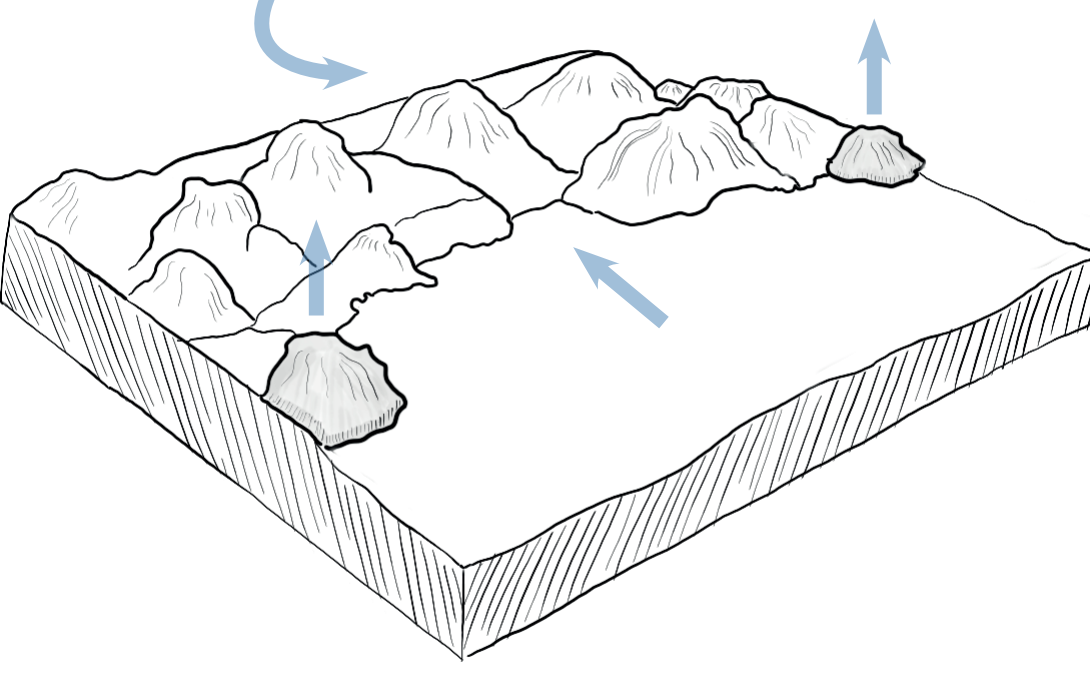
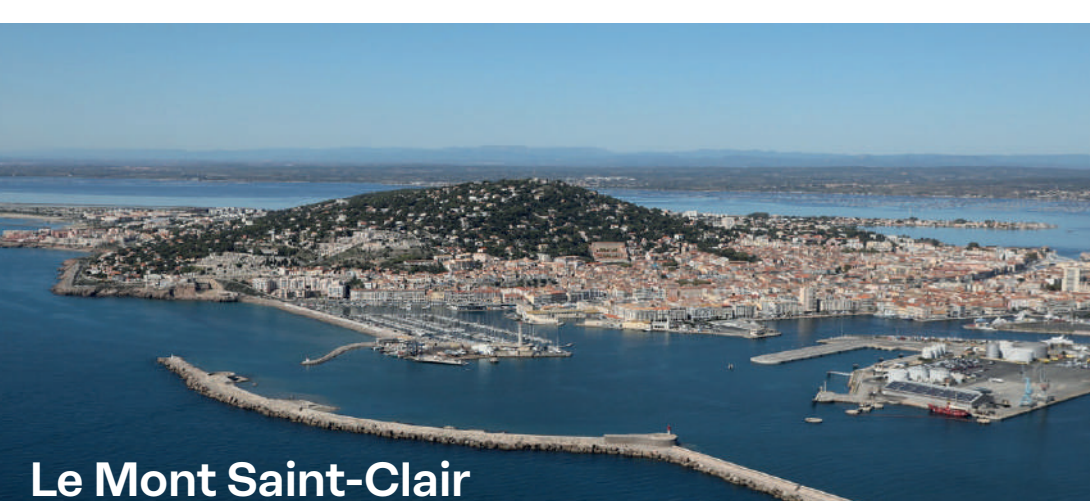


