



# Préserver la biodiversité, les espaces naturels et les ressources


## ASSURER UNE GESTION QUANTITATIVE OPTIMISÉE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE

<p><b>Contexte et constat</b></p>	<p>La tension sur la ressource en eau s'accroît d'années en années (qualité et quantité), dans le contexte du réchauffement climatique. L'adaptation à ces mutations implique une gestion optimisée et rationalisée de l'eau à destination de la consommation humaine, tant au niveau des prélèvements, afin qu'ils soient limités à ce qui est nécessaire, que des réseaux de distribution, afin de minimiser les pertes, dans un objectif global de rendre un service public de qualité.</p> <p>Des actions stratégiques ont déjà été menées sur la période 2020-2022 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Travaux sur la route de l'eau (canalisation agrégeant 90% de l'eau). Toute la conduite a été refaite à neuf en 2020-2021 sur les 3,5 km de canalisation pour sécuriser l'alimentation et limiter les fuites,</li> <li>- Equipement en débitmètres sur toutes les sources (généralisation en 2020),</li> <li>- Mise en place d'électrovannes sur toutes les sources pour ne prélever qu'en fonction des besoins de l'usine (plus de trop plein),</li> <li>- La télérelève quotidienne des consommations permet une vigilance sur les écarts de consommations via l'analyse de la donnée, elle est susceptible d'être utilisée pour le cadre d'action de sensibilisation des usagers,</li> <li>- Un dispositif d'alerte de fuite et d'alerte de surconsommation sur les consommateurs est par ailleurs en place depuis 2010.</li> </ul>		
<p><b>Description</b></p>	<p>L'action consiste à gérer au quotidien les infrastructures et outils installés, à poursuivre les programmes de recherche de fuite pour réduire les pertes sur le réseau de distribution et à déployer les logiciels experts de suivi des volumes livrés / consommés (Aquadvanced) fin 2022.</p> <p>Description des jalons et étapes de d'action :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vannes pilotées et travaux de la route de l'eau en 2021</li> <li>- Déploiement des outils « experts » de recherche de fuites 2022</li> <li>- Suivi et maîtrise des campagnes de recherche de fuite tout au long des années 2021 à 2038</li> </ul>		
<p><b>Pilote</b></p>	<p>Suez (en sa qualité de délégataire pour le compte de la commune des Allues)</p> 	<p><b>Partenaires</b></p>	<p>Commune des Allues</p> 



# Préserver la biodiversité, les espaces naturels et les ressources

<b>Calendrier prévisionnel</b>	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X
<b>Moyens financiers</b>	<b>Montant Global : 400 000 € HT (100 000 € HT / an) en fonctionnement</b> <i>Pour mémoire : 1 200 000 € HT (investissement) dont 1 100 000 € HT sur 2021 à 2038</i>			
	2022	2023	2024	2025
	<i>Montant prévisionnel (HT)</i>			
	100 000 €	100 000 €	100 000 €	100 000 €
	<i>Financement prévisionnel (HT)</i>			
100% financé sur le prix de l'eau				
<b>Moyens humains</b>	Equipes DSP Suez			
<b>Risques identifiés</b>	Diminution de la ressource en eau en lien avec le changement climatique, augmentation des besoins en lien avec l'urbanisation			
<b>Actions liées</b>	Action 3.4.4 - Améliorer l'efficacité des services publics d'eau potable et d'assainissement en transférant la compétence à la communauté de communes			

<b>Bénéfices attendus</b>				
<b>Pistes pour le prochain plan d'action (après 2025)</b>	Action de transfert de la compétence eau et assainissement (3.4.4)			
<b>Indicateurs de suivi annuel</b>	2022	2023	2024	2025
	1,9 m <sup>3</sup> /j/km Rendement primaire : 80%	1,9 m <sup>3</sup> /j/km Rendement primaire : 80%	1,9 m <sup>3</sup> /j/km Rendement primaire : 80%	1,9 m <sup>3</sup> /j/km Rendement primaire : 80%
<b>Indicateurs de résultat</b>	Calcul annuel de l'indice linéaire de pertes en réseau avec comme objectif ambitieux un maximum de 1,9 m <sup>3</sup> / jour / km de réseau perdus. Rendement primaire (entre source et usine) : 80%			
<b>Info / Focus carbone</b>	/			