



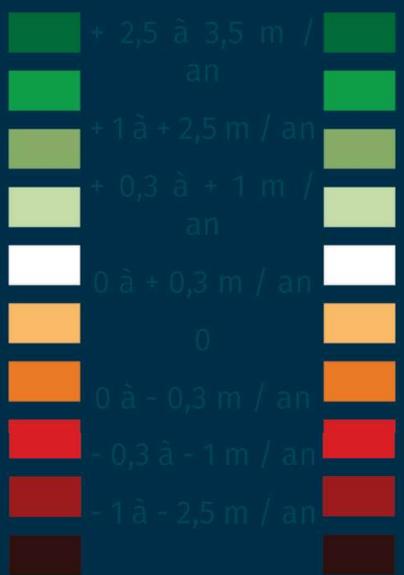
CAFE VERT EELV LANGUEDOC-ROUSSILLON

MER EN MOUVEMENT

Viviane Thivent - Elue à Narbonne



Avancée du trait de côte



Recul du trait de côte



Plus fort recul
- 8,4 m
 à la Vieille Nouvelle

Plus forte avancée
+ 3,4 m
 à Vendres

Moyenne
- 1,2 m / an

2009 à 2019

Source : DDTM de l'Aude

LES RAISONS DE L'ÉROSION

Hausse du niveau de la mer
Les changements climatiques entraînent une élévation généralisée du niveau de la mer.

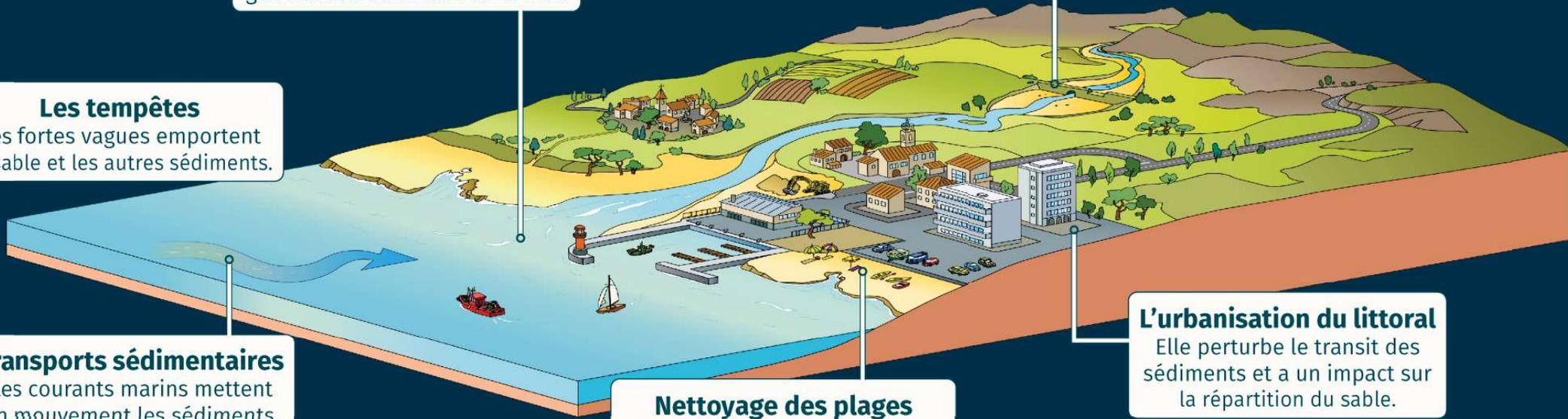
L'aménagement des cours d'eau
Il retient les sédiments en amont et empêche les dépôts sur les côtes.

Les tempêtes
Les fortes vagues emportent le sable et les autres sédiments.

Transports sédimentaires
Les courants marins mettent en mouvement les sédiments.

Nettoyage des plages
Le ramassage des laines de mer accentue les départs de sable.