-240 MA À -65 MA

ÉMERGENCE DES MONTS

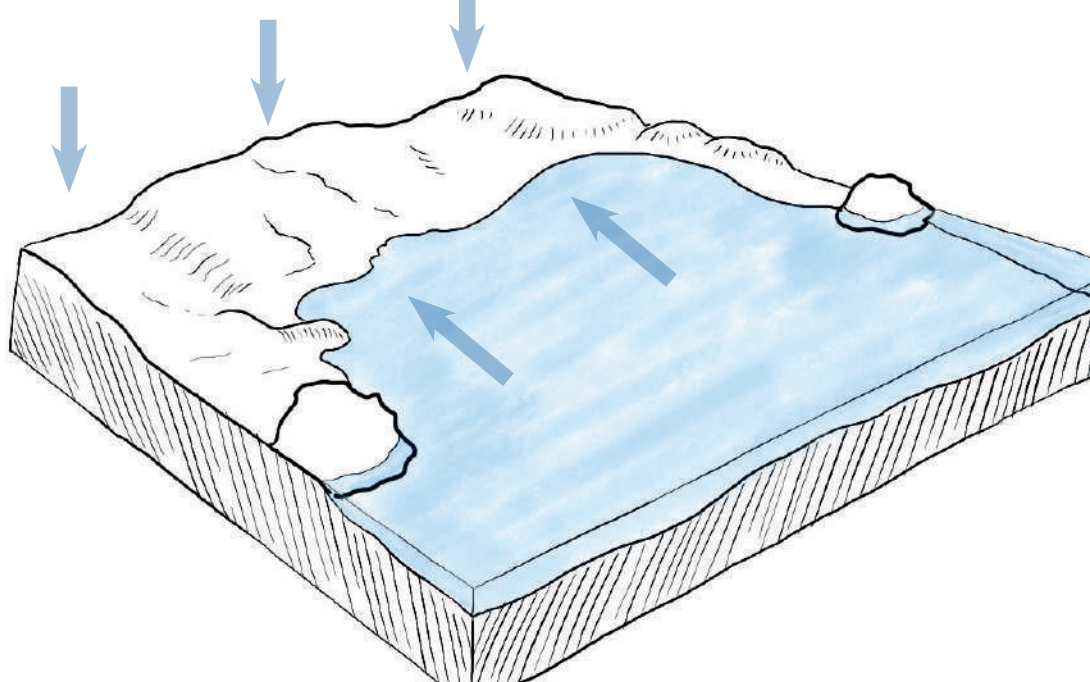




Le Mont Saint-Clair

-30 MA À -20 MA

AMPHITHÉÂTRE NATUREL EN PENTE DOUCE

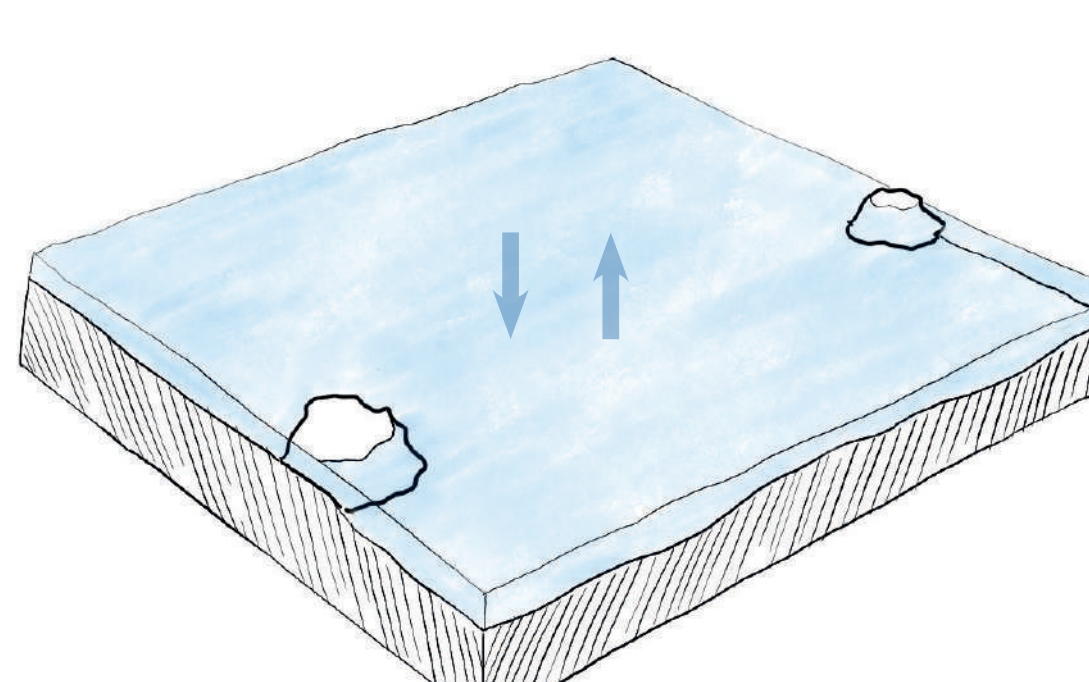




Lagune de Thau et rétro-littoral

-2,6 MA

VARIATIONS DU NIVEAU DE LA MER

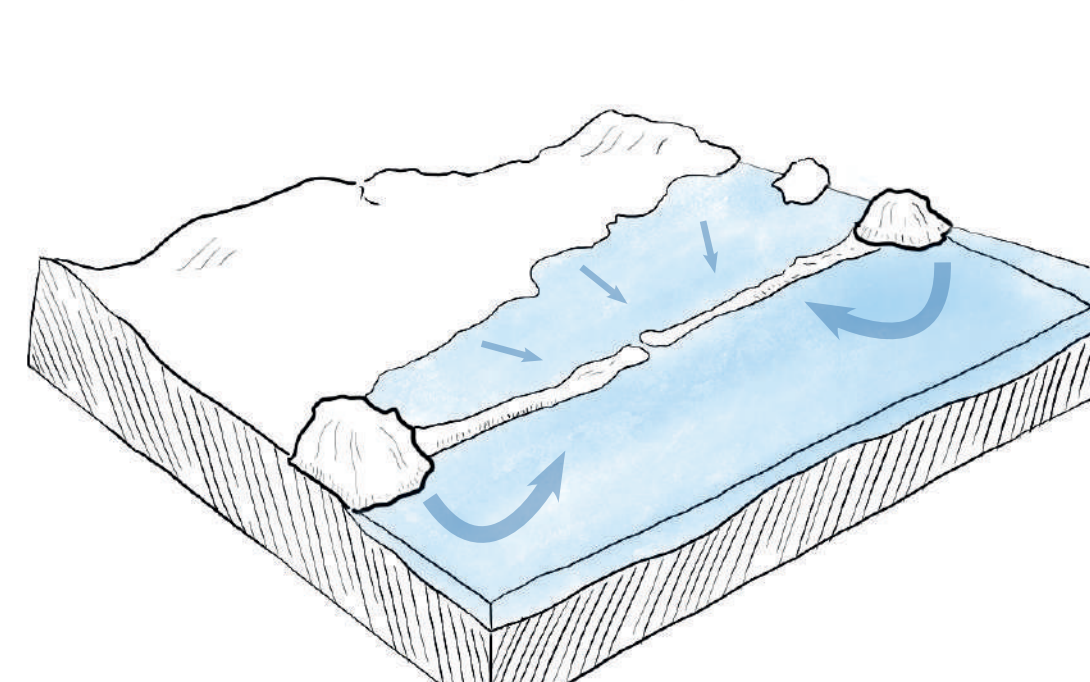




Les étangs du littoral

7500 ANS

FORMATION DU LIDO





Le lido de Sète à Marseillan

L'émergence de nouvelles montagnes à l'emplacement actuel du golfe du Lion est due à la dernière phase de formation géologique de l'est des Pyrénées.

L'évolution de la Méditerranée occidentale a remodelé la chaîne de montagnes qui s'est effondrée lors de l'ouverture du bassin méditerranéen, créant ainsi la forme en amphithéâtre du golfe du Lion.

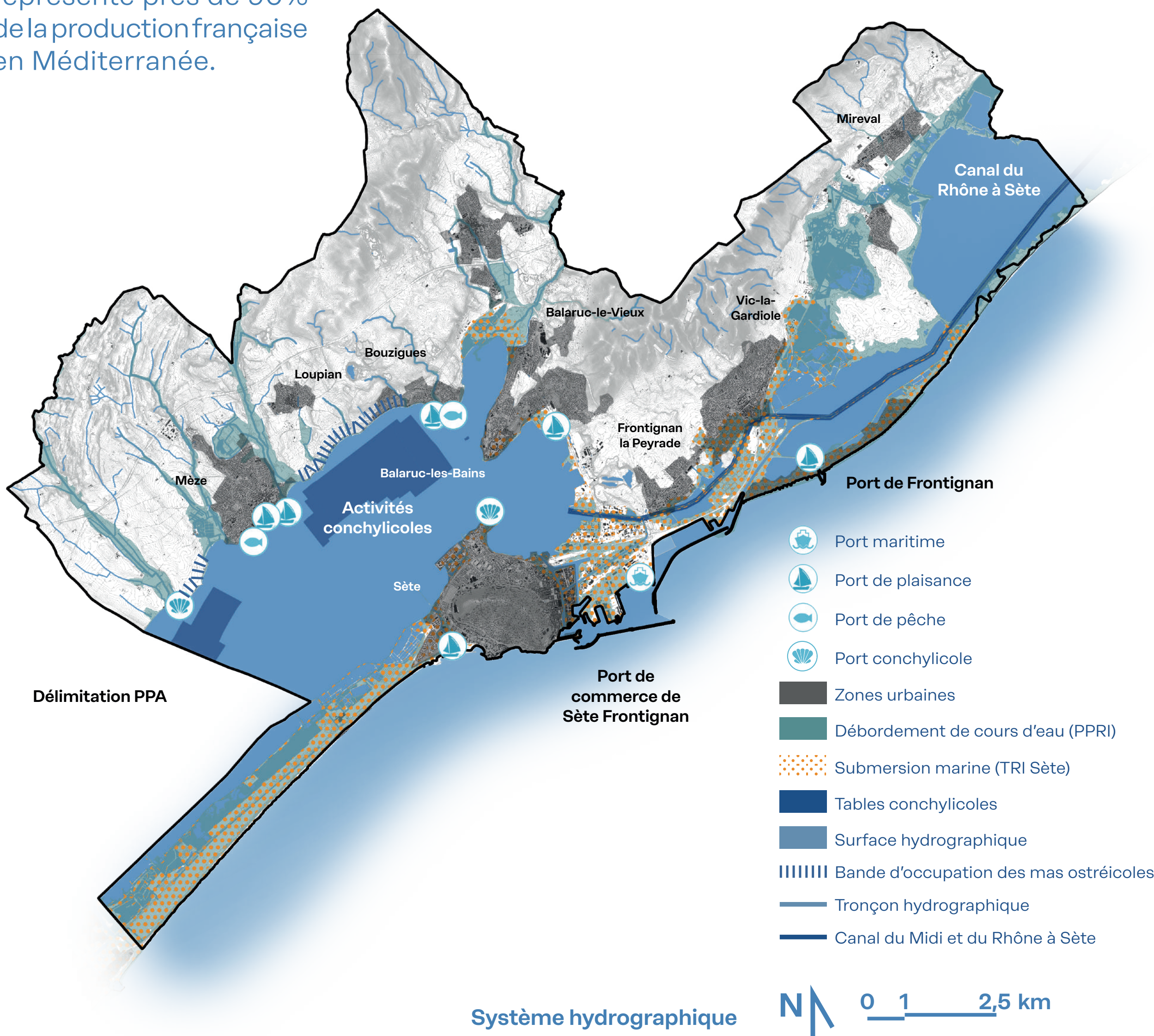
Au cours du Quaternaire, des variations significatives du niveau de la mer ont été provoquées en raison des cycles de glaciations et de déglaciations.

Anciennement constitué de graus, des entités paysagères dynamiques qui changeaient avec le temps, la fermeture du lido s'est produite entre la période romaine et le haut Moyen Âge.

