BULLETIN PAP

Bilan 2025 : Performances consolidées

Au cours de l'année 2025, le Programme d'Amélioration des Performances (PAP) a poursuivi sa dynamique opérationnelle dans les sept districts ciblés, avec des avancées significatives en matière de réduction des pertes d'eau, de réhabilitation des réseaux et d'achèvement des études techniques.

Les gains en économie d'eau, issus de la détection et de la réparation des fuites, sont passés de 4 484 m^3/j en 2024 à 16 647 m^3/j en cumulé pour 2024 et 2025.

Les efforts conjoints des équipes en charge de l'économie d'eau à la SONEDE, pleinement mobilisées en 2025, ainsi que de l'Assistance Technique, ont permis de consolider les acquis et de générer des gains mesurables en termes d'économie d'eau.

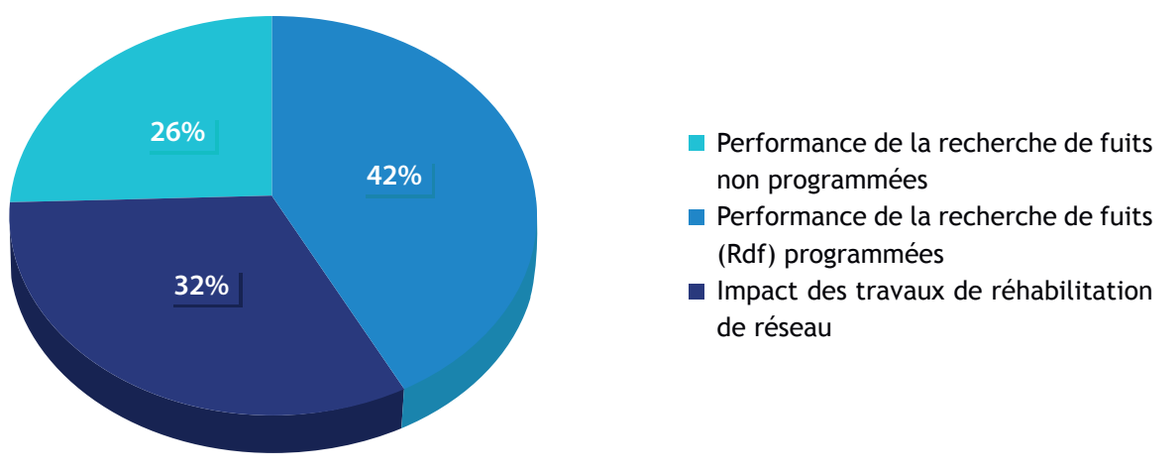
1.DES GAINS MAJEURS EN ECONOMIE D'EAU

Les équipes de détection de fuites de la SONEDE, réparties sur les sept districts, ont parcouru plus de 2 127 km de réseau à pied, détectant et réparant un total de 1 673 fuites. Cela représente une augmentation de plus de 32 % en 2025 par rapport à l'année précédente (2024).

Les gains en économie d'eau s'élèvent, à ce jour, à 22 380 m^3/j, soit l'équivalent de la consommation de près de 150 000 habitants. Ces gains résultent de l'impact de trois actions :

- La recherche de fuites programmée dans des secteurs ciblés pour une meilleure performance ;
- La recherche de fuites faisant suite aux réclamations des clients, pour une meilleure réactivité ;
- Les travaux de réhabilitation, pour une action durable.

Répartition des gains en économie d'eau par opérations (m^3/j)



POUR PLUS D'INFORMATIONS

Téléphone: +216 71 884 030
Fax: +216 71 873 644
Email: sonede@sonede.com.tn
SONEDE | Avenue Slimane Ben Slimane
Manar 2, Tunis 2092 TUNISIE

EN PARTENARIAT AVEC

Financé par l'Union européenne

KFW

التعاون الألماني
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

L'eau est l'essentiel de la vie, la préserver est une responsabilité partagée

1.1 Performance de la recherche de fuites (Rdf) programmée

Cette méthodologie a été mise en œuvre dans le cadre du Programme d'Amélioration des Performances, notamment grâce au soutien d'un expert en recherche de fuites, à l'acquisition d'équipements de détection et à la mise en place d'équipes dédiées à l'économie d'eau, formées par l'Assistance Technique.

