LES PETITS DÉJ' DE L'AGUR

CYCLE SPÉCIAL
50 ANS D'ACTION TERRITORIALE

50 ANS DE **RÉSILIENCE ET D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE** … ET DEMAIN ?

Le mardi 31 mai 2022
En présentiel (Halle aux sucres – Dunkerque) et en visioconférence

1 PROPOS INTRODUCTIF

Bernard Weisbecker
Président
AGUR

Franck Mérelle
Directeur général
AGUR

LE DÉROULÉ TYPE D'UN PETIT DEJ' DE L'AGUR

8h50 à 9h00 :

un instant convivial avec boissons chaudes et viennoiseries pour bien démarrer la matinée ensemble.

9h00 à 9h25 :

l'intervention d'un ou de plusieurs experts, de l'AGUR ou d'autres structures, sur le thème annoncé.

9h25 à 9h50 :

un temps d'échanges pour interroger les intervenants, pour partager ses remarques et ses idées.

Après 9h50 :

vous pouvez reprendre un petit café et prolonger la discussion avec les autres participants avant de retourner à vos occupations (que nous savons nombreuses !).

2

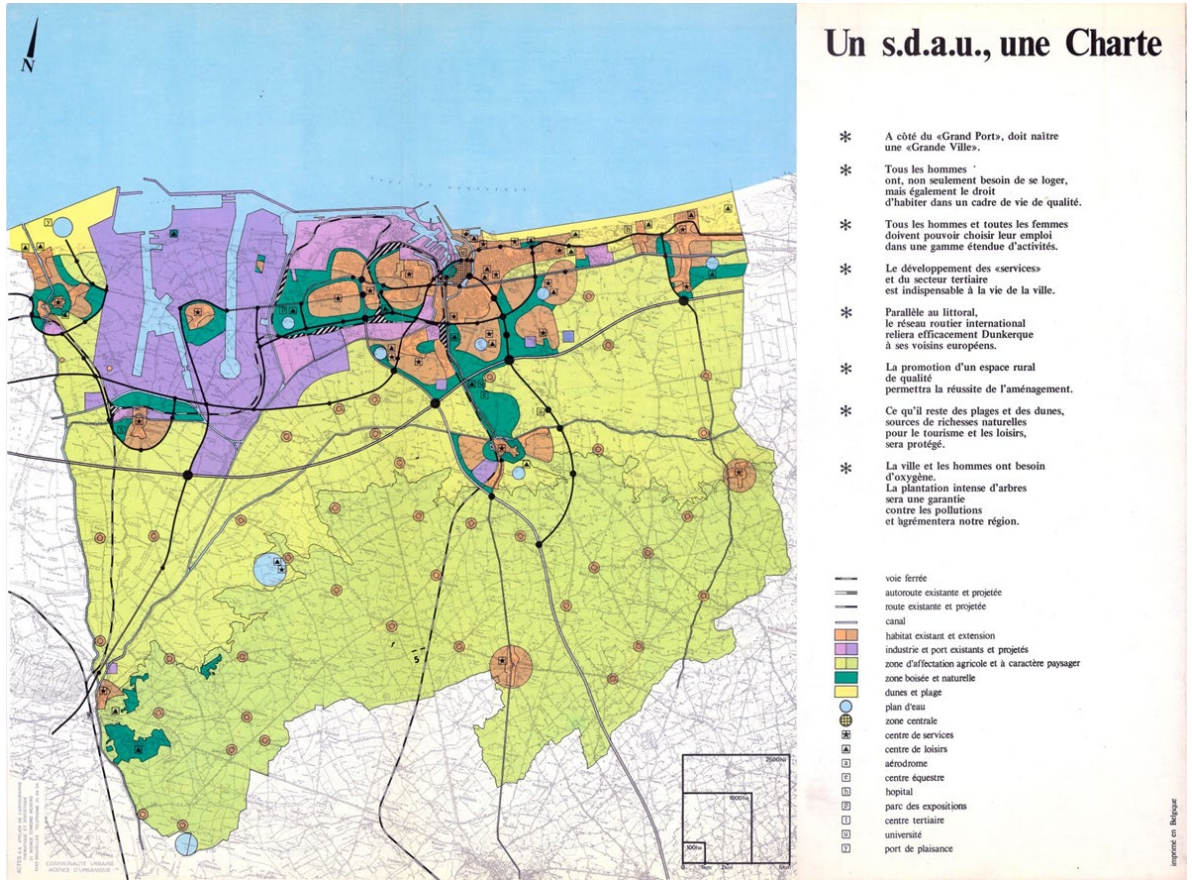
PRÉSENTATION DES ÉLÉMENTS CLÉS SUR LE SUJET

Xavier Chelkowski
Référent Résilience et adaptation
au changement climatique
AGUR

LE SCHÉMA DIRECTEUR DE 1974 : DÉVELOPPEMENT, CADRE DE VIE ET LOISIRS

Ce qu'il reste des plages et des dunes, sources de richesses naturelles pour le tourisme et les loisirs, sera protégé

- Un projet de développement réalisé dans un contexte économique et social euphorique
- Les dunes de l'est du territoire préservées
- Un programme de boisement, prémices de l'actuelle trame verte et bleue
- Aucune prise en compte du risque inondation. Sujet pas d'actualité à l'époque
- Une problématique du manque de ressources en eau déjà bien identifiée