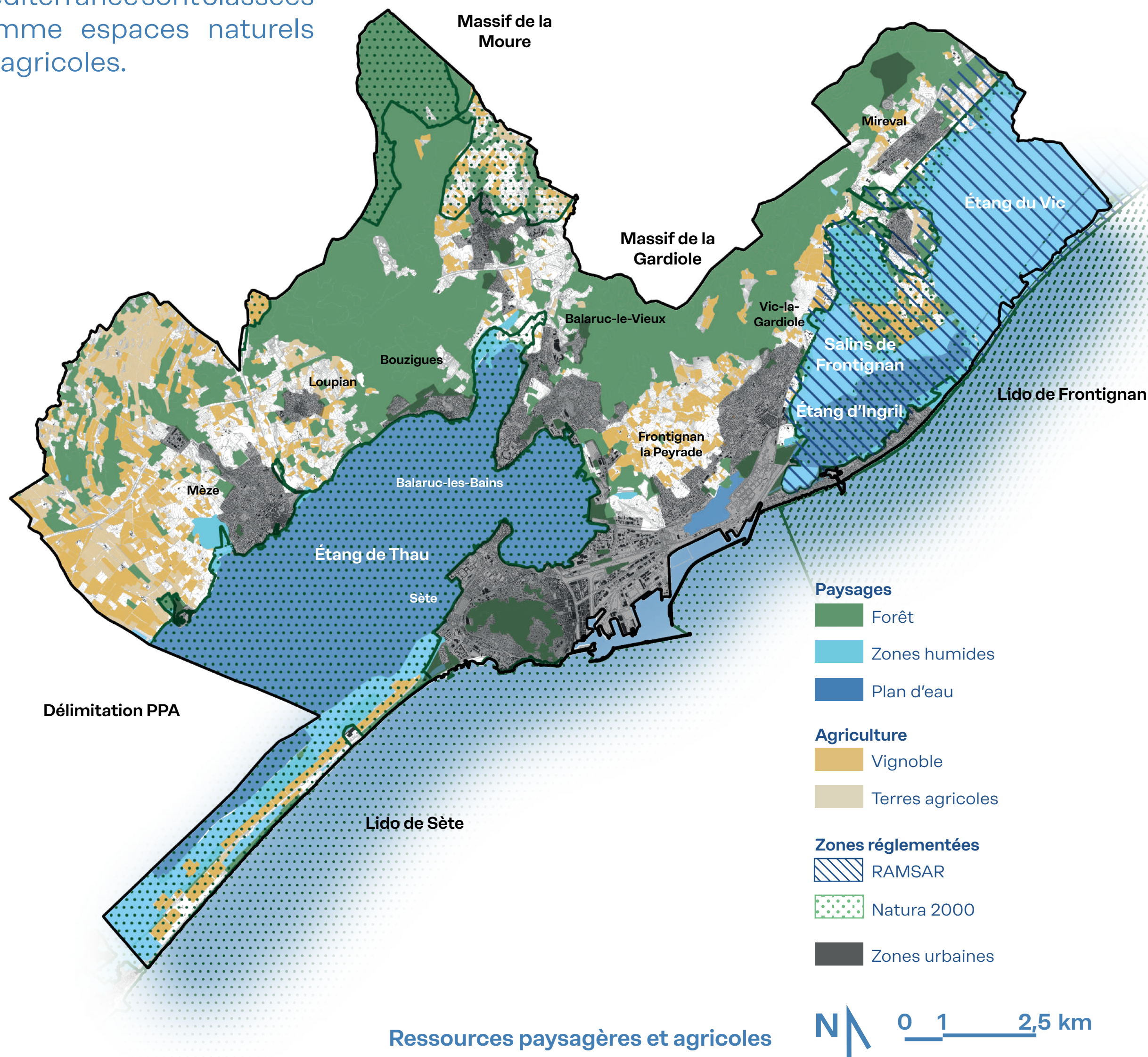
Une interface terre-mer aux enjeux multiples



La conchyliculture de l'étang de Thau représente près de 90% de la production française en Méditerranée.



Environ 80% des terres de Sète agglomération méditerranéenne sont classées comme espaces naturels ou agricoles.

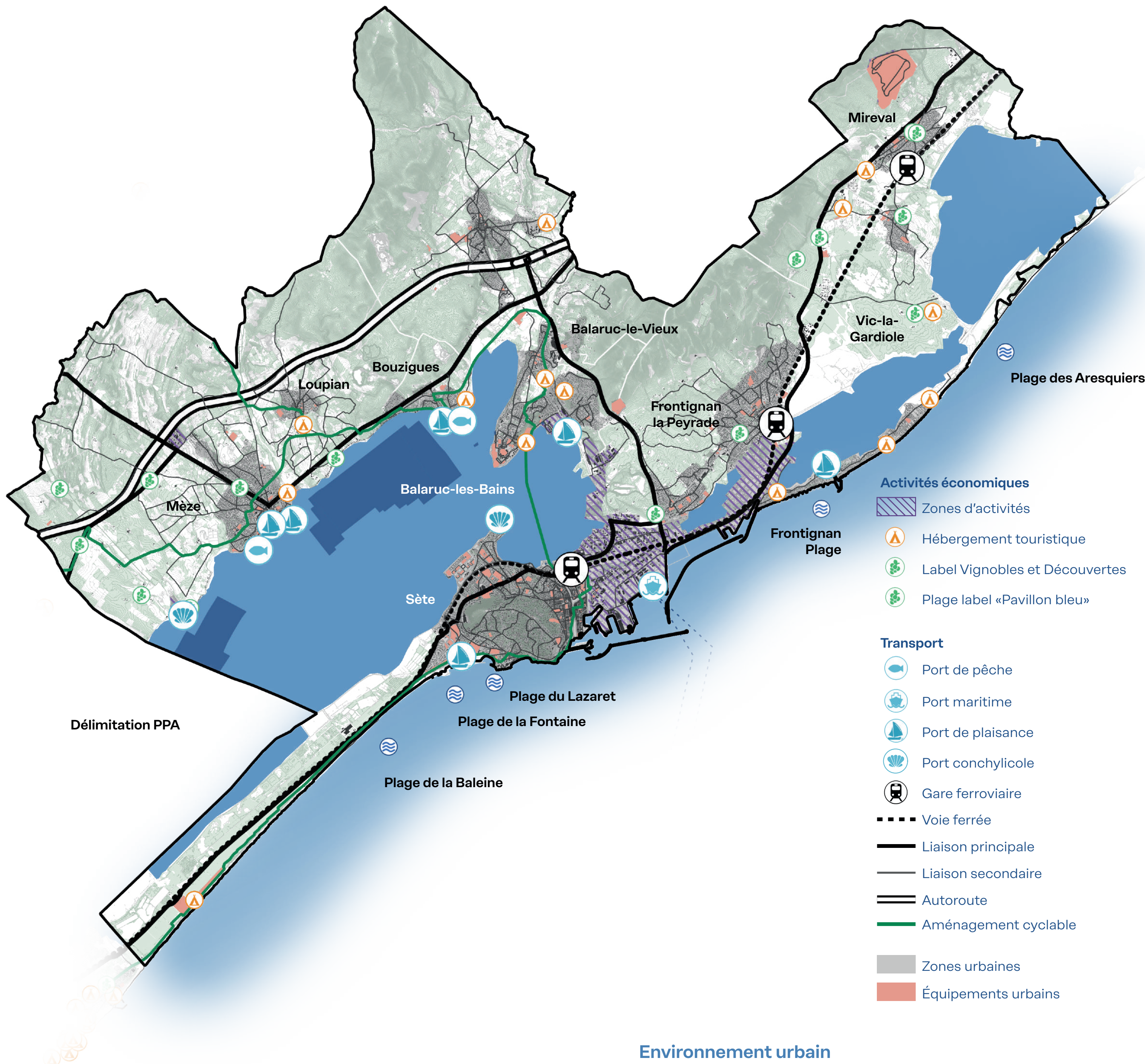


Il faut prendre soin de notre territoire et voir comment mieux relier économie et écologie.

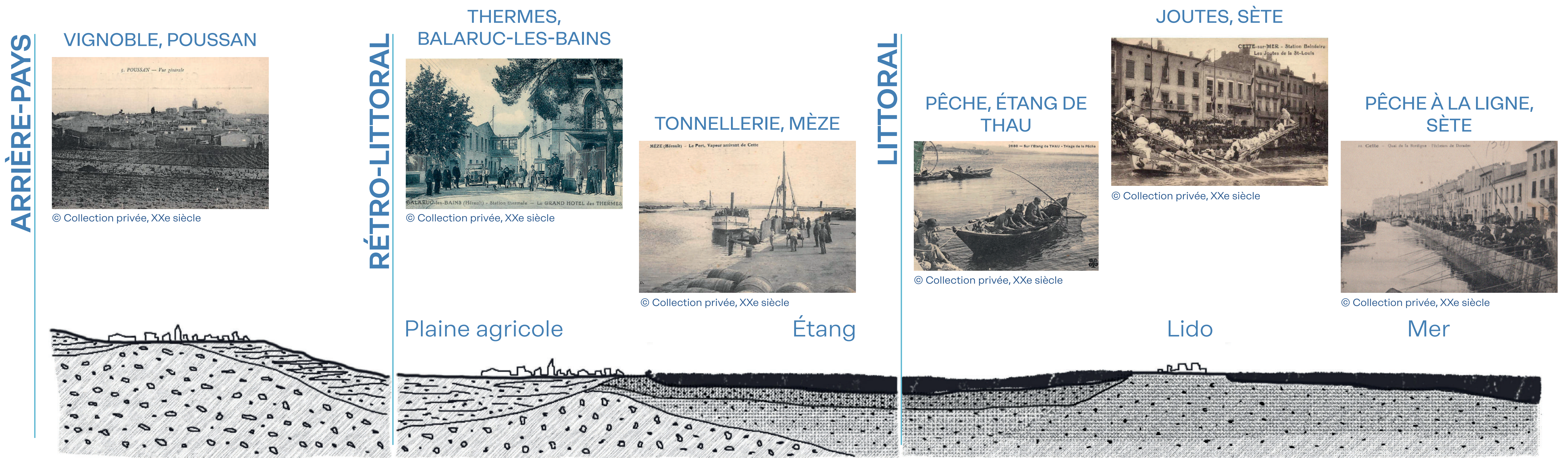
Il faut travailler en solidarité entre les territoires pour que certaines communes se préparent à accueillir les habitants des autres communes

Si on demande à chacun ce qu'il veut et bien on aura jamais une réponse qui convient à tous !

Il faut travailler avec ceux qui connaissent ce territoire les courants, les vagues, les huîtres.



Un territoire caractérisé par une presqu'île aux deux rivages 2



La navigation, la pêche, l'agriculture, le tourisme, la protection de l'environnement et la gestion des risques constituent les six axes principaux permettant de retracer la trajectoire socio-environnementale du littoral Occitan.

