



BILAN DES DRAGAGES CLAPAGES 2021



RÉGION
Nouvelle-
Aquitaine

PORT DE
BAYONNE

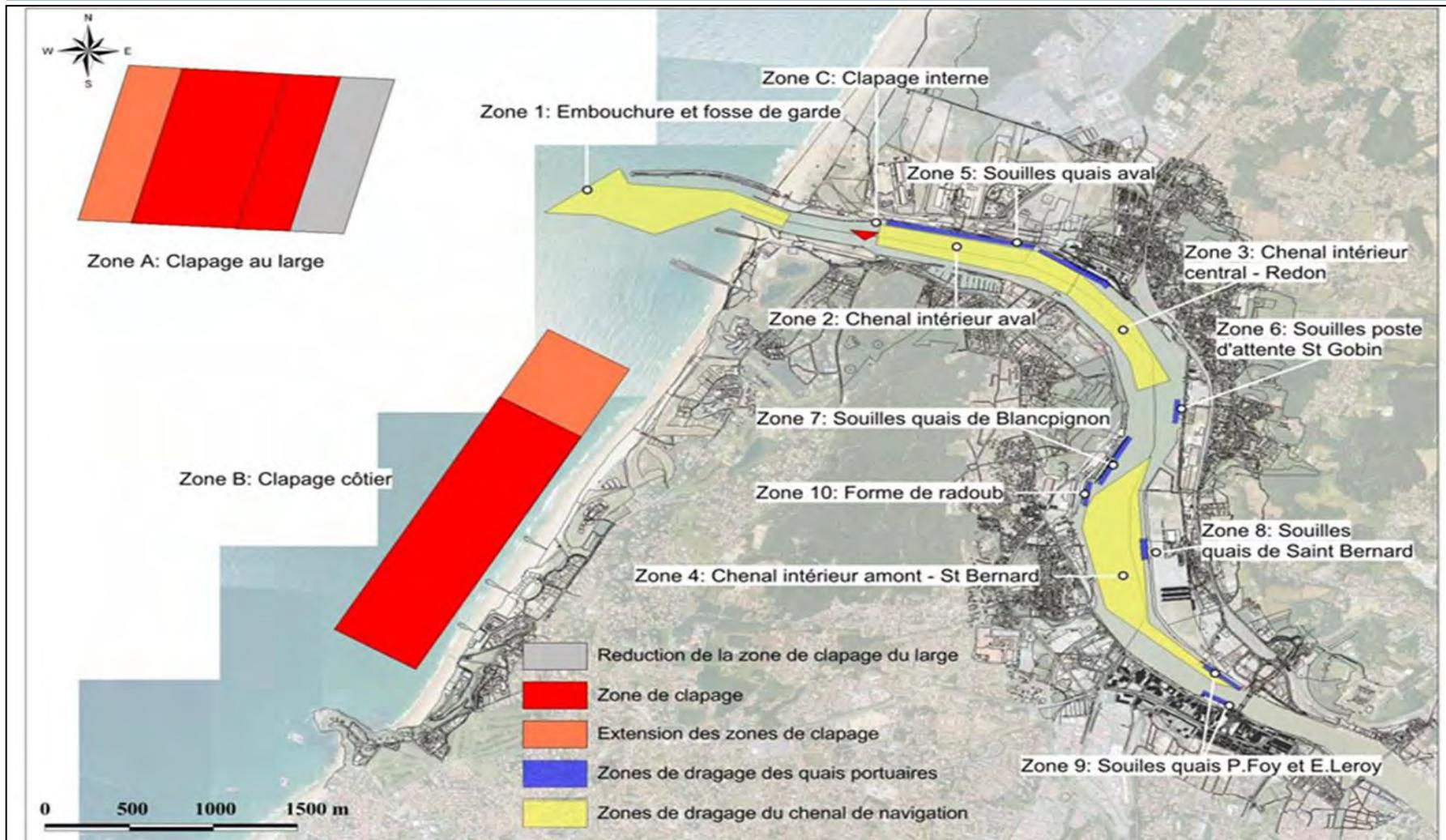
CCI BAYONNE
PAYS BASQUE
Euskal Herri

1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES

- ❖ Plan des zones de dragage et des zones d'immersion.
- ❖ Volumes dragués/clapés en 2021.
- ❖ Evolution des 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 2021 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 18 septembre 2020.
- ❖ Suivis environnementaux des opérations de dragage et d'immersion.
- ❖ Perspectives 2022.