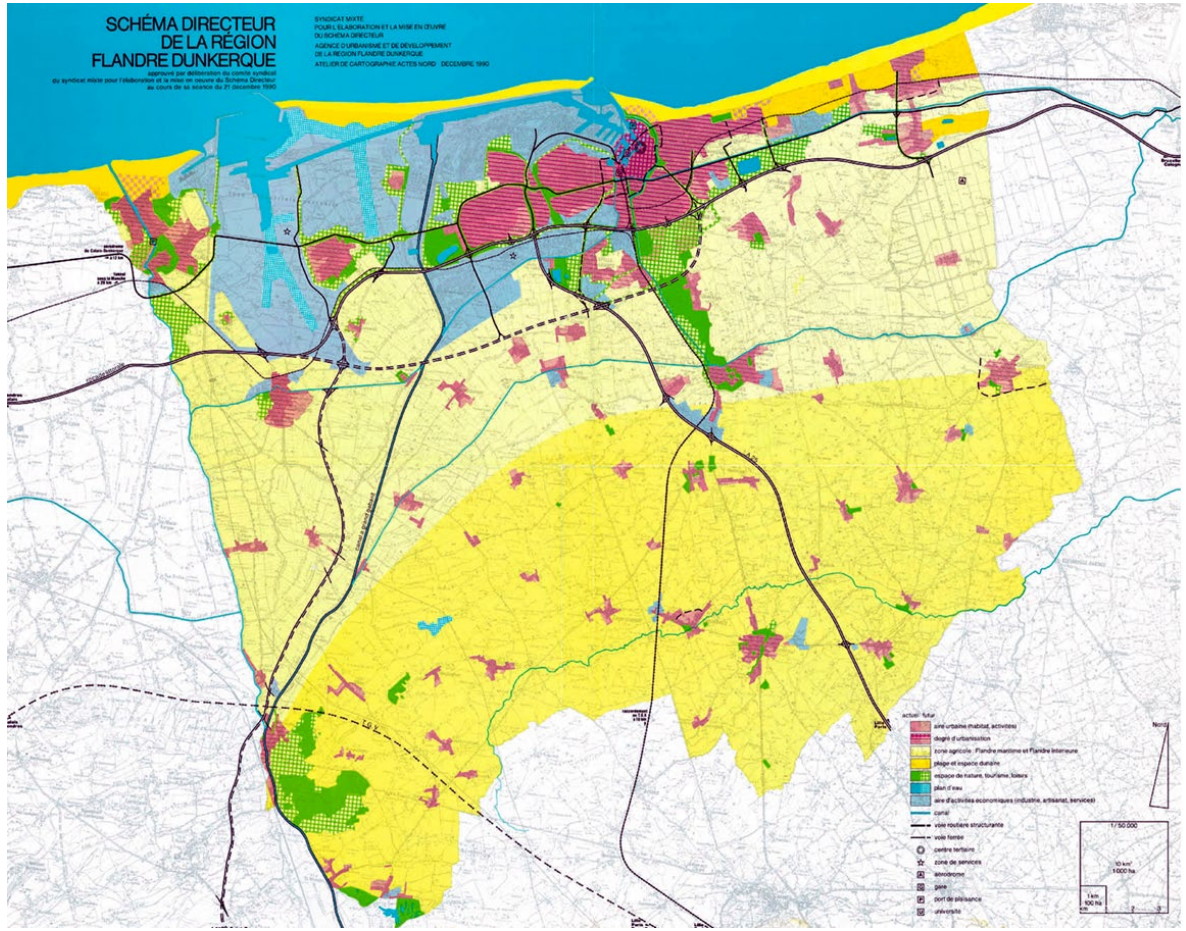
EN PARALLÈLE, UN VASTE PROGRAMME DE DRAINAGE ET D'IMPLANTATION DE STATIONS DE POMPAGE EST LANCÉ

Nous vivons sur un polder, des terres gagnées sur la mer, et nous gardons les pieds au sec grâce au système des Wateringues

LE SCHÉMA DIRECTEUR DE 1990 : UNE TRAME VERTE QUI SE DESSINE AU SERVICE DES HABITANTS

Des ambitions revues à la baisse mais toujours peu de prise en compte des problématiques environnementales

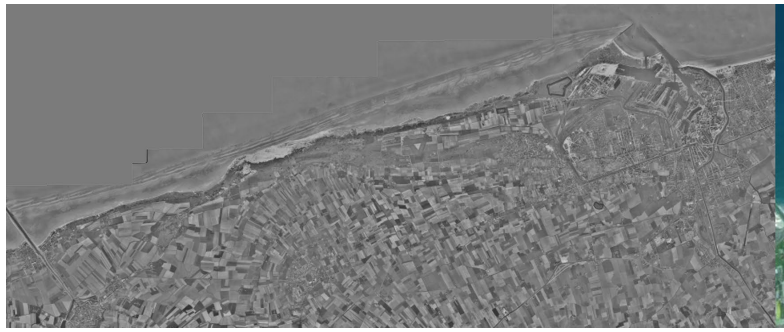
- Poursuite de la politique de boisement sur le territoire de la CUD
- Volonté de conforter les plantations autour du bois Royal et du bois du Ham (Watten)
- Projet du lac de Bellevue toujours en réflexion (alimentation en eau potable ou industrielle du dunkerquois)
- La question du risque inondation toujours pas identifiée



AU REGARD DE L'ÉVOLUTION DU TERRITOIRE, LE SYSTÈME ATTEINT SES LIMITES

De nombreux facteurs ont contribué à aggraver les problèmes d'écoulement des eaux

