

Portrait du delta de l'Aa

Le delta de l'Aa, un polder transfrontalier



Le delta de l'Aa est un polder, c'est-à-dire un territoire gagné sur la mer. Des ouvrages côtiers, naturels ou artificiels assurent sa protection contre les invasions marines.

L'évacuation des eaux continentales est assurée par un système particulier et complexe de drainage :

les Wateringues

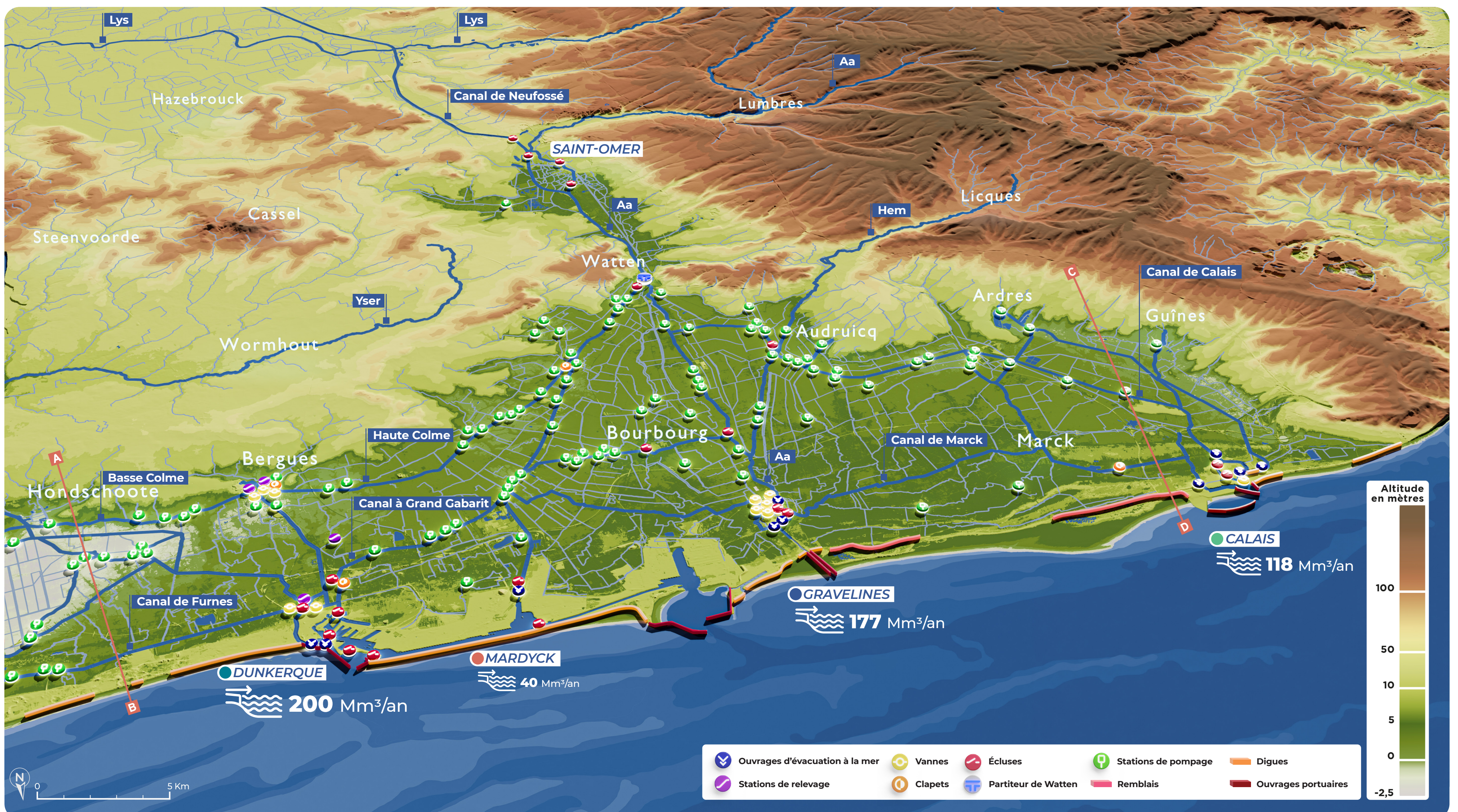
 100 000 hectares de terres gagnées sur la mer

