

NOTE CONCEPTUELLE

SIDE EVENT 5 Février 2024

« Réutilisation des eaux usées traitées : une vision stratégique pour un développement durable à l'horizon 2050 »

I- Description de l'évènement

Cette session vise à mettre l'accent sur la situation du secteur de l'assainissement en Tunisie depuis la création de l'Office national de l'assainissement en 1974, en précisant l'évolution du réseau d'assainissement, le nombre de stations de pompage, le nombre de stations d'épuration et le taux de raccordement, des indicateurs identifiant l'évolution de ce secteur.

A- La collecte des eaux usées et leur traitement ont aujourd'hui pour objectif la réutilisation des eaux usées traitées dans différents domaines : agriculture, industrie, tourisme, arrosage des espaces verts, services écosystémiques, etc....

B- L'importance des EUT se traduit par :

1- La réalisation du Plan directeur de réutilisation des Eaux usées traitées (EUT) à l'horizon 2050 par le Ministère de l'agriculture, des ressources hydrauliques et de la pêche (MARHP), dont l'ONAS est le partenaire principal

2- La réalisation de la stratégie « Eau 2050 » par le MARHP qui illustre l'importance des eaux usées traitées en tant que ressource non-conventionnelle permettant le renforcement des ressources hydriques, vu l'impact des changements climatiques, le manque de pluviométrie et la demande croissante en ressources conventionnelles.

C- La coopération internationale et les relations transfrontalières pour la promotion de la réutilisation des EUT dans différents secteurs, principalement le secteur agricole grâce à des projets pilotes tels qu'inscrits dans le programme ENI CBC MED : MENAWARA, NAWAMED, AQUACYCLE, MEDWAYCAP, etc...

D- L'intégration des EUT dans des projets économiques basés sur le principe de l' « ECONOMIE CIRCULAIRE », permettant, ainsi, de garantir toute une chaîne de valeur, tout en prenant en considération le coût des traitements secondaires et tertiaires, le transfert et la collecte, ce qui :

montre l'importance des EUT dans le maintien et le développement de plusieurs domaines d'activités.

F- Etant donné que l'ONAS a établi son premier contrat de concession dans le secteur de l'assainissement, dans le but de faire progresser le secteur, il est utile de présenter cette expérience en se concentrant sur les technologies à appliquer dans le cadre du contrat du Sud Tunisien.

G- La promotion de la recherche scientifique portant sur les nouvelles technologies de traitement des eaux usées et la valorisation des EUT, du fait que plusieurs instituts scientifiques accordent dans leurs travaux de recherche une importance aux ressources non conventionnelles, principalement les EUT.

II- Déroulement de l'évènement

L'évènement se déroulera pendant une heure et demie (1H30') de 14H à 15H30 (hôtel Laico Tunis) dans une ambiance d'animation « Questions-Réponses Orientées » d'une population variée, selon le scénario suivant :

	Thème	Intervenant	Durée
	Mot de Madame la Ministre		
A	Présentation de l'ONAS en chiffres	M. Hassen chatti	10'
B	1-Stratégie « Eau 2050 » 2-Plan directeur« Eau 2050 »	M. Abdlahmid mnajja (DGGREE) M. Rafik Aiini (BPBH) Mme Awatef messai Thameur Jaouadi (ONAS)	10' 10'
C	Coopération internationale et relations transfrontalières pour la valorisation des eaux usées traitées	-Mme Samira Rafrafi (ministère de l'économie et de la planification) -M Fadhel Mhiri - CITET -Mme Latifa bouslimi- CERTE -	10' 03' 03' 03'
D	L'intégration des EUT dans des projets économiques basés sur le principe de l'« ECONOMIE CIRCULAIRE »	-Prof Maher gassab (Economiste)	05'
E	Témoignage des utilisateurs et des demandeurs d'EUT	-M Abderraouf Njeh (STD Golf) -M. Hassan Jarrallah (Agriculteur) -Représentant de la municipalité de Tunis -M. Andrea salinelli (PDG de la CAT Ciment) M. Mohamed mekci -Sartex - Aziz Selmi - Enactus INAT-Waterose	03' 03' 03' 03' 03'
F	La concession dans le secteur de l'assainissement pour une progression du secteur (les technologies que seront appliqués dans le cadre du contrat du Sud Tunisien)	Flavia ZRAICK Water Reuse Discipline Manager	15'
G	Promotion de la recherche dans le domaine de traitement des eaux usées et la valorisation des EUT.	-M.Hakim gabtni (CERTE) -M. Samir hamza (INSAT)	03' 03'