- L'extension des zones urbanisées en milieu urbain et rural
- L'érosion et les phénomènes d'envasement du réseau hydraulique
- L'évolution des pratiques culturales (assèchement des zones humides, disparition des prairies et des haies, tassement des sols)
- Les apports d'eau en provenance de la Lys ou de Flandre occidentale

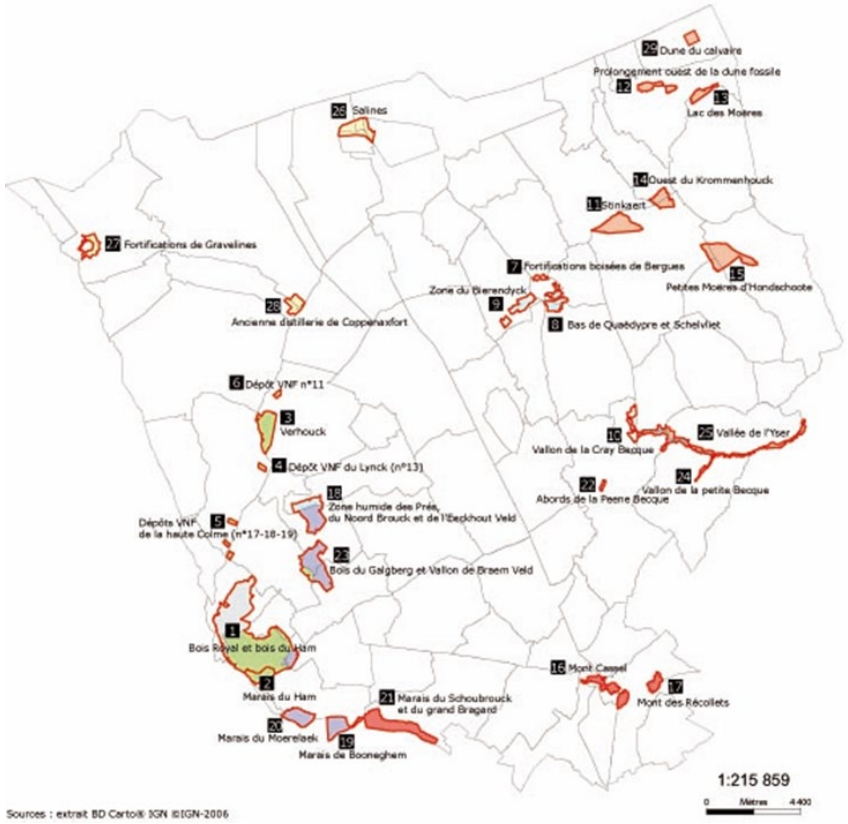


LE SCOT DE 2007 : POINT DE DÉPART D'UNE VÉRITABLE INTÉGRATION DE LA DIMENSION ENVIRONNEMENTALE

Accentuer les efforts de préservation des ressources naturelles (…) et de lutte contre les nuisances et les risques

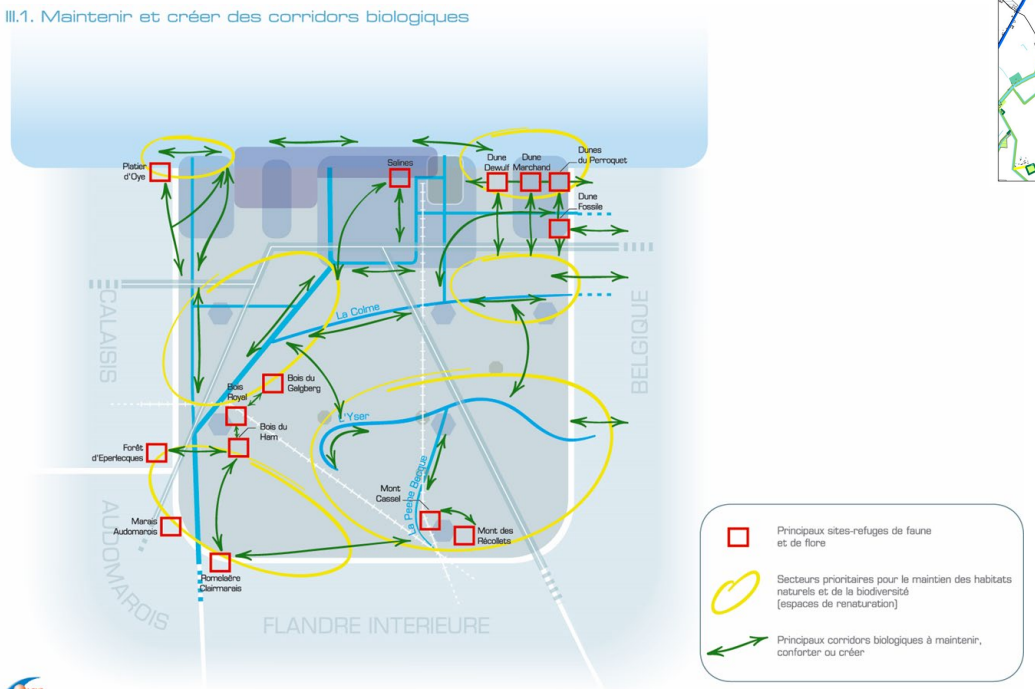
- Préserver ou restaurer les équilibres naturels et les paysages / enrichir la biodiversité
- Maintenir en bon état la ressource en eau
- Maîtriser les risques en tous genres, qu'ils soient naturels ou technologiques
- Réduire les nuisances (pollutions, bruit…) pour améliorer la qualité de vie et la « santé globale » des résidents du territoire

