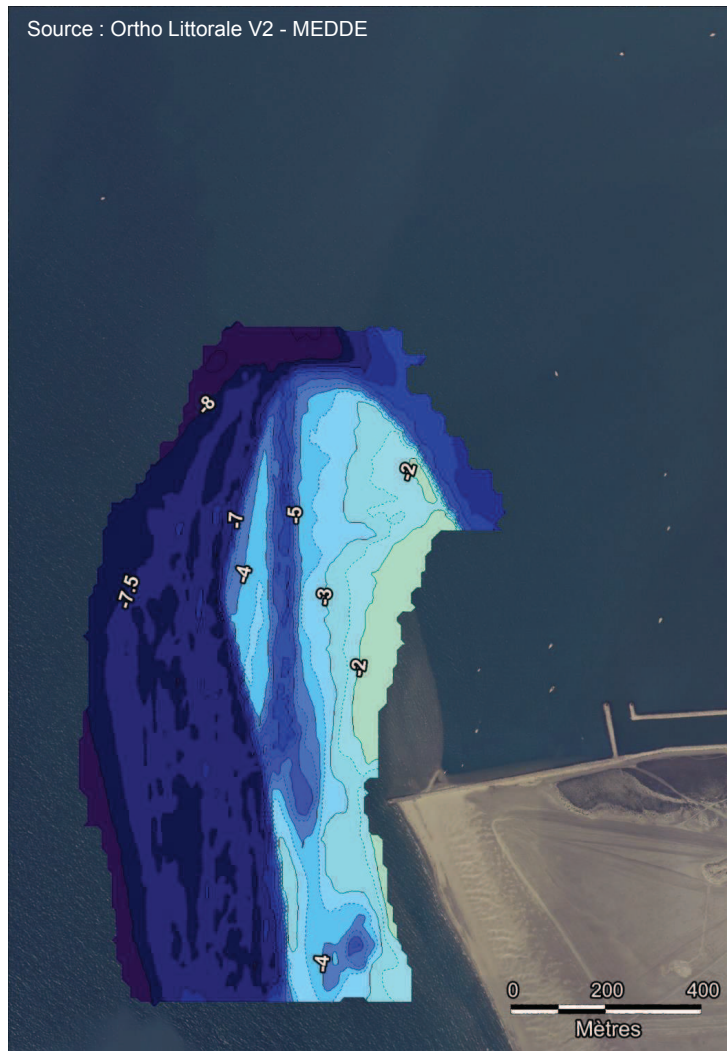


ANNEXE A. LEVES BATHYMETRIQUES DE LA FLECHE DE L'ESPIQUETTE : 2015-2016- 2017

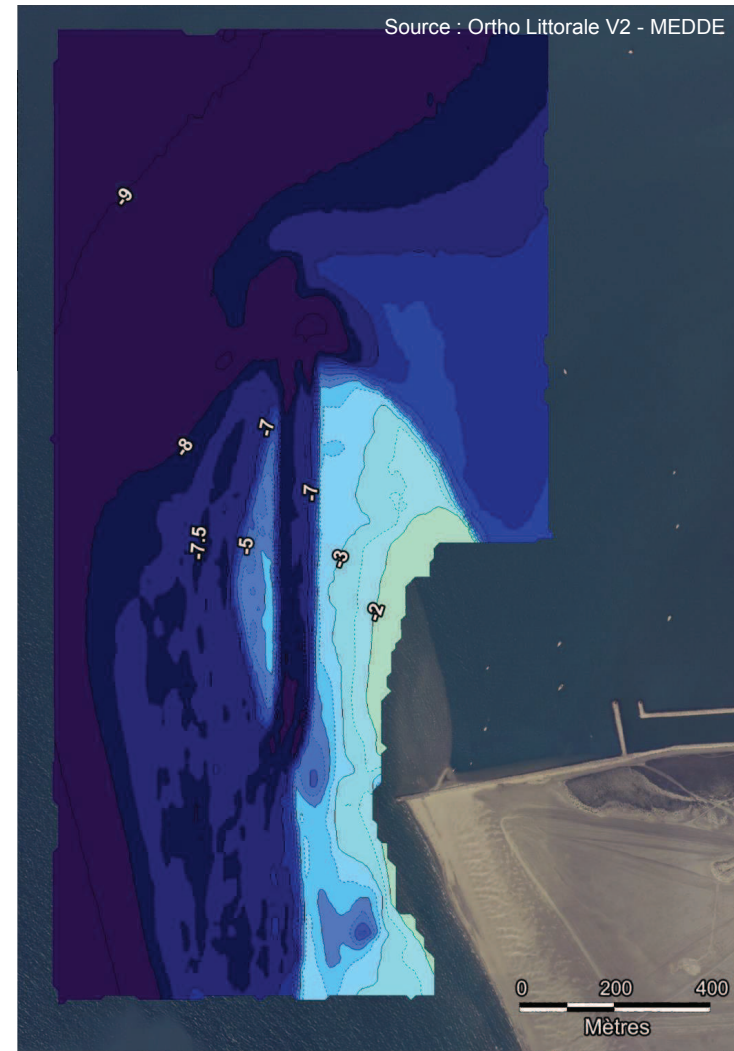
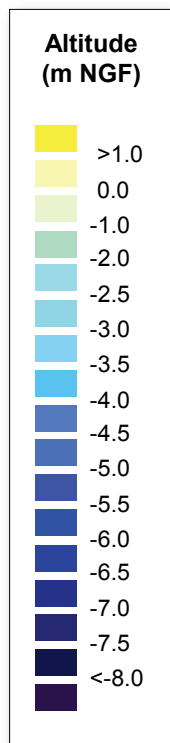
Fig. 1

