



BILAN DES DRAGAGES CLAPAGES 2022



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

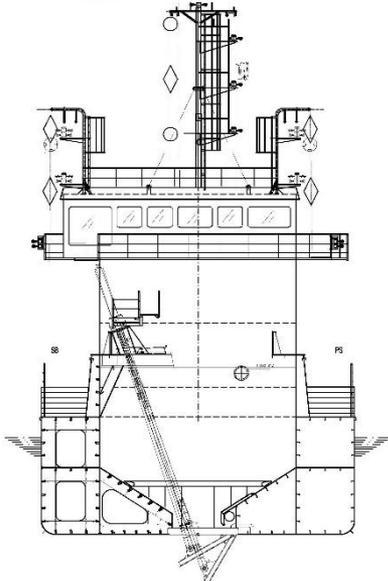
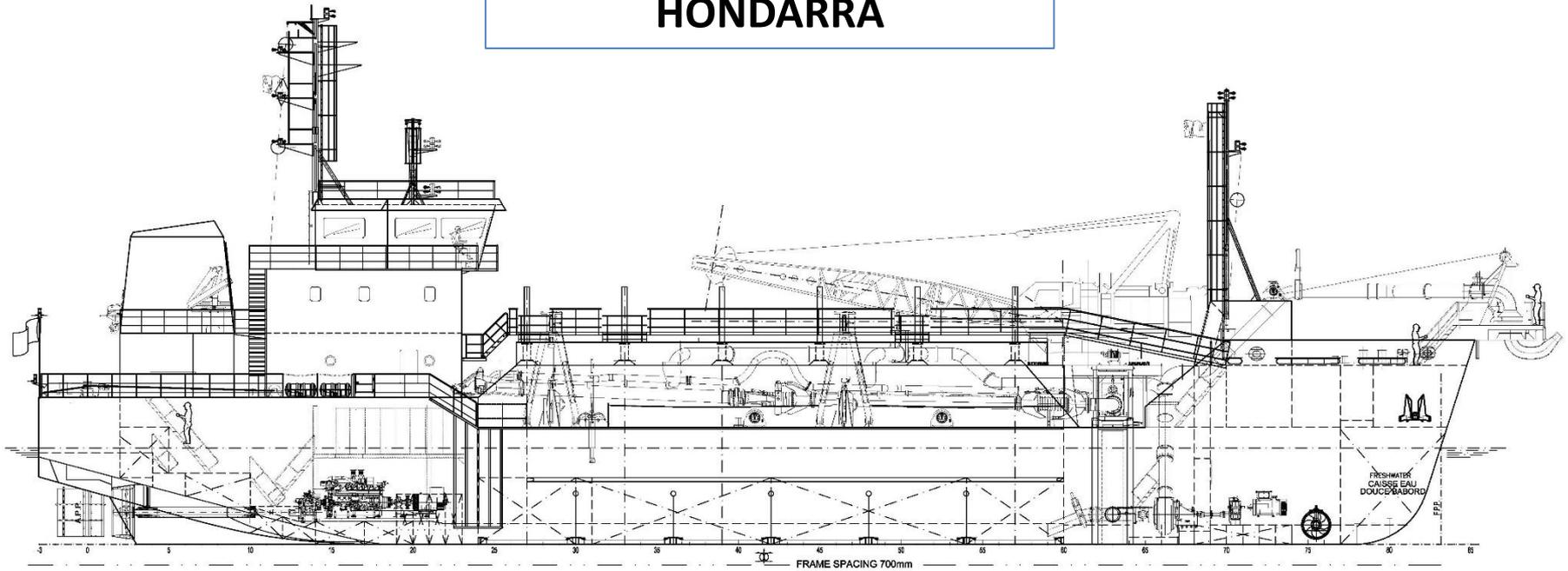
PORT DE
BAYONNE

CCI BAYONNE
PAYS BASQUE
Euskal Herri

1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES

- ❖ Présentation du service du dragage et de Hondarra.
- ❖ Plan des zones de dragage et des zones d'immersion.
- ❖ Volumes dragués/clapés en 2022.
- ❖ Evolution depuis 2009.
 - Evolution des volumes dragués à l'embouchure/clapés en zone côtière.
 - Evolution du volume total dragué et de la répartition par zone de clapage.
 - Evolution du volume total dragué à Saint Bernard et dans la souille du quai Saint Bernard.
- ❖ Bilan de l'année 2022 face à l'intérêt technique d'avoir une drague à demeure pour le port de Bayonne.
- ❖ Evolution des fonds de la zone côtière depuis le 8 octobre 2021.
- ❖ Suivis environnementaux des opérations de dragage et d'immersion.
- ❖ Mesures pour éviter les incidences du dragage.
- ❖ Perspectives 2023.

HONDARRA



DIMENSIONS PRINCIPALES MAIN DIMENSIONS

<u>LONGUEUR HORS TOUT</u> LENGTH OVERALL	approx. 61.80 m
<u>LONGUEUR ENTRE PERPENDICULAIRES</u> LENGTH BETWEEN PERPENDICULARS	58.20 m
<u>LARGEUR HORS MEMBRES</u> MOULDED BREADTH	13.40 m
<u>CREUX AU PONT PRINCIPAL</u> MOULDED DEPTH	5.10 m
<u>TIRANT D'EAU MOYEN AU FRANC-BORD INTERNATIONAL</u> MEAN DRAUGHT AT INTERNATIONAL FREEBOARD	4.20 m
<u>TIRANT D'EAU AU FRANC-BORD REDUIT</u> MEAN DRAUGHT AT REDUCED DREDGING FREEBOARD	4.80 m
<u>PROFONDEUR DE DRAGAGE SUR BALLAST AVEC ÉLINDE A 45°</u> DREDGING DEPTH AT 45°	20.00 m
<u>DIAMÈTRE INTÉRIEUR ÉLINDE</u> DIAMETER SUCTION PIPE	500 mm
<u>CAPACITÉ DU PUIS À LA HAUTEUR MAX. DU TROP-PLEIN</u> HOPPER CAPACITY	1.200 m ³
<u>EQUIPAGE</u> COMPLEMENT	10 PERS.
<u>VITESSE AUX ESSAIS AU FRANC-BORD INTERNATIONAL</u> SPEED	11 NOEUDS

