

An aerial photograph of a coastal region, likely the Baie d'Authie. The image shows a large body of water in the foreground, with a sandy beach and a small town or village on the left. The surrounding land is a mix of green fields and brownish terrain. The sky is clear and blue.

**Association de Défense
Contre la Mer en Baie d'Authie**

ADCMBA

***Assemblée Générale
du 8 avril 2015***

ADCMBA

Bureau Directeur:

Président : Daniel MOITEL

***Vice-Présidents: Joël Tiberghien
Pierre Bridenne***

Secrétaire: Pascal HAGNERE

Trésorier: Monique CAROUGE

Conseil d'Administration: 14 membres élus en 2014

Adhérents 2014: 147

Adhérents 2015 à ce jour: 51 (avant AG)

An aerial photograph of a coastal region. In the foreground, a large, light-colored bay or lagoon is visible, with a sandy beach area. The background consists of green fields and some buildings, suggesting a rural or semi-rural setting. The text is overlaid on the image.

Ordre du jour

Rapport moral
Rapport Financier
Election du tiers sortant
Situation en Baie d'Authie
Point des travaux envisagés à court terme
Point sur le PAPI
Questions diverses.

Rapport moral

- ***Actions 2014 Réunions, rencontres:***
 - ***Participation à deux réunions sur le PAPI réservées aux associations***
 - ***Participation à une réunion in situ pour la mise en place du barrage en big bags***
 - ***Participation à la réunion de présentation du test filet de la société S Able***
 - ***Examen de dossiers d'études avec remarques produites à la CCOS***

Rapport moral

Actions 2014 - Communication:

- . Information périodique des adhérents via la gazette et le site internet 'SOS Baie d'Authie' très partagée au-delà des adhérents***
- . Information élargie via les réseaux sociaux.***
- . Information des élus CCOS des bureaux d'études, des autorités et des médias via des photos, diaporamas, vidéos, documents rédigés***
- . Forte présence dans les médias***
 - Presse écrite : articles, comptes-rendus et interviews dans: le Réveil de Berck, le Journal de Montreuil, la Voix du Nord édition de Montreuil.***
 - Radios: interviews par Radio6 et par France Bleu Nord..***
 - TV: plusieurs reportages sur FR3 Cote d'Opale***

Rapport moral

Actions significatives en 2014 :

- ***14 01: 1ère lettre d'alerte au Préfet sur la nécessité de protéger au plus tôt l'arrière du bois de sapins.***
- ***Février: Envoi d'une lettre ouverte aux candidats tête de liste aux municipales***
- ***Février : participation à l'enregistrement d'une vidéo réalisée par le ministère de l'environnement (France Ecologie Energie) sur le problème du bois de sapins.***
- ***8 mars: Marche en Baie d 'Authie avec plus de 800 participants***
- ***Mars: seconde lettre d'alerte au Préfet avec copie aux Ministres.***
- ***20 avril: Concert « Rock for the dune » à l'espace Rose des Vents de l'esplanade de Berck dans le cadre des RICV***
- ***05 juin : Participation au comité de suivi des travaux à court terme présidé par M. le Préfet***

Rapport moral

Actions significatives en 2014 suite :

- *Lettre adressée au Président du SMBS pour demander notre participation aux réunions techniques du PAPI , compte tenu de notre suivi, de la documentation en notre possession et de celle que nous produisons. Pas de réponse*
- *Décembre : publication par le ministère de l'environnement de la vidéo sur le bois de sapins 7800 vues à ce jour.*
- *Mesure périodique du recul du trait de côte en entrée de Baie, avec prises de photos et vidéos au sol, et publication du recul*
- *Photographies aériennes de la Baie tous les mois*
- *Production d'un état des lieux sur la digue submersible et de l'espace interne estuarien nord.*
- *Production d'un état des lieux de la plage nord ainsi que d'un travail de recherche sur la digue Barrois à partir de documents actuels et d'autres collectés aux archives nationales*

Rapport moral

Et depuis le début 2015

- ***Grandes marées de février « déferlement médiatique ! » (dixit le Réveil de Berck), (France 3 côte d'opale, TF1, Radio6, presse locale et régionale) prolongé pendant les « marées du siècle » de mars***
- ***Février Participation au comité de suivi du projet à court terme de dragage ré sensablement du bois de sapins.***



Rapport moral

Pour quels résultats ?

- ***Mise en place en septembre du barrage en big bags 30m derrière la plage de la brèche***
- ***Renforcement en décembre des enrochements de pied de digue devant le parking des sternes***
- ***Mise en place par la société S Able d'un filet test en novembre le long de l'authie devant le bois de sapins.***
- ***En mars 2015 ré ensablement d'urgence de 3000 m3 devant la brèche du bois de sapins***

An aerial photograph of a coastal town, likely in a delta region, showing a river winding through marshy areas and a dense cluster of buildings. The image is used as a background for the text.

Rapport moral

Malgré les protections d'attente, les membres de l'Association s'inquiètent du danger toujours grandissant, ils attendent un projet concret d'envergure, garantissant vraiment et pour longtemps les zones arrières de la submersion.

Bref, le doute s'installe, l'avenir s'assombrit et la colère augmente.

An aerial photograph showing a coastal town and a large river delta. The town is situated on a narrow strip of land between the sea and the river. The river delta is characterized by numerous channels and sandbars, creating a complex network of waterways. The surrounding landscape is a mix of green fields and brownish soil, with some buildings and infrastructure visible in the town.

Rapport moral

Approbation du rapport moral ?

