



**PRÉFET
DE LA GIRONDE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Plan de Prévention des Risques
du Littoral de Lège-Cap Ferret

Comité de Concertation et d'Association

-

Réunion du 29 janvier 2026

Déroulé

- 1** L'aléa migration dunaire
- 2** L'étude complémentaire de la mairie par DHI
- 3** Prise en compte de cette étude pour l'aléa recul du trait de côte du PPRL
- 4** Suites de l'étude et calendrier

1

L'aléa migration dunaire

CoCoAs – Réunion du 29 janvier 2026

La méthodologie

Elle a été présentée et validée au CoCoAs du 5 juin 2025

Elle sera présentée avec les résultats en réunion publique au printemps

Périmètre

=> Façade océanique

Indicateur

=> Pied de dune interne (PDI), référence : PDI 2017 du BRGM

Décomposition temporelle de la projection à 100 ans

=> évolution anthropique (contrôlée par l'être humain) sur 50 ans

=> évolution naturelle sur les 50 ans suivant

$$L_r = 50.Tx_A + 50.Tx_N + L_{\max}$$

La détermination des paramètres

Tx (anthropique et naturel) & $L_{\max}$

Tx anthropique

- => Basé sur 4 typologies de dunes observées sur le territoire de la commune : robuste, équilibré, vulnérable, très vulnérable
- => maintien quasiment assuré pour les 3 premières typologies (**de 0 à - 4 m** projeté sur 50 ans)
- => recul modéré pour les dunes très vulnérables (**- 30 m** sur 50 ans)

Tx naturel

- => basé sur 2 dunes en libre évolution (Pilat et Trencat)
- => arbitré par la DDTM sur proposition de Créocéan à **$Tx_N = - 3 \text{ m/an}$**

$L_{\max}$

- => basé sur le recul constaté par l'ONF dans le quartier des ensablés (fin années 90)
- => **$L_{\max} = -20 \text{ m}$**

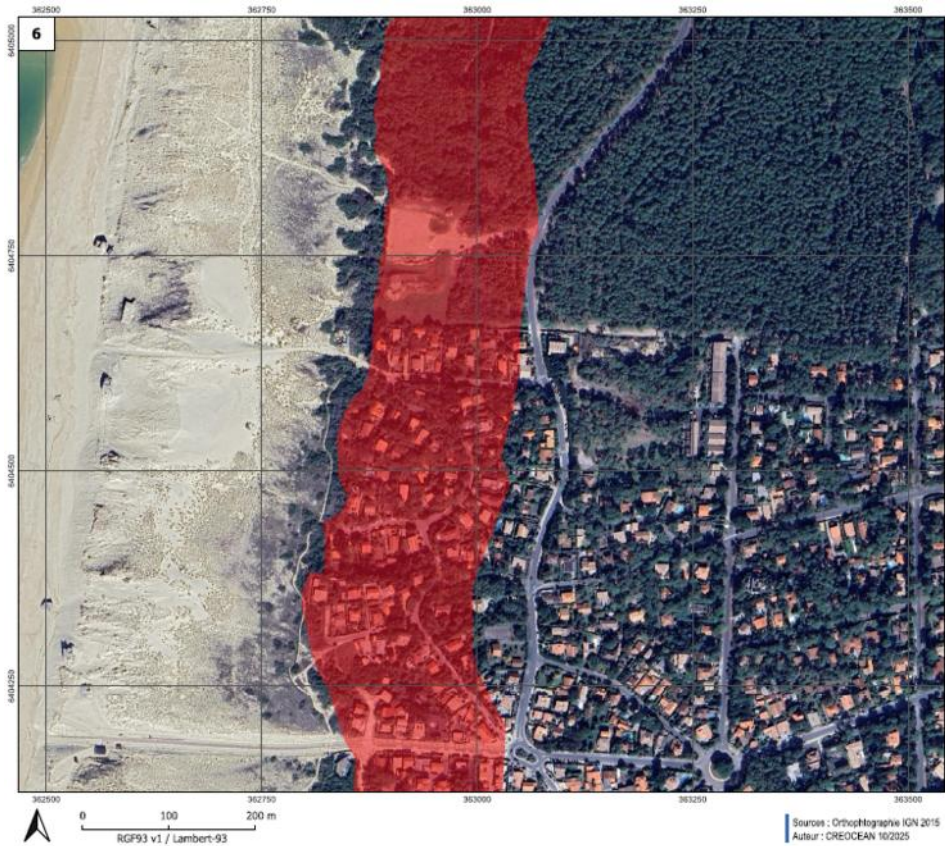
Résultat de la projection à 100 ans

Une évolution contenue ou presque pendant 50 ans avant une évolution naturelle similaire sur l'ensemble du linéaire