CLASSIFICATION BUREAU VERITAS

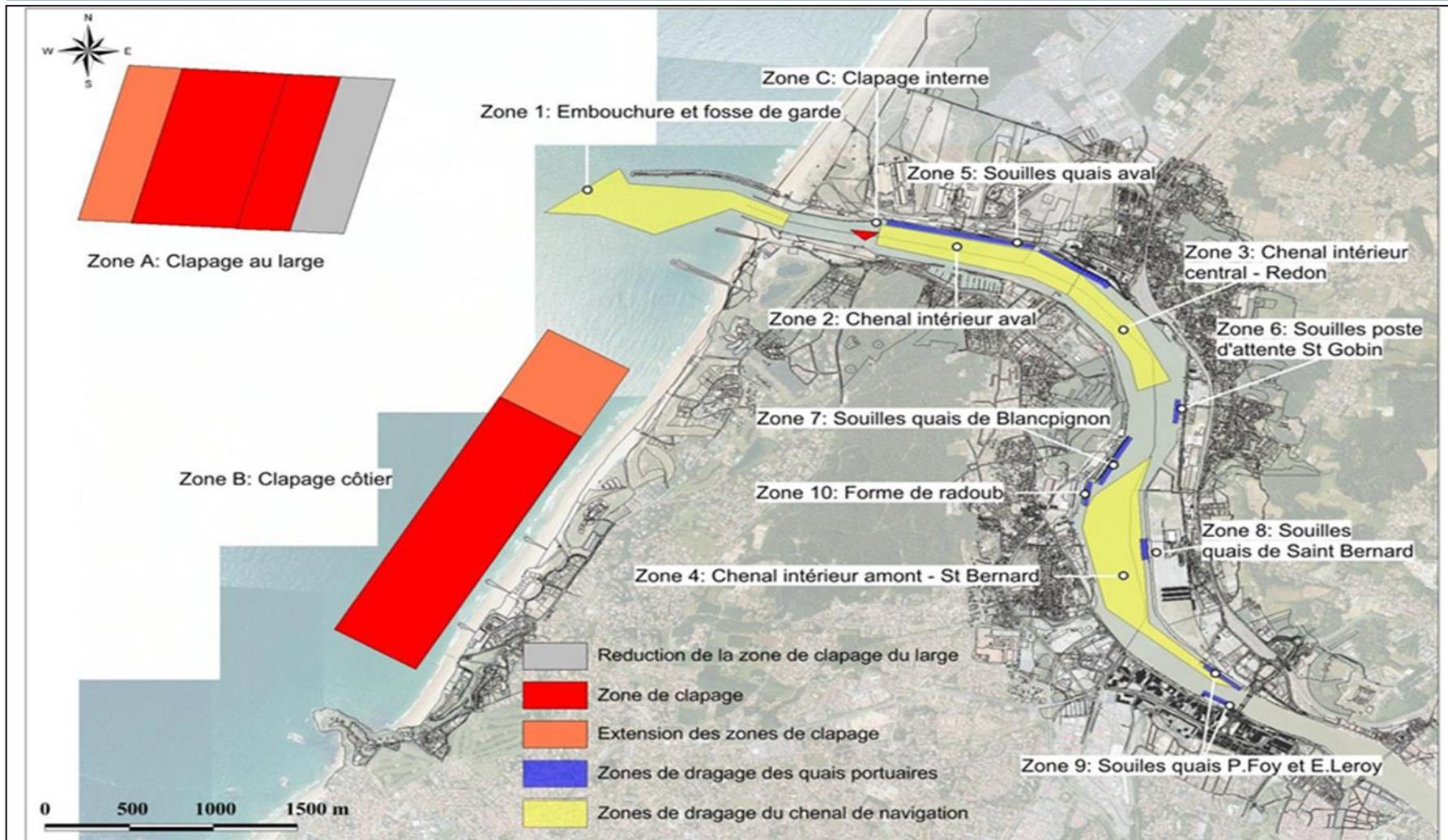
I * HULL, * MACH, HOPPER DREDGER, UNRESTRICTED NAVIGATION,
DREDGING WITHIN 8 MILES FROM SHORE, * AUT-UMS

- ❖ Armement du navire 6 jours sur 7, 12 heures par jour, par 5 marins.
- ❖ Au total la CCIBPB a recruté 16 marins pour armer Hondarra et le remorqueur Balea.

- ❖ Les opérations de dragage à l'élinde, par aspiration, se déroulent principalement sur deux zones:
 - ❖ L'embouchure dite zone 1 pour environ 400 000 m³ par an ce qui représente 80 jours de travail.
 - ❖ La zone de Saint Bernard, dite zone 4 pour environ 300 000 m³ par an ce qui représente 130 jours de travail.
- ❖ Le dragage à la benne permet de draguer les zones exiguës et proches des quais ce qui représente environ 70 jours de travail par an.