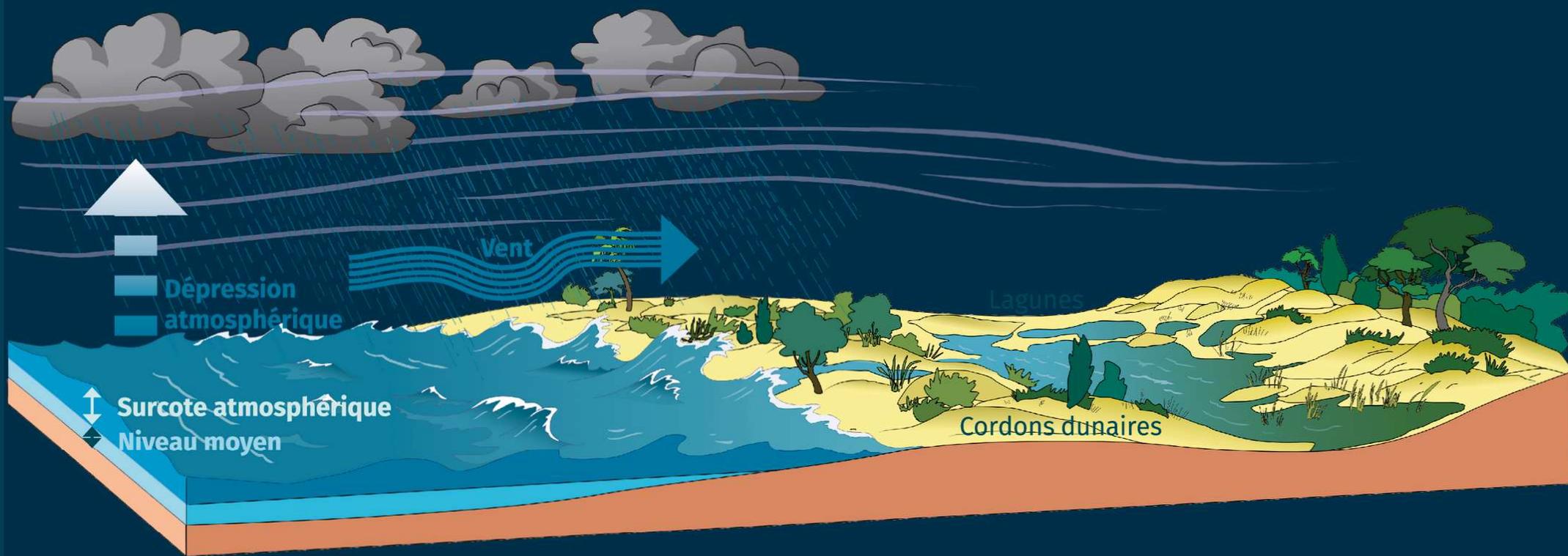
L'urbanisation du littoral
Elle perturbe le transit des sédiments et a un impact sur la répartition du sable.





ETUDE LANCÉE PAR LE SMDA
AVEC LE SOUTIEN DU SMMAR
POUR ETUDIER LES FAÇONS
DE LUTTER CONTRE
L'ÉROSION DU LITTORAL ET
LA SUBMERSION MARINE