 450 000 habitants

 3 pôles urbains majeurs : Dunkerque - Calais - Saint-Omer

 2 ports d'importance internationale

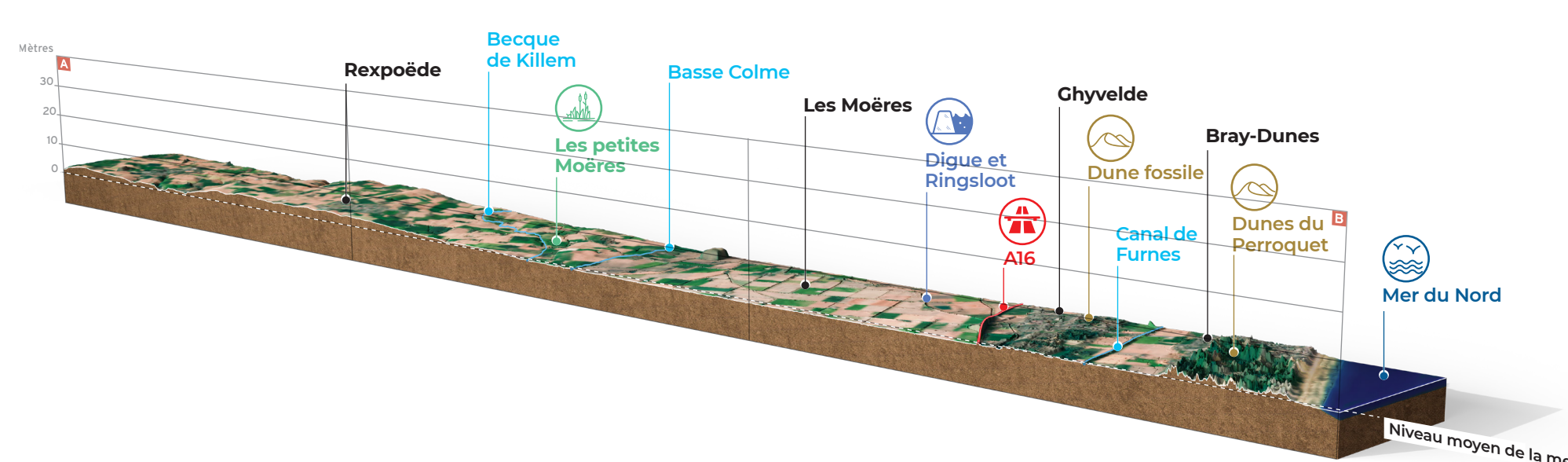
Topographie et ouvrages de gestion hydraulique



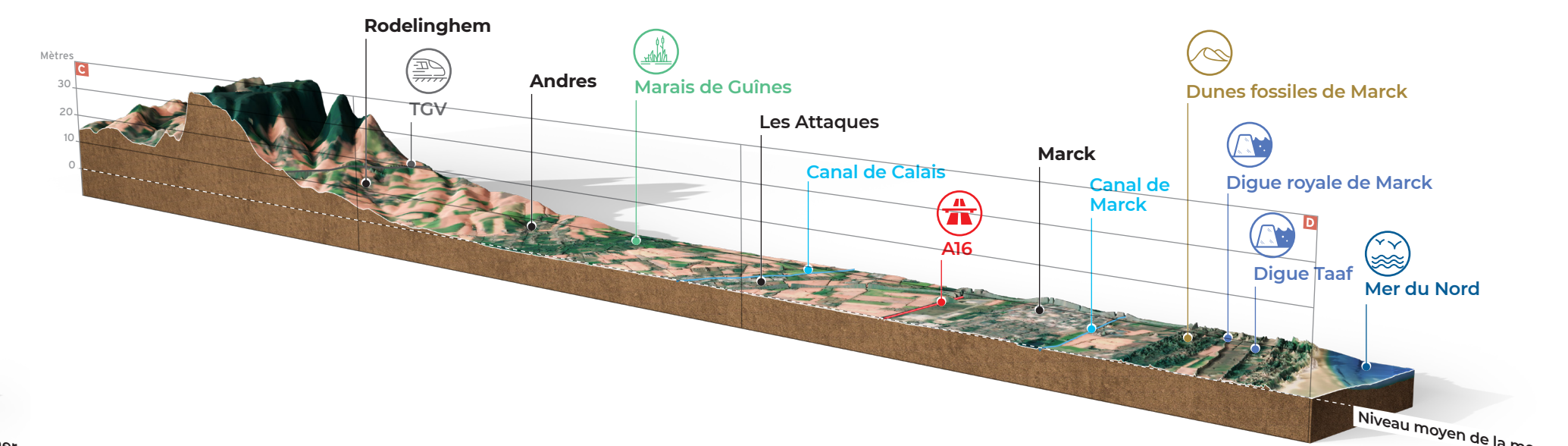
Répartition des évacuations à la mer :

Répartition des écoulements :

Coupe transversale : Rexpoède — Bray-Dunes



Coupe transversale : Rodelinghem — Calais



Le Polder en chiffres

 1500 kilomètres de fossés et canaux

 120 ouvrages hydrauliques pour réguler les niveaux d'eau de surface

 24 millions de m³ d'eau potable prélevée dans la nappe souterraine

 100 m³/seconde de capacité de pompage des eaux à la mer

 69 km de défense côtière : dunes et digues

 31 millions de m³ d'eau prélevée dans le réseau hydraulique superficiel

