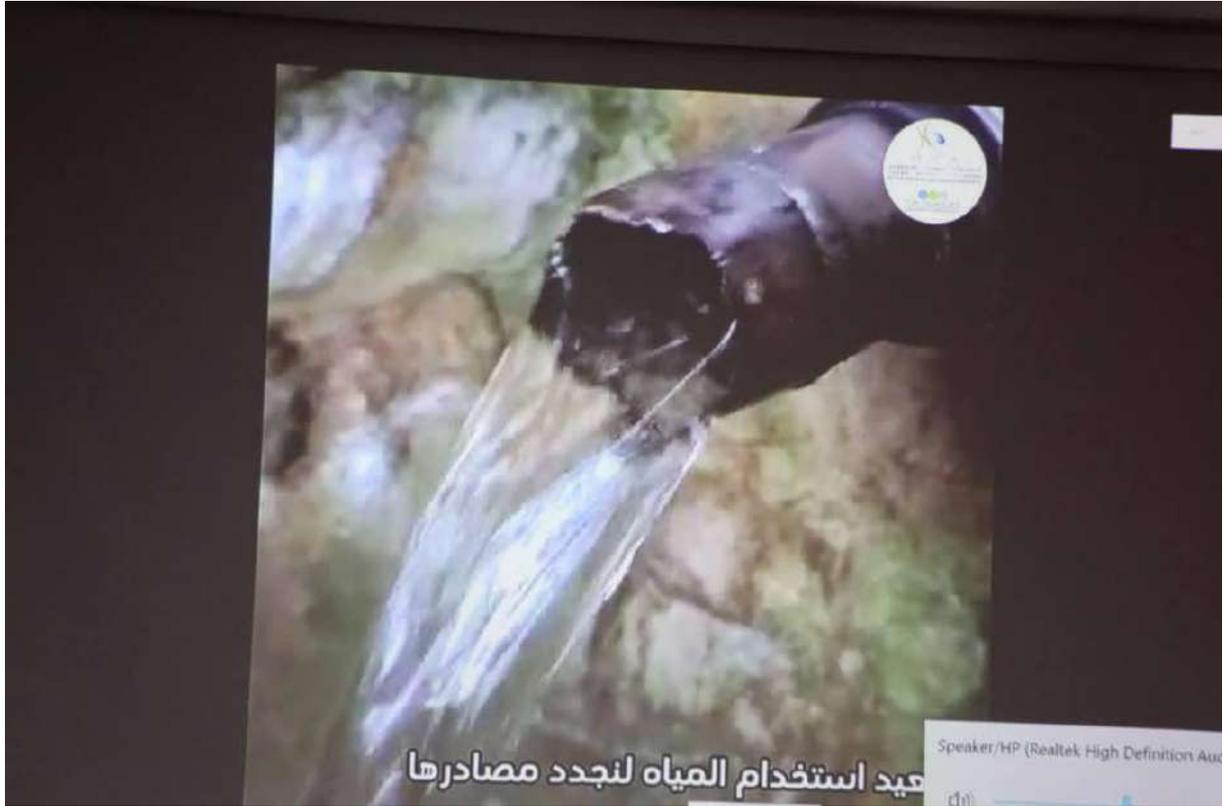


يوم دراسي حول استغلال المياه المصفاة

اليوم الأربعاء 8 جانفي 2025 وبقاعة المحاضرات لووكالة الحوض الهيدروغرافي لورقلة شاركت جامعتنا ممثلة بكلية العلوم التطبيقية وكلية العلوم الطبيعية والحياة في اليوم الدراسي حول استغلال المياه المصفاة الناتجة من المياه المستعملة والمنظم من قبل الوكالة الوطنية للتطهير بورقلة تحت رعاية السيد والي ولاية ورقلة، وهذا بمشاركة جملة من المؤسسات الوطنية والخاصة العاملة في ميدان الري، وكذلك مكتب دراسات المكلف بمتابعة هذا الملف.

بحيث شارك مجموعة من المسؤولين وعلى رأسهم السيد عميد الكلية الذي مثل السيد مدير الجامعة وكذلك رئيسة اختصاص تحلية المياه وكذلك مجموعة من الأساتذة المختصين من كليتنا الذين اثروا النقاش بجملة من المقترحات العلمية.



Ministère des Ressources en Eau



الديوان الوطني للتطهير
Office National de l'Assainissement

La Réutilisation des Eaux Usées Épurées en Algérie Situation et perspectives



Potentiel actuel

Sur les 145 stations d'épuration en exploitation à travers le pays, 17 STEP sont concernées par la réutilisation des eaux usées épurées en agriculture, il s'agit des STEP suivantes :

- Kouinine (El Oued),
- Ouargla,
- Guelma,
- Tlemcen, Mascara et les lagunes de : Ghriss, Bouhanifia, Hacine, Oued Taria, Hachem, Sehaouria, Tizi et Mohamadia.
- Boumerdès,
- Oran "SEOR",
- Reghaia "SEAAL",
- Sedrata, Souk Ahras.



A fin 2012, le volume réutilisé est estimé à 45 Millions m³/an, irriguant plus de 20 000 ha de superficie agricole.

Pour les autres usages de l'eau usée épurée, quelques expériences sont à citer :

Utilisations municipales :

- La protection civile récupère un volume de 18 763 m³/mois d'eau usée épurée de la STEP de Tipaza pour lutter contre les incendies.
- La STEP de Boumerdès cède un volume épuré estimé à 12 m³/mois pour le nettoyage de la ville.

Utilisations industrielle : La STEP de Jijel cède un volume de 15000 m³/mois d'eau usée au profit de la tannerie de Jijel.

Perspectives

Le potentiel de la réutilisation des eaux usées épurées, à des fins agricoles, évoluera d'une manière significative, en passant d'environ 45 million m³ en 2012 à environ 325 million m³ en 2014, et le nombre de stations concernées par la REUE atteindra de 41 STEP à l'horizon 2014.



Les STEP concernées par les projets de la REUE en cours d'étude ou de réalisation, sont au nombre de 25, pour l'irrigation de plus de 70 000 hectares de terres agricoles, parmi ces projets : Beni Messous, Baraki, Ibn Ziad, Chelghoum Laïd, Tipaza, Ouargla, Saïda, Tiaret et Chlef.

Un plan d'action ONA/ONID est en cours d'étude, pour définir les possibilités réelles d'une éventuelle réutilisation des eaux usées épurées pour l'irrigation des grands périmètres d'irrigation -GPI- au niveau des cinq (05) bassins hydrographiques à l'échelle nationale.