SUBMERSIONS MARINES

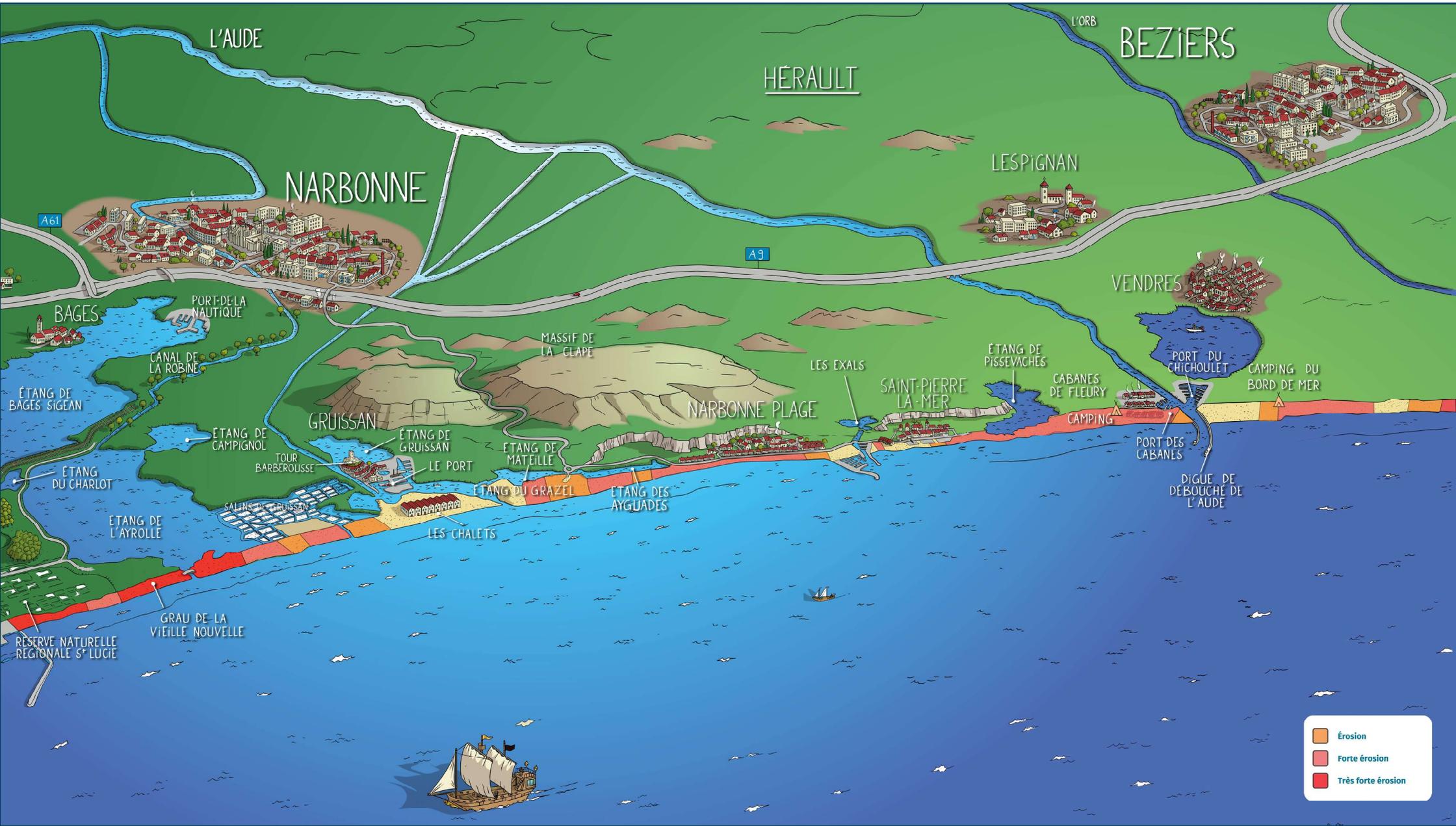


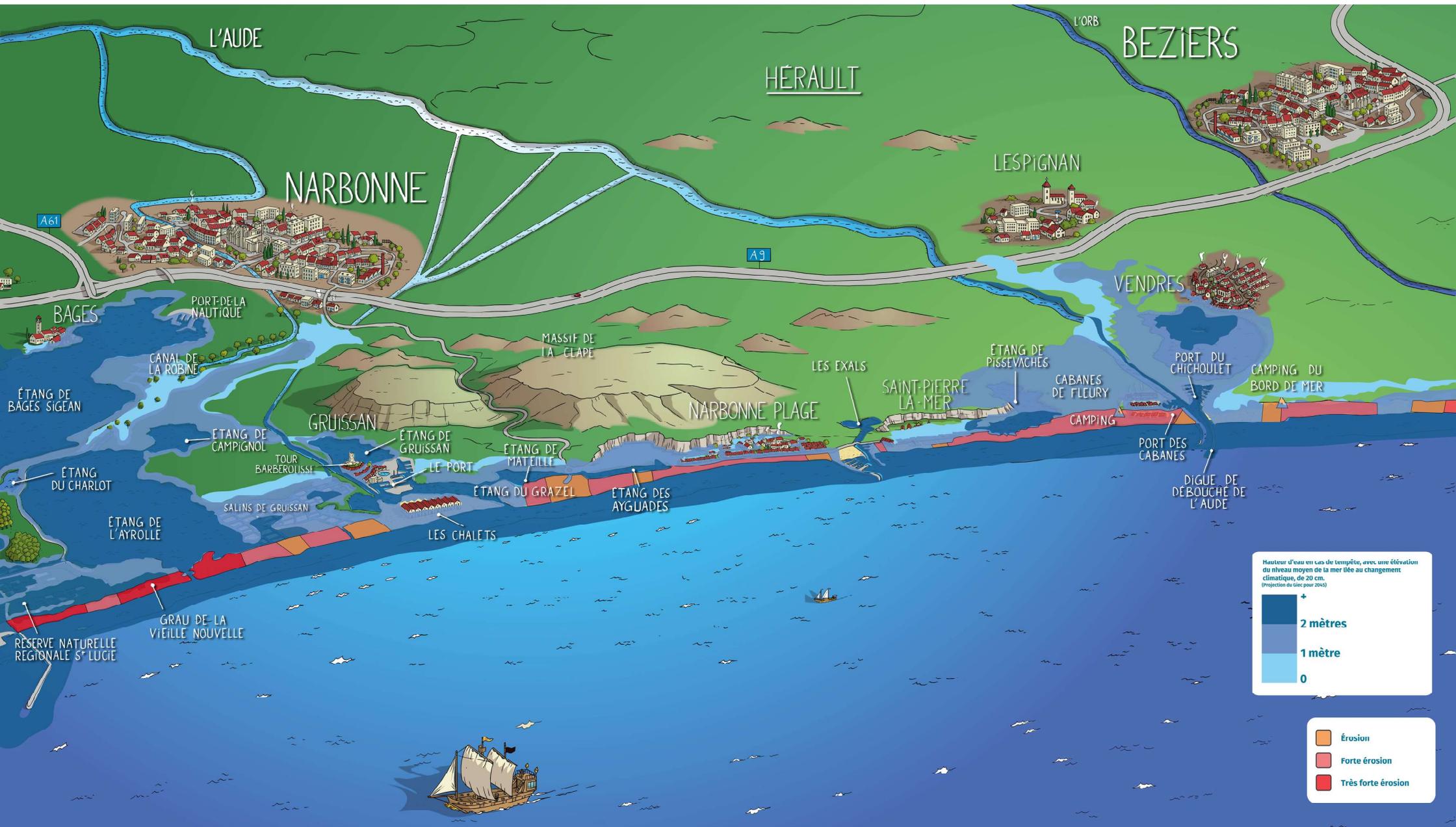
SIMULATION

Risques de submersion

TEMPETE CENTENNALE







L'AUDE

HÉRAULT

L'ORB

BEZIERS

NARBONNE

LESPIGNAN

A61

A9

BAGES

PORT DE LA NAUTIQUE

CANAL DE LA ROBINE

MASSIF DE LA CLAPE

LES EXALS

ÉTANG DE PISSEVACHES

VENDRES

PORT DU CHICHOULET

CAMPING DU BORD DE MER

ÉTANG DE BAGES SIGEAN

ÉTANG DE CAMPIGNOL

GRUISSAN

ÉTANG DE GRUISSAN

ÉTANG DE MATEILLE

NARBONNE PLAGE

SAINT-PIERRE LA-MER

CABANES DE FLEURY

CAMPING

PORT DES CABANES

DIGUE DE DEBOUCHE DE L'AUDE

ÉTANG DU CHARLOT

TOUR BARBEROUISSE

LE PORT

ÉTANG DU GRAZEL

ÉTANG DES AYQUADES

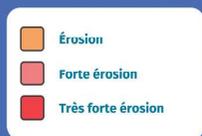
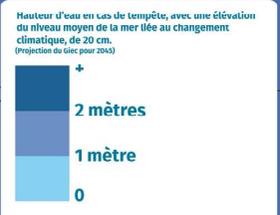
ÉTANG DE L'AYROLLE