Elle repose sur le ciblage de secteurs à forte probabilité de fuites, avec des gains mesurés à l'aide de débitmètres mobiles fournis dans le cadre du projet. Elle a démontré son efficacité par rapport à la détection de fuites basée sur les réclamations, sur 35 secteurs pilotes répartis dans les sept districts.

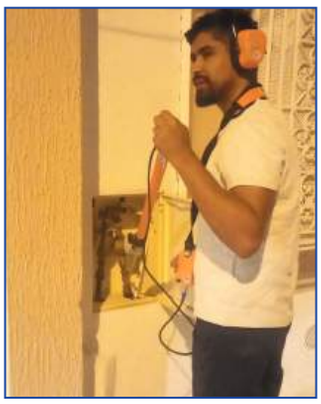
En effet, le débit moyen par fuite détectée est de 0,15 l/s dans le cadre de la recherche programmée, contre 0,10 l/s pour les fuites issues des réclamations, soit un gain d'efficacité de 50 %.

Résultats clés :

- 784 fuites réparées sur 885 détectées, pour 716 km de réseau inspectés.
- Gain mesuré : 110 l/s, soit 9 500 m³/j sur 35 secteurs pilotes.
- 9 500 m³/j représentent : 2 % du volume distribué (source : Rapport statistique 2024) et 4 % du volume consommé facturé.

1.2 Performance de la recherche de fuites non programmées (suite aux réclamations abonnés) :

Les équipes en charge de l'économie d'eau interviennent également de manière régulière dans des situations d'urgence afin de détecter les fuites signalées à la suite des réclamations des clients des sept districts.



Résultats clés :

- 789 fuites réparées sur 885 détectées, pour 1 410 km de réseau inspectés.
- Gain mesuré : 83 l/s, soit 7 146 m³/j.

1.3 Impact des travaux de réhabilitation de réseau

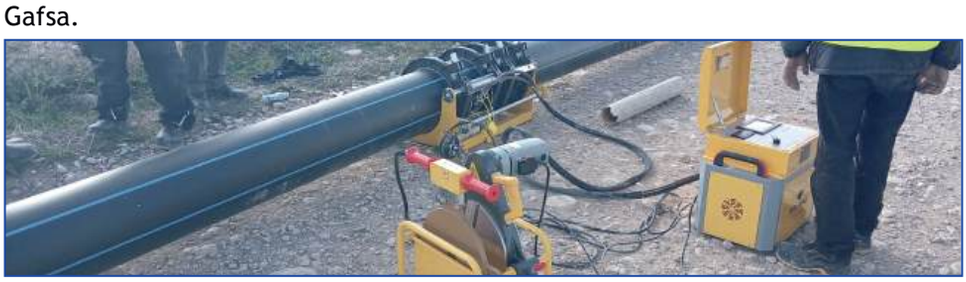
Au total, 83 km de réseau ont été réhabilités (y compris les travaux en cours) dans les districts de Kairouan, Kasserine, Sidi Bouzid, Gabès, Médenine et Tataouine.

Ces travaux ont permis de préserver la ressource en eau à hauteur de 5 734 m³/j.

2.REALISATION DE CHANTIERS STRATEGIQUES

Travaux de réhabilitation de réseau :

Le programme a engagé, à ce jour, la réalisation de près de 460 km de réseau en PEHD, dont 83 km ont déjà été réalisés. À l'heure actuelle, quatre districts sont concernés par les travaux de réhabilitation : Kairouan, Kasserine, Tataouine et Gafsa.



Travaux de réhabilitation de la conduite de Chott Lefjij

La réception d'une grande partie des fournitures de conduites en fonte DN 1000 annonce, pour 2026, le démarrage des travaux de réhabilitation de la conduite de Chott Lefjij sur une longueur de 8 km.

Macro-comptage, sectorisation et télémesure

Le marché de macro-comptage, de sectorisation et de mise en place d'un système de télémesure a été signé à la fin du mois de décembre 2025, engageant 20 % du financement du projet.