Plan des zones de dragage et des zones d'immersion

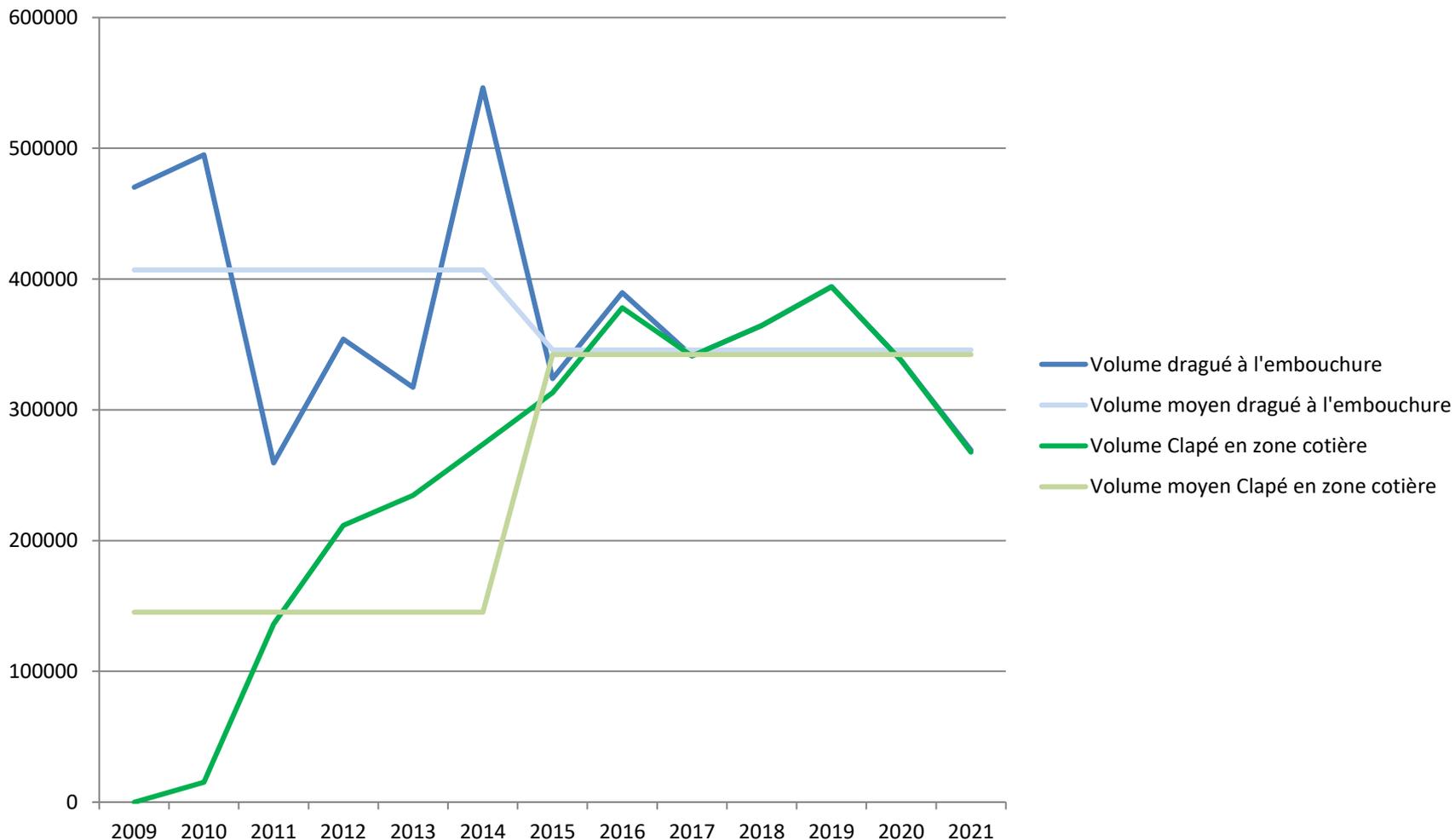
Arrêté inter préfectoral n° 64-2017-02-02-09 du 07/02/2017