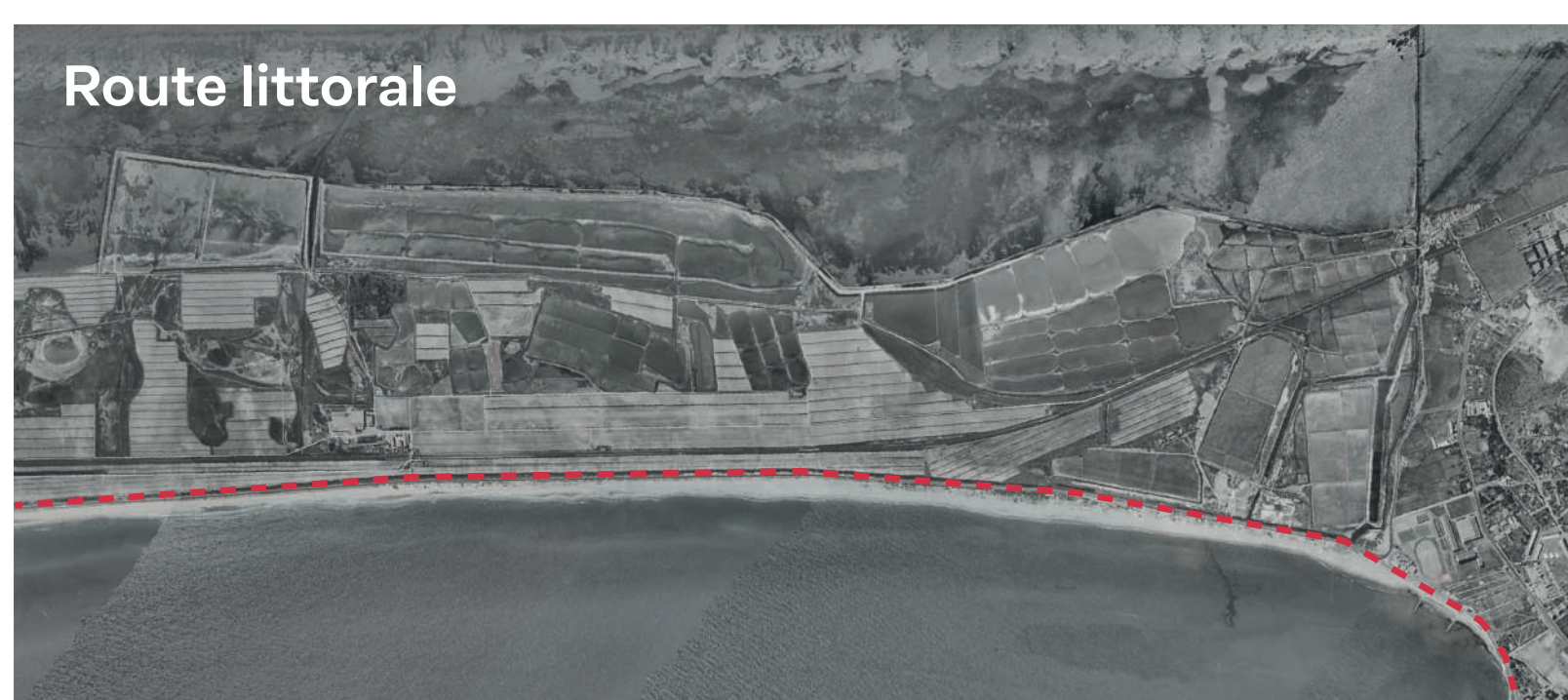
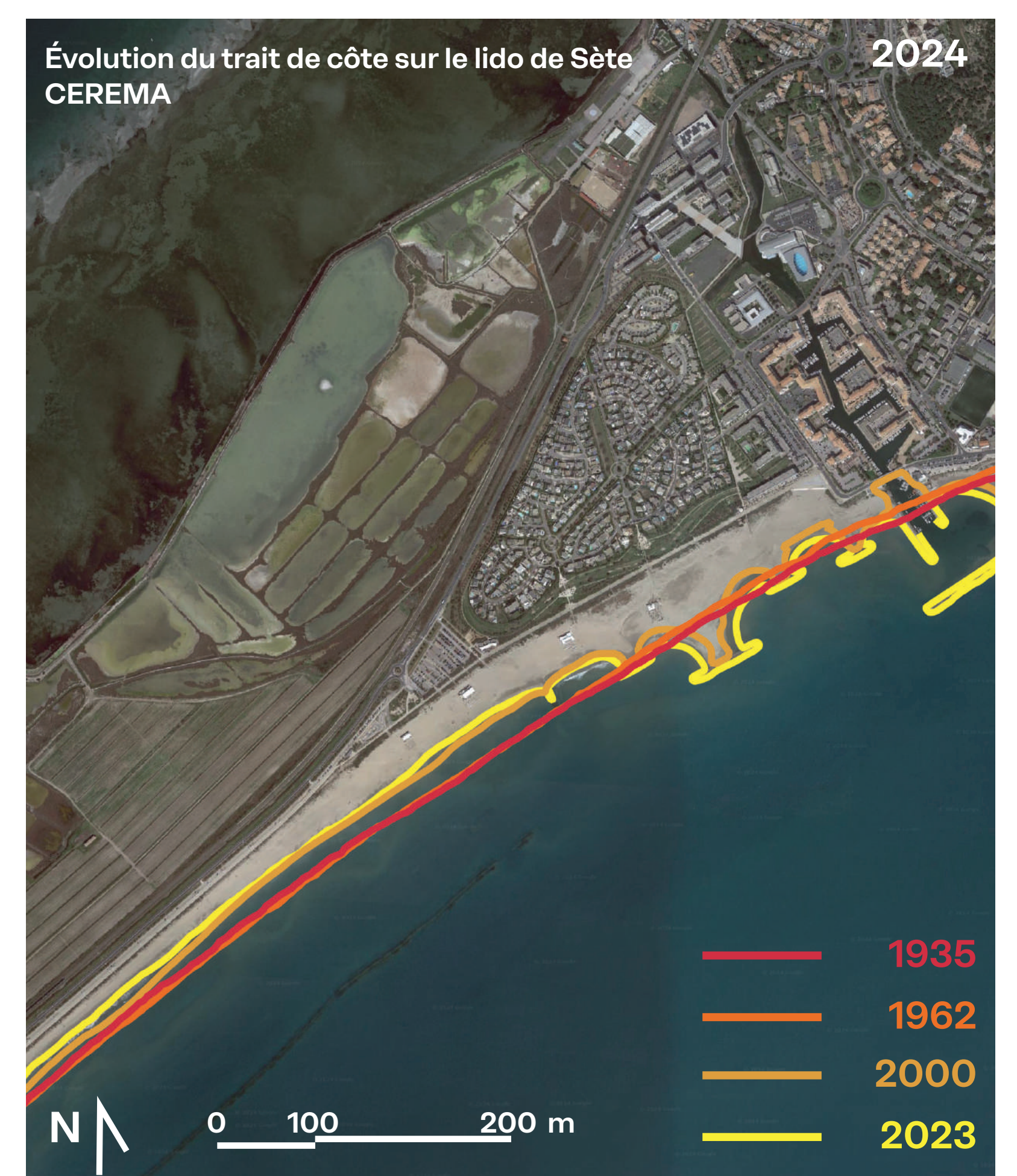
Sète, a été peuplée à travers l'histoire pour sa position stratégique maritime et son promontoire. Au XVII^e siècle, elle fut choisie pour abriter un port reliant le canal du Midi à la Méditerranée.

Au milieu du XVIII^e siècle, des cartes comme celle de Jacques-Nicolas Bellin montrent la continuité de la lagune de Sète à Aigues-Mortes. À cette époque, l'édification du canal du Rhône à Sète, entraîne l'installation de populations près des fortifications côtières.