Plan des zones de dragage et des zones d'immersion

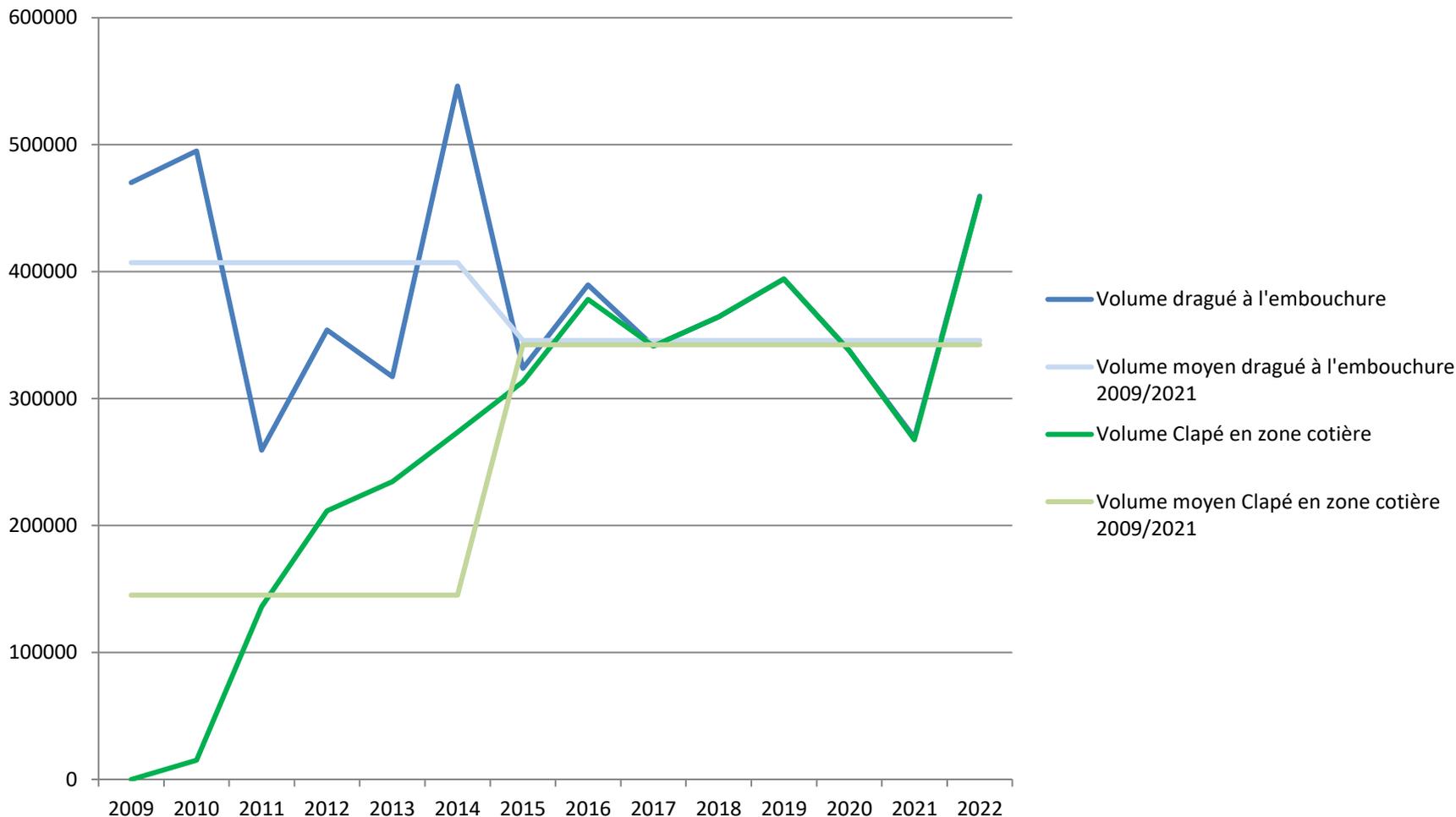
Arrêté inter préfectoral n° 64-2017-02-02-09 du 07/02/2017