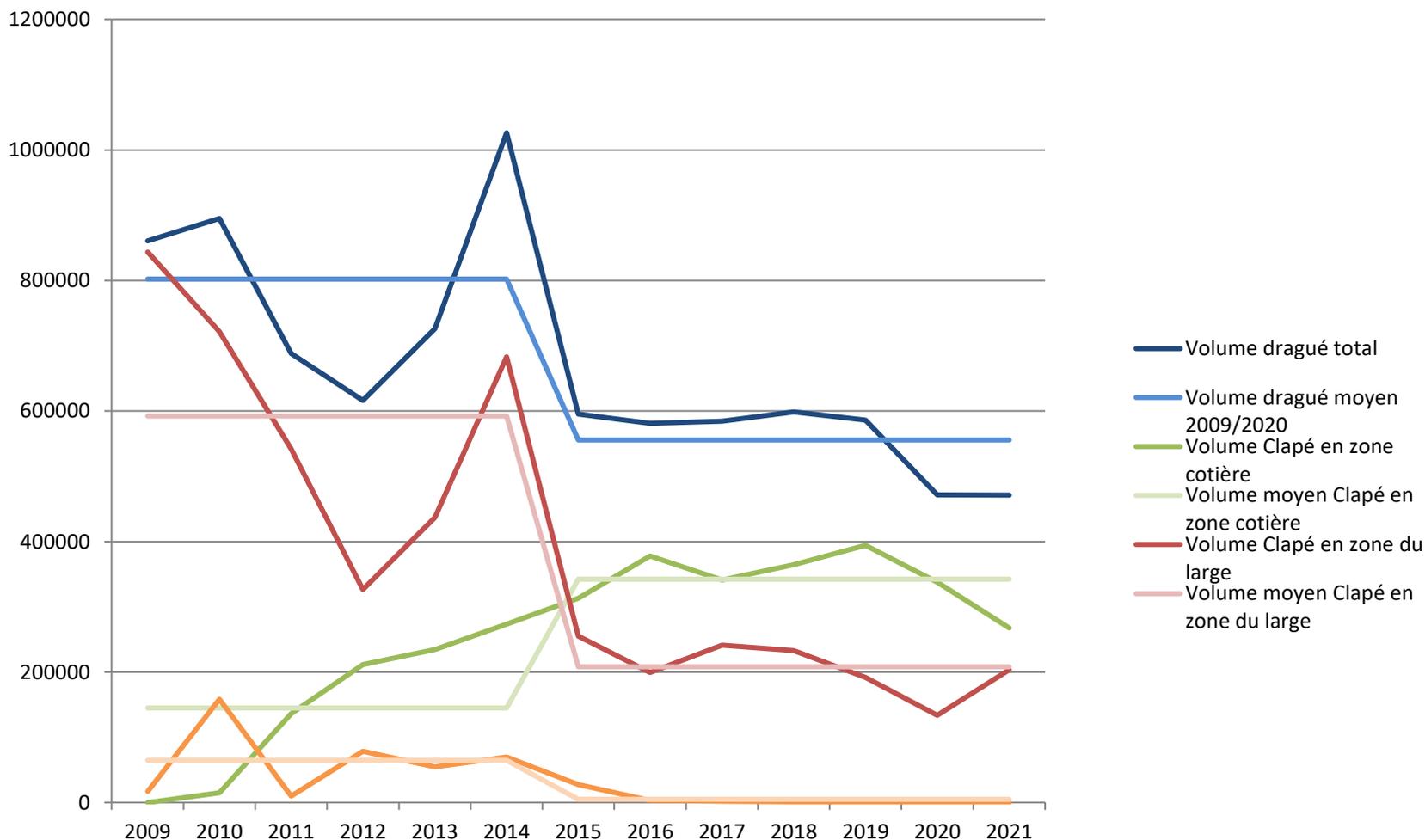
Volumes dragués et clapés en 2021

		Volumes dragués		Volumes clapés	
Sable	Embouchure	269 237m ³	Zone côtière	267 558m ³	
			soit	99,4%	
Vases	Chenaux intérieurs et souilles	201 861m ³	Zone du large	1 679 m ³	
			Zone du large	201 861m ³	
			Zone interne	0 m ³	
	Total	471 098 m ³	Total	471 098 m ³	