LEVÉ DE FÉVRIER 2015

LEVÉ D'AVRIL 2015



Projection Lambert 93 zone CC43



Projection Lambert 93 zone CC43

Fig. 2

**EVOLUTION DES FONDS ET CALCUL DES VOLUMES ENTRE
FÉVRIER 2015 ET AVRIL 2015**

Source : Ortho Littorale V2 - MEDDE

Total : -202845 m³

Depot : 2781

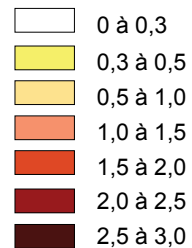
Erosion : -205626



Projection Lambert 93 zone CC43



**Epaisseur de
dépôt (m)**



**Epaisseur
d'érosion (m)**

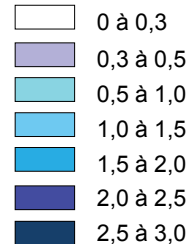
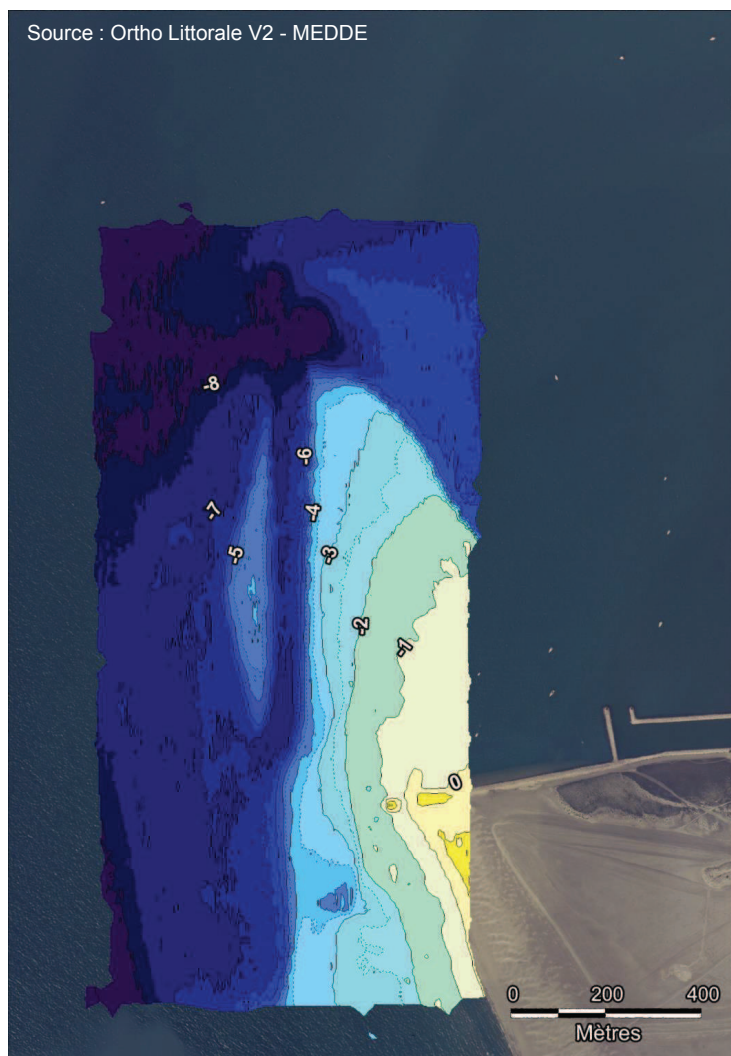