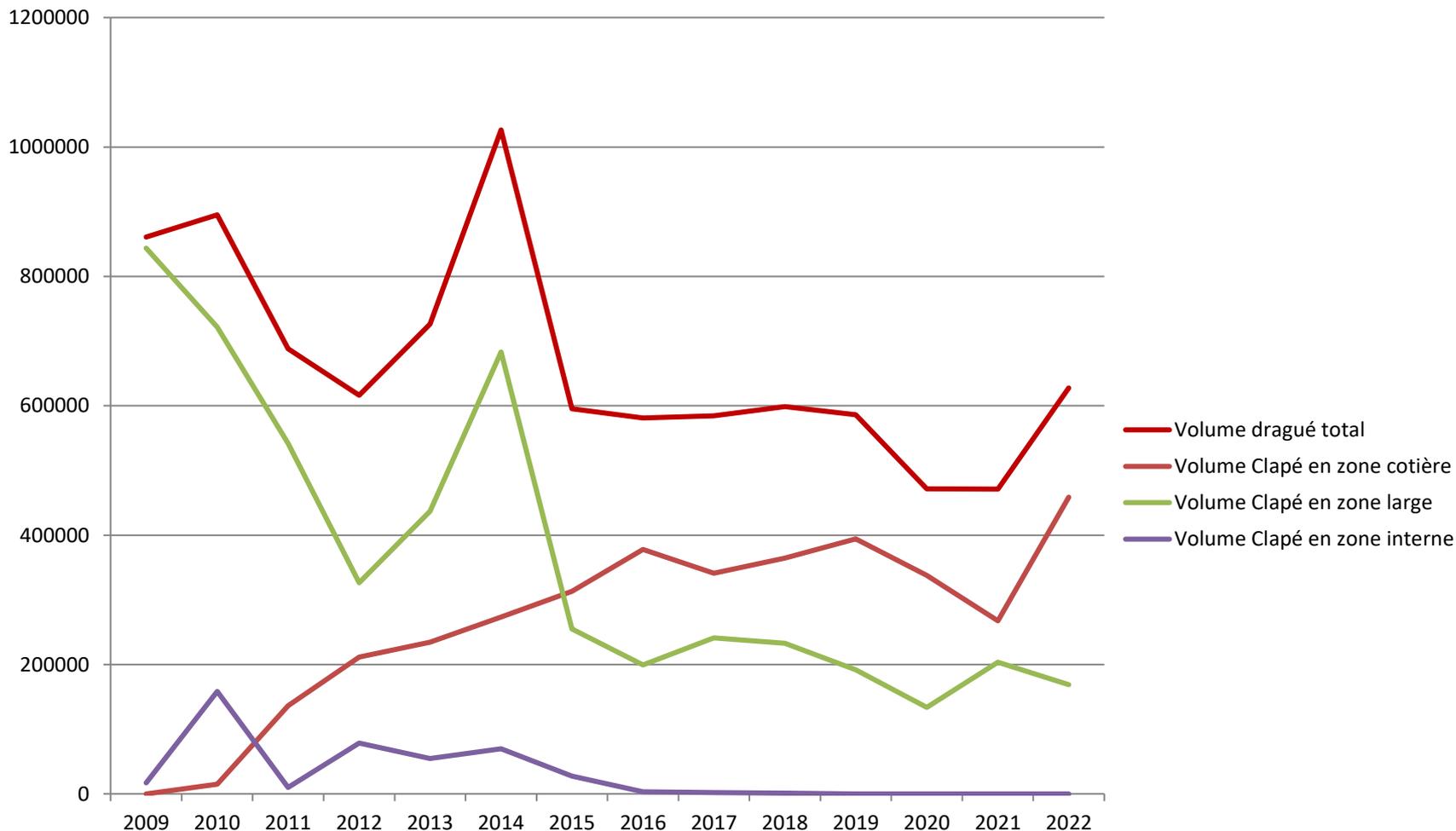
Volumes dragués et clapés en 2022

		Volumes dragués		Volumes clapés	
Sable	Embouchure	459 461m ³	Zone côtière	458 549m ³	
			soit	99,8%	
Vases	Chenaux intérieurs et souilles	168 131m ³	Zone du large	912 m ³	
			Zone du large	168 131m ³	
			Zone interne	0 m ³	
Total		627 592 m ³	Total	627 592 m ³	

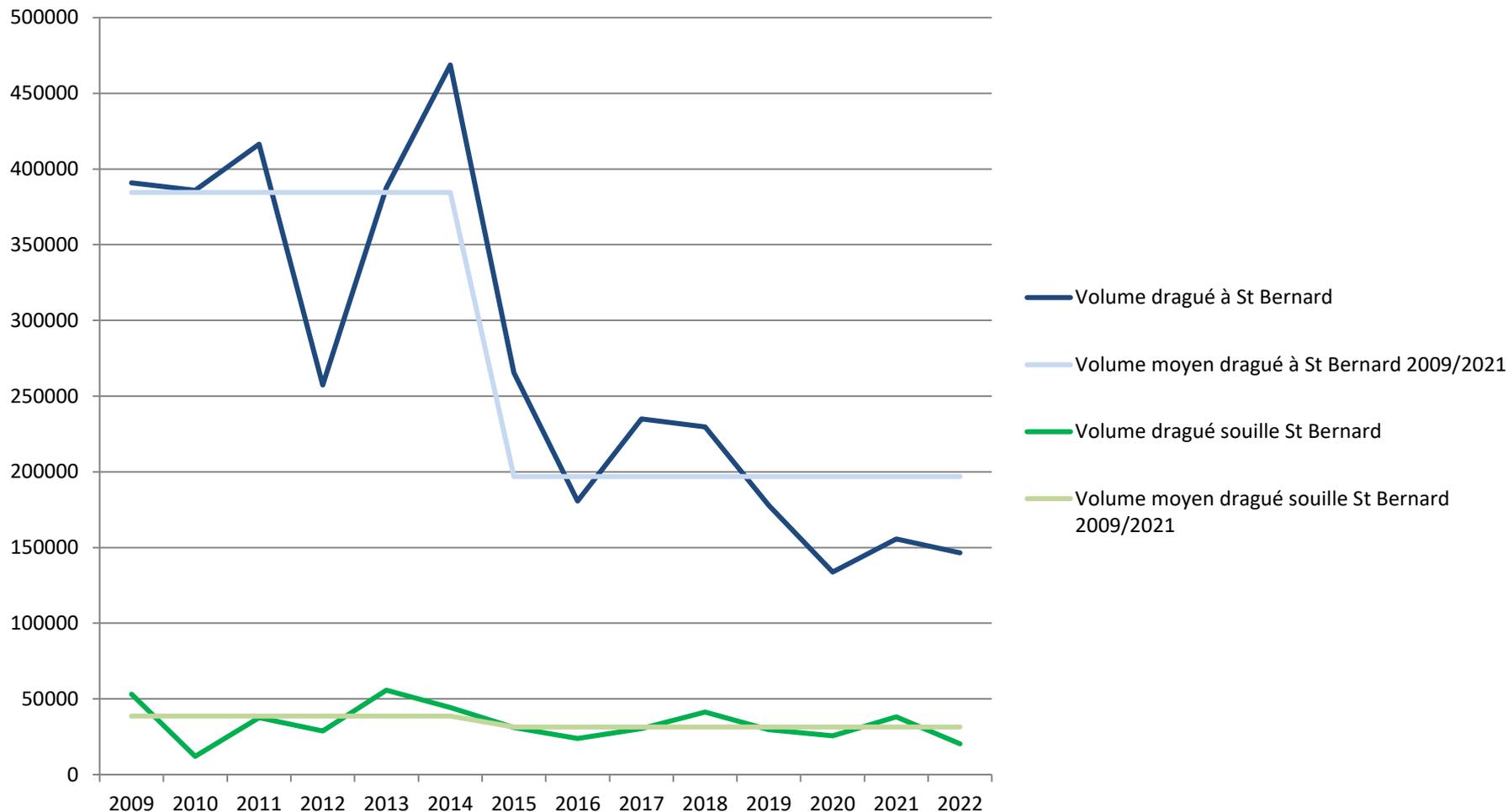
Evolution des volumes dragués à l'embouchure/clapés en zone côtière depuis 2009



Evolution du volume total dragué et de la répartition par zone de clapage depuis 2009



Evolution du volume total dragué à Saint Bernard et dans la souille du quai Saint Bernard depuis 2009



Bilan de l'année 2022 face à l'intérêt technique d'avoir une drague à demeure pour le port de Bayonne

