
	Réserve Naturelle de l'Estuaire de la Seine	2024
Opération	IP6 Programme d'action pour la gestion hydraulique collective	
Objectif	<ul style="list-style-type: none"> • Entretenir le réseau hydraulique collectif • Assurer la continuité des écoulements et la libre circulation des eaux • Entretenir et remplacer les ouvrages hydrauliques • Maintenir les zones humides (Habitats et espèces) 	
Méthode	L'action porte, en fonction des budgets alloués et des dysfonctionnements observés, sur des travaux d'entretien du réseau (curage, réparation de vannes, remplacement de buses, création de saignées, mise en place de nouveaux ouvrages) après un diagnostic écologique. Une fois le programme d'interventions défini, les dossiers administratifs et de demande de subvention sont établis pour instruction ; la consultation d'entreprises est organisée et les travaux engagés.	
Résultats	<p>Les travaux 2024 ont porté tout d'abord sur le vannage de la 'Vanne 6', permettant de résoudre les problèmes d'étanchéité de l'ouvrage.</p> <p>En effet en octobre 2023 le gestionnaire avait constaté un problème au niveau de la buse d'alimentation de la vanne, où deux éléments ne sont plus jointifs et occasionnent des fuites hydrauliques. Le gestionnaire a rapidement contacté le service concerné d'Haropa Port Le Havre, propriétaire de l'ouvrage, pour déterminer les solutions techniques à mettre en œuvre en vue d'une intervention sur l'ouvrage en août 2024.</p> <p>Les travaux ont consisté à la mise hors d'eau de la portion concernée au moyen de batardeaux et de pompage, à l'ouverture de la portion de buse concernée et à la réparation de la fuite au moyen du manchonnage d'une nouvelle buse.</p> <div data-bbox="592 1359 1193 1659" data-label="Image">  </div> <p>En octobre 2024, le gestionnaire constate que l'ouvrage 'Clapet 1' est arraché à la suite d'un épisode tempétueux. Il est alors décidé de mettre immédiatement en place un batardeau au sud de l'ouvrage et de la route, afin de garantir le maintien de la zone humide et en attente de la mise en œuvre d'une solution technique. Au final le gestionnaire a procédé à l'installation d'un nouveau clapet et d'une buse d'alimentation directement dans le batardeau créé au sud, dans l'attente des conclusions d'HAROPA Port Le Havre sur les études en cours dans le cadre des mesures environnementales des projet 'PLPN3' et 'Accès fluvial à Port 2000'.</p>	

	 <p data-bbox="300 544 1487 611">Au cours de l'année le gestionnaire est également intervenu pour des travaux en régie d'entretien et réparation d'ouvrages (vanne B, Exutoire SV59/60)</p>
<p data-bbox="97 730 292 835">Commentaires et préconisations</p>	<p data-bbox="300 651 1487 790">Afin de maintenir les connexions entre la Seine et les marais endigués, les travaux de restauration et d'entretien du réseau hydraulique doivent être réalisés régulièrement dans la réserve naturelle du fait de sa position estuarienne, qui l'expose fortement aux dépôts sédimentaires et aux aléas météorologiques.</p> <p data-bbox="300 801 1487 907">Outre les aspects budgétaires, la mise en œuvre de cette opération se heurte à deux difficultés majeures : le devenir des sédiments de curage et l'intervalle d'intervention restreint par la nécessité de respecter les périodes de tranquillité pour la faune et par le calendrier des marées.</p>