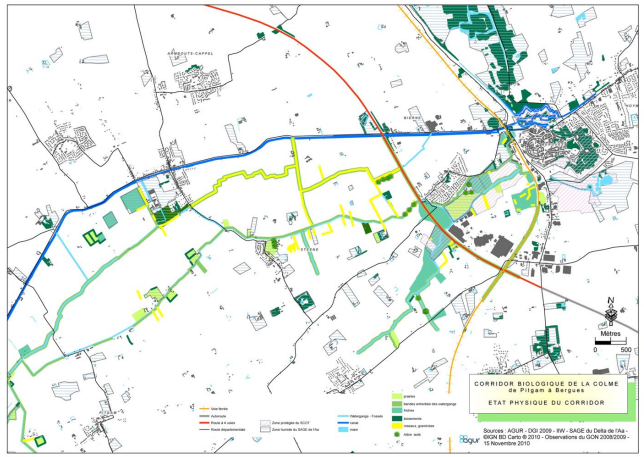
Localisation des espaces naturels protégés au titre du SCOT

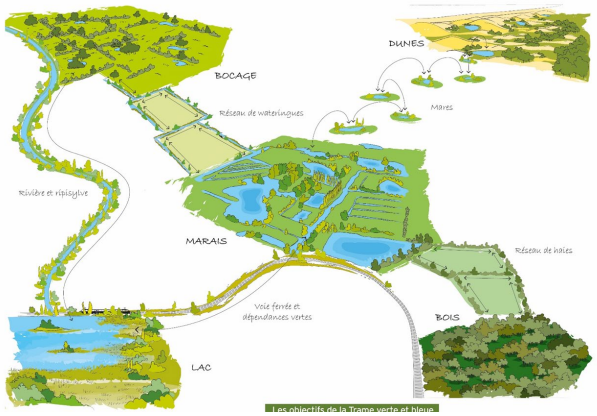


UN TERRITOIRE PIONNIER DANS LA PRISE EN COMPTE DE LA BIODIVERSITÉ

Trame verte et bleue, réservoirs de biodiversité, corridors écologiques, fonctionnalité de la TVB…