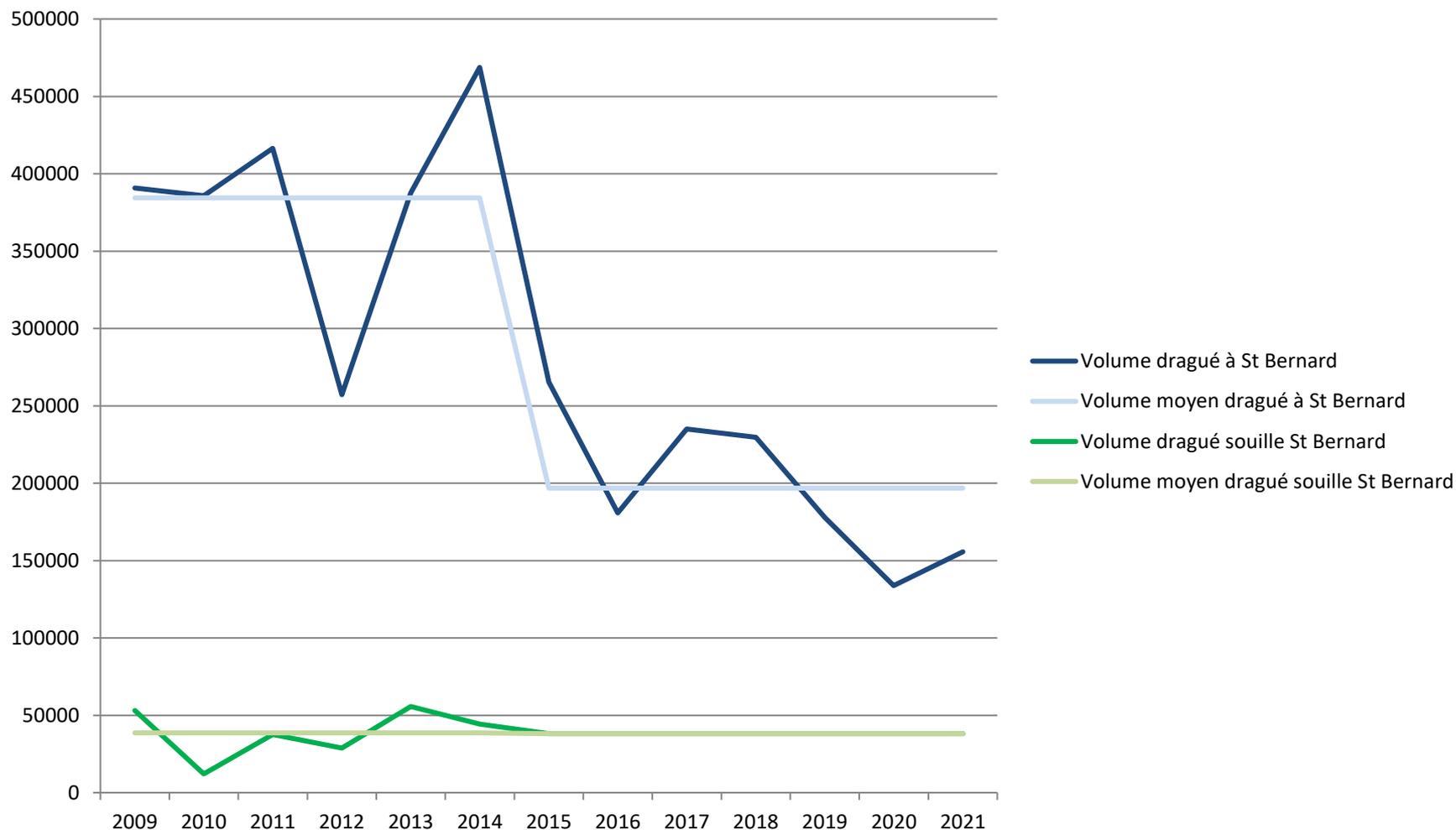
Evolution des volumes dragués à l'embouchure/clapés en zone côtière depuis 2009



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 2021 face à l'intérêt technique d'avoir une drague à demeure pour le port de Bayonne

