



Appui à la réutilisation des eaux usées traitées en agriculture, par la sensibilisation et la prise de conscience

Expert Facility Activity No. EFS-DZ-1-WP1

NOTE CONCEPTUELLE

Formation de l'ONID sur la REUT

7 December 2017

Alger – Algérie

1. Contexte:

Dans le cadre du programme de travail Expert Facility (EFS-DZ-1), le «Mécanisme de soutien à la gestion intégrée durable des ressources en eau et Horizon 2020 (SWIM-H2020 SM)» financé par l'UE, organise une formation d'une journée sur la réutilisation des eaux usées traitées (REUT), sur la base des besoins identifiés auprès une enquête qui a été distribuée aux principaux bénéficiaires (exploitants, aiguadiers et acteurs institutionnels) afin de connaître les obstacles liés à la réutilisation des eaux usées traitées dans l'agriculture, les défis et les opportunités associés à la sensibilisation et pour mieux élaborer un programme de communication sur la REUT destinée à l'irrigation en Algérie.

La formation est organisée par LDK, société leader du consortium SWIM-H2020 SM. Elle s'inscrit dans le cadre du Module de travail 1 (MT1) de la facilité d'experts (FE) du SWIM-H2020 SM sous la tâche 1-4 de l'activité nombre «EFS-DZ-1» qui vise à soutenir le Ministère des Ressources en Eau et de l'Environnement (MREE) algérien dans la mise en œuvre de la stratégie nationale de réutilisation des eaux usées épurées en irrigation en développant un plan de communication sur la réutilisation des eaux usées épurées en irrigation.

2. Introduction

Le gouvernement d'Algérie connaît la nécessité des ressources hydriques additionnelles dans la mesure où le pays se caractérise par un climat aride et semi-aride. Parmi elles, la réutilisation des eaux usées traitées relève d'une exceptionnelle pertinence, d'autant que des investissements importants ont été faits dans les eaux résiduaires en sortie des stations d'épuration. Avec un traitement additionnel, elles peuvent servir à plusieurs usages, et en particulier à l'arrosage en agriculture.

Néanmoins et au-delà des avantages clairs de la réutilisation, les contraintes sont multiples, en termes de législation et surtout de qualité.

S'il est évident que la réutilisation des eaux usées possède un grand avenir en Algérie, il est aussi impératif de créer les conditions nécessaires à son développement.



3. Objectif et portée de la formation

Renforcer les capacités des cadres de l'ONID en matière de communication dans le domaine de la réutilisation des eaux usées traitées en irrigation ; au niveau central et national (au niveau de la direction générale)

4. Groupe cible

L'ONID a sélectionné une trentaine de cadres en exploitation travaillant en direct avec les exploitants de plusieurs régions (dont les périmètres oranais cités dans les TdR). Parmi eux, 5 ou 6 sont spécifiquement impliqués dans le secteur de la communication.

Mme Hassina Hammouche, en tant que « point focal » et représentante du MRE, assistera également à cette journée.

5. Programme de la journée de formation à l'ONID, Alger

La formation aura lieu dans la grande salle de réunion de la direction générale de l'ONID à Alger.

* **Date** : 7 décembre 2017

* **Horaires** : 9h-12h et 13h-16h30