Dunes robustes, équilibrées ou vulnérables
évolution de - 170 à - 174 m

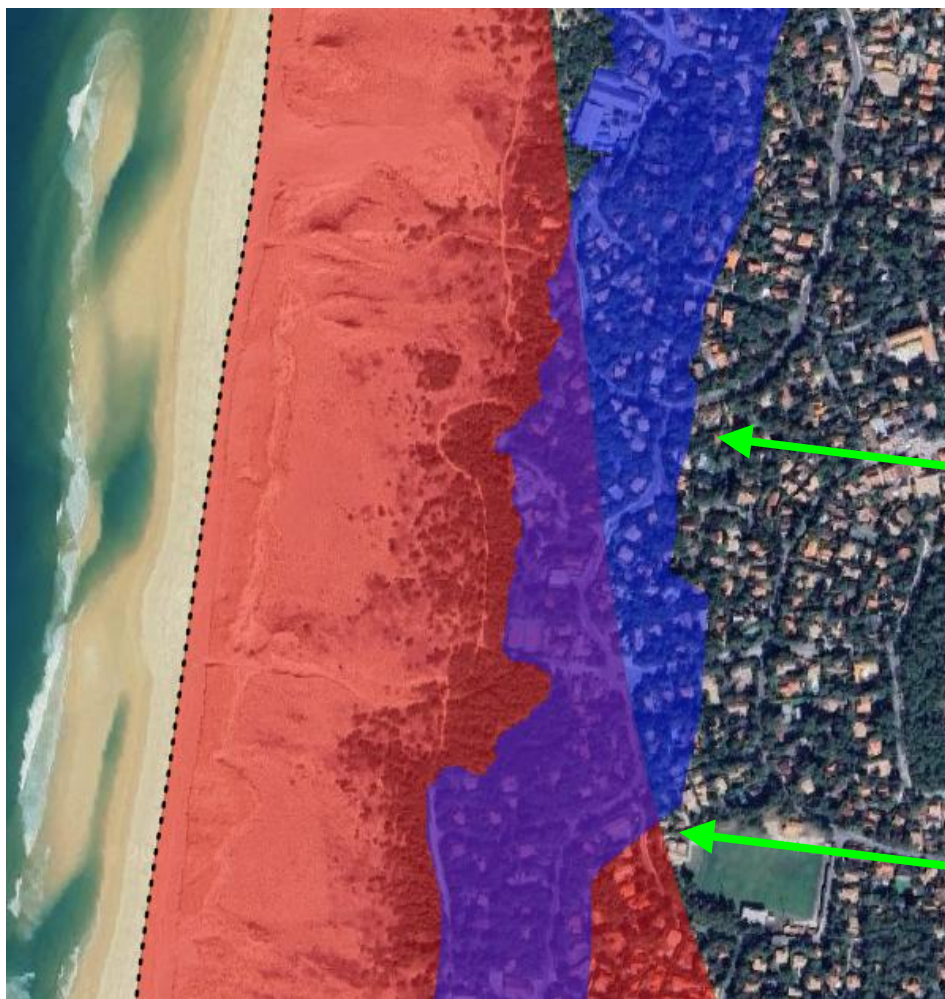
Dunes très vulnérables
évolution de - 200 m

Résultat de la projection à 100 ans



Travail à suivre

Une réflexion aura lieu lors de l'élaboration du zonage sur l'articulation entre le recul du trait de côte et la migration dunaire



En rouge le recul du trait de côte
En bleu la migration du PDI

L'épaisseur de la dune se réduit.
Quelle largeur est nécessaire à sa survie ?

Ici le trait de côte aurait dépassé le PDI
=> il n'y aurait plus de dune

2 L'étude complémentaire de la mairie par DHI

CoCoAs – Réunion du 29 janvier 2026

3 Prise en compte de cette étude dans la révision

CoCoAs – Réunion du 29 janvier 2026

Quel aléa de Bélisaire à Arès ?

L'étude complémentaire commandée par la mairie et réalisée par DHI a poussé plus loin les analyses et les a sectorisées sur la façade interne du Bassin

Elle est conforme à la méthodologie d'élaboration de l'aléa sauf sur le secteur du port de la Vigne où elle considère que les ouvrages seront présents et efficaces durant 100 ans.