Rapport financier – Exercice 2014

Reliquat 2013 : 3809,91€

Recette (€)

Désignation	Montant (€)
Concert Rock of the Dune	+506,53
Cotisations	+895,00
Dons	+ 105,00
Avoir sur achat ordinateur portable	+164,70
Total	+1671,23€

Désignation	Montant (€)
Site Internet	-27,00
Assurance RC SMACL	-177,63
Frais marche	-38,39
	-43,46
Timbres	-21,96
Fleurs Décès G Cauchois	-35,00
Don SNSM	-80,00
Don Rénovation géants	-50,00
Achat Ordinateur + lecteur DVD + pack office	-757,80
Pot Assemblée générale	-122,14
Total	-1353,38€

Solde : +317,85€

Reliquat 2013 : +3809,91 €

Intérêts livret : +36,79€

Solde fin exercice : + 4164,65€

Budget Prévisionnel 2015

- **Solde 2014 : + 4164 €**
- **Recettes : + 1100 €**
- **Dépenses : - 3200 €**
 - Information / Promotion : 800 €
 - Assurance : 180 €
 - Site Internet : 37 €
 - Frais Divers : 183 €
 - Provision autres activités : 2000 €
- **Solde fin d'exercice: 2264 €**



Approbation du rapport financier?

***Résolution: Renouvellement de l'autorisation
explicite d'ester en justice***

En application de l'article 10 des statuts de l'ADCMBA: l'Association est représentée en Justice et dans tous les actes de la vie civile par son Président ou, à défaut, par tout autre membre du Bureau ou du Conseil spécialement habilité à cet effet par le Conseil d'Administration.

L'ensemble des adhérents de l'ADCMBA réunis en Assemblée Générale le 8 avril 2015, a pris connaissance de la demande du Président relative au renouvellement annuel, à chaque assemblée générale, de l'autorisation explicite donnée au Président ou à son représentant pour ester en justice, conformément à l'article 10 des statuts de l'association

Vote de la résolution ?

An aerial photograph of a river delta, likely the Rhône delta, showing a complex network of channels and sandbars. In the upper right, a city is visible, partially obscured by the river's flow. The overall scene is a mix of natural water and land formations and urban development.

Renouvellement des membres du CA :

Tiers sortant fin 2014:

André Kowacs, Xavier Debeaumont, Florent Filippi, Jean Claude Ricart, Robert Englebert

Démissionnaires :

Florent Filippi, Pascal Hagneré, Jean Claude Ricart

Candidats 2015:

André KOWACS, Xavier DEBEAUMONT, Robert ENGLEBERT, Alain CORNU, Pierre GONNOT

An aerial photograph of a river delta, likely the Rhône delta, showing a complex network of channels and sandbars. In the background, a city is visible, surrounded by green fields and forests. The sky is clear and blue.

***Proposition de composition
du bureau:***

- ***Président: Daniel MOITEL***
- ***Vice-Président : Pierre BRIDENNE,***
- ***Secrétaire: à pourvoir***
- ***Secrétaire adjoint : Philippe CORNU***
- ***Trésorière: Monique CAROUGE***
- ***Trésorière adjoint: Marie LE MAHIEU***

Point de Situation



MARS 2015

le rechargement de 2011 c'était là



An aerial photograph showing a dense forest of evergreen trees, likely spruce, situated on a sandy dune. The dune is partially eroded, revealing the underlying sand. In the foreground, there is a body of water, possibly a pond or a small lake, with a sandy shore. The overall scene is a mix of natural and human-made elements, with the forest appearing to be a managed or semi-managed area.

LE BOIS DE SAPINS

**Mesure dynamique
du recul du trait de côte au bois de sapins**

RETROSPECTIVE 2014/2015



Recul au centre de la brèche :

