

LES PROTOCOLES DE GESTION



Situé en Flandre maritime, sur environ 100 000 hectares, le territoire des Wateringues correspond à l'ancien delta de l'Aa, inscrit dans le triangle Saint-Omer - Calais - Dunkerque. Il s'agit d'un territoire polderisé, c'est-à-dire gagné sur la mer.

Des ouvrages côtiers, naturels ou artificiels, assurent la protection contre les invasions marines et l'évacuation des eaux continentales est assurée par un système particulier et complexe de drainage. La création du système des Wateringues a permis l'occupation humaine et les développements urbain et économique de notre territoire.

Le réseau hydraulique des wateringues a trois exutoires à la mer : les ports de Calais, Gravelines et Dunkerque. En raison de la topographie du polder, l'évacuation gravitaire (naturelle) est possible uniquement à marée basse. La plupart des exutoires sont donc équipés de station de pompage permettant le rejet des eaux à marée haute en période de crues.

Des protocoles sont nécessaires pour coordonner l'action des gestionnaires dans l'intérêt général

La multitude des ouvrages et des acteurs dans la gestion des Wateringues nécessite l'écriture de règles précises pour coordonner les manœuvres des ouvrages au regard des différentes situations hydrauliques (étiage, gestion courante, de crue ou de crise). Ces règles sont reprises dans des protocoles de gestion.

L'objectif des protocoles est d'optimiser la gestion des eaux, de satisfaire au mieux les usages et limiter les inondations. Les protocoles :

- identifient les principaux ouvrages hydrauliques et leurs gestionnaires,
- précisent les modalités de manœuvre des ouvrages par les opérateurs en fonction de la situation hydraulique.

Le système hydraulique des Wateringues se divise en cinq grands secteurs en fonction du réseau amont et des exutoires possibles. Chaque secteur est doté d'un protocole de gestion.

A titre d'exemple, le protocole de gestion Aa / canal à grand gabarit prévoit des transferts d'eau de l'Aa vers le Dunkerquois lorsque l'évacuation gravitaire de l'Aa à Gravelines devient insuffisante et que des inondations peuvent se produire dans l'Audomarois.

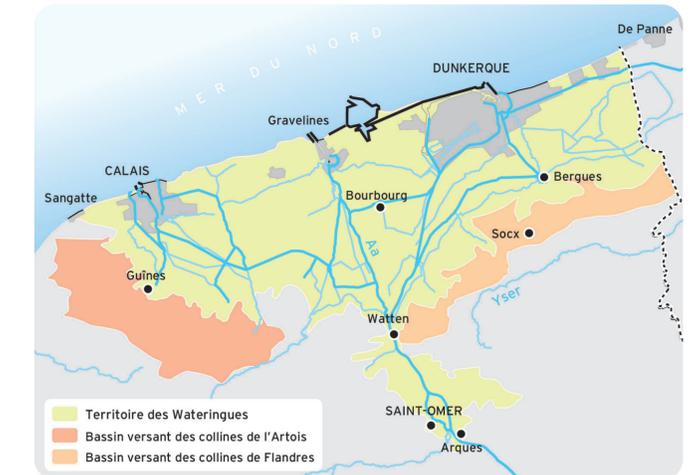
Ce transfert d'eau est effectué grâce au partiteur de Watten dans des conditions fixées par le protocole. Cette eau est alors évacuée à la mer par la station de pompage de l'IIV située à proximité de l'écluse de Mardyck. Le partiteur assure uniquement l'évacuation gravitaire des eaux de crue de l'Aa. Il constitue un by-pass de l'écluse de Holque. L'ouvrage comporte un barrage supportant deux vannes et un canal de décharge qui rejoint le canal à grand gabarit.

POLDER ITINÉRAIRE



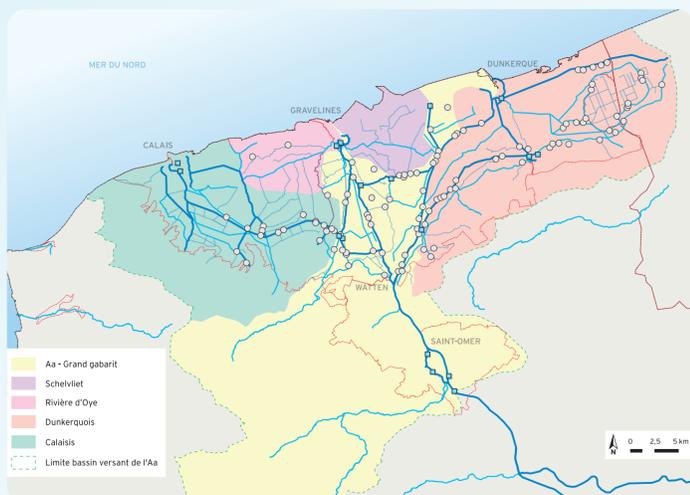
est un projet réalisé dans le cadre du Programme d'action de prévention des inondations du delta de l'Aa. Plusieurs parcours permettent de découvrir le territoire des Wateringues où la gestion des eaux est en permanence nécessaire, notamment pour éviter les inondations.

L'ensemble des itinéraires et une carte touristique sont consultables en flashant ce QR Code.

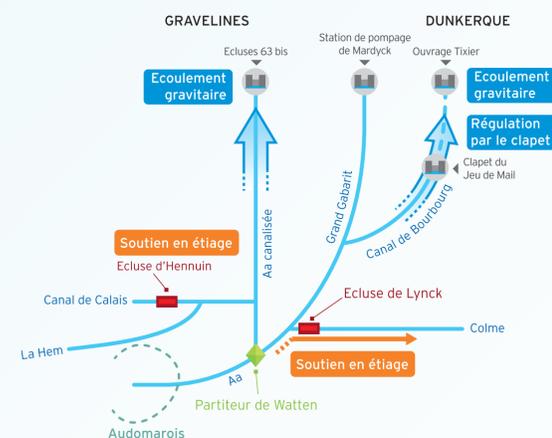


DÉCOUPAGE DU TERRITOIRE DES WATERINGUES EN SECTEURS HYDRAULIQUES

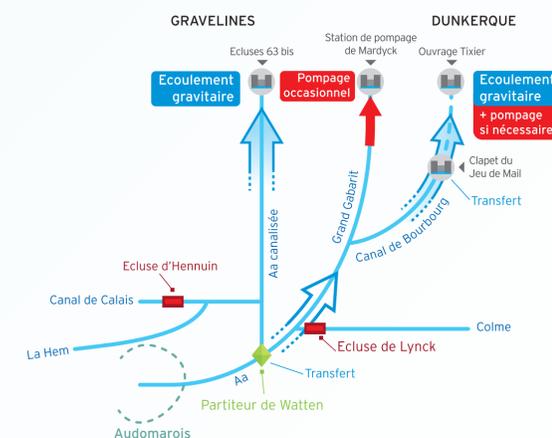
PROTOCOLE DE GESTION DU SECTEUR AA-GRAND GABARIT



Gestion en situation normale et en étiage



Gestion en crue modérée



Gestion de crise

