

# SYNDICAT DES MARAIS. Fin des travaux de réhabilitation de l'écluse du Jaunay

L'écluse du Jaunay a été construite en 1953 dans la commune de Saint-Gilles-Croix-de-Vie. Elle joue un rôle important pour empêcher les intrusions d'eaux salées sur le Jaunay. Parallèlement, elle a vocation à réguler les niveaux d'eau des marais du Jaunay et du Gué Gorand, situés en amont. Elle est composée de deux vannes en bois, type guillotine, à doubles crémaillères automatisées qui mesurent chacune 4,80 mètres de large pour une hauteur de 4 mètres. Une passe à civelles est implantée au droit de l'ouvrage, permettant aux civelles et aiguillettes de continuer leur migration vers les marais situés en amont. L'ouverture de l'écluse s'effectue suivant les marais.

En marée basse, l'eau douce est rejetée afin d'atteindre une cote de gestion définie.

En marée montante, les portes sont refermées avant l'inversion du sens du courant afin d'éviter toute remontée d'eau salée. Plusieurs opérations ont été menées depuis la construc-



L'écluse du Jaunay.

tion de l'écluse pour veiller à son bon état, avec en particulier le changement des portes entre 1988 et 1989, la réfection des joints en 1994, 2000 et 2007, et l'automatisation de l'ouvrage ainsi que la passe à civelles en 2015.

## Près d'un an de travaux

Dans le cadre de sa mission « Entretien et restauration des marais et des cours d'eau », le Syndicat Mixte des Marais de la Vie, du Ligneron et du Jaunay a engagé, en janvier 2019, des

travaux importants de réhabilitation de cette écluse, travaux qui sont aujourd'hui achevés. Une restauration de l'ensemble des systèmes de manœuvre et des étanchéités a été effectuée.

Au cours du chantier, des travaux imprévisibles ont dû être réalisés, comme l'adaptation des joints intérieurs des vannes aux défauts de planéité des sols, et la fourniture et la mise en œuvre d'une vanne neuve en azobé, étape qui aura pris le plus de temps.

Les travaux représentent une enveloppe de 183 944 € HT, financée par le syndicat des marais, avec l'aide du département de la Vendée pour 62 500 € dans le cadre du contrat territorial Vie et Jaunay 2015-2019.



Réception des travaux en présence des partenaires.