



Mécanisme de Soutien du Programme sur la Gestion Intégrée et Durable de l'eau (SWIM) et de l'Initiative Horizon 2020

Œuvrons pour une Méditerranée durable, prenons soin de notre avenir.

Ce projet est financé par l'Union européenne

COMMUNIQUÉ

Athènes, le 31 juillet 2018

Suivi des sécheresses pour une gestion optimale des ressources hydriques en Jordanie

Le Mécanisme SWIM et Horizon 2020, financés par l'Union européenne, ont organisé une formation de quatre jours sur le suivi des sécheresses et le système d'alerte précoce dans le bassin Amman-Zarqa, qui s'est tenue du 23 au 26 juillet 2018 à Amman, en Jordanie.

Des représentants du Ministère de l'eau et de l'irrigation, directement impliqués dans la gestion des ressources hydriques et des sécheresses ainsi que dans la modélisation hydrologique et des équilibres hydriques, sont parvenus à améliorer les pratiques actuelles de suivi des sécheresses. Ils ont mis en œuvre le Système de Suivi des Sécheresses (SSS) et compilé les chiffres des indicateurs de sécheresse dans d'autres bassins/zones.

Cette formation dans le bassin Amman-Zarqa a fourni aux participants les compétences suivantes : traitement des données hydrologiques/météorologiques et le suivi d'indicateurs de la sécheresse tels que précipitations, évapotranspiration potentielle, courants de surface et étiage ; calcul des indices de sécheresses les plus utilisés et modélisation mathématique, grâce à un logiciel gratuit, des indices de sécheresse ; cartographie des risques de sécheresse et modélisation mathématique du budget hydrique, pour calculer l'humidité du sol nécessaire à toute production agricole.

Enfin, les experts en hydrologie ont pu améliorer leurs connaissances des Systèmes d'alerte précoce de sécheresse, notamment au sujet des alertes à court terme, sur une année hydrologique, en tenant compte uniquement des précipitations à partir du début de la saison humide de l'année hydrologique.

Deux (2) Formations sur la gestion des risques de sécheresse ont déjà été organisées cette année en Jordanie par les experts en hydrologie, et une formation similaire supplémentaire est prévue en septembre 2018.

Les trois formations ont été planifiées pour apporter une contribution et un appui à la Stratégie nationale de l'eau (SNE 2016-2025), dont le but est d'améliorer la gestion de la sécheresse en Jordanie.

En attendant, restez informés en cliquant sur les liens suivants :

[Site Internet du SWIM-H2020 SM](#)

[SWIM-H2020 SM sur LinkedIn](#)

[SWIM-H2020 SM sur Facebook](#)

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Mme Lisa PAPADOGEORGAKI

Responsable de la communication du SWIM-H2020 SM

Courriel: lpa@ldk.gr

Mécanisme de Soutien SWIM et Horizon 2020

Financé par l'Union européenne, le projet SWIM-H2020 SM a vocation à contribuer à une utilisation plus respectueuse de ressources en eau qui vont se raréfiant, et à une gestion adéquate des déchets industriels, des émissions industrielles et des eaux usées, et, partant, à renforcer, directement comme indirectement, la résilience à la variabilité du climat et aux changements climatiques de l'ensemble de la région, et des pays d'Afrique du Nord et du Proche Orient notamment (Algérie, Égypte, Israël, Jordanie, Liban, [Libye], Maroc, Palestine, [Syrie] et Tunisie).

La composante de la société civile de SWIM-H2020 SM bénéficie du soutien du projet labélisé UpM BlueGreen et de son réseau.

Mention légale

Cette publication a été réalisée avec le soutien financier de l'Union européenne dans le cadre du projet SWIM-H2020 SM. Les avis qui y sont exprimés n'engagent que leurs auteurs et ne reflètent pas nécessairement le point de vue de l'Union européenne.



LDK Consultants Engineers & Planners S.A.

Off rue Thivaidos 21, B.P. 51299, GR-145 64 Kifissia, Athènes, Grèce

www.ldk.gr