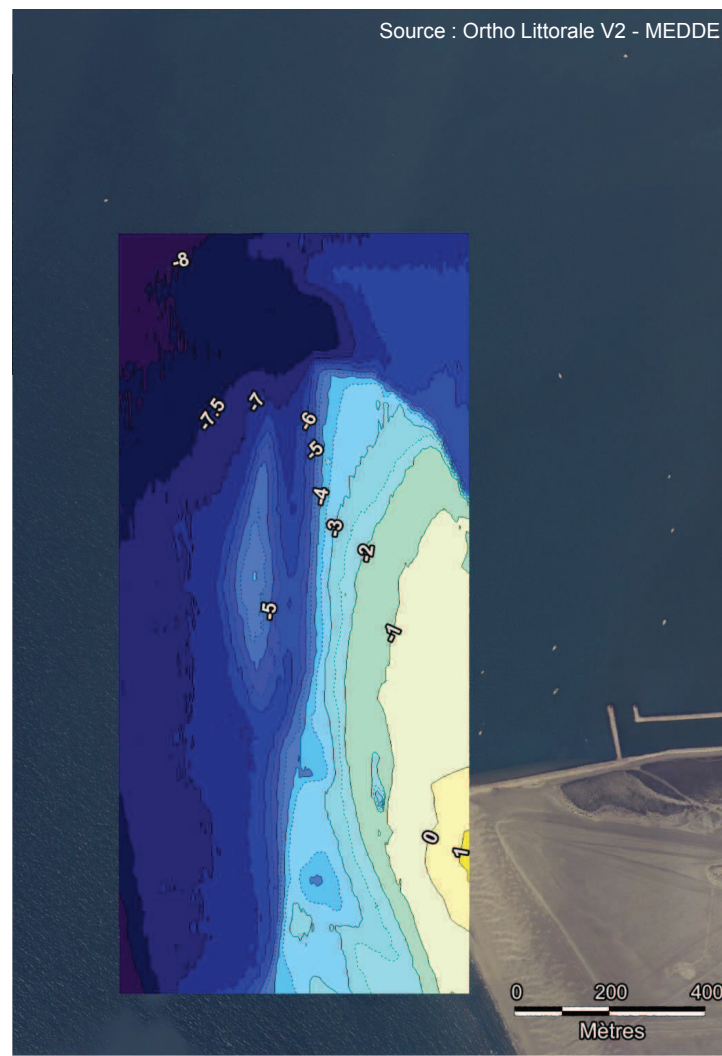
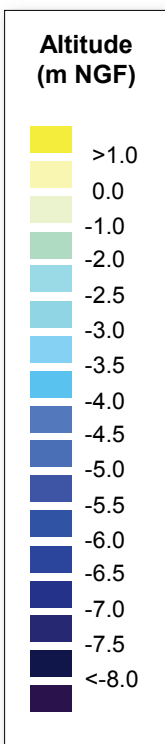
Fig. 3