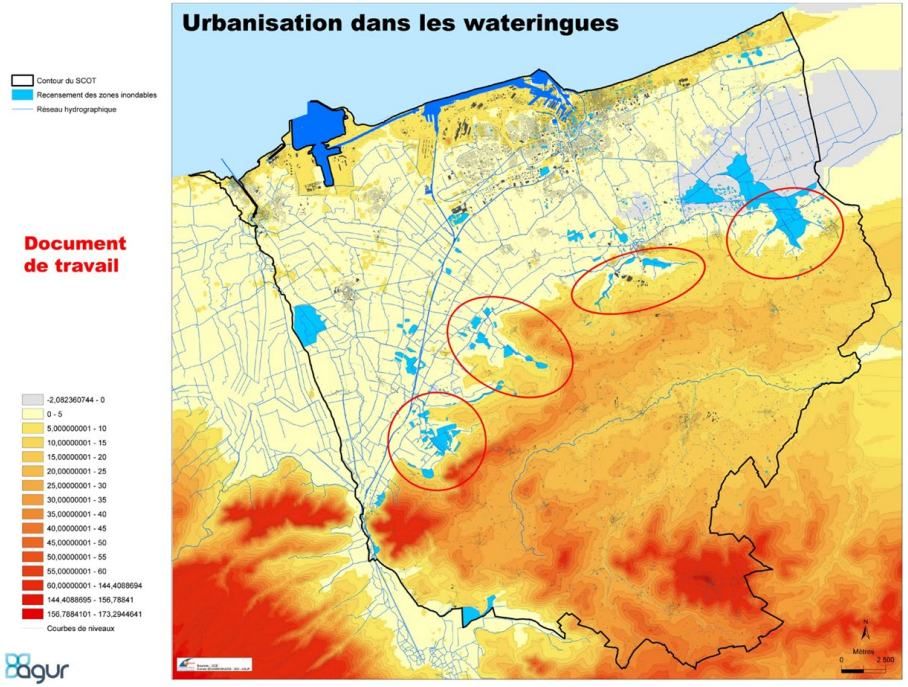


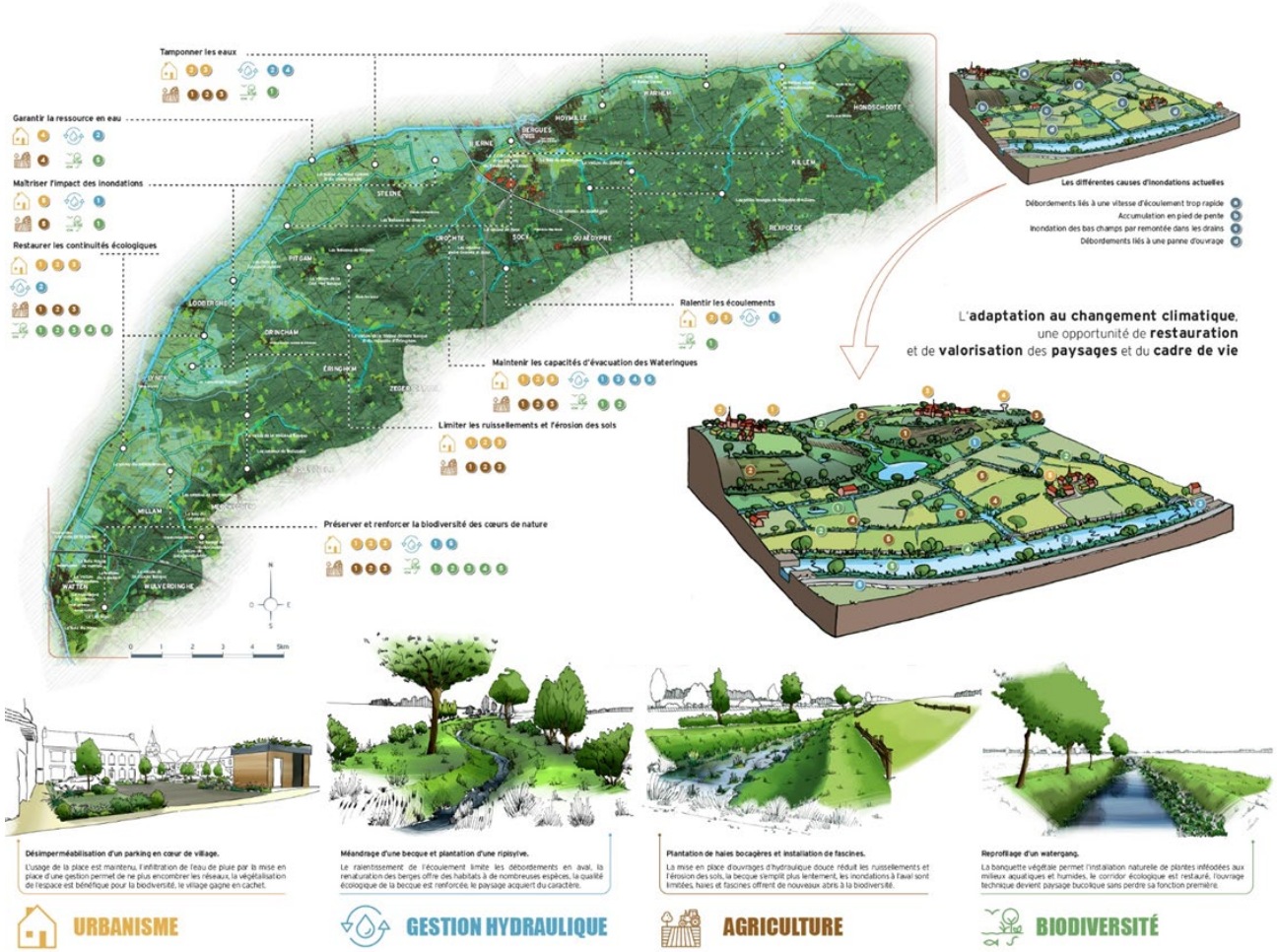




UNE VOLONTÉ DE TOUJOURS REGARDER LA RÉALITÉ EN FACE ET DE PROPOSER DES SOLUTIONS

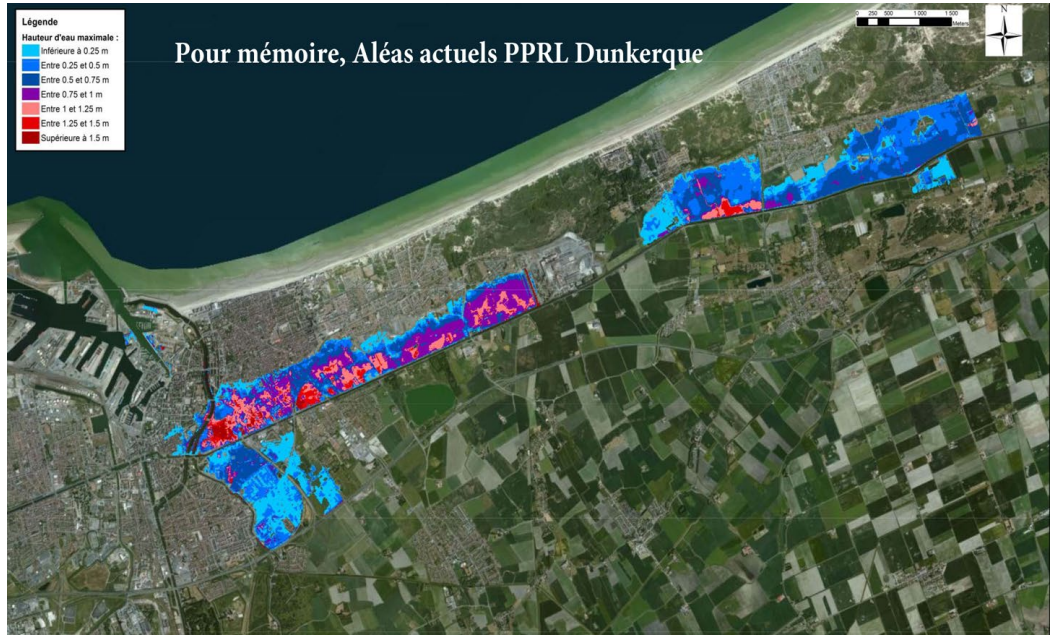
Des zones d'inondations constatées au plan guide pour l'adaptation des pieds de coteaux