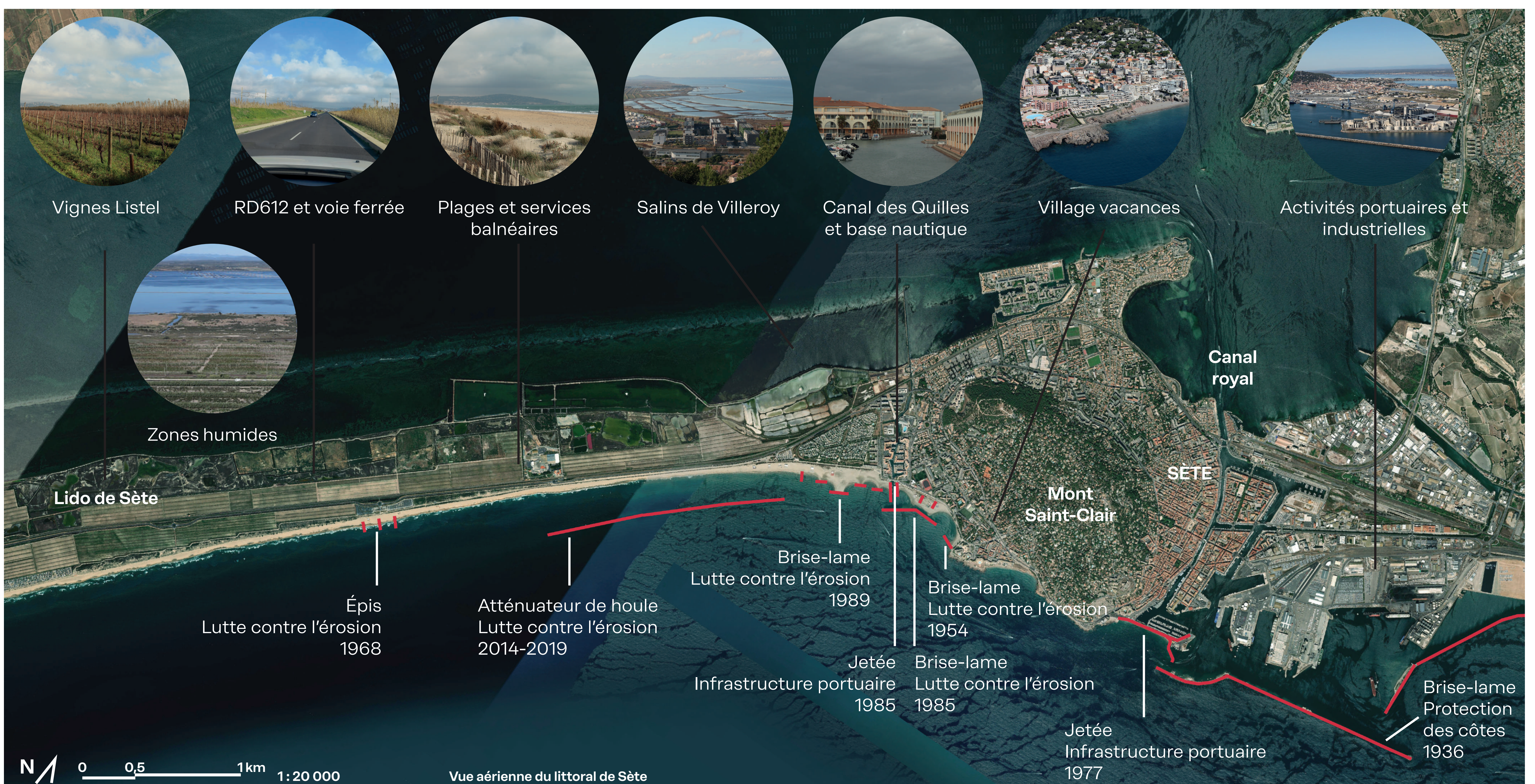
À partir du XIX^e siècle, et plus particulièrement à l'après-guerre, les priorités évoluent. Les zones humides sont assainies, tandis que le littoral est de plus en plus convoité pour l'installation de complexes touristiques et marinas.

Un retrait côtier de 1 mètre par an observé dans le secteur de Villeroy

Observation du Littoral, 2009 - 2018



Ouvrages de protection contre l'érosion et enjeux du lido de Sète à Marseillan



XIXE SIÈCLE

ÉMERGENCE DE L'HÉLIOTROPISME



© Archives Départementale de l'Hérault, 1897

1963 - 1983

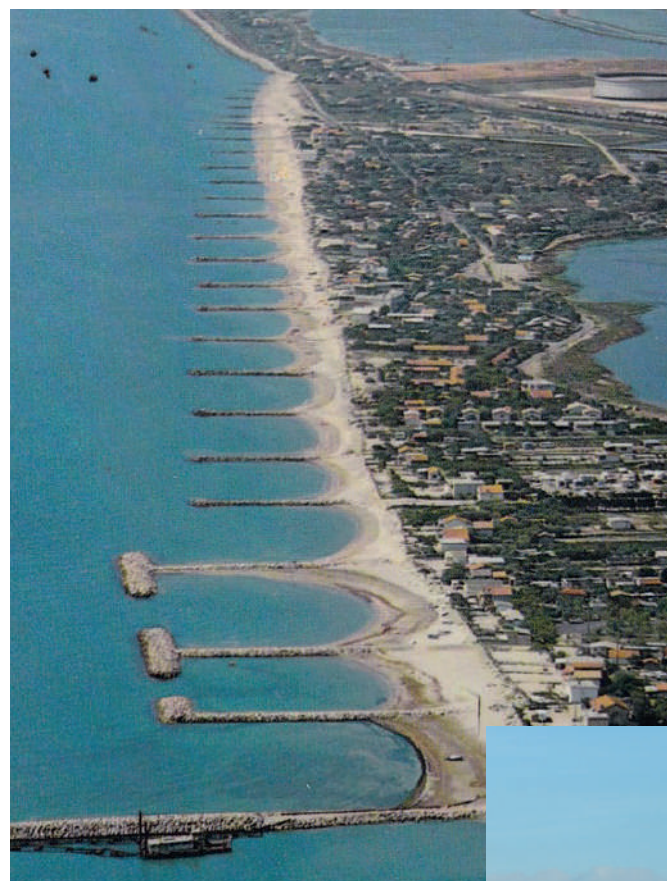
MISSION RACINE



© Archives Départementale de l'Hérault, 1897

2010

LANGUEDOC-ROUSSILLON, 4ÈME RÉGION TOURISTIQUE DE FRANCE



© Collection privée, vue aérienne, 1980



© Photo personnelle, Janvier 2020

VERS LES HORIZONS 2050 - 2100

2022



© Département Hérault, Concours d'idées «Habiter le littoral, demain !» horizon 2050 - 2100

L'émergence de l'héliotropisme - migration climatique volontaire - a transformé la perception des zones côtières, modifiant leur développement urbain et contrastant avec les usages traditionnels.

