

Avancement des travaux de réalisation de la station d'épuration des eaux usées (STEP) d'Azemmour



La

Régie Autonome Intercommunale de Distribution d'Eau, d'Électricité et de gestion d'Assainissement liquide des Provinces d'El Jadida et de Sidi Bennour (RADEEJ) a le plaisir d'annoncer l'avancement des travaux du projet de la station d'épuration des eaux usées (STEP) d'Azemmour, qui a atteint 25%.

Ce projet entre dans le cadre du Programme National d'Assainissement liquide et de réutilisation des eaux traitées, en vue de fournir des services de qualité aux populations d'Azemmour, Sidi Ali Ben Hamdouche, El Haouzia et les zones environnantes.

La STEP d'Azemmour permettra de traiter environ 7500 M³ d'eaux usées par jour en utilisant la technique des boues activées. Le processus se décline en plusieurs étapes, notamment un traitement physique (dégrillage) pour retenir les déchets solides, suivi d'un dessablage et déshuilage. Il inclut également un traitement secondaire par l'intermédiaire de bassins biologiques dotés d'un système d'aération pour activer les bactéries dans les eaux usées et dégrader la pollution, transformant ainsi les eaux usées en matières boueuses. Enfin, une partie des boues sera recirculée à travers les bassins de décantation pour optimiser leur traitement, tandis que le reste des boues sera soumis à un processus d'épaississement, déshydratation et séchage avant d'être transporté vers la décharge publique.

Quant aux eaux traitées, elles seront soumises à un traitement tertiaire comprenant la microfiltration et une désinfection par rayons ultraviolets pour leur réutilisation dans l'arrosage des golfs et des espaces verts de la ville d'Azemmour, du pôle urbain Mazagan (PUM) et El Haouzia.

Enfin, la RADEEJ tient à préciser que la STEP d'Azemmour traitera également les émissions des unités de prétraitement, de traitement des boues et de la ligne de séchage solaire pour leur désodorisation.

La Régie Autonome Intercommunale de Distribution d'Eau, d'Électricité et de gestion d'Assainissement liquide des Provinces d'El Jadida et de Sidi Bennour (RADEEJ) est un établissement public créé le 1er Janvier 1971 à caractère industriel et commercial, doté de l'autonomie financière, et placé sous la tutelle des ministères de l'Intérieur et des finances.

Restez informé de nos prochaines annonces concernant ce projet et nos autres activités en vous abonnant à nos pages officielles sur les RS.



Visualiser la vidéo en relation avec la STEP d'Azemmour en cliquant sur le lien suivant :

[\(راديوج : الإعلان عن انطلاقة مشروع محطة معالجة المياه العادمة بأزمور - 131 - YouTube\)](#)