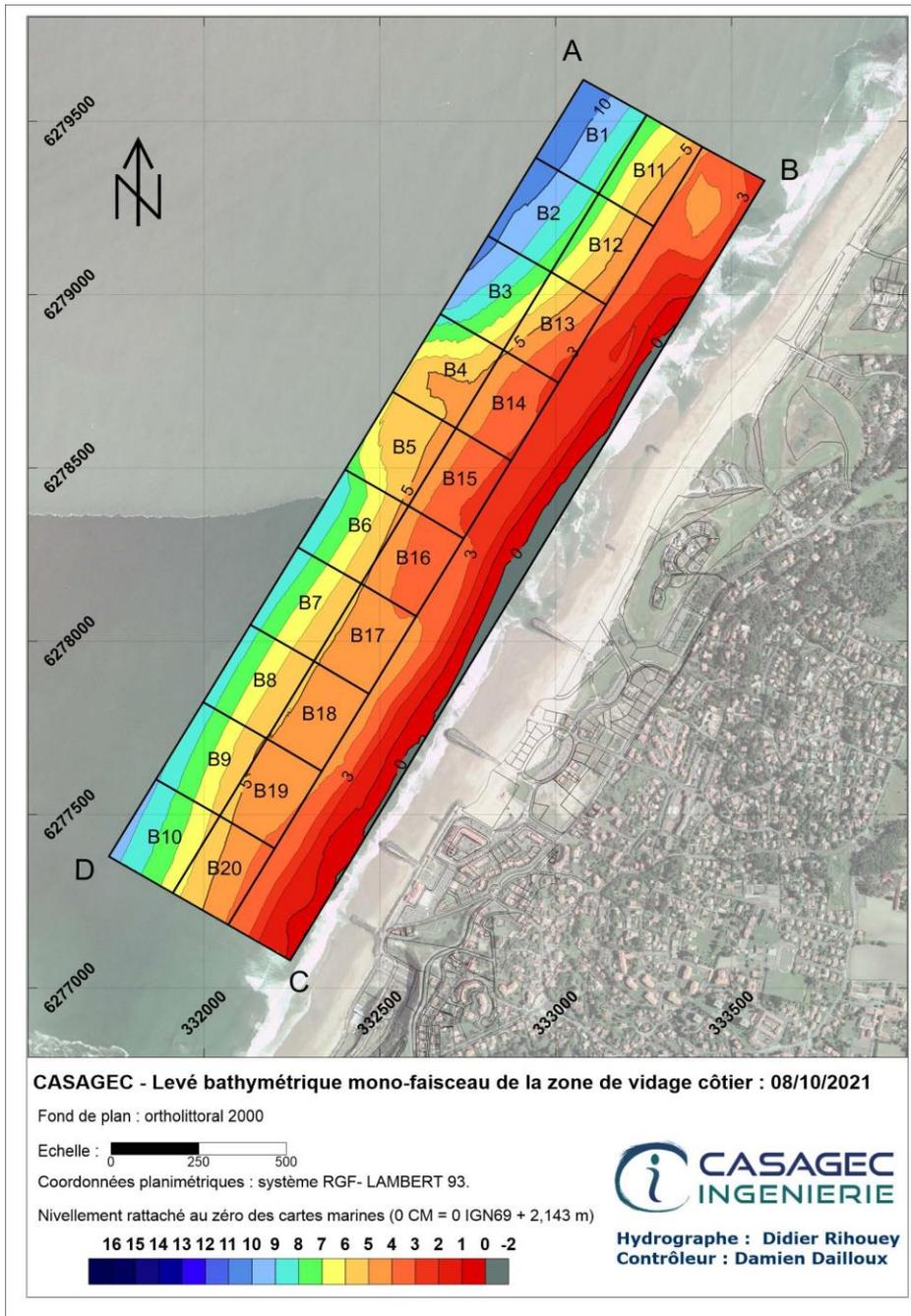
Intérêt

- Adapter les périodes de dragage à l'embouchure pour permettre le clapage côtier.
- Diminution des volumes dragués.
- Diminution des volumes clapés en zone interne.
- Accès des navires de 20 000 tonnes 365 jours par an.
- retombées économique locales liées aux dépenses de dragage