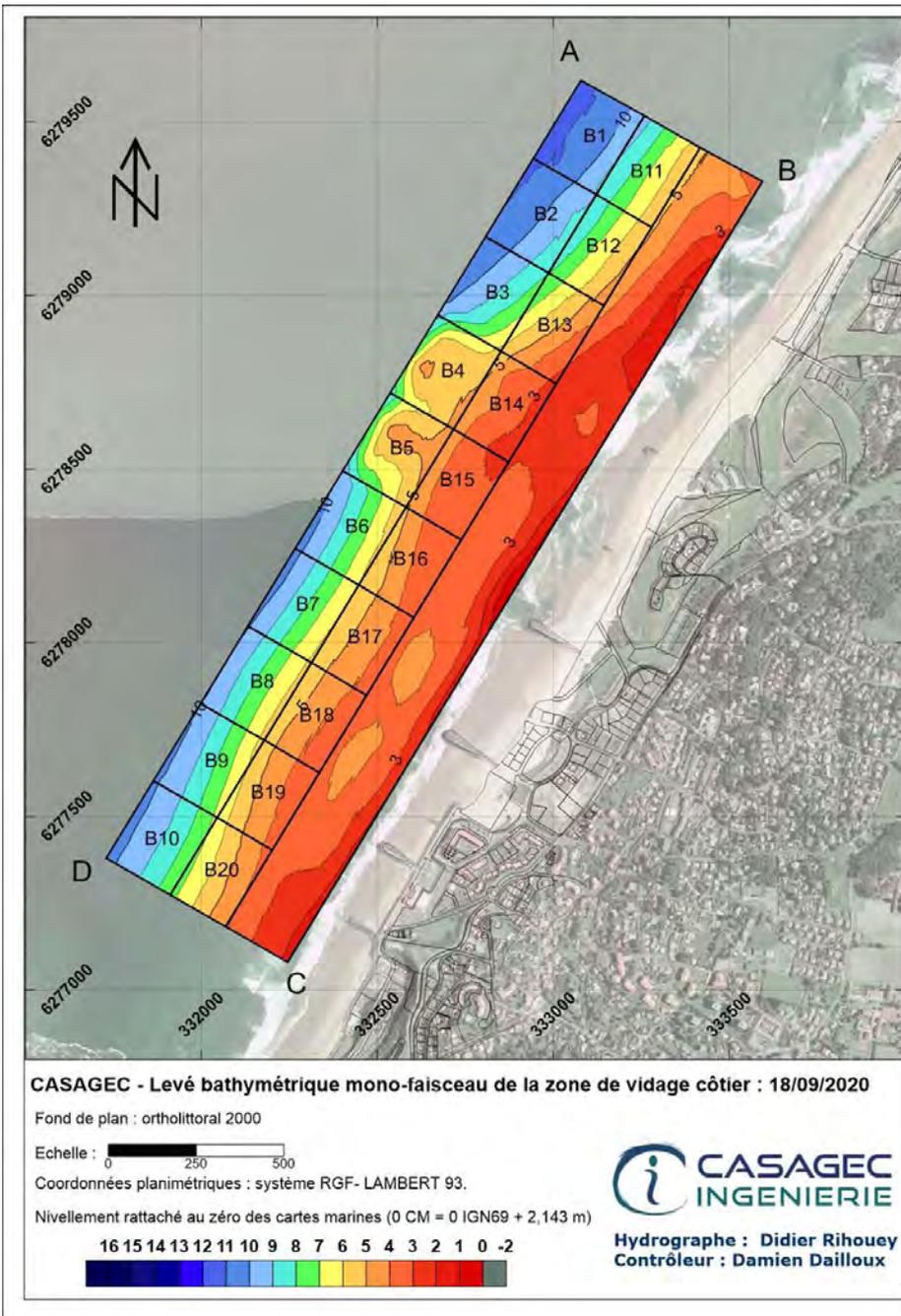
Intérêt

- 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

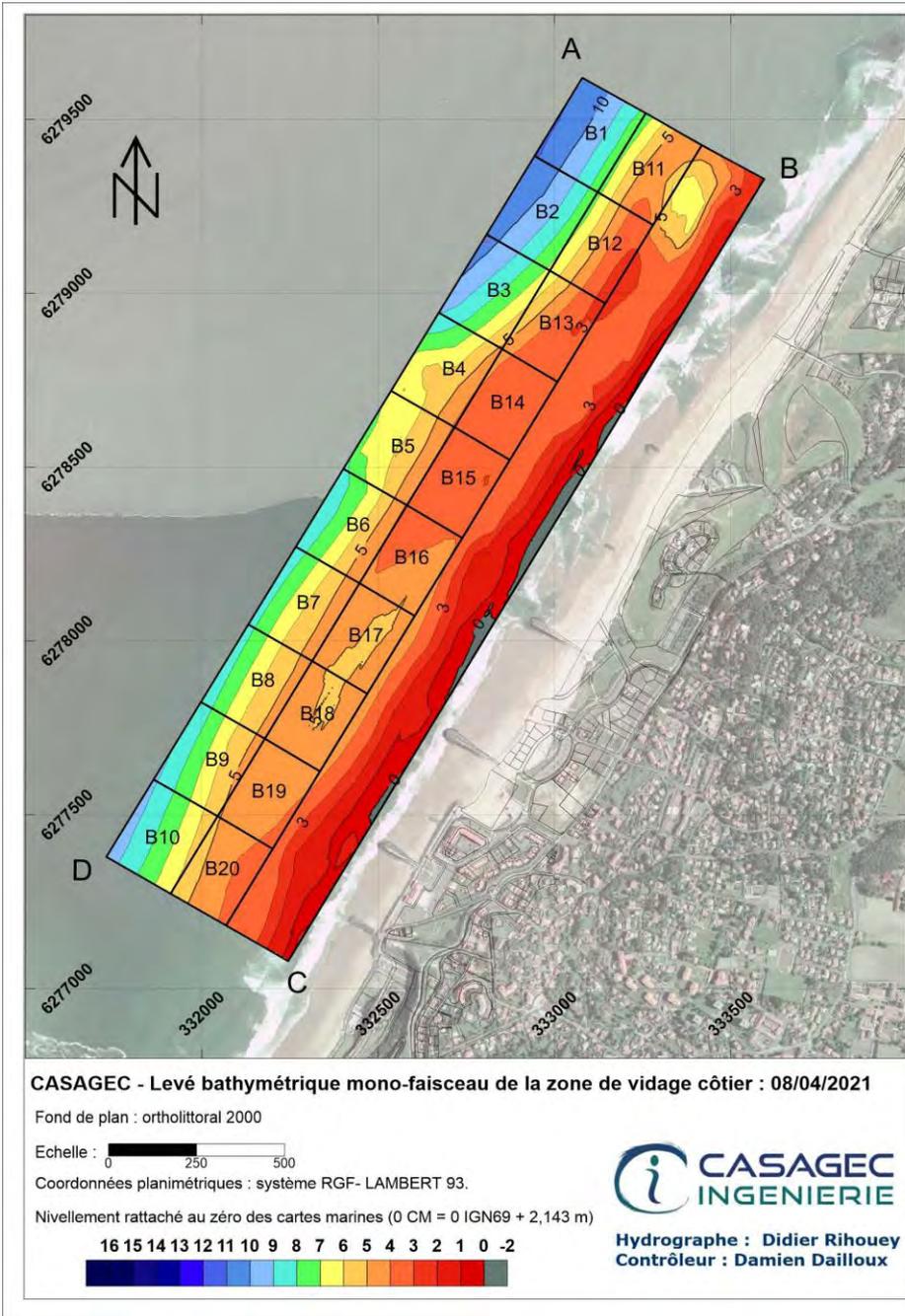
Bilan 2021

- 99,4 % des sables clapés, 267558 m³ contre 145148 m³ en moyenne avant 2015
- 471098 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 2021.
- 1,67M€/an de budget de fonctionnement