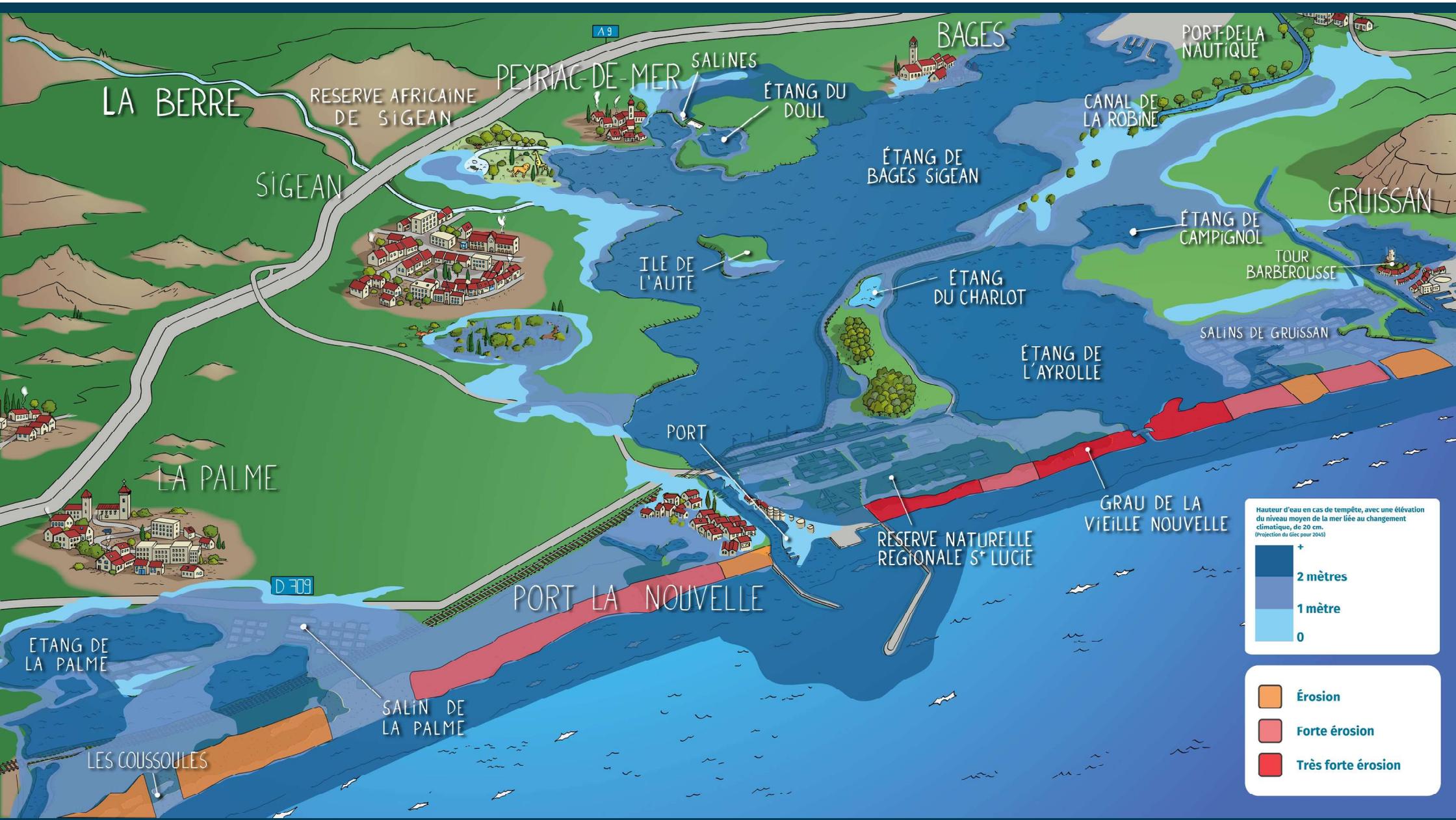
SALINS DE GRUISSAN

LES CHALETs

GRAU DE LA VIEILLE NOUVELLE

RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE S^T LUCIE





Hauteur d'eau en cas de tempête, avec une élévation du niveau moyen de la mer liée au changement climatique, de 20 cm. (Projection du Giec pour 2045)

+
2 mètres
1 mètre
0

■	Érosion
■	Forte érosion
■	Très forte érosion

ACTION

EDUQUER LES ELUS COMME LES HABITANTS

POUR FAIRE DES CHOIX ECLAIRÉS



ELUS : LITTO'TOUR



LA GRANDE
MOTTE

Projet de Ville-Port

AIGUES MORTES

Rechargement
massif en sable

MARSEILLAN

Repli

FRONTIGNAN

Aménagements



ELUS EN COGITATION

JOURNEE DE REFLEXION ET D'ECHANGE

Pour imaginer le littoral de demain

HABITANTS : CULTURE DU RISQUE



Théâtre



Réunions publiques



Médiation