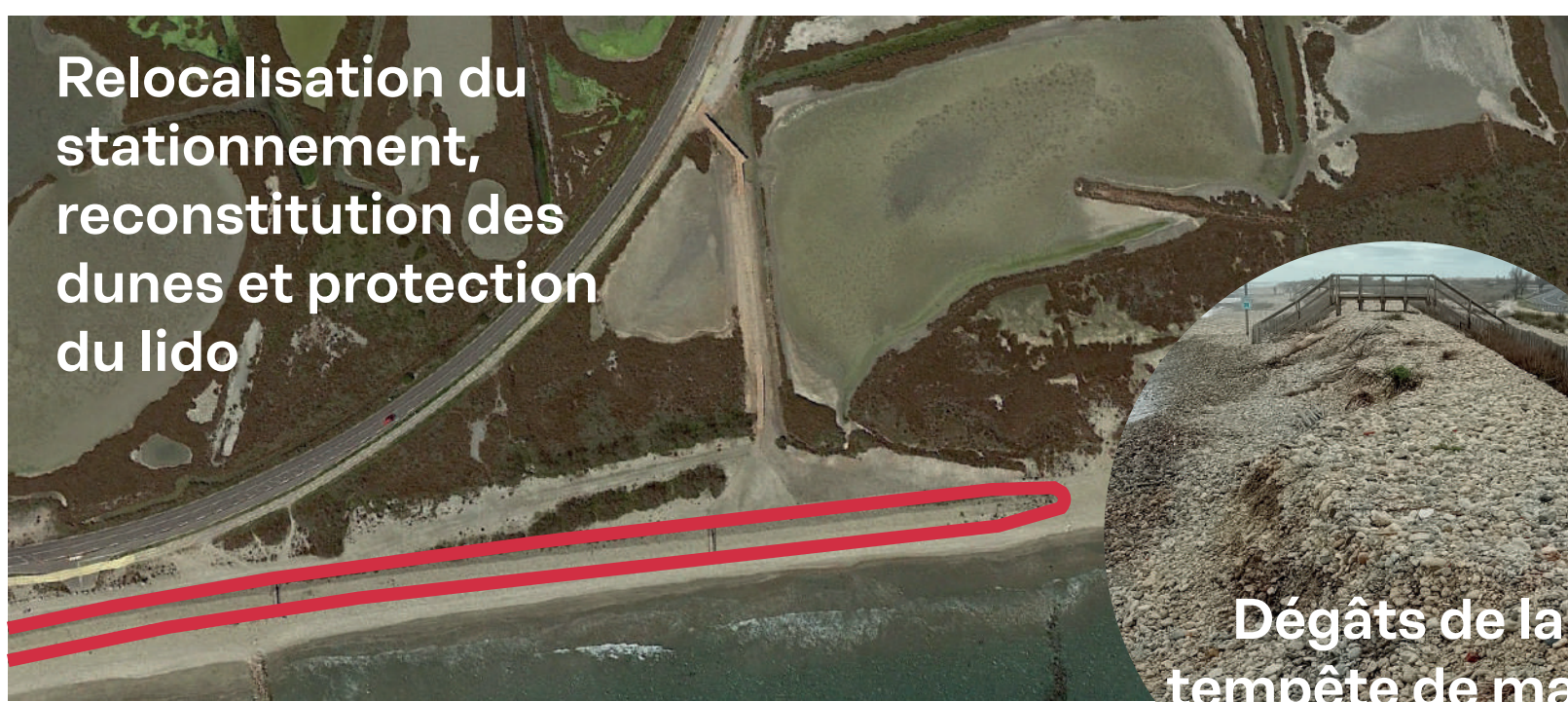
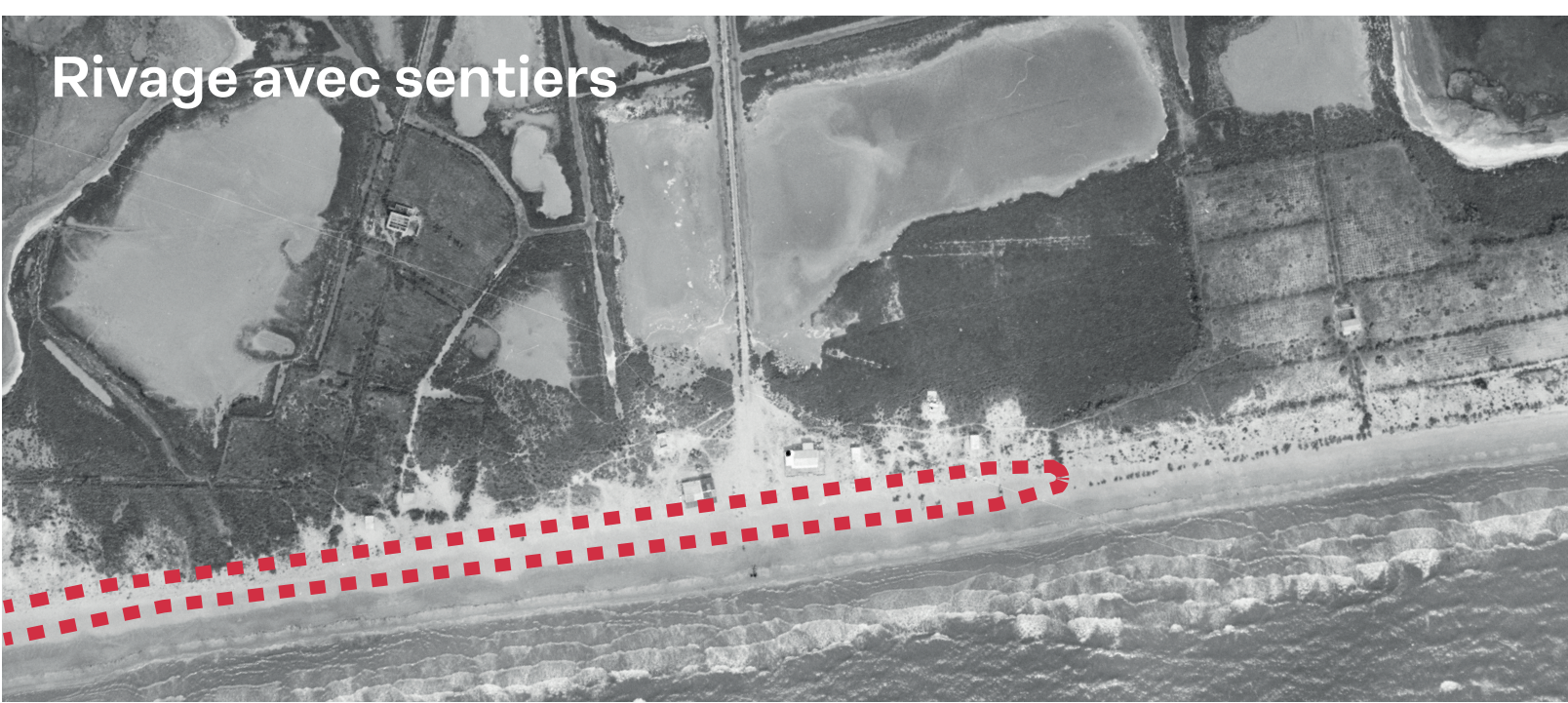
L'essor du tourisme après-guerre a entraîné une urbanisation intensive du littoral méditerranéen dans la seconde moitié du XXe siècle, marquée par la mission d'aménagement touristique du littoral du Languedoc-Roussillon, la «Mission Racine».

En 2010, le Conseil économique et social de la Région Languedoc-Roussillon se penche sur la requalification des stations balnéaires côtières. Conçues initialement pour le tourisme familial, elles font face à des défis tels que la surfréquentation des plages et l'érosion du littoral.

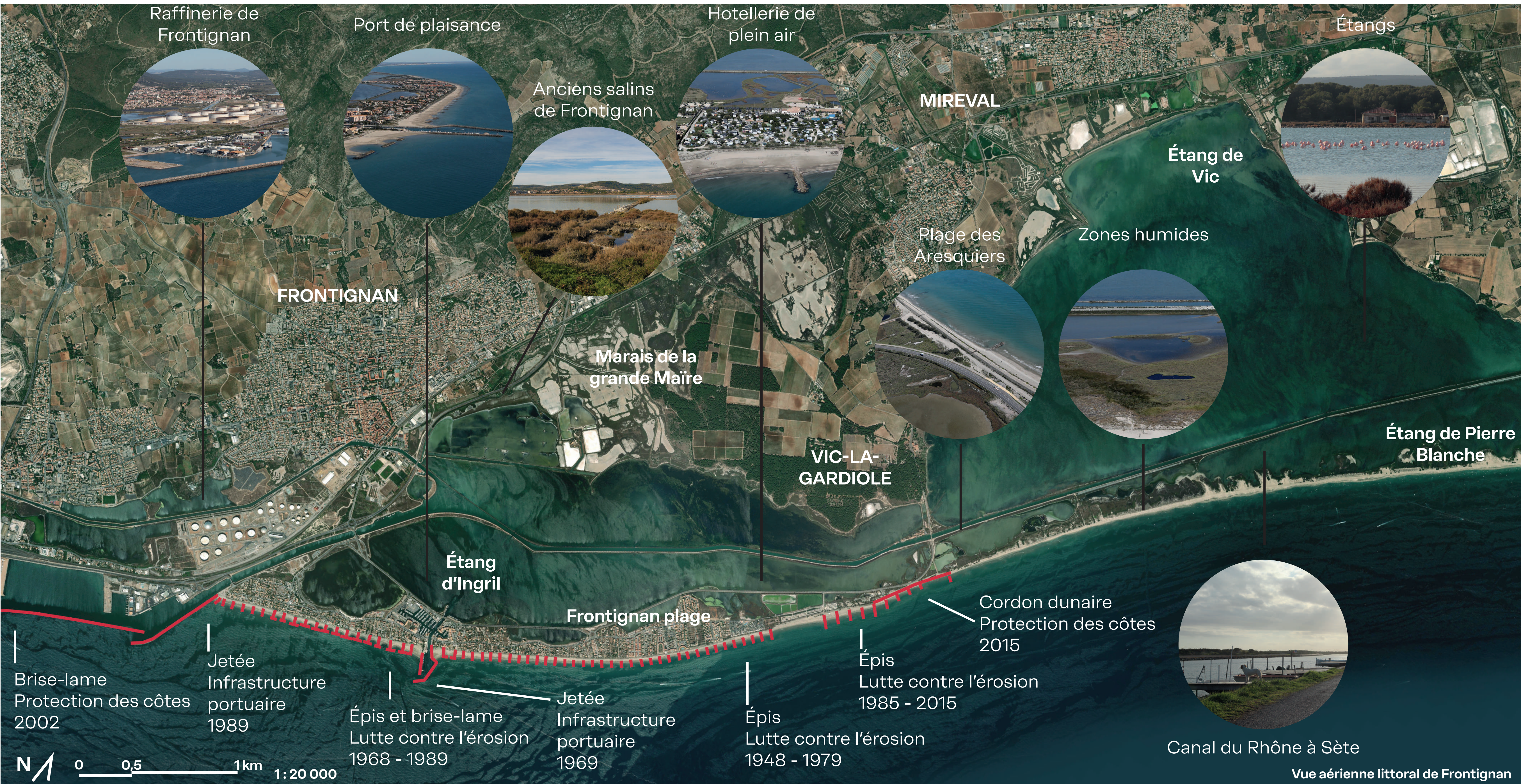
Schéma de Mise en Valeur de la Mer, Plan Littoral 21, Hérault Littoral : les décideurs publics s'accordent pour une gestion durable des activités économiques et touristiques littorales.