LEVÉ JUIN 2016

LEVÉ MAI 2017



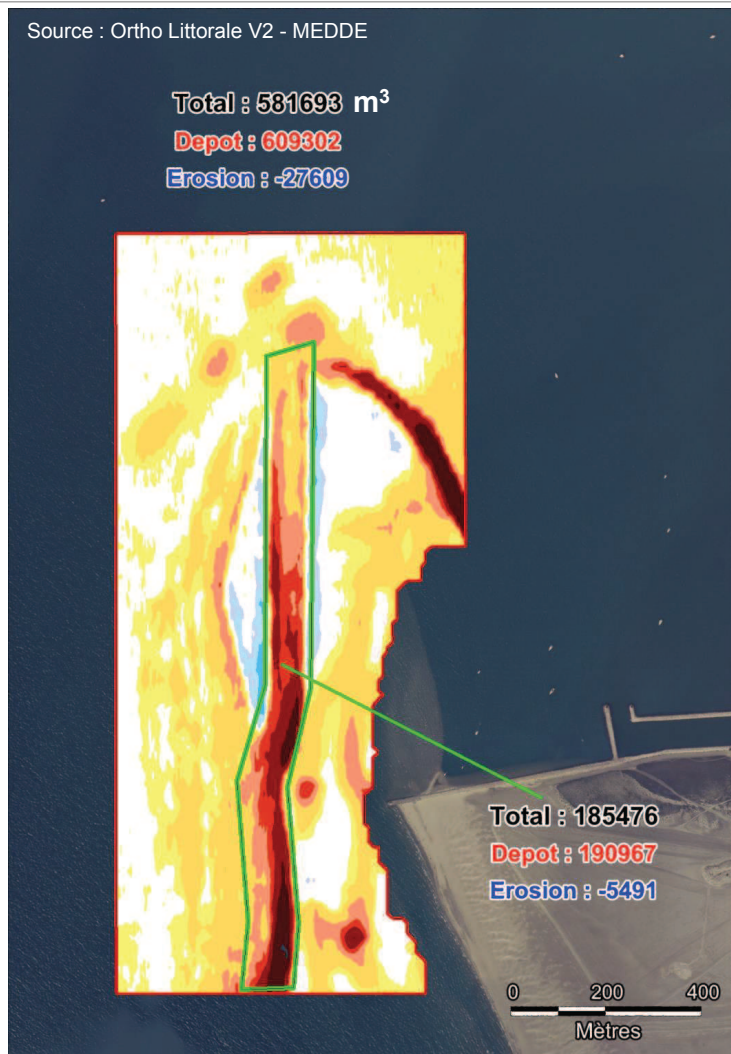
Projection Lambert 93 zone CC43



Projection Lambert 93 zone CC43

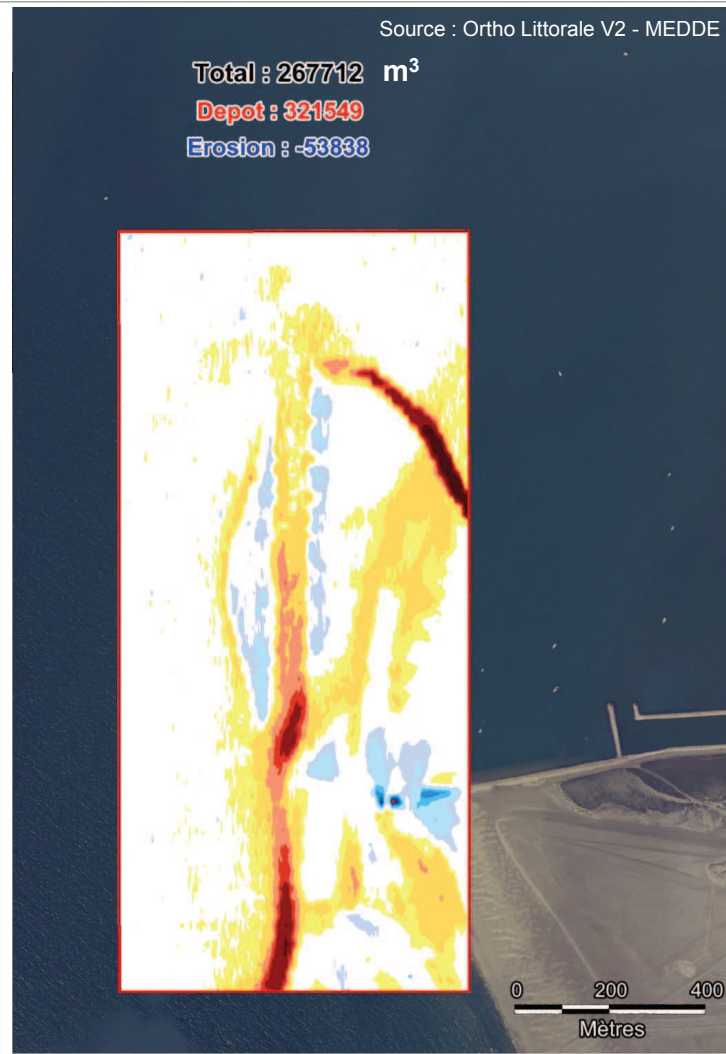
Fig. 4

**EVOLUTION DES FONDS ET CALCUL DES VOLUMES ENTRE
 AVRIL 2015 ET MAI 2017**



Projection Lambert 93 zone CC43

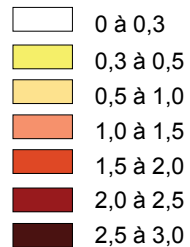
**EVOLUTION DES FONDS ET CALCUL DES VOLUMES ENTRE
 JUIN 2016 ET MAI 2017**



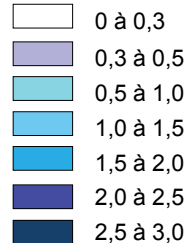
Projection Lambert 93 zone CC43



Epaisseur de dépôt (m)



Epaisseur d'érosion (m)