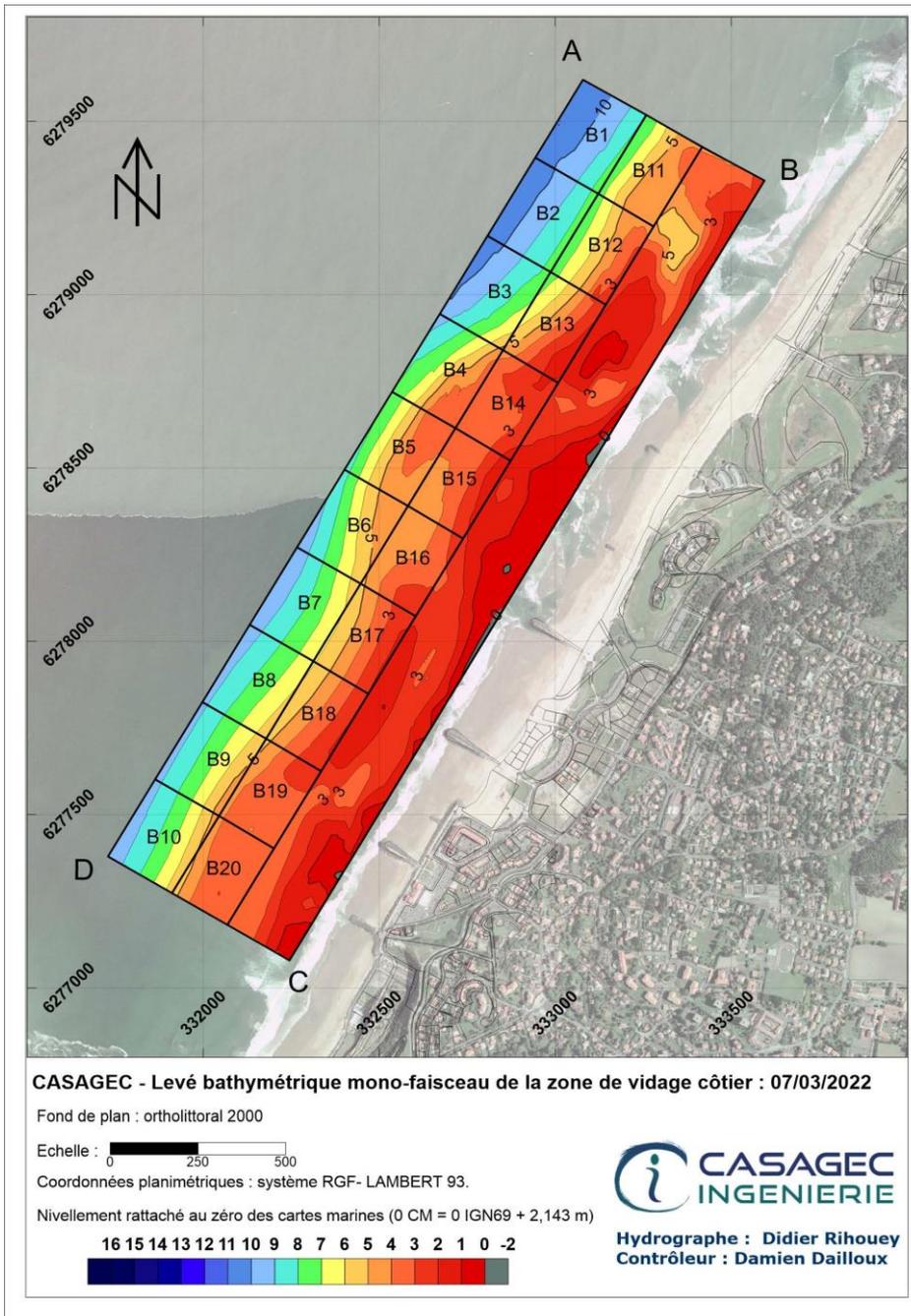
Bilan 2022

- 99,8 % des sables clapés, 458549 m³ contre 145148 m³ en moyenne avant 2015
- 627592 m³ contre en moyenne 802212 m³ avant 2015.
- 0 m³ contre 64772m³ en moyenne avant 2015.
- Aucune limitation de tirant d'eau d'accès en 2022.
- 1,67M€/an de budget de fonctionnement

