



Première lettre d'information du Projet EauSIRIS
 « Nouvelle Stratégie de gestion des Eaux, des Sols et Implémentation des technologies vertes pour une agriculture résiliente au changement climatique. »

Le projet EauSIRIS est co-financé par l'Union Européenne à travers le programme IEV de coopération transfrontalière Italie-Tunisie 2014 - 2020

[En savoir plus](#)

Présentation du projet

Le projet EauSIRIS propose l'élaboration et 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. Il vise à :

- Promouvoir la résilience du secteur agricole face aux effets du changement climatique
- Réduire la dépendance du secteur agricole aux énergies fossiles,
- Rationaliser l'utilisation des ressources hydrauliques pour l'irrigation.

Innovation

- Approche **bottom-up**: amorcer puis généraliser des changements à petites échelles pour voir des effets à grande échelle
- Approche **Participative**: concertation entre agriculteurs, chercheurs, autorités nationales, industriels et société civile
- Approche **Nexus** eau-énergie-alimentation pour :
 - Assurer la sécurité hydrique
 - Assurer la récolte même en période de sécheresse
 - Utiliser les ER pour réduire la dépendance à l'énergie fossile



DURÉE DU PROJET

Deux ans à partir de Décembre 2021



BUDGET

1.661.572 € dont 1.495.415 € contribution EU



PARTENAIRES BÉNÉFICIAIRES

4 organisations tunisiennes et 4 partenaires italiennes

PARTENAIRES ASSOCIÉS

2 organisations tunisiennes et 2 partenaires italiennes

[En savoir plus](#)

Partenaires bénéficiaires du projet

Coordinateur

Partenaires

MEDREC (Centre Méditerranéen des Energies Renouvelables)

DG-ACTA (Direction Générale de l'Aménagement et de la Conservation des Terres Agricoles (MARHP))

UNICT (Univesita degli Studi di Catania)

ESIM (Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Medjez el Bab)

CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria)

CdB-RG (Consorzio di Bonifica, Ragusa)

Arancia di Ribera DOP (Consorzio di Tutela Arancia di Ribera)

IRA (Institut des Régions Arides)

Partenaires Associés

REPUBBLICA ITALIANA

UTAP

REGIONE SICILIANA

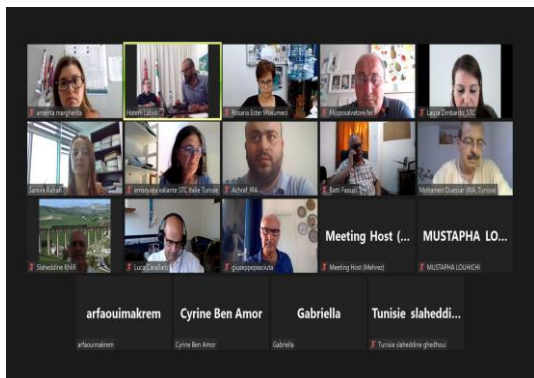
distretto agrumi SICILIA

Première phase de réalisation

Réunion de démarrage du projet

Événement en ligne le 24 mars 2022

Dans le cadre du programme de Coopération Transfrontalière Italie-Tunisie 2014-2020, le Centre Méditerranéen des Energies Renouvelables (MEDREC), en collaboration avec ses partenaires et associés, a organisé la réunion de démarrage du projet "Nouvelle Stratégie de gestion des Eaux, des Sols et Implémentation des technologies vertes pour une agriculture résiliente au changement climatique" - EauSIRIS - et qui s'est déroulée en ligne à cause de la pandémie de COVID le 24 mars 2022. Les acteurs impliqués dans ce projet sont nombreux. Cet événement, qui sans équivoque revêt une haute importance au vue du thème à débattre, les a réunis pour une meilleure communication et une planification de certains points d'ordre financier et technique.



Rapport Scientifique de Synthèse : état de l'art et bonnes pratiques

un rapport scientifique concernant l'état de l'art et les bonnes pratiques à diffuser dans le cadre de la stratégie EauSIRIS est en cours de finalisation. Ce rapport sera disponible prochainement sur le site internet du projet. Il porte sur :

- État de l'art des techniques de moyenne et petite échelle de collecte et stockage de l'eau adaptées aux zones cibles (Constructions durables, écologiques et économiques)
- Bonne pratiques :
 - ✓ Aménagement et conservation des sols,
 - ✓ Techniques d'agriculture intelligente,
 - ✓ Monitoring agro-environnemental,
 - ✓ Énergie renouvelable pour réduire l'intensité énergétique (PV, CSP, pompage solaire),
 - ✓ Agriculture biodynamique comme mesure d'atténuation du CC et d'amélioration de la production.



