'une nouvelle stratégie multidimensionnelle et effective pour la promotion d'une agriculture durable, résiliente aux effets du changement climatique et moins énergivore.

## Principales réalisations



### Coopération transfrontalière renforcée

- Signature d'une convention de partenariat
- Mise en place d'une plateforme en ligne
- Plan d'action pour le renforcement de la coopération scientifique



### Stratégie EauSIRIS

- Divers études scientifiques et soci-économique
- Proposition d'un nouveau cadre légal et organisationnel
- Guides de bonnes pratiques
- Manuels de vulgarisation



### 2 programmes de renforcement de capacités autour de la stratégie EauSIRIS

- Autorités locales impliqués dans la gestion des eaux pour l'irrigation
- Agriculteurs des zones cibles



### 2 niveaux de réalisations Pilotes

- Aménagement et mise à niveau de 2 retenues d'eau collinaires (Bizerte et Ragusa) à travers la réalisation d'importants travaux d'infrastructures, l'installation de centrales photovoltaïques flottantes et d'équipements de monitoring environnemental
- Création de 3 exploitations agricoles de démonstration intégrant toutes les solutions technologiques et d'aménagements que propose la stratégies EauSIRIS (Nabeul, Mahdia et Agrigento)



## Approches innovantes

### Approche bottom-up

Amorcer puis généraliser des changements à petites échelles pour voir des effets à grande échelle

### Approche Nexus eau-énergie-alimentation pour :

- Assurer la sécurité hydrique
- Réduire la dégradation des sols
- Assurer la récolte même en période de sécheresse
- Utiliser les énergies renouvelables pour réduire la dépendance à l'énergie fossile

### Approche participative

Pour la proposition des solutions et leurs mise en œuvre

