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-Créer – Calais – Dunkerque. Il s’agit d’un territoire paléologique, 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 urbains et économiques de notre territoire.

Le réseau hydrographique des Wateringues a trois excrétoires à la mer : les ports de Calais, Gravelines et Dunkerque. En raison de la topographie du polder, l’évacuation graviétaire (naturelle) est possible uniquement à marée basse. La plupart des excrétoires sont donc équipés de station de pompage permettant le rejet des eaux à marée haute en période de crue.

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 (allègement, gestion courante, de crue ou de crise). Ces règles sont réparties dans des protocoles de gestion.

L’objectif des protocoles est d’optimiser la gestion des eaux, de satisfaire au mieux les usagers 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 hydrographique des Wateringues se divise en cinq grands secteurs en fonction du réseau amont et des excrétoires possibles. Chaque secteur est doté d’un protocole de gestion.

À 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 graviétaire de l’Aa à Gravelines devient insuffisante et que des inondations peuvent se produire dans l’Audois.

Ce transfert d’eau est effectué grâce au partage de Wateria dans des conditions fixées par le protocole. Cette eau est alors évacuée à la mer par le station de pompage de WIB situé à proximité de l’Ecluse de Mardicks. Le partage assure uniquement l’évacuation gravitaire des eaux de crue de l’Aa. Il constitue un bypass 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.