Visite du site pilote « lac collinaire Hmimime »

Bizerte le 18/05/2022

Cette visite de terrain s'inscrit dans le cadre de l'activité « Etude spécifique des sites pilotes sélectionnés » du projet EauSIRIS ». Elle vient à la suite d'une série de réunions et d'échanges entre les partenaires tunisiens du projet sur les différentes activités relatives à la valorisation des ressources en eau mobilisées par les lacs collinaires autour du site pilote à Bizerte. Cette visite a permis de :

1. Présenter le projet et les activités permettant la valorisation de l'eau des retenues collinaires aux représentants de l'autorité locale à Bizerte - CRDA-Bizerte,
2. Discuter des besoins spécifiques du site Hmimime en termes des travaux d'infrastructures et installation d'équipements tels que prévus dans le projet, notamment la centrale PV-flottante,
3. Valider le choix du site par l'ensemble des parties prenantes selon les critères précédemment définis.



Dissémination

Participation à une conférence internationale sur la gestion en sols et des ressources en eau

Djerba du 14 au 17 juin 2022

Dans le cadre de la dissémination du projet EauSIRIS, un poster du projet a été créé et présenté durant la conférence internationale "Soil & Water Resources Management for Combating Desertification in Drylands under Climate Change", qui a eu lieu du 14 au 17 Juin 2022 à Djerba, en Tunisie.

Ce Poster a permis de présenter le projet, les réalisations attendues, l'innovation et l'impact des réalisations sur toutes les parties prenantes du projet EauSIRIS.

Le Poster a suscité l'intérêt des participants à la conférence et a été sujet de discussions très intéressantes par rapport aux activités programmées dans le cadre du projet.



[En savoir plus](#)

EauSIRIS en chiffres

	Durée : 2 ans
	Budget : 1.661.572 € dont 1.495.415 € contribution de l'UE
	Partenaires : 12 6 Tunisiens et 6 Italiens

Présentation EauSIRIS - INTESA

Gammarth 03 novembre 2022

Présentation du projet EauSIRIS lors de la conférence internationale "Les défis de l'agriculture durable en Méditerranée à travers le projet INTESA"

Réunion Technique dans les locaux du CRDA Bizerte

Bizerte 22 novembre 2022

- En Présence de Monsieur le commissaire et de responsables des différents arrondissements, les partenaires DG ACTA, MEDREC et ESIM ont présenté le projet EauSIRIS et l'état d'avancement de ses différentes activités, Cette réunion a permis aux différents experts et responsables présents d'échanger puis de parvenir à des décisions sur des aspects techniques très importants concernant la mise en œuvre du plan d'aménagement EauSIRIS pour le site pilote du lac collinaire El Hmimine C'était aussi une occasion pour discuter des activités de synergies entre EauSIRIS et d'autres projets en cours d'exécution par le CRDA Bizerte



Événements à venir

Séminaire pour la présentation de l'alliance stratégique

Catane du 24 au 25 Janvier 2023

Organisé par CREA en Sicile, cet événement public présentera :

- La convention cadre de l'alliance stratégique Tuniso-Italienne (thématiques, cadre juridique),
- La plateforme pour le travail collaboratif et soutenir/diffuser le travail du projet et l'alliance,
- La signataire de l'accord de l'alliance stratégique et son implication dans le suivi des réalisations du projet.

Workshop : l'agriculture face au changement climatique en Tunisie et en Sicile

Medjez El Bab ,Mars 2023

L'évènement sera organisé en Tunisie par ESIM dans l'optique de sensibiliser les acteurs du secteur agricole aux enjeux du changement climatique et défis de la maîtrise de la consommation énergétique. Seront présentés :

- les stratégies d'adaptation proposées par le projet,
- les résultats à mi-parcours (études, rapports, accords),
- la proposition du nouveau cadre légal et moyens de mise en œuvre,
- les opportunités d'entrepreneuriat et d'emploi vert.

Lancement d'un appel à manifestation d'intérêt pour rejoindre l'alliance EauSIRIS

Janvier 2023

Le projet EauSIRIS propose la mise en place d'une alliance stratégique Tuniso-Italienne qui appuiera une proposition législative et organisationnelle pour la mise en œuvre d'une stratégie d'adaptation aux effets du changement climatique dans le secteur agricole. Cette stratégie sera axée sur :

- La Sécurisation et la diversification des ressources hydriques à petite et moyenne échelles
- L'aménagement/conservation des sols et mesures d'adaptation aux événements climatiques extrêmes
- L'utilisation de techniques d'agriculture intelligente et d'énergies renouvelables
- La mise en place de dispositifs de suivi et d'évaluation.

Un appel à manifestation d'intérêt sera lancé en janvier 2023, suivez notre act,, sur le site eausiris.eu

Suivez-nous

- site web : www.eausiris.tn
- LinkedIn: [EauSIRIS](https://www.linkedin.com/company/eausiris)
- Facebook: [Projet.EauSIRIS](https://www.facebook.com/Projet.EauSIRIS)



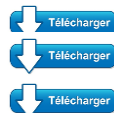
Eausiris L'ALLIANCE Eausiris

www.eausiris.eu



Pour plus d'information, téléchargez

notre flyer
notre brochure
notre poster



Merci de votre intérêt !