



Vers une gestion durable de l'eau : L'Agglomération de Carcassonne en action avec Suez pour la disponibilité de l'eau et le respect environnemental

L'Agglomération de Carcassonne et Suez s'engagent conjointement dans une phase d'innovation et de transition vers une gestion durable de la ressource en eau. À travers des solutions collaboratives, leur objectif est d'assurer la disponibilité et la qualité de l'eau tout en agissant en faveur de la réduction de leur empreinte environnementale.

Carcassonne, le 15 septembre 2023 – L'Agglomération de Carcassonne et Suez ont entrepris des démarches novatrices pour répondre à ces enjeux et garantir un avenir où l'eau est non seulement disponible pour tous, mais aussi dont la gestion est respectueuse de l'environnement et de la biodiversité. *“L'année 2023 marque une période d'innovation et de transition vers une gestion durable de la ressource en eau”* confirme Emmanuelle Dussutour, directrice agence SUEZ de Carcassonne.

Un horizon nouveau pour la disponibilité de l'eau

La création d'une réserve d'eau de secours alimentée par le lac de Taure se révèle être une étape cruciale vers la stabilité de l'approvisionnement en eau. Cette réserve, inaugurée en 2023 avec la signature d'une convention entre les responsables de l'Association Syndicale Autorisée en hydraulique agricole (ASA) de Carcassonne-Ouest, propriétaire du lac de Taure, agit comme une assurance en cas de perturbations, minimisant ainsi les risques de pénurie. L'Agglomération de Carcassonne a investi 900 000 € dans ce projet de gestion planifiée des ressources, soulignant ainsi son engagement financier envers cette initiative. L'installation d'une canalisation reliant le lac de Taure à l'usine a ainsi permis de stocker 300 000 m³ d'eau. En parallèle, les efforts en matière de gestion des ressources aquatiques assurent la durabilité à long terme.

« Cette réserve, en cas de problème, nous permettra d'assurer l'alimentation des personnes concernées pendant près de trois semaines », précise Roland Combettes, vice-président de l'Agglomération de Carcassonne, délégué à la Transition énergétique, à la Préservation des Ressources Naturelles et en Eau.

Qualité de l'eau et adaptation à l'évolution de la ressource

Des améliorations majeures ont été apportées au procédé de traitement de l'usine d'eau potable de Maquens. Des capteurs ont été installés en amont de l'usine de production pour surveiller la qualité de la ressource en temps réel. Cette approche proactive permet également d'anticiper et de s'adapter aux variations de la qualité de la ressource au travers de la mise en place d'une double barrière de traitement au chlore et aux UV. Elle contribue à améliorer l'équilibre calco-carbonique de l'eau, assurant ainsi une qualité optimale pour les consommateurs.

Réduction de l'empreinte environnementale du service de l'eau

L'Agglomération de Carcassonne, avec Suez, adopte une approche holistique de la gestion de l'eau, respectant le cycle naturel de cette ressource vitale. La potabilisation de l'eau, le traitement des eaux usées et la préservation de l'environnement sont ainsi intégrés dans une vision globale de la qualité de l'eau. Des solutions adaptées à chaque situation locale sont mises en place pour réduire l'empreinte environnementale du service de l'eau. Grâce à une régulation minutieuse des temps d'aération, à la surveillance continue des niveaux de nitrate et d'ammoniaque, et à l'ajustement en temps réel de l'injection de produits de traitement, la gestion durable de la ressource en eau est une réalité tangible.

Restauration des écosystèmes aquatiques

L'Agglomération de Carcassonne a investi des efforts significatifs pour rétablir l'équilibre écologique autour de l'usine d'eau potable de Maquens. Le barrage construit sur l'Aude, autrefois un obstacle à la migration des poissons, a été remplacé par un système novateur guidant leur parcours. Des dispositifs de dévalaison et de montaison, ainsi que des trappes pour la circulation des sédiments, permettent aux poissons de naviguer librement. Cette initiative soutenue par une subvention de 30% de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse, témoigne de l'engagement envers la restauration des écosystèmes.

Réduction des pertes en eau : une quête incessante

La réduction des pertes en eau constitue une préoccupation majeure. En 2023, deux investissements importants ont été engagés pour prévenir les fuites et accélérer les réparations. Ces initiatives ambitieuses ont permis de réduire les pertes en eau de 30%, équivalant à la consommation annuelle de Trèbes (400 000 m³/an d'eau économisés). Grâce à l'implantation par SUEZ de 700 capteurs de pointe le long des 650 km de réseau d'eau, les équipes localisent et réparent les fuites plus rapidement, évitant ainsi un gaspillage inutile de ressources.

Le déploiement de la télérelève s'est également poursuivi, avec plus de 32 000 compteurs intelligents installés chez les usagers. Les habitants peuvent désormais surveiller en temps réel leurs consommations via le site "Tout sur mon eau", recevant des alertes en cas d'augmentation anormale de la consommation ou de fuite. Cette approche proactive a permis de réduire considérablement les délais de réparation et d'encourager une utilisation plus responsable de l'eau.

L'Agglomération de Carcassonne adopte l'innovation pour une gestion durable de l'eau, avec des mesures axées sur la stabilité, la qualité et la préservation de la ressource en eau. Grâce à des solutions technologiques, un partenariat solide et une conscience environnementale, l'Agglomération de Carcassonne, avec Suez, se positionne en pionnière de la gestion de l'eau. Cette approche novatrice garantit un avenir où l'eau est non seulement disponible pour tous, mais aussi respectueuse de l'environnement et de la biodiversité.

Au-delà des avancées techniques, une exploration guidée accompagnée d'outils pédagogiques sera organisée le long des rives de l'Aude ainsi qu'à l'intérieur de l'usine de

Maquens, le 16 septembre 2023, à l'occasion des Journées Européennes du Patrimoine. Cette initiative, axée sur la sensibilisation, vise à encourager les habitants à découvrir la richesse et la fragilité de la ressource en eau du territoire et insuffler une conscience collective quant à son impérative préservation en vue des générations à venir.

À propos de SUEZ :

Depuis plus de 160 ans, SUEZ apporte des services essentiels pour protéger et améliorer la qualité de vie, face à des défis environnementaux grandissants. SUEZ permet à ses clients de fournir l'accès à des services d'eau et de déchets, par des solutions innovantes et résilientes. Présent dans 40 pays avec 40 000 collaborateurs, le Groupe permet également à ses clients de créer de la valeur sur l'ensemble du cycle de vie de leurs infrastructures et de leurs services, et de conduire leur transition écologique en y associant leurs usagers. En 2022, SUEZ a fourni de l'eau potable à 68 millions de personnes dans le monde et des services d'assainissement à plus de 37 millions de personnes. Le Groupe a produit 3,7 TWh d'énergie à partir des déchets et eaux usées et a évité l'émission de 4 millions de tonnes de CO2. En 2022, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 8,8 milliards d'euros. Pour en savoir plus : www.suez.com / Twitter @suez *sur une base retraitée de 12 mois.*

Contacts presse

SUEZ Service de presse

OXYGEN

Angélique de Barros

angelique@oxygen-rp.com

06 50 78 79 43