- Bathymétrie de la zone côtière effectuée le 08/10/2021

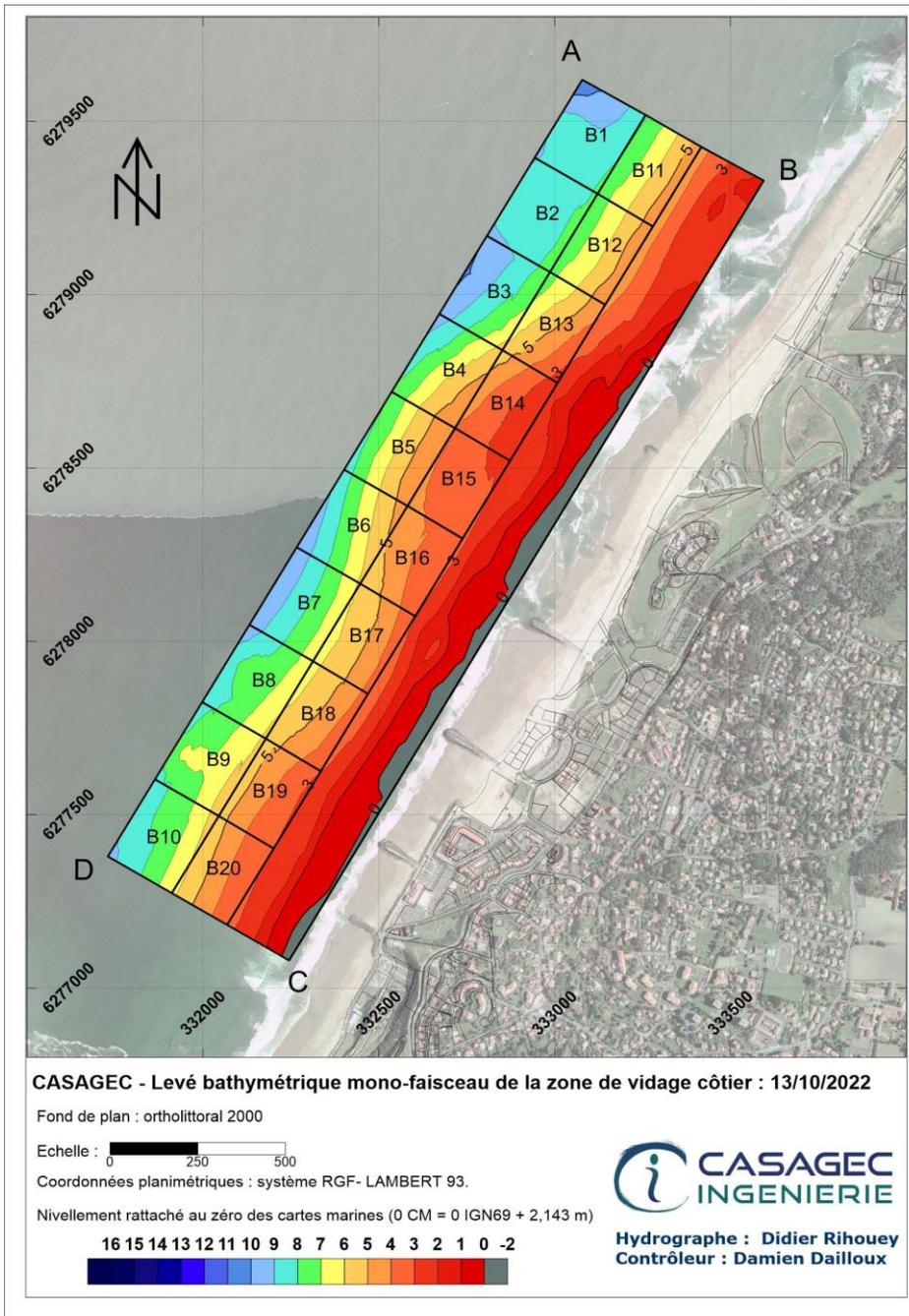


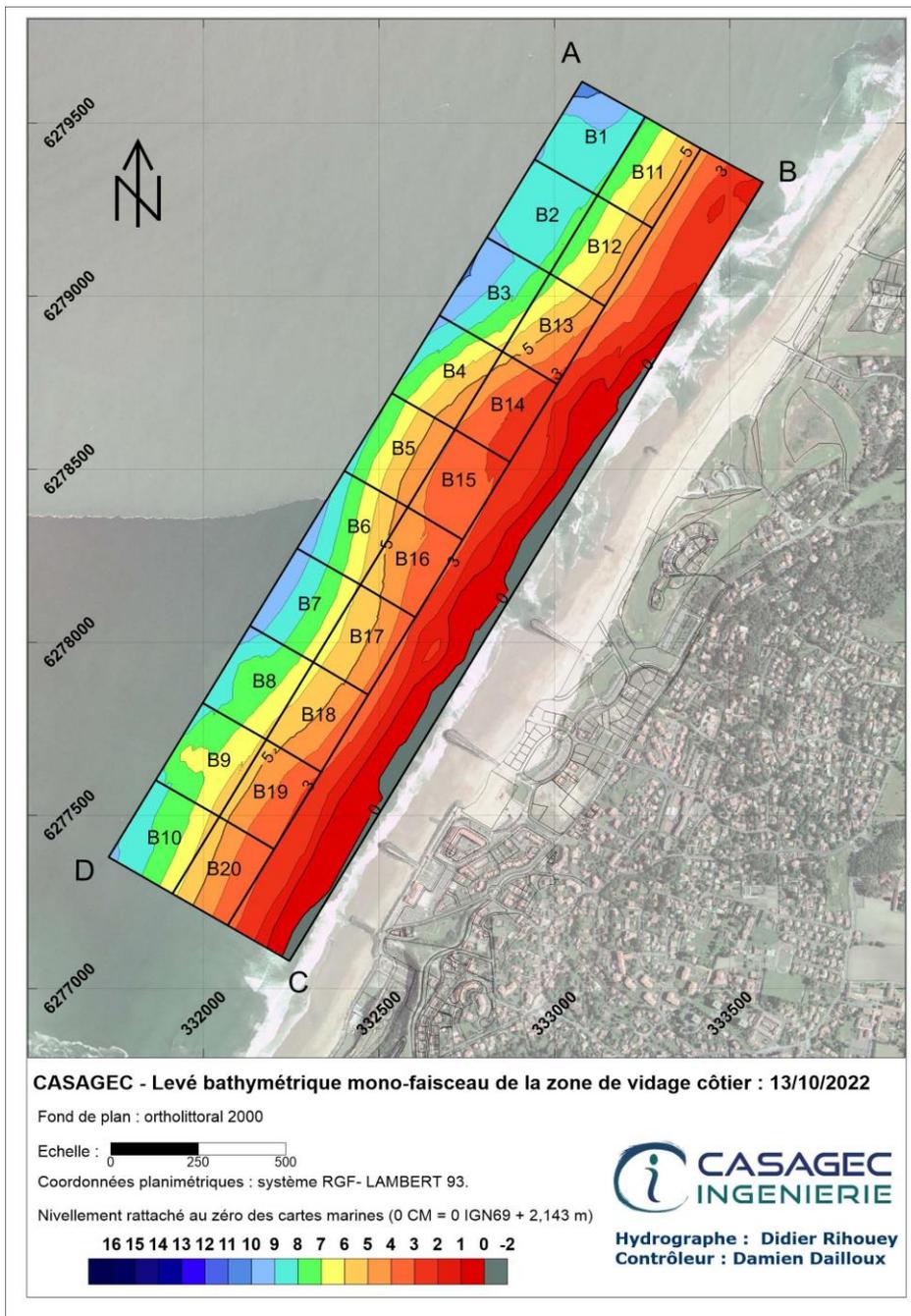
- Bathymétrie de la zone côtière effectuée le 07/03/2022



1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES

- Bathymétrie de la zone côtière effectuée le 13/10/2022

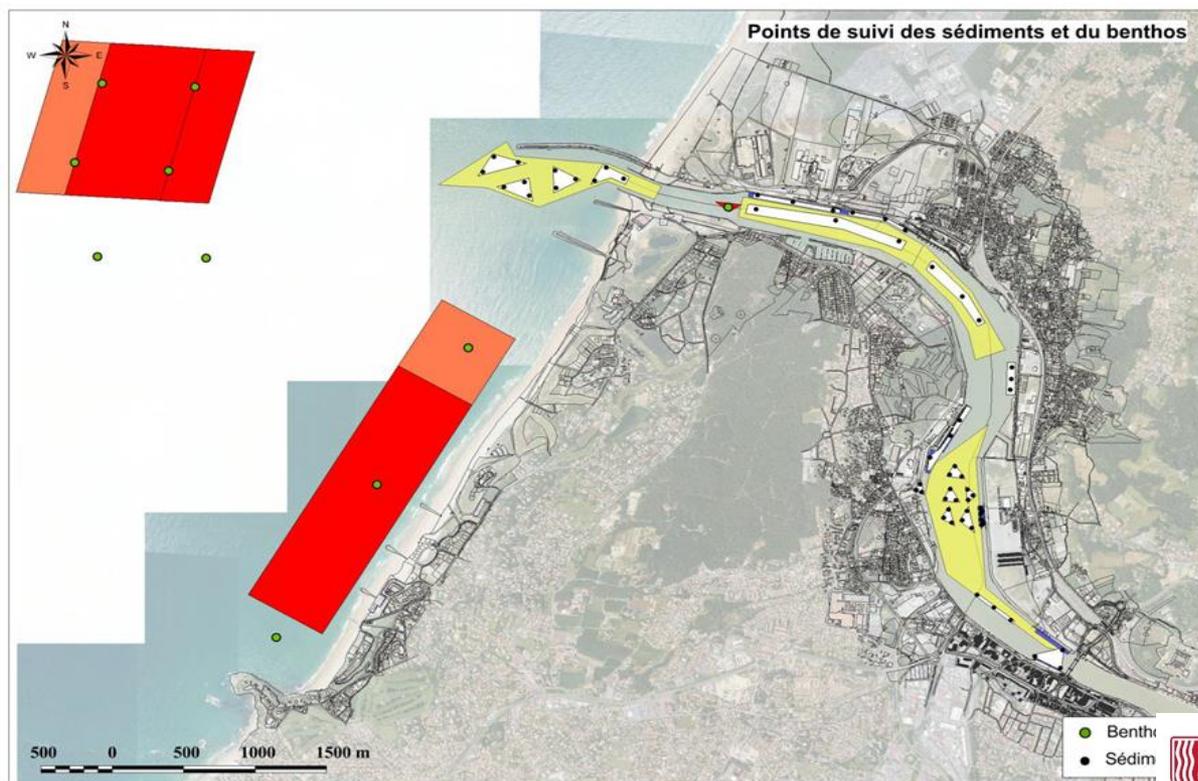




- **Bathymétrie de la zone côtière effectuée le 13/10/2022**
- **Volumes clapés en 2022:**
- **B1, 174 931 m³**
- **B2, 176 896 m³**
- **B8, 19 241 m³**
- **B9, 59 461 m³**
- **B10, 21 897 m³**
- **B11, 4 051 m³**
- **B12, 2 072 m³**
- **Total 458 549 m³**