Ce marché stratégique permettra aux équipes de la SONEDE de superviser et d'intervenir avec plus d'efficacité sur les zones présentant des fuites. Elles seront ainsi dotées d'un outil leur permettant d'intervenir dans les meilleurs délais.

Afin de mieux préparer les travaux de ce chantier, les équipes en charge de l'économie d'eau ont procédé à la vérification de 264 secteurs, à travers des tests « zéro pression ». L'objectif est d'atteindre une vérification complète des 489 secteurs prévisionnels répartis sur les sept districts.

HSSE : Une performance exemplaire

Il est important de souligner qu'aucun incident HSSE n'a été enregistré depuis le 9 janvier 2023. Le projet totalise 1 087 jours sans accident au 31 décembre 2025.

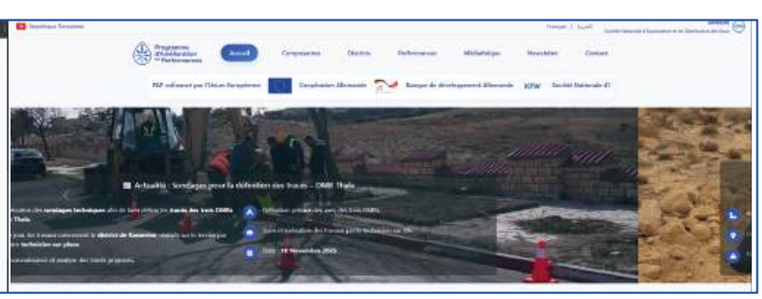
3.COMMUNICATION : VISIBILITE ET SENSIBILISATION

En 2025, le projet a franchi plusieurs étapes importantes dans sa stratégie de communication et de sensibilisation. Deux news-letters ont ainsi été diffusées, respectivement en octobre et en décembre 2025, permettant d'informer les partenaires et le grand public de l'avancement des actions engagées et des premiers résultats obtenus.

Par ailleurs, les équipements de communication prévus dans le cadre du projet ont été livrés.

La dynamique se poursuivra en 2026 avec un renforcement des actions de sensibilisation. Plusieurs initiatives sont programmées : le lancement du site web officiel du projet (https://www.papsonede.com), qui constituera un espace central d'information et de ressources ; la distribution de supports de communication, notamment des flyers dédiés au projet et à la promotion des économies d'eau ;

ainsi que l'organisation de tournées de terrain afin d'aller à la rencontre des publics concernés et d'encourager l'adoption de pratiques plus responsables.



Le saviez vous

- **22831 m³/jour : le total des économies d'eau réalisées, ce qui équivaut à 8 piscines olympiques (50 m de longueur).**
- **2127 km : la distance parcourue pour la détection et le suivi des fuites, ce qui équivaut à la distance entre Tunis et Casablanca.**

Dédicace à Monsieur Chawki Ben Mansour, Directeur Central de l'Économie de l'Eau, à l'occasion de son départ à la retraite.

Dédicace Mme Wiem Ben Rabeh Directrice de la Direction de Communication et Coopération International

Cher Mr Chawki Ben Mansour

à l'heure où nos chemins professionnels prennent des directions différentes, je tenais à saluer la qualité exceptionnelle de notre collaboration.

Entre nos deux directions, le courant est magnifiquement passé. Ce fut un privilège de travailler à vos cotés pour transformer les enjeux techniques de l'économie d'eau en messages forts et porteurs de sens.

Grace à cette belle interactivité et à votre confiance, nous avons réussi à faire rayonner le Projet PAP par nos objectifs communs avec une efficacité dont nous pouvons être fières, je garderais un excellent souvenir de notre complicité professionnelle et de la fluidité de nos échanges.

Dédicace Mr Mehdi Bendi-Ouis Assistance technique Projet PAP

Durant trois années intenses, nous avons œuvré aux côtés de Si Chawki avec engagement et détermination pour améliorer les performances de sept districts de la SONEDE.

Initiateur et inspirateur de ce projet, les résultats d'aujourd'hui et de demain porteront durablement son empreinte.