- Bathymétrie de la zone côtière effectuée le 18/09/2020

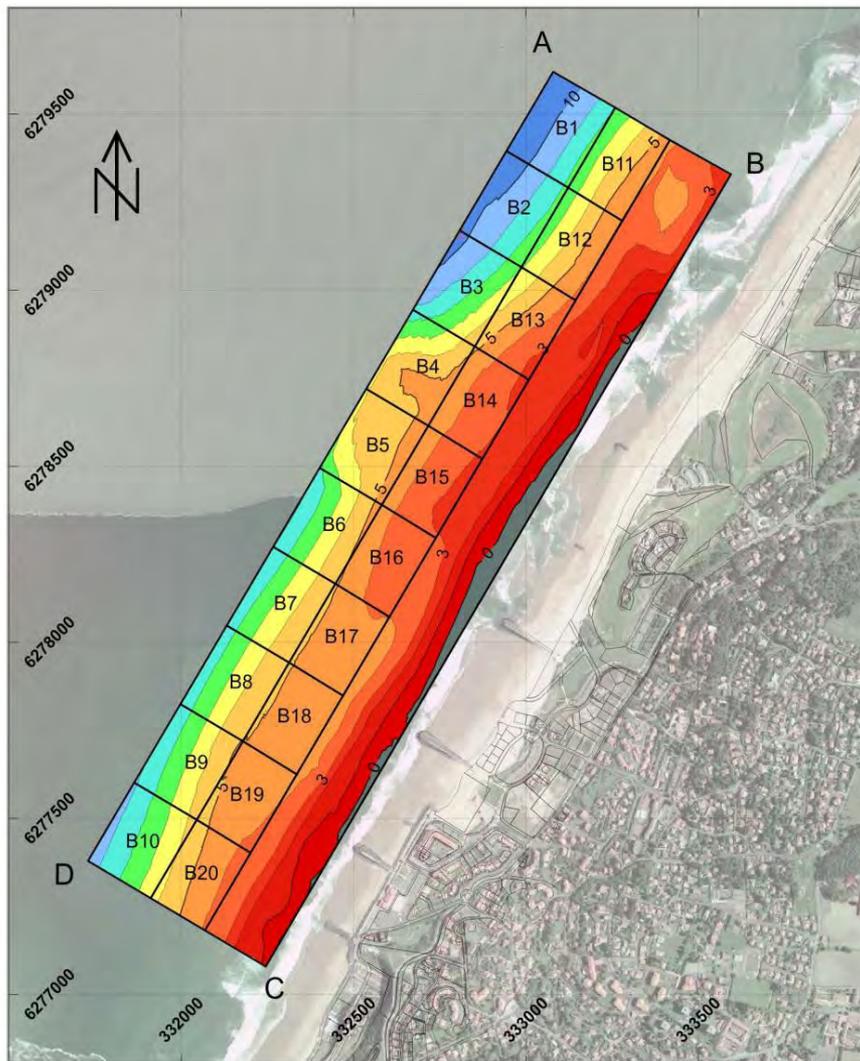


- Bathymétrie de la zone côtière effectuée le 08/04/2021



1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES

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



CASAGEC - Levé bathymétrique mono-faisceau de la zone de vidage côtier : 08/10/2021

Fond de plan : ortholittoral 2000

Echelle : 0 250 500

Coordonnées planimétriques : système RGF- LAMBERT 93.

Nivellement rattaché au zéro des cartes marines (0 CM = 0 IGN69 + 2,143 m)

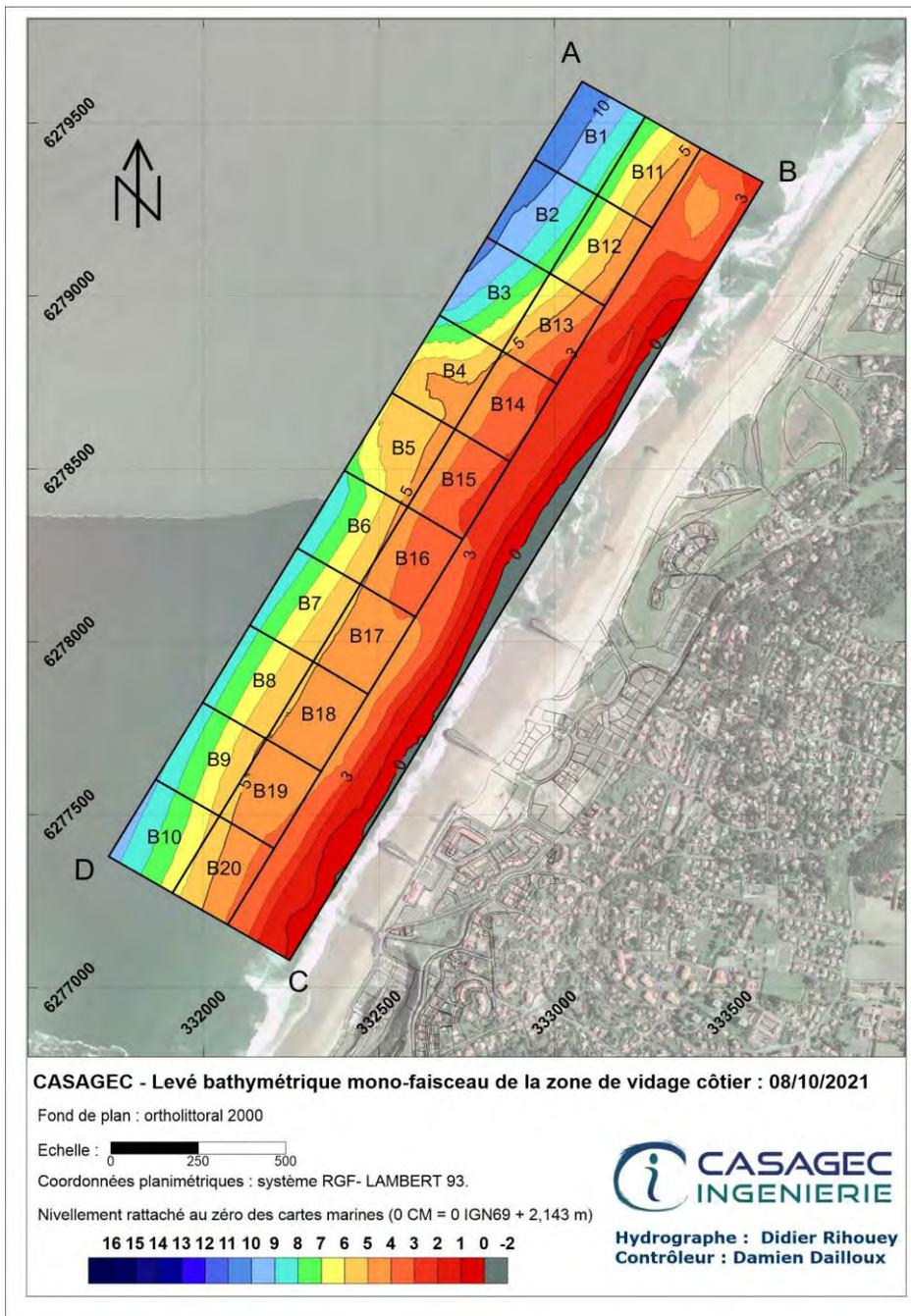
16 15 14 13 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 -2