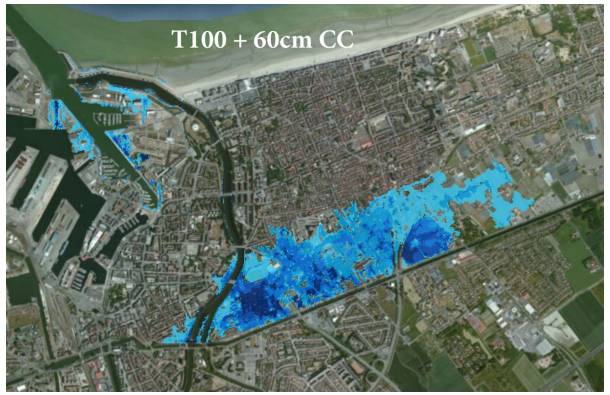




UN ESPACE DE DIALOGUE POUR FAIRE ENTENDRE ET DÉFENDRE LA PAROLE DU TERRITOIRE

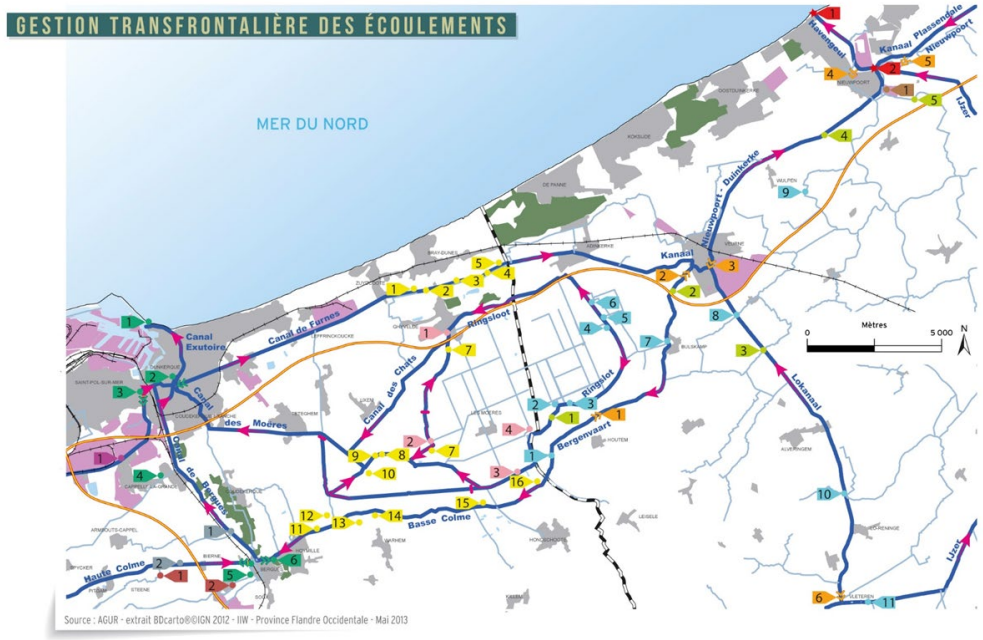
Plan de prévention des risques littoraux, Programme d'actions de prévention des inondations…





UN ACCOMPAGNEMENT DES GESTIONNAIRES D'EAU DANS LA MAÎTRISE DES INONDATIONS TRANSFRONTALIÈRES

GECT, annuaire transfrontalier de l'eau, inversion du sens d'écoulement du canal de Furnes



PROJET MAGETEAUX

UN FILM PÉDAGOGIQUE POUR COMPRENDRE LES TRAVAUX EN COURS

Site des 4 écluses à Dunkerque ©AGUR

En septembre dernier, les travaux de construction d'une vanne d'évacuation des eaux sur le site des 4 écluses, à Dunkerque, ont débuté. À cette occasion, l'Agence d'urbanisme Flandre-Dunkerque (AGUR) vous présente les supports d'information et de sensibilisation réalisés dans le cadre du projet.

Les partenaires du projet :

LE PROJET MAGETEAUX en quelques mots

En période de crues sévères, les ouvrages d'évacuation des eaux à la mer de Dunkerque et Nieuport ont atteint leurs limites. Cette situation entraine des inondations dans la zone littorale transfrontalière, et plus particulièrement dans les Moëres intérieures et extérieures.

Le projet Mageteaux vise à améliorer la situation et à limiter les débordements en mettant en place un dispositif d'écoulement temporairement partagé des eaux du canal de Furnes, par le biais de deux nouveaux ouvrages : une station de pompage en Flandre, sur le Speievaart, et une vanne d'évacuation aux 4 écluses à Dunkerque.

Le fonctionnement et la gestion de ces ouvrages, financés dans le cadre du programme Interreg France Wallonie Flandre, nécessiteront un renforcement de la coopération transfrontalière.

AGENCE D'URBANISME ET DE DÉVELOPPEMENT DE LA RÉGION FLANDRE-DUNKERQUE
HALLE AUX SUCRES - MÔLE 1, 9003 ROUTE DU QUAI FREYCINET 3 - 59140 DUNKERQUE
T | +33 (0) 3 28 58 06 30 - WWW.AGUR-DUNKERQUE.ORG
Xavier CHELKOWSKI - x.chelkowski@agur-dunkerque.org et Sophiane DEMARCQ - s.demarcq@agur-dunkerque.org

Bassin tampon et station de pompage sur le Speievaart à Furnes
Capacité d'évacuation d'environ 2 m³/s vers le canal de Furnes

Vanne d'évacuation sur le site des 4 écluses à Dunkerque
Capacité d'évacuation d'environ 15 m³/s vers le canal exutoire

UN FILM PÉDAGOGIQUE
pour comprendre les enjeux de la gestion transfrontalière des eaux

Retrouvez la vidéo intégrale ici:
http://www.agur-dunkerque.org/Medias/media44

Long d'une dizaine de minutes, le film pédagogique s'appuie sur des documents d'archives, des vues aériennes du territoire, des schémas et des interviews d'acteurs clés.

La première partie du film rappelle le processus de poldérisation des wateringues et conte l'histoire de la création du canal de Furnes au XVIIe siècle.

Partie 1: https://youtu.be/iJmAk4OJrmM

Dans sa seconde partie, le film explique la genèse du projet Mageteaux, ses objectifs ainsi que les actions menées.

Partie 2: https://youtu.be/Dwte9VgJfUg

En complément du film, deux panneaux d'information ont été implantés sur les sites de chantier, et une plaquette d'information est en cours de réalisation.

DES TEMPS D'INFORMATION sur site

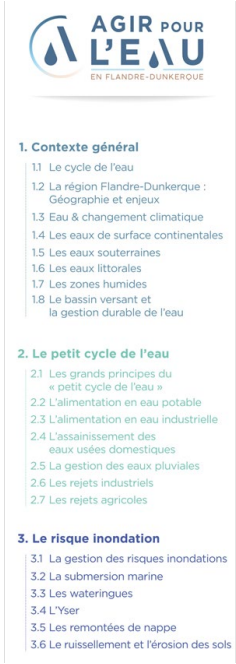
Le 8 septembre dernier, un temps d'information technique, à destination des élus et des gestionnaires d'eau, a été organisé à Furnes par les partenaires flamands. Cet évènement a réuni une cinquantaine d'experts français et flamands de la gestion de l'eau.

Dès la fin des travaux sur le site des 4 écluses à Dunkerque, l'AGUR et l'Institution intercommunale des Wateringues (propriétaire et gestionnaire des installations), organiseront à leur tour un événement grand public pour inaugurer les nouvelles installations.

Toutes les informations et actualités du projet : http://www.mageteaux.eu/fr

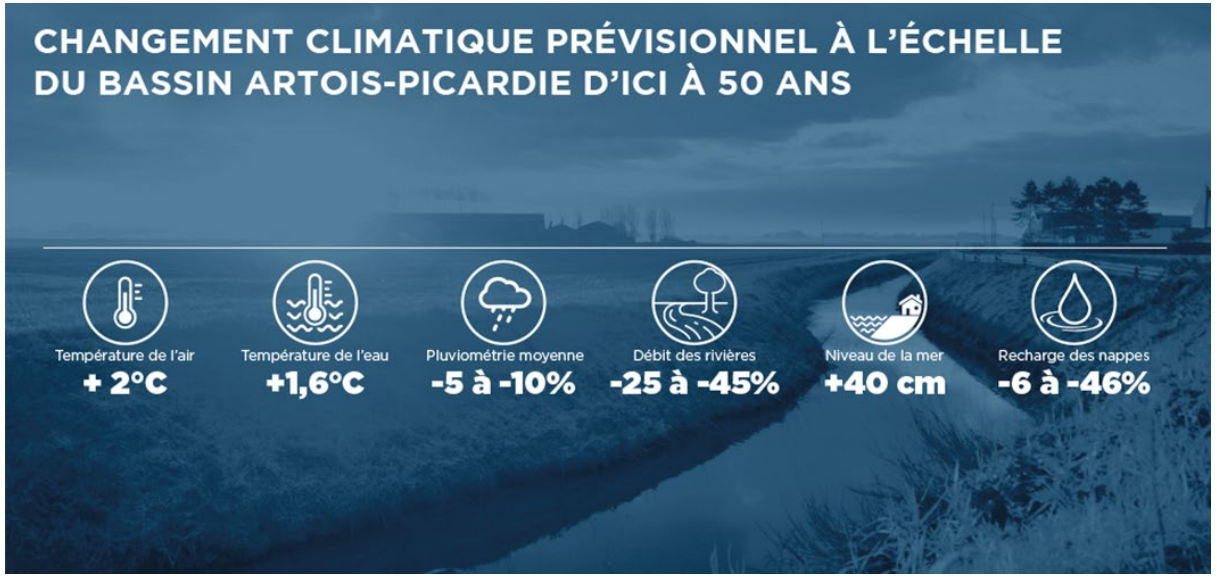
L'ACCULTURATION DU TERRITOIRE AUX RISQUES, À L'EAU ET AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Projet Floodcom, Agir pour l'eau en Flandre-Dunkerque, PAPI du Delta de l'Aa



ET DEMAIN ? ANTICIPER LES EFFETS PRÉVISIBLES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Risques, ressources, biodiversité, adaptation du territoire au changement climatique