La DDTM propose de remplacer l'aléa présenté en réunion publique par celui proposé par DHI sauf sur le secteur du port de la Vigne où la méthodologie n'est pas conforme

Le port de la vigne

La DDTM propose pour les secteurs derrière les ouvrages du port une évolution similaire à celle retenue pour les ouvrages massifs du sud de la commune :

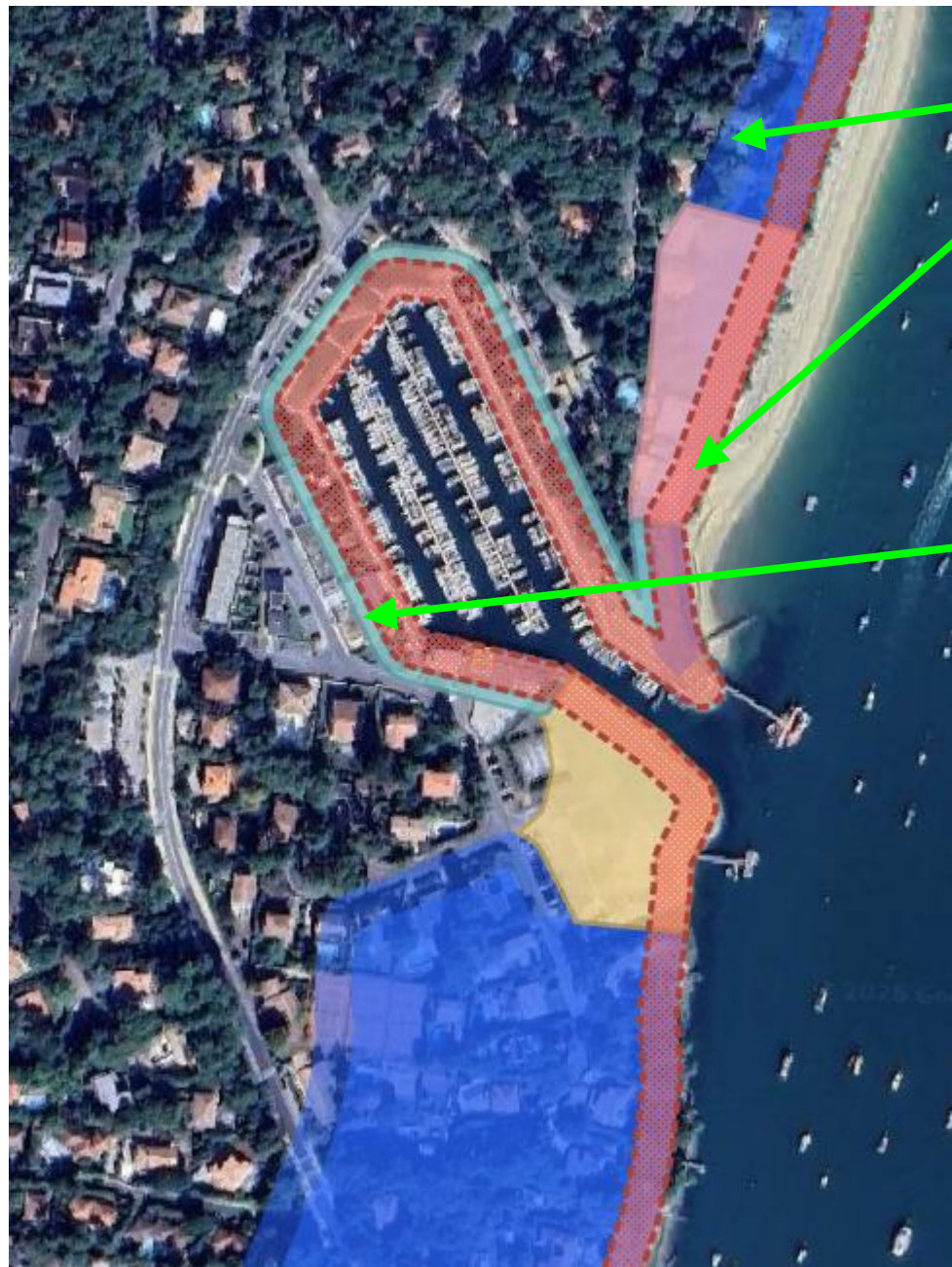
- => un maintien pendant 20 ans,
- => une détérioration progressive pendant 10 ans,
- => une évolution naturelle ensuite

soit une évolution progressive sur 70 ans menant à un taux moyen de 0,1 m/an

Cela conduirait donc, à échéance 100 ans, à un recul lié à l'érosion de 7 m.

Les reculs liés
à un événement majeur ($L_{\max}$ de 6 m) et au réchauffement climatique (E_{cc} de 11 m)
resteraient ceux estimés par DHI

Le port de la vigne



En bleu l'aléa déterminé par DHI

En rose entouré de tirets le cumul de $L_{\max}$ et E_{cc} tels que calculés par DHI (17 m)

En bleu azur, le recul lié à l'érosion de 7 m

En rose et jaune des zones de transition pour passer des évolutions libres au Nord et au Sud à celles du port

Il est important de rappeler que les cartes produites par l'État sont au 1/5 000 :
5 m sur le terrain correspondent
à 1 mm sur la carte.

4 Suites de l'étude et calendrier

CoCoAs – Réunion du 29 janvier 2026

Les futures étapes de la révision