25 m de mars 2011 à janvier 2012

18 m de janvier 2012 à septembre 2012

31 m de septembre 2012 à février 2013

22 m de février 2013 à avril 2014

**Total 93 m en 23 mois,
(22 m les 15 derniers mois)**

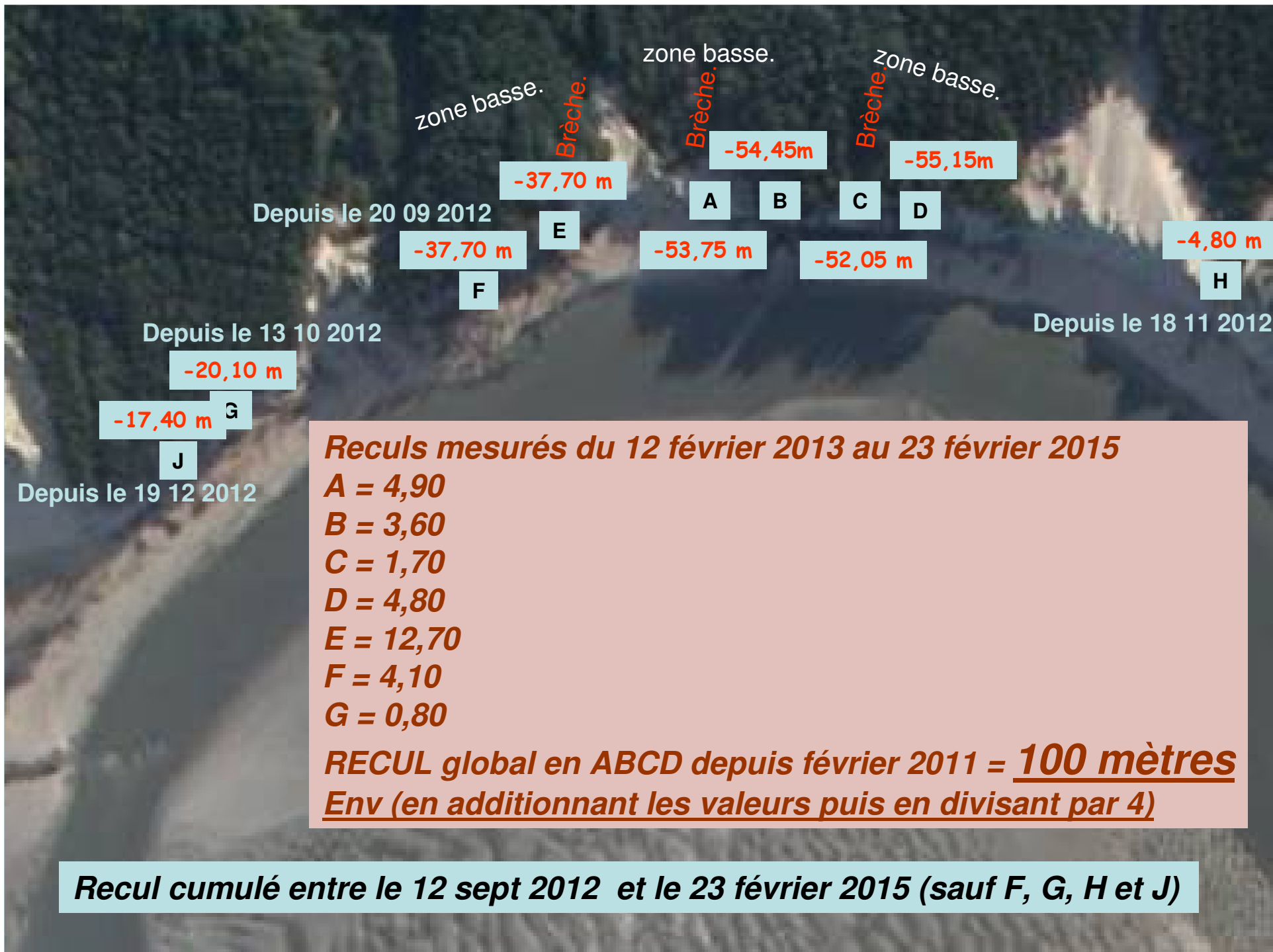
RAPPEL PRECEDENTE AG

Tracé du pied de dune

Comparer les flèches repères,



25 JANVIER 2013



-37,70 m

-54,45m

-55,15m

Depuis le 20 09 2012

-37,70 m

-53,75 m

-52,05 m

-4,80 m

Depuis le 13 10 2012

-20,10 m

-17,40 m

Depuis le 18 11 2012

Depuis le 19 12 2012

Reculs mesurés du 12 février 2013 au 23 février 2015
A = 4,90
B = 3,60
C = 1,70
D = 4,80
E = 12,70
F = 4,10
G = 0,80

RECUL global en ABCD depuis février 2011 = 100 mètres
Env (en additionnant les valeurs puis en divisant par 4)

Recul cumulé entre le 12 sept 2012 et le 23 février 2015 (sauf F, G, H et J)

Mesure dynamique du recul du trait de côte au bec de Perroquet

-0,00 m

K

-0,00 m

L

Ruines du
blockhaus

- 8,70 m

M

-12,60 m

-10,20 m

N

P

30 mars 2014

Recul cumulé entre le 15 février 2013 et le 5 avril 2014

BOIS DE SAPINS

Le recul modéré actuel est dû à l'éloignement du cours de l'Authie, accompagné de la formation d'une plage intermédiaire rechargée naturellement mais aussi d'un recul moins rapide quand la dune n'existe plus.

Moins rapide dans ce cas signifie que la protection dunaire a disparu.