ANNEXE B. EVOLUTION DU TRAIT DE COTE ET DES PETITS FONDS 2009 – 2015 - FIGURES

Frontignan – Trait de côte 2015 - Photo-interprétation d'orthophotographies

Fig. 1



Projection Lambert 93 zone CC43

Fig. 2



Projection Lambert 93 zone CC43

Fig. 3



Projection Lambert 93 zone CC43

Fig. 4

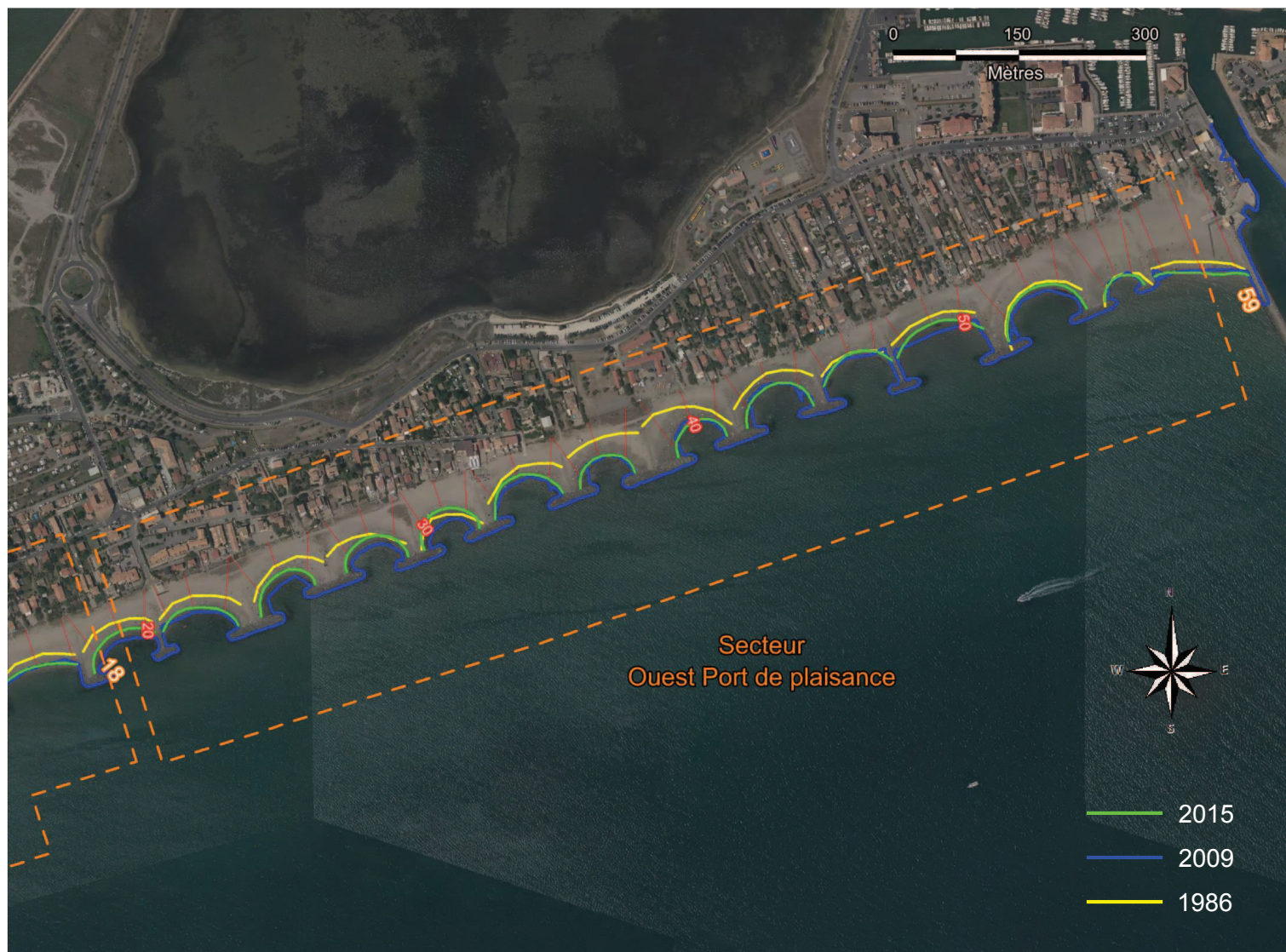


Fig. 5



Projection Lambert 93 zone CC43

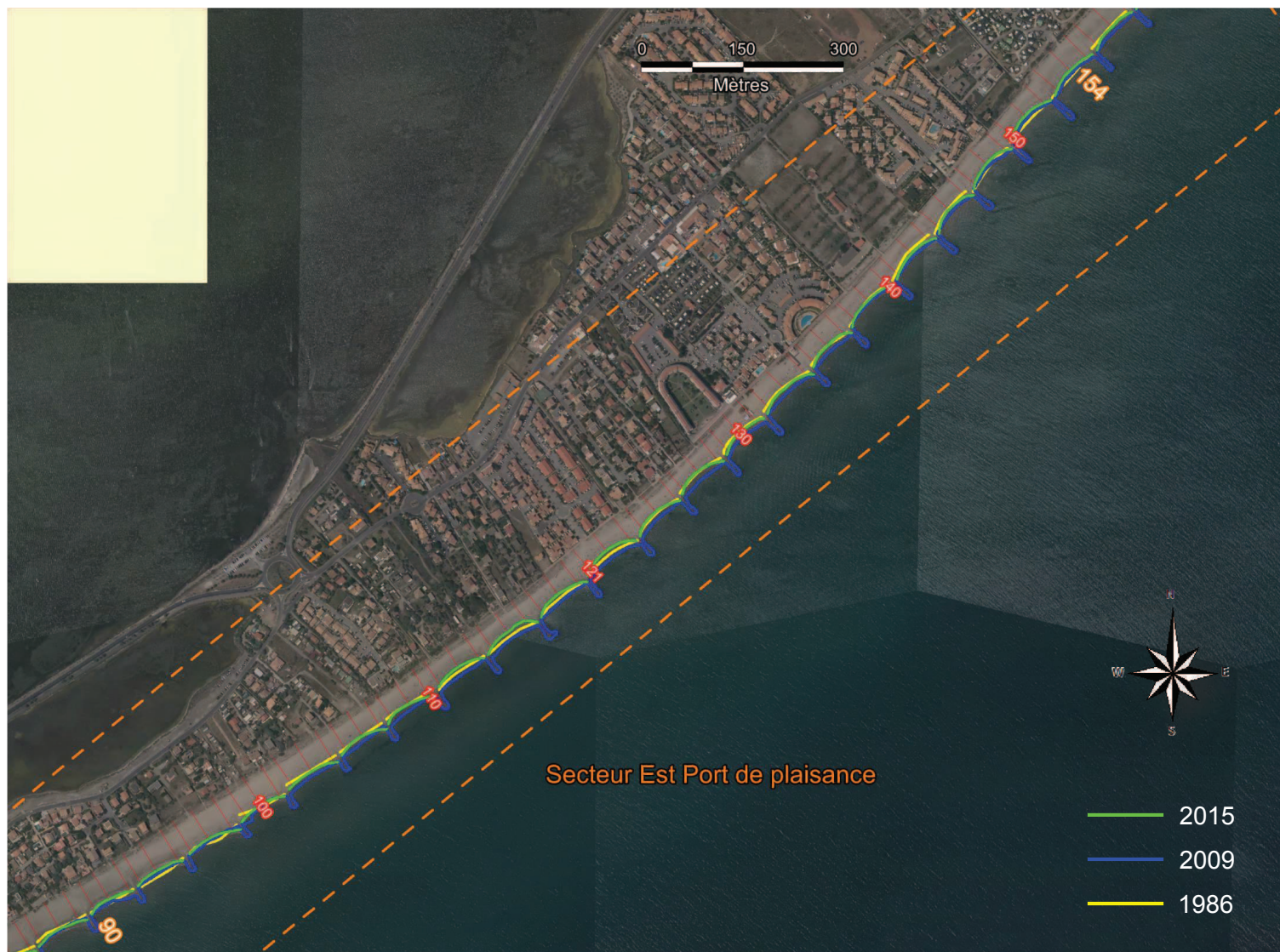
Fig. 6