Hydrographe : Didier Rihouey
Contrôleur : Damien Dailloux



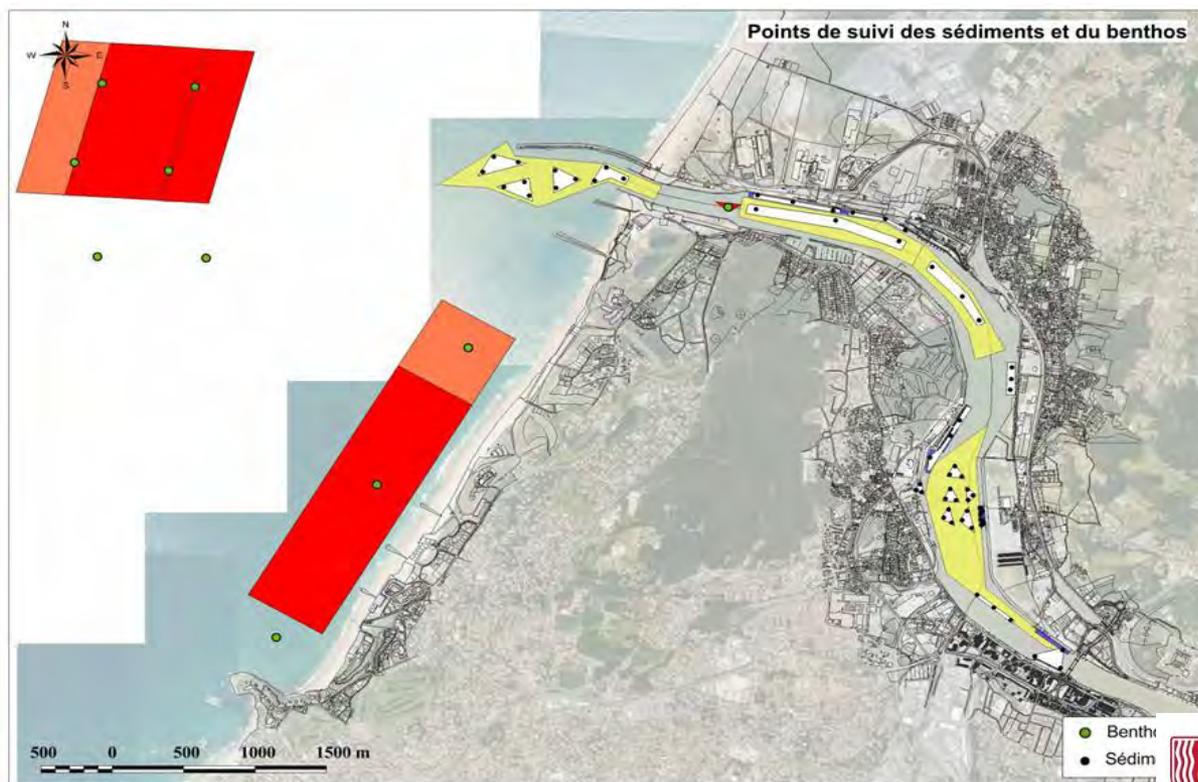
1^{er} ACCÉLÉRATEUR DES ENTREPRISES



- Bathymétrie de la zone côtière effectuée le 08/10/2021
- Volumes clapés en 2021:
- B1, 34 744 m³
- B2, 27 839 m³
- B4, 108 243 m³
- B5, 89 326 m³
- B11, 4 535 m³
- B12, 983 m³
- B14, 1 005 m³
- B15, 882 m³
- Total 267 558 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



Perspectives 2022

- Poursuivre le dragage en appliquant ce nouvel 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 B1, B2, B11 et B12 (Plage nord d'Anglet)



BILAN DES DRAGAGES CLAPAGES 2021