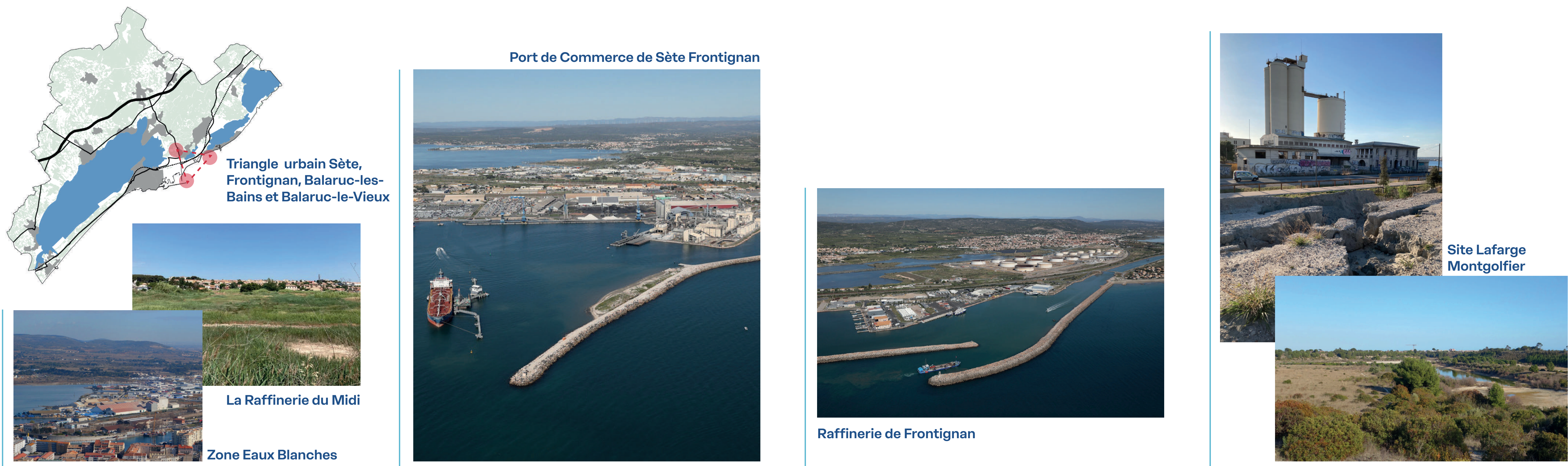
Un retrait côtier de 2,5 mètres par an observé aux Aresquiers

Observation du Littoral, 2009 - 2018



Ouvrages de protection contre l'érosion et enjeux du lido de Frontignan



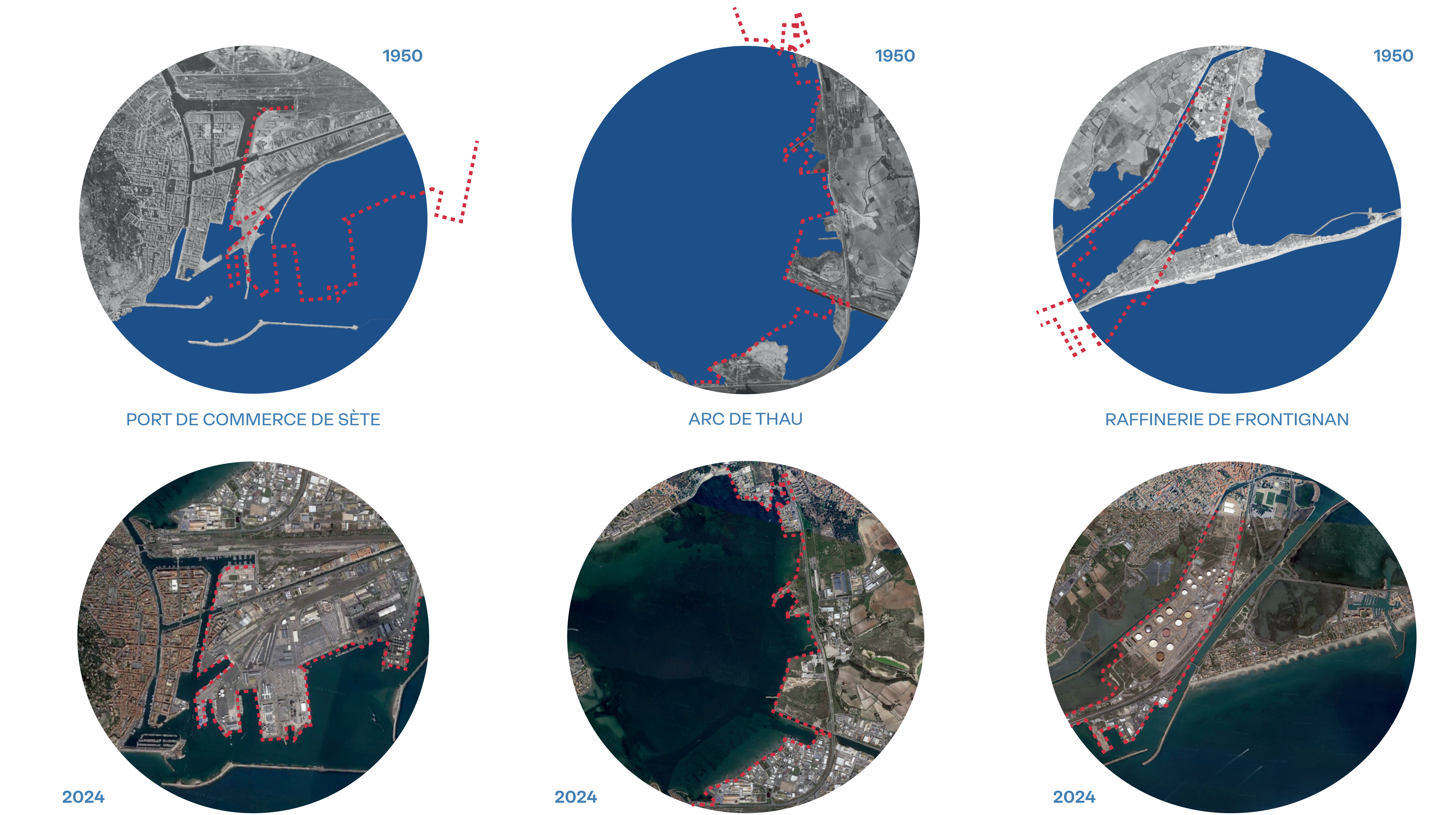


Les villages autour de l'étang ont prospéré depuis l'Antiquité en retrait, basant leur économie sur les ports intérieurs, bénéficiant des accès maritimes et des voies de communication comme la via Domitia et le canal du Midi.

En 1965, les rives de l'étang de Thau sont encore peu urbanisées, excepté du côté de Sète. Cependant, l'exploitation conchylicole y avait déjà pris de l'importance, occupant 20% de la surface de la lagune.

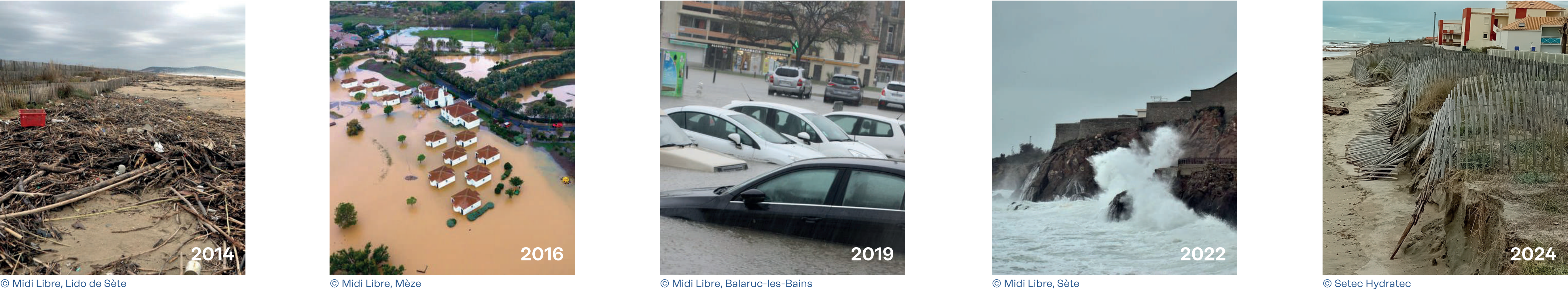
À partir de 2010, l'urbanisation s'est intensifiée avec le développement touristique et la massification des activités économiques bordant l'étang de Thau.

Ces activités, limitées géographiquement par le rivage, ont entraîné des extensions territoriales sur l'étang. Les plus significatives se trouvent au niveau du triangle urbain composé par Sète, Frontignan, Balaruc-les-Bains et Balaruc-le-Vieux.