Projection Lambert 93 zone CC43

Frontignan – Traits de côte 2015, 2009 et 1986 - Zoom sur la zone 2 : P90 à P154

Fig. 7



Projection Lambert 93 zone CC43

Fig. 8



Projection Lambert 93 zone CC43

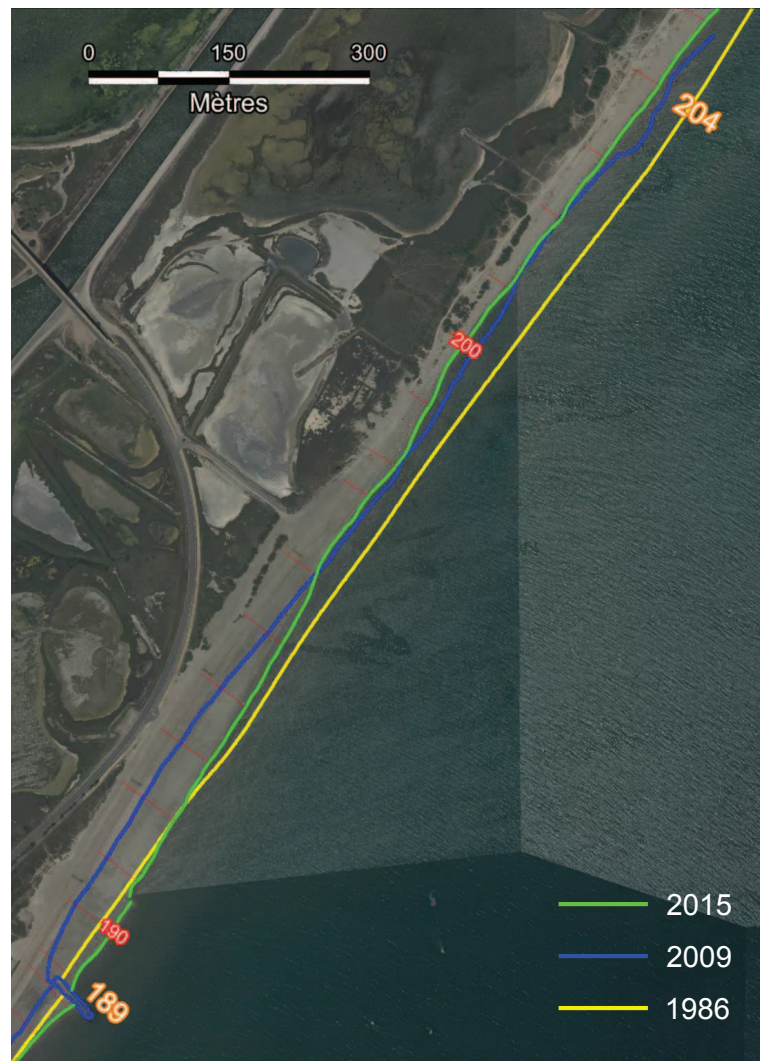
Fig. 9

Zone 3 : P165 à 188



Projection Lambert 93 zone CC43

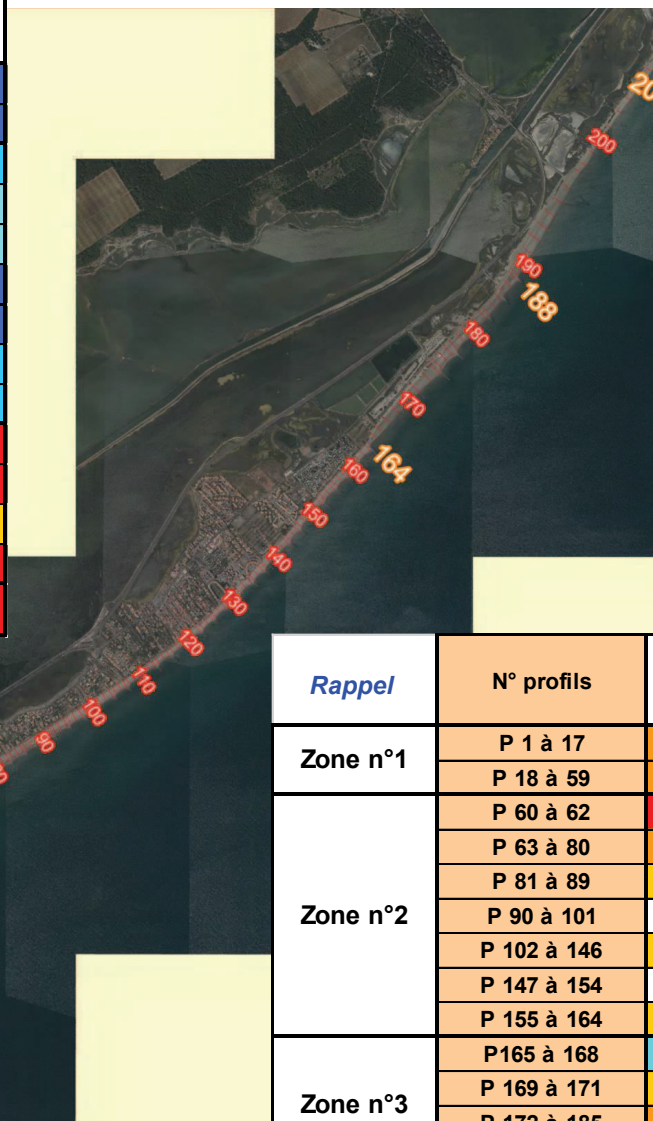
Zone 4 : P189 à 204



Projection Lambert 93 zone CC43

Fig. 10

	N° profils	Taux d'évolution du trait de côte en m/an sur la période 2009/2015
Zone n°1	P 1 à 17	-1 à -2 m/an
	P 18 à 59	-1 à -3 m/an
Zone n°2	P 60 à 62	-0.5 à -1 m/an
	P 63 à 80	-0.1 à -0.5 m/an
	P 81 à 89	-0.1 à -0.5 m/an
	P 90 à 101	-1 à -2 m/an
	P 102 à 146	-1 à -3 m/an
	P 147 à 154	-0.5 à -1 m/an
	P 155 à 164	-0.5 à -1 m/an
Zone n°3	P165 à 168	1 à 2 m/an
	P 169 à 171	1 à 2 m/an
	P 172 à 185	0.5 m/an
	P 186 à 188	1 à 3 m/an
Zone n°4	P 189 à 204	1 à 2 m/an

