

# Aux 4-Écluses, des travaux pour avoir le très haut débit... aquatique

Pour éviter que les terres flamandaises soient inondées en cas de fortes pluies, un gros chantier est en cours au niveau des 4-Écluses. Il s'agit de créer une nouvelle évacuation des eaux du canal de Furnes vers le canal exutoire puis vers la mer. Les travaux se poursuivront jusqu'en février.

PAR ANNICK MICHAUD  
dunkerque@lavoiixdunord.fr

**DUNKERQUE.** La présence d'une grande grue jaune et d'engins de chantier aux 4-Écluses, encore une conséquence du dérèglement climatique ! Lancés voilà quelques semaines, les travaux ont pour but de renforcer les outils d'évacuation des eaux du canal de Furnes vers la mer.

Il en existe déjà, mais face aux bouleversements climatiques qui s'annoncent, ils doivent être renforcés : « Les ouvrages d'évacuation à la mer ont atteint leurs limites », expliquent les spécialistes. Lors de certains épisodes très pluvieux, ces dernières années, les pompes des waterings ont tourné à bloc et ont eu du mal à évacuer vers la mer les eaux qui envahissaient les terres. Un phénomène accentué lors des marées hautes et qui risque de devenir encore plus problématique avec un niveau des mers à la hausse et des pluies à l'intensité accentuée.

Aux 4-Écluses, le chantier vise à créer une sorte de gros robinet qui permettra d'évacuer le trop-plein d'eau du canal de Furnes vers le canal exutoire puis vers la mer via l'écluse Tixier, avec un débit de 15 m<sup>3</sup> par seconde.

Dit comme cela, ça paraît simple, mais les travaux sont complexes et de belle taille : « C'est un chantier technique et polyvalent. Les ouvriers réalisent un bel ouvrage de génie civil. Ils font les palplanches (NDLR : les plaques de soutènement) et le béton. Ils sont là du début à la fin », souligne Alexis Dubois, chef de chantier pour l'entreprise SPIE Bati-golles<sup>1</sup>.

#### INVESTISSEMENT DE 735 000 €

Son équipe est en train de terminer l'étanchéité de la zone qui accueillera l'évacuation. Une fois mis au soc, « on montera des voiles (NDLR : des murs) en béton d'environ six mètres de haut sur neuf mètres de long. Ils réceptionneront trois vannes hydrauliques qui pourront fonctionner séparément. » Réalisé par l'Institution interdépartementale des waterings dans le cadre du projet européen Mageteaux (lire par ailleurs), l'investissement est estimé à 735 000 €.

Depuis son démarrage, le chantier a isolé le quartier des Corderies du centre-ville de Dunkerque, avec la fermeture de la petite passerelle qui passe au-dessus de l'écluse. Un nouveau petit pont devrait être construit avant la fin du chantier et rester en place. ■

<sup>1</sup> Le terrassement a été assuré par la société EGO.



Les travaux en cours préparent l'installation d'une vanne qui permettra d'évacuer les eaux du canal de Furnes vers la mer. PHOTOS SÉBASTIEN JARRY

« Les ouvriers réalisent un bel ouvrage de génie civil. Ils font les palplanches et le béton. Ils sont là du début à la fin. »



## Un film sur le polder

L'AGUR, l'Agence d'urbanisme et de développement de la région dunkerquoise, a réalisé un film pour comprendre le projet Mageteaux et les enjeux de la gestion des eaux entre France et Belgique. En une douzaine de minutes, en français et en flamand, la vidéo visible en deux parties sur YouTube rappelle l'histoire des Moères, anciens marécages domptés par Cobergher au XVIII<sup>e</sup> siècle. Une première intervention de l'homme suivie par beaucoup d'autres au fil du temps. De part et d'autre de la frontière, le film donne la parole à divers interlocuteurs qui rappellent l'importance et la teneur des travaux en cours. ■

## Par-delà les frontières

Le chantier en cours aux 4-Écluses s'accompagne d'autres travaux côté belge. À Furnes, une station de pompage est en cours de construction sur un cours d'eau, le Speivaart. À raison de 3 m<sup>3</sup> par seconde à pleine puissance, elle pompera l'eau qui envahit les terres pour les reverser dans le canal de Furnes. Ces deux installations, réalisées dans le cadre du projet européen Mageteaux, sont naturellement transfrontalières. Les eaux ne s'arrêtent pas à Bray-Dunes ou à Adinkerke. Les systèmes d'évacuation des eaux de la Flandre française et de la Flandre belge sont in-

terdépendants. Dans ce domaine, la coopération entre les deux pays est d'ailleurs historique. La gestion du canal de Furnes (en fait canal de Dunkerque à Nieuport) est commune depuis la création de l'État belge, à la fin du XIX<sup>e</sup> siècle. Par convention, il a été décidé que ses eaux s'écoulaient dans le sens France-Belgique, avec une évacuation à Nieuport. La vanne en cours d'installation aux 4-Écluses soulagera la Belgique et permettra au système d'évacuation des eaux dunkerquois de prendre sa part pour préserver les terres flamandaises des inondations. ■



Le chantier est un des volets du projet transfrontalier Mageteaux.