Suivis environnementaux des opérations de dragage et d'immersion

- ❖ Suivi bathymétrique mensuel des zones de dragage et semestriel des zones de clapage
- ❖ Suivi semestriel de la granulométrie et de la qualité chimique des sédiments au niveau des zones draguées au cours du semestre suivant. Au total 22 stations comprenant 66 points de prélèvement
- ❖ Suivi des invertébrés macrobenthiques sur les zones de clapage et de dragage



Mesures pour éviter les incidences

❖ Adaptation du calendrier aux regards des enjeux identifiés :

- Passage migrateur amphihalin (décembre – mars)
- Caractère touristique et balnéaire du site (juillet –aout)

		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Dragage	Aspiration	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow
	benne	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
Clapage	Large (A)	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	Cote (B)	Green	Green	Green	Green	Blue	Blue	Red	Red	Blue	Green	Green	Green
	Interne(C)	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Red	Red	Red	Red	Yellow	Yellow	Yellow



Tous types d'opérations autorisés



Arrêt total des opérations



Limitation 1 clapage par jour, en zone interne, vase provenant des zones 4 et 8 si les côtes d'exploitation ne sont pas atteintes



Dragage par aspiration à l'embouchure et sur la zone d'évitage de Saint Bernard si les cotes d'exploitation ne sont pas atteintes

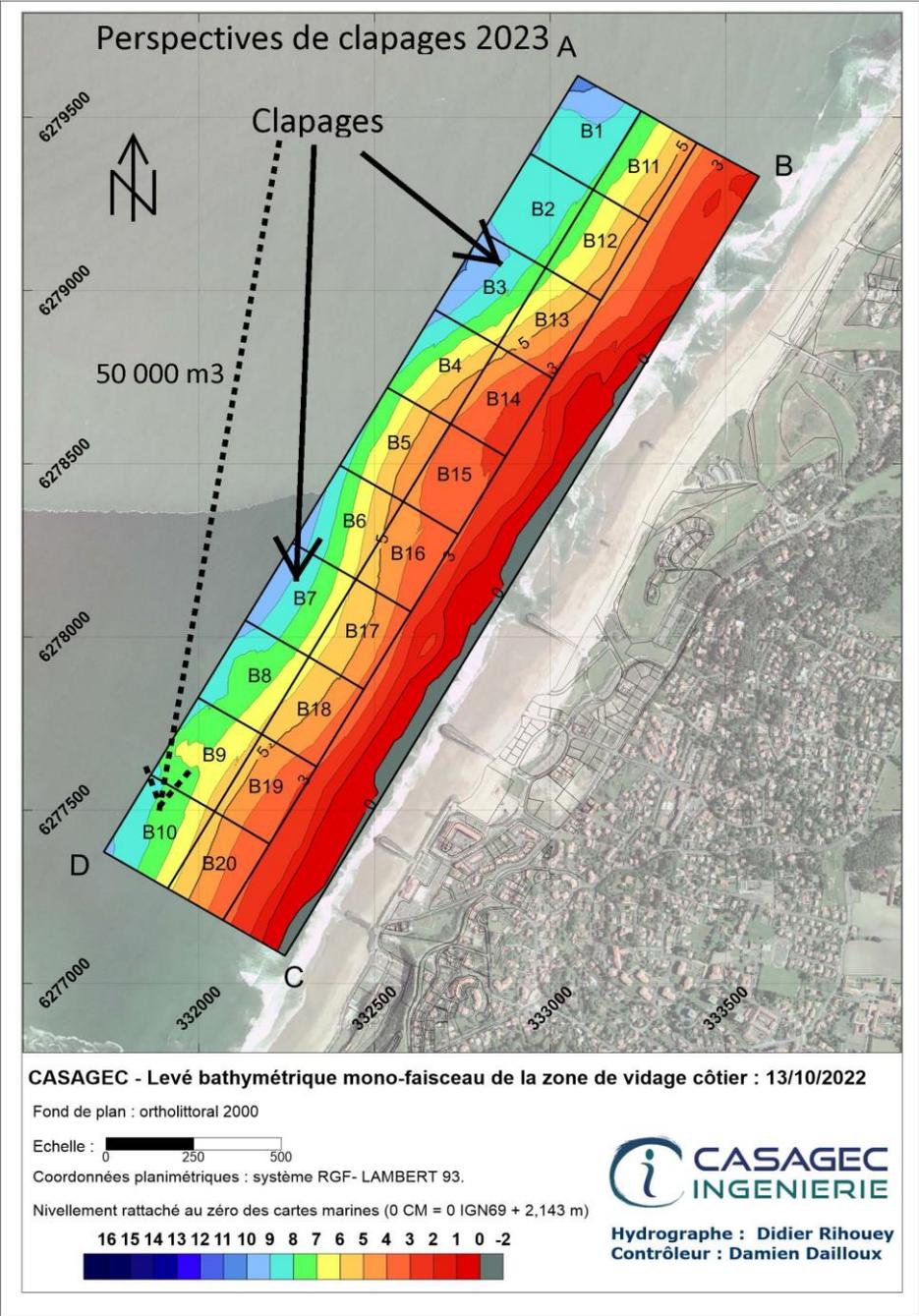


Clapage des sables provenant de la fosse de garde dans le tiers Ouest de la zone côtière

Perspectives 2023

- Poursuivre le dragage en appliquant l'arrêté et en répondant aux différentes demandes en matière de suivis et d'études.
- Présenter mensuellement au public les opérations de dragage à travers le site internet du port de Bayonne et annuellement aux associations par le biais d'une présentation au S3PI et au SAGE.
- Poursuivre les clapages côtiers afin de préserver le trait de côte en concentrant les clapages sur les zones B3, B7 et B10 pour 50 000 m³.

- Perspective 2023





BILAN DES DRAGAGES CLAPAGES 2022