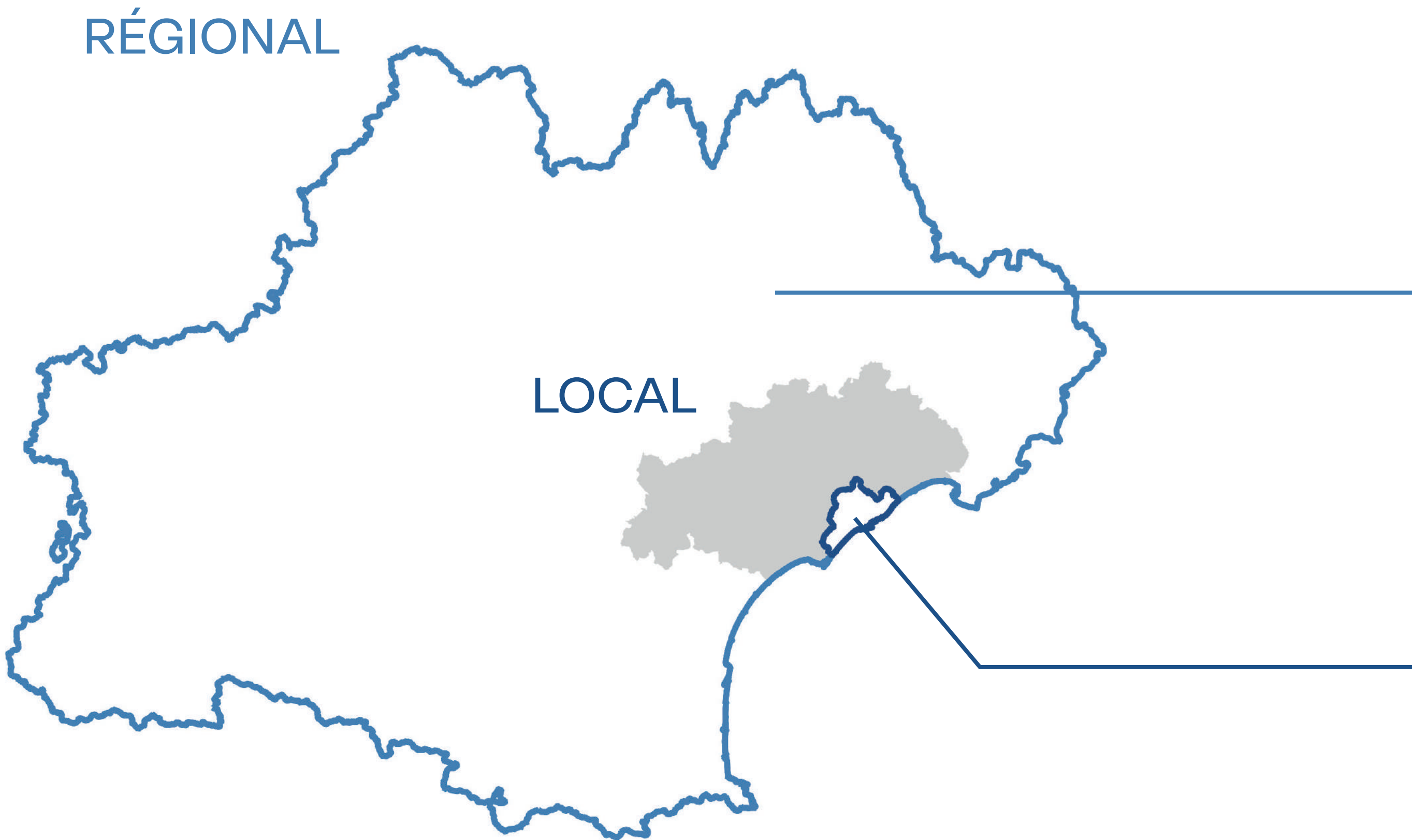
L'étang et ses berges, lieux d'activités variées





1935	Création des Plans des Surfaces Submersibles (PSS)	1981	Création d'un ministère de la mer	1982	Création des Plans d'Exposition aux Risques (PER) et et d'un dispositif d'indemnisation des victimes de Cat-Nat	2000	Mission Littoral	2002	Création des Plans d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI)	2012	Stratégie Nationale de Gestion Intégrée du Trait de Côte (SNGITC)	2020	Appel à Projets Gestion intégrée du littoral
1975	Création du Conservatoire du littoral	1986	Loi Littoral, Réglementation aménagement côtier	1995	Loi Barnier, prévention des risques naturels	2003	Loi Bachelot, renforcement gestion risques naturels	2021	Loi Climat et Résilience				

Actions publiques de régulation climatique sur Sète agglomôle méditerranée



Stratégie régionale de gestion intégrée du trait de côte (SRGITC) en Occitanie, 2018 : Coordination des actions pour une gestion intégrée et durable du littoral en Occitanie, jusqu'à son abrogation en mai 2023.

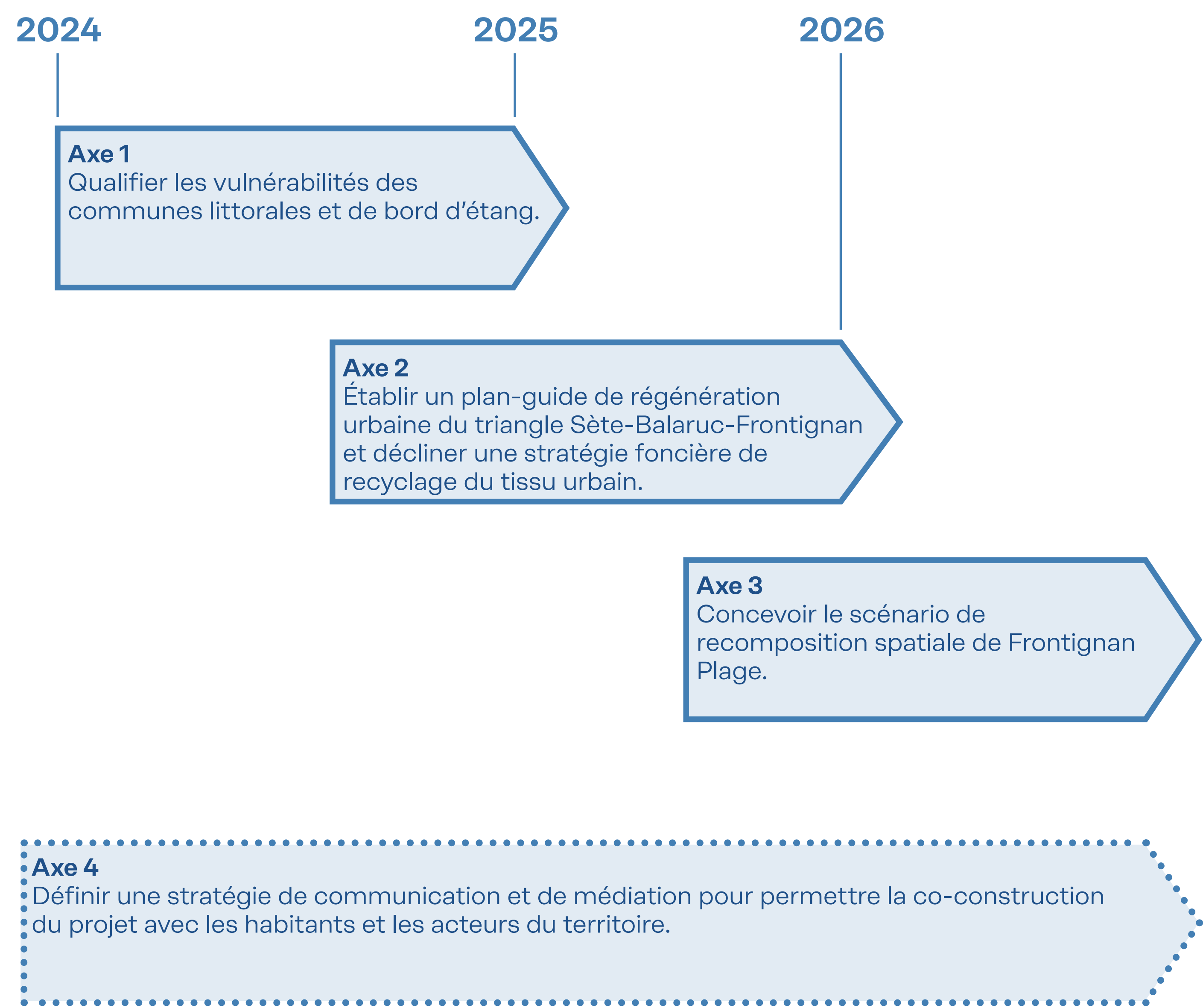
Plan Littoral 21, 2017 - 2027 : Programme d'actions visant à concilier développement économique et préservation environnementale sur les zones côtières françaises pour les années 2017-2027.

Ateliers des Territoires, 2020 - 2022 : Plateformes de concertation et d'échange entre acteurs locaux pour élaborer des solutions adaptées aux enjeux de résilience territoriale.

Appel à Projets Territoires Pilotes de Sobriété Foncière, 2021 - 2023 : Mobilisation des territoires pour expérimenter des démarches de projet innovantes sur des sites démonstrateurs visant à promouvoir une utilisation plus sobre et raisonnée du foncier.

Projet Partenariale d'Aménagement (PPA), En cours : Définition d'une stratégie d'aménagement du territoire qui anticipe à la fois le changement climatique, le zéro artificialisation nette et le recul du trait de côte à l'horizon de la fin du siècle.

Programme de travail du PPA



Investissements publics sur le littoral

LIDO DE SÈTE

55 M€

Entre 2007 et 2019, le projet de protection et de développement durable du lido de Sète à Marseillan a visé à s'adapter à l'érosion côtière en déplaçant la route départementale pour permettre la reconstitution d'une plage de 70 m et d'un cordon dunaire via des ganivelles et des plantations. En complément, un atténuateur de houle est venu protéger le secteur Villeroy.

© Sète Agglopôle Méditerranée, rupture de la route départementale.



LIDO DE FRONTIGNAN

17 M€

Entre 2014 et 2021, l'aménagement et la protection du lido de Frontignan a consisté à créer et restaurer certains épis, à recharger massivement les plages et à aménager un cordon dunaire en haut de plage.

© Urban Act, bassin pour effectuer le rechargement en sable sur le lido de Frontignan.