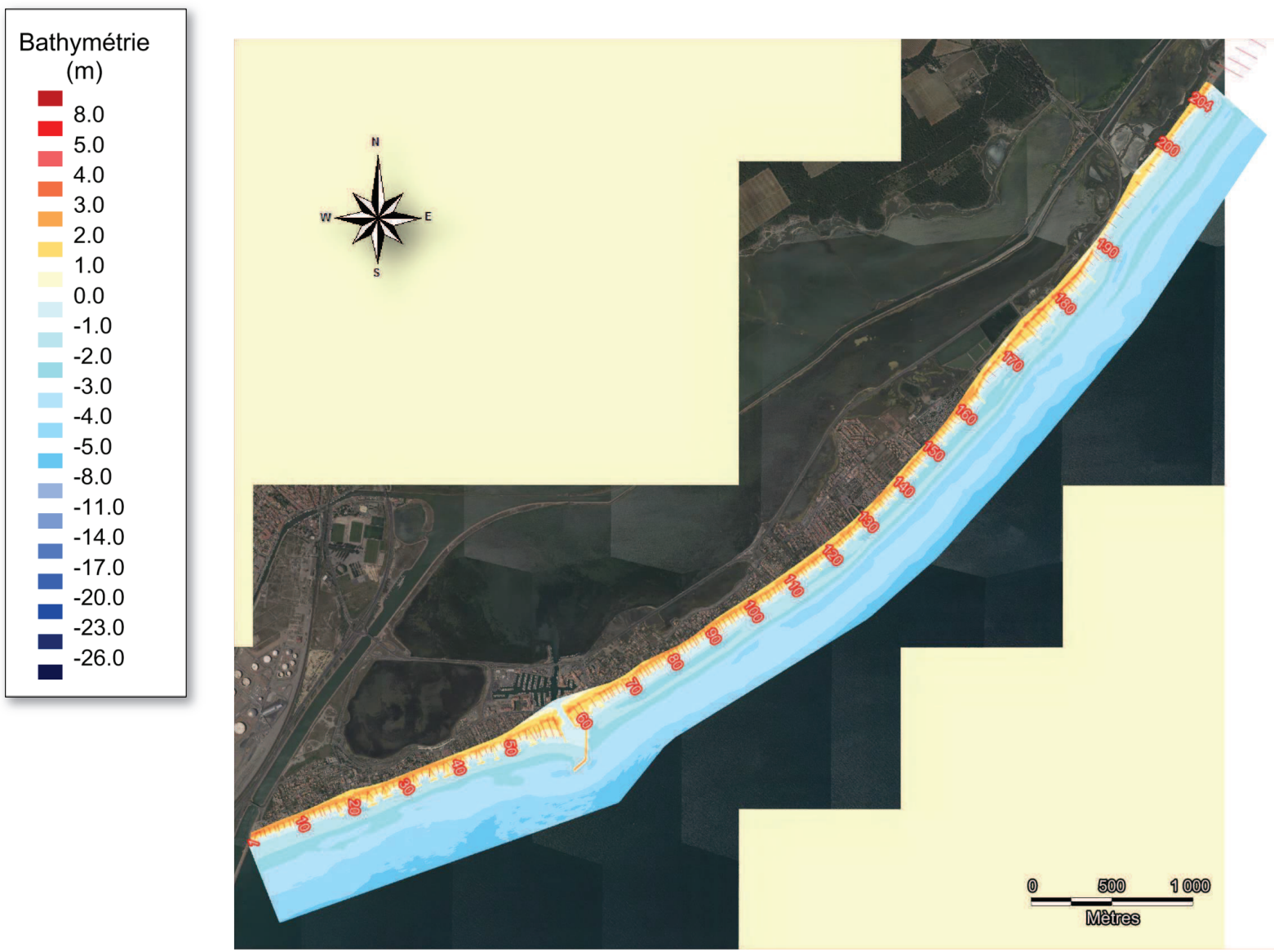


Légende	
Accrétion	Forte
	Moyenne
	faible
Stabilité	
Erosion	Forte
	Moyenne
	faible

Projection Lambert 93 zone CC43