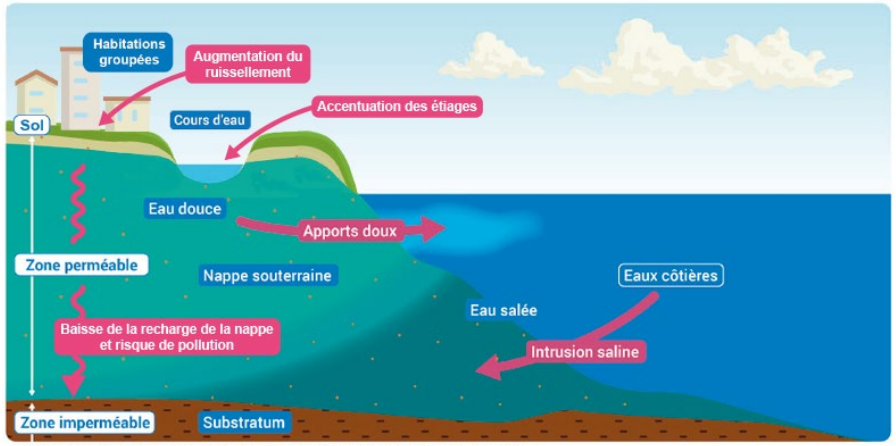


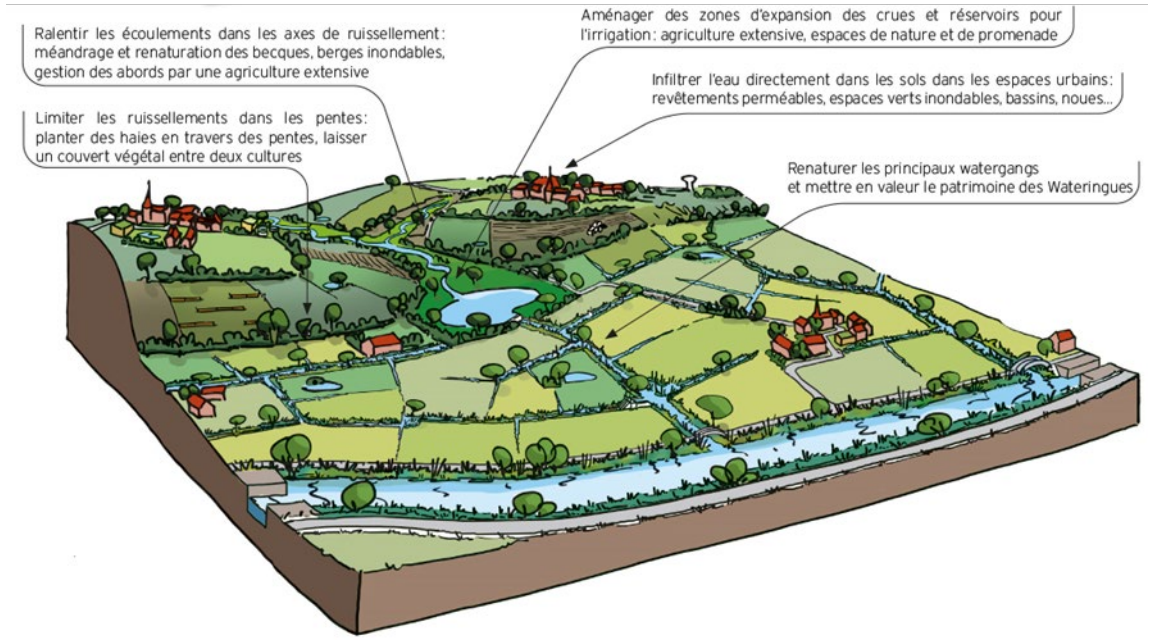
Illustration AGUR d'après © Office français pour la biodiversité / Réalisation Matthieu Nivesse (d'après OIEau), 2018

CONTRIBUER À L'ÉTUDE PROSPECTIVE À MOYEN ET LONG TERME SUR L'ADAPTATION DU SYSTÈME DES WATERINGUES

Fournir une vision stratégique du bassin versant de l'Aa et du système des Wateringues au regard du changement climatique, à l'horizon 2050 et 2100

- Définir des solutions exploratoires et des orientations stratégiques

- 4 facteurs de risques concernés :
  - les submersions marines,
  - les inondations continentales,
  - les inondations par ruissellement,
  - la raréfaction de la ressource en eau



DÉVELOPPER LA CULTURE DU RISQUE ET SENSIBILISER LE GRAND PUBLIC AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Déploiement de « Polder itinéraire », mémoire des Wateringues, Abécédaire des Wateringues, kit pédagogique

La BOUÉE
MALLETTE POUR COMPRENDRE LE RISQUE INONDATION

ENRAYER L'ÉROSION DE LA BIODIVERSITÉ EN AXANT LES TRAVAUX SUR LA FONCTIONNALITÉ DES ÉCOSYSTÈMES

Guide de gestion écologique et de renaturation des wateringues, Solutions d'adaptations fondées sur la nature

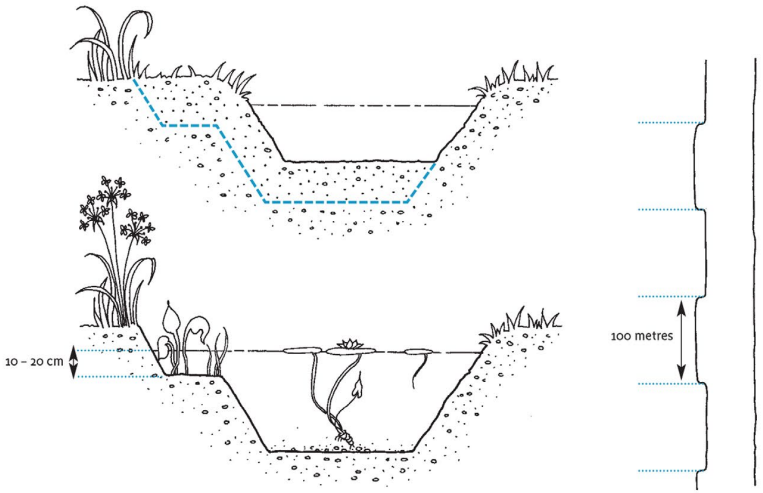


Figure 2 : Les Solutions fondées sur la Nature représentent un concept englobant diverses approches fondées sur les écosystèmes[19]

Défis sociétaux

- Changement climatique
- Réduction des risques naturels
- Sécurité alimentaire
- Santé humaine
- Approvisionnement en eau
- Développement socio-économique

3

TEMPS D’ÉCHANGES

AGENCE D’URBANISME ET DE DÉVELOPPEMENT DE LA RÉGION FLANDRE-DUNKERQUE