L'authie revient depuis octobre 2014

8 mars 2015



7 avril 2015

7 avril 2015

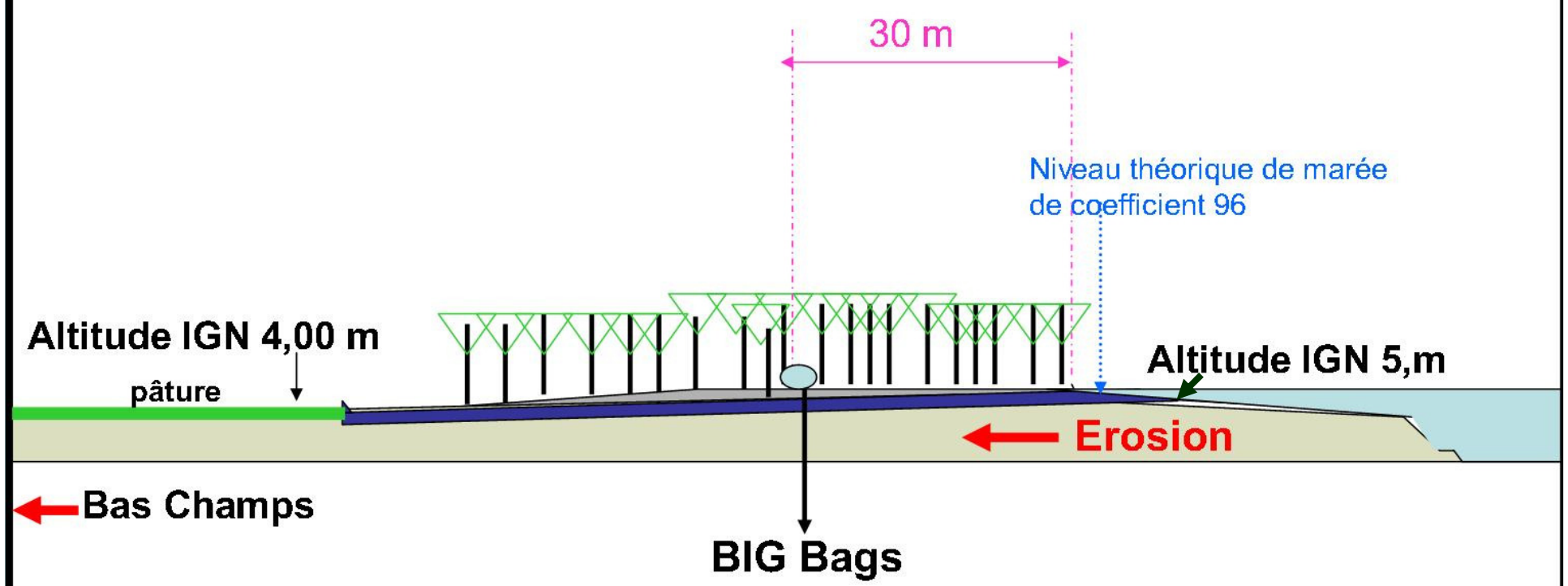
Bec de Perroquet



QUE RESTE T'IL?



Profil de la brèche du bois de sapins





REALISE EN SEPTEMBRE 2014, COÛT 80,000€

Prochainement renforcé



Avant les grandes marées de Mars, protection provisoire avec du sable provenant de la plage de Berck



3000 m³ de sable, protégés par des pieux et des filets de réforme

Coût 60,000€

22 MARS 2015, marée haute





Les forts vents récents ont transporté du sable du remblai vers l'arrière

7 avril 2015

POINT SUR LES AUTRES SECTEURS

La digue submersible, les épis, enrochements

La partie interne de la rive nord de l'estuaire



La digue submersible en août 2014, extraits, l'épi 16/17 est aussi à conforter



Enrochements à repositionner ou reconstruire





Le bois de sapins

L'accès à la mer via la rue Delessale

**La digue de la mollière
du conservatoire**

L'écluse de la Madelon



La digue de terre de la Mollière du conservatoire





Erosion de la base



Terriers

Endroit critique

↕ 60 cm



La bouée des vestiges de la digue Barrois



Erosion

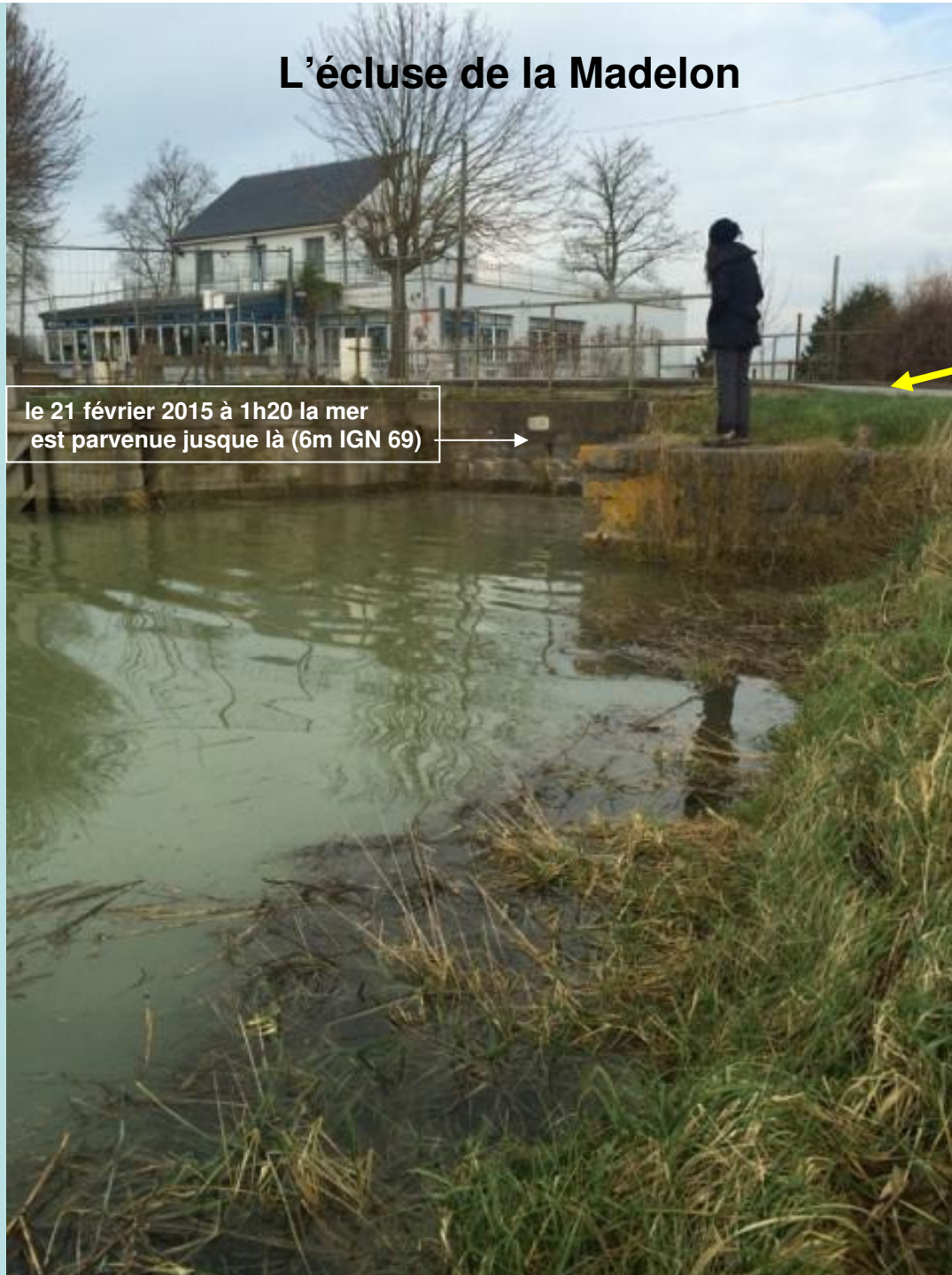
Palplanches comme pour la récente mise à l'eau de la Madelon?



L'écluse de la Madelon

le 21 février 2015 à 1h20 la mer
est parvenue jusqu'à là (6m IGN 69)

Rehaussement de la
route?



L'écluse de la Madelon

Le serre joint de la porte de droite est écarté, le joint est battant. Le fait a été signalé à Opale Sud et à la DDTM



La digue de l'ENCLOS

La digue de l'Enclos



Comme l'écluse de la Madelon, la digue de l'Enclos est située sur le territoire de la commune de Waben. Digue de terre, elle présente aussi une grande importance sur le plan de la protection des zones attenantes contre la submersion et souffre également d'une dégradation globale nécessitant une réfection.

Travaux court terme:

Ce que nous annoncions l'an dernier :

Dragage du poulier et rechargement du cordon dunaire

- Marché d'assistance maîtrise d'œuvre notifié
- Modélisation numérique et définition de l'AVP de juin à octobre
- Dossiers réglementaires, analyse par les services de l'état, enquête publique de ~~octobre 2014 à mai 2015~~
- Début des travaux ~~septembre 2015~~ si autorisation

Remise en état des enrochements

- ~~Marché d'assistance maîtrise d'œuvre notifié~~
- ~~Définition des travaux~~
- ~~Début des travaux décembre 2014~~ si autorisation

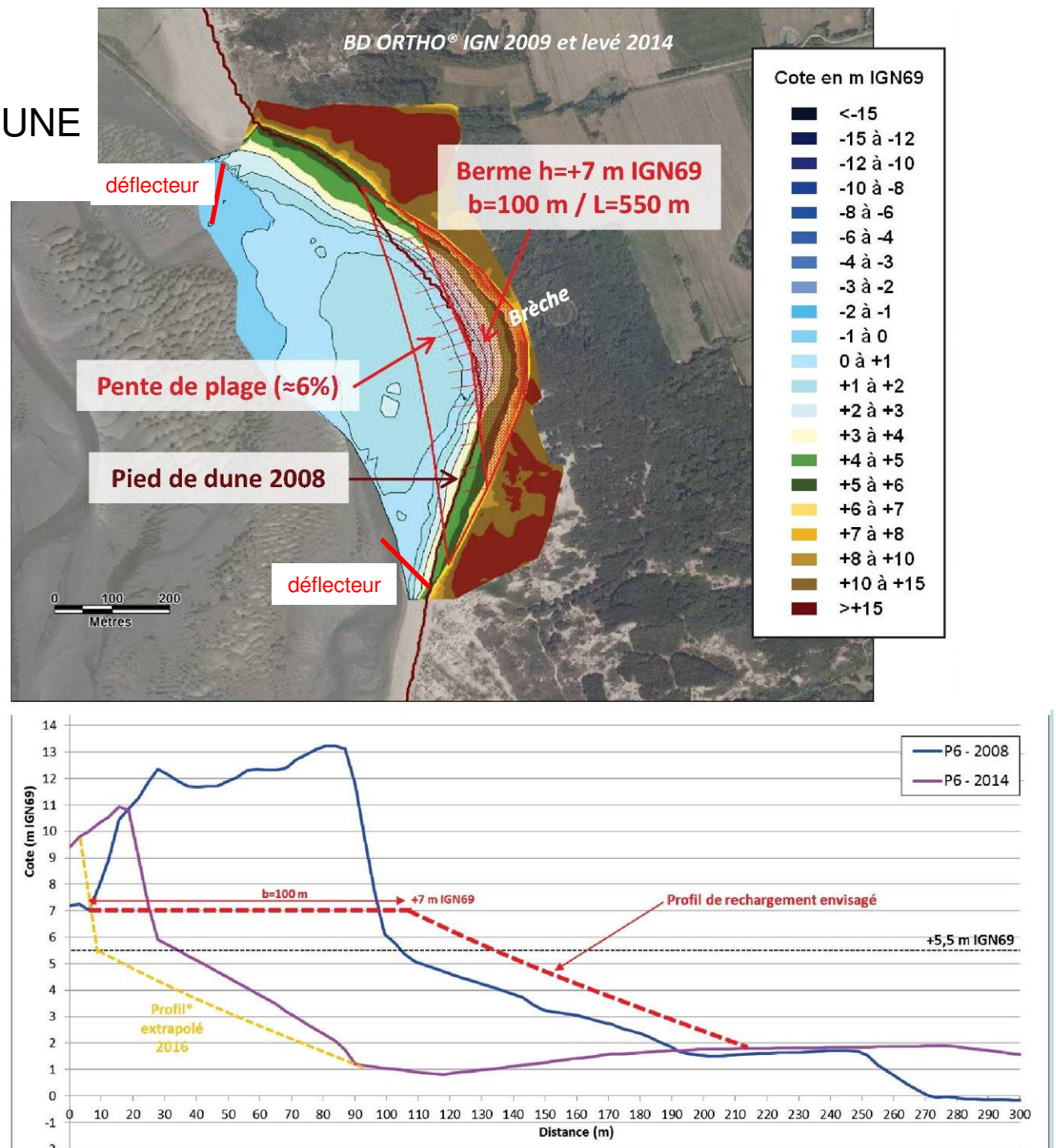


Mise en place d'une échelle de marée à la Madelon ? ??? Dans le PAPI!!

DRAGAGE DU POULIER AVEC RECHARGEMENT DE LA PLAGE ET DE LA DUNE DE LA BRECHE

Où nous en sommes
Nous de l'avant projet?

250.000 à 300.000 m³
prélevés sur le haut du poulier
(60cm) sur une zone allant de
la pointe jusqu'en face du bec
de perroquet
Dépôts devant la brèche
sur 550m de large, 100m de
profondeur, 7m de hauteur
Ign69 en bord de brèche
+ 5.000 m³ dans la brèche.
Protection du niveau d'une
tempête centennale



RESTENT A DETERMINER
LES MODALITES DE PRELEVEMENT ET DE TRANSFERT

Devant les difficultés présentés par l'utilisation de dragues du marché, on s'orienterait pour l'apport massif sur des moyens terrestres avec un prélèvement sur le haut du poulier sur une épaisseur de 60 cm.

Etude en cours sur les modalités de traversée de l'Authie.

Retard dans le calendrier, quelle nouvelle échéance?

Nécessitera quoi qu'il en soit un rechargement d'entretien périodique,

EN TOUTE HYPOTHESE EN CET ENDROIT, ON NE S'EN SORTIRA PAS TANT QU'ON NE CALERA PAS L'AUTHIE COMME ON L'A FAIT LE LONG DE L'ANSE DES STERNES, A SON SORTIR DE LA BAIE AVEC L'EPI 16/17 ET COMME C'EST LE CAS DANS LES ESTUAIRES ENCADRANTS.



5 mars 2013



8 mars 2015

FILET test du procédé S Able
Filet de 150m. coût : 150.000€



FILET test du procédé S *Able*



7 avril 2015



QUELLE SUITE ?



Que doit on attendre du PAPI ?

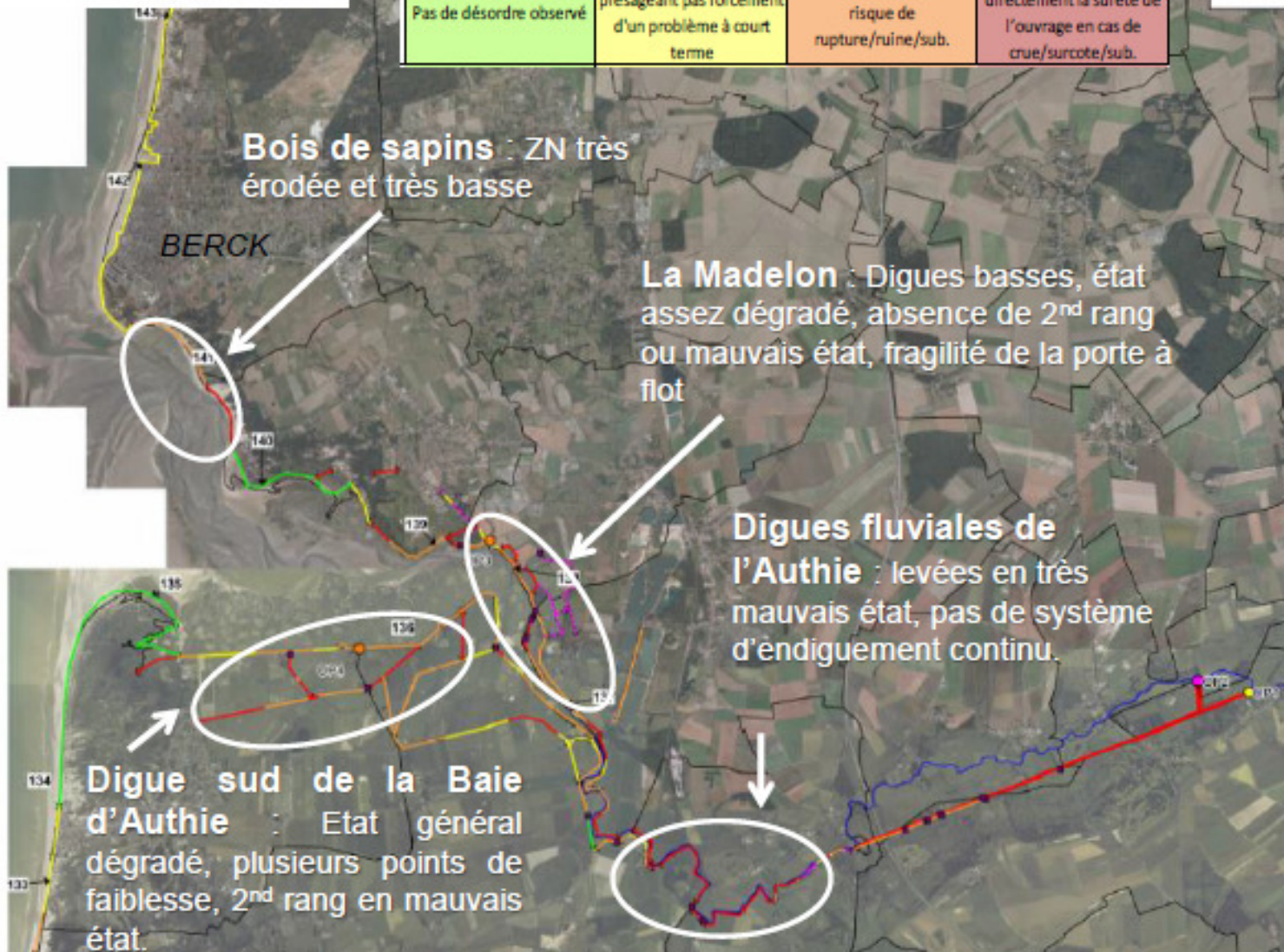
PAPI: point d'avancement

- Phase 1 diagnostic technique comportant:
 - Diagnostic des ouvrages et protections
 - Modélisations sur la submersion
 - Evaluation des dégâts provoqués par les submersions.
- Phase 2: Elaboration de la stratégie de défense
- Phase 3: Rédaction des fiches actions début 2015, et rédaction du PAPI complet.
- Passage en CMI novembre 2015

PAPI: résultats

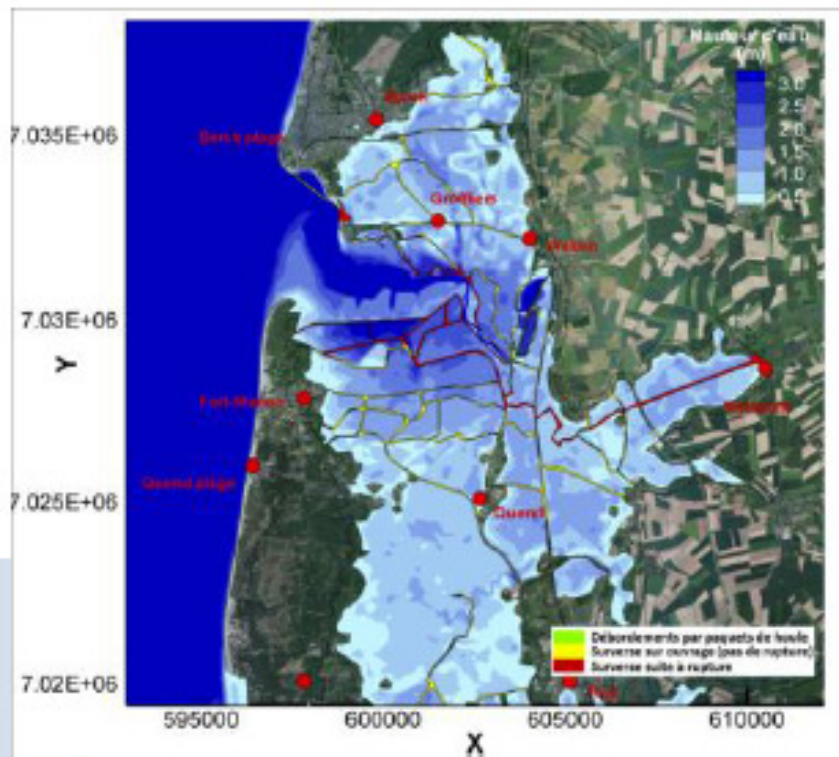
Diagnostic des ouvrages de protection

4	3	2	1
Pas de désordre observé	Désordre observé ne présageant pas forcément d'un problème à court terme	Désordre augmentant le risque de rupture/ruine/sub.	Désordre engageant directement la sûreté de l'ouvrage en cas de crue/surcote/sub.



PAPI: résultats

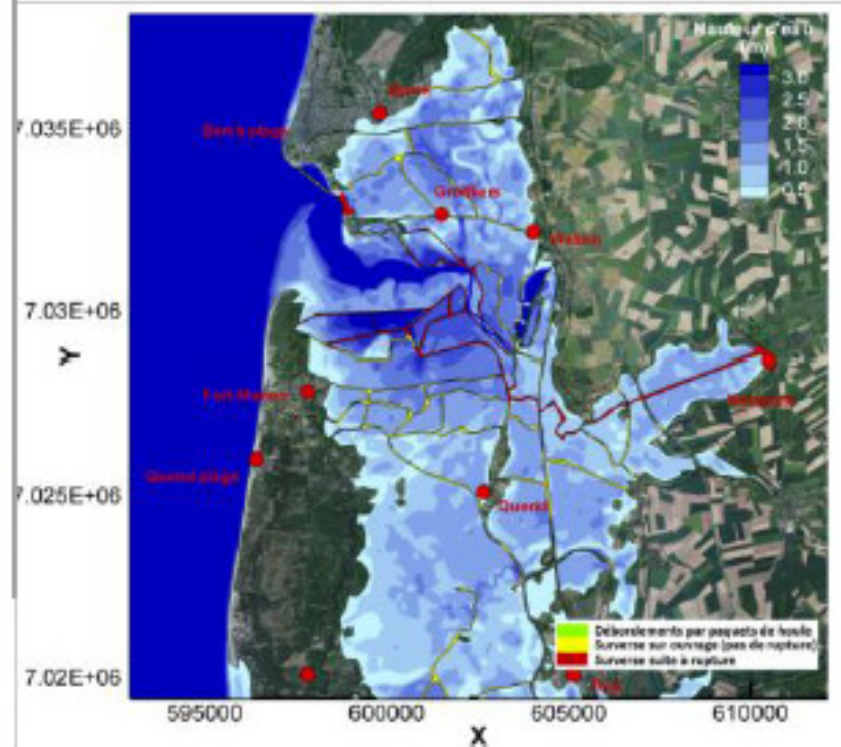
SIMU T100 maritime – Q10 // Actuelle vs 20 ans



SIMU T100 maritime – Q10
Actuelle

Tempête centennale combinée
avec un niveau pluvial décennal
estimée aujourd'hui

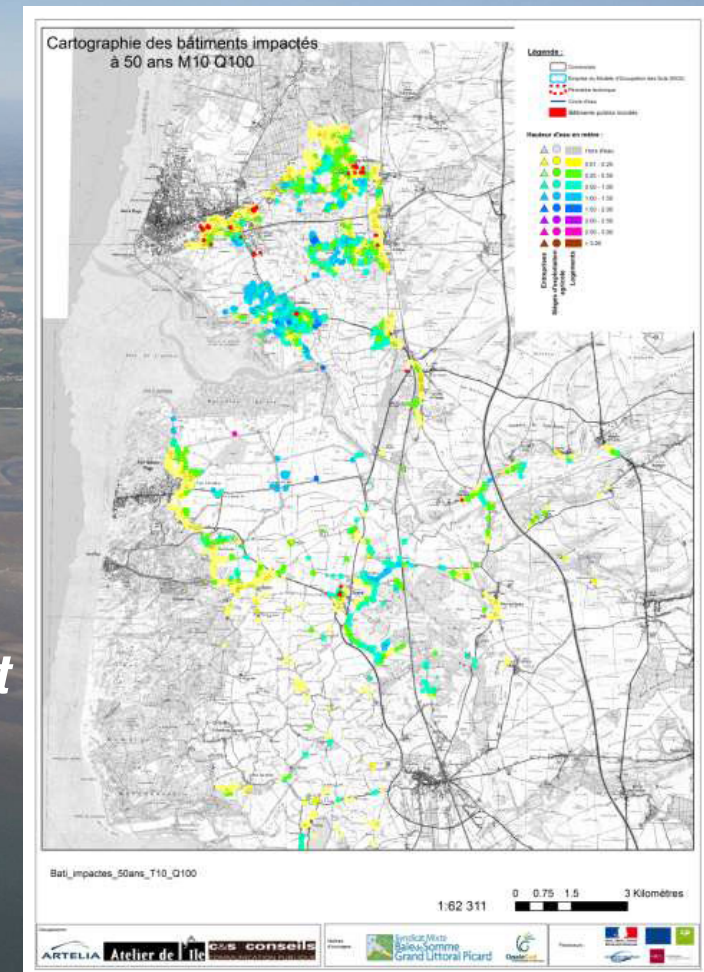
Tempête centennale combinée
avec un niveau pluvial décennal
estimée dans 20 ans



SIMU T100 maritime – Q10
20 ans

PAPI: résultats

- *Elaborations de scénarios contrastés:*
 - *Evaluation des dégâts dans différentes hypothèses*
 - *Déterminer différents niveaux de protections*
 - *En décliner des scénarios locaux*
 - *Elaborer la stratégie de protection sur tout le territoire du Papi qui soit conforme à la stratégie nationale*



PAPI

- *Plan pour la Baie d'Authie:*
 - *Axe 0 Gouvernance du Papi*
 - *Axe 1 : Connaissance et conscience du risque. Sensibilisation entreprise, grand public et scolaires. repères de crues, suivi du littoral*
 - *Axe 2 : Surveillance. Houlographe, marégraphe*
 - *Axe 3 : Alerte et gestion de crise. PCS, DICRIM, mise en place d'un système d'alerte*
 - *Axe 4: Urbanisme prise en compte du risque inondation dans les documents d'urbanisme SCOT, PLUi, PLU*
 - *Axe 5 : Réduction vulnérabilité des biens et des personnes*
 - *Axe 6 : Ralentissement des écoulements gestion coordonnée du réseau hydraulique en fonction des surcotes;*
 - *Axe 7 Gestion des ouvrages de protection hydrauliques*



- ***Court terme : 2016-2022***

- ***Bois de sapins : réensablement du cordon dunaire avec mise en place de déflecteurs et rechargements périodiques***
- ***Réaménagement porte à flots de la Madelon***
- ***Reconstruction, rehaussement des renclôtures du chemin Delesalle au Pont à cailloux***
- ***Etude digue rétrolittorale de second rang au Bois de sapins***

PAPI axe 7

- *Moyen terme: 2022-2030*
 - *Reconstruction digue submersible*
 - *Réfection de l' epi16/ 17*
 - *Construction digue rétrolittorale de second rang au Bois de sapins*



PAPI

An aerial photograph of a coastal region, likely a bay or estuary, showing a mix of water, land, and infrastructure. The water is a light blue-grey color, and the land is a mix of green and brown. The sky is a clear, pale blue. The overall scene is a wide, panoramic view of a coastal area.

- *Regrets et manques*

- *Pas d'étude globale sur évolution de l'ensemble de la Baie*
- *Pas de réflexion sur la gestion de la maritimité*
- *Aucune proposition innovante : on se contente des solutions déjà en place sans tenir compte des interactions*



Pour la défense
Contre la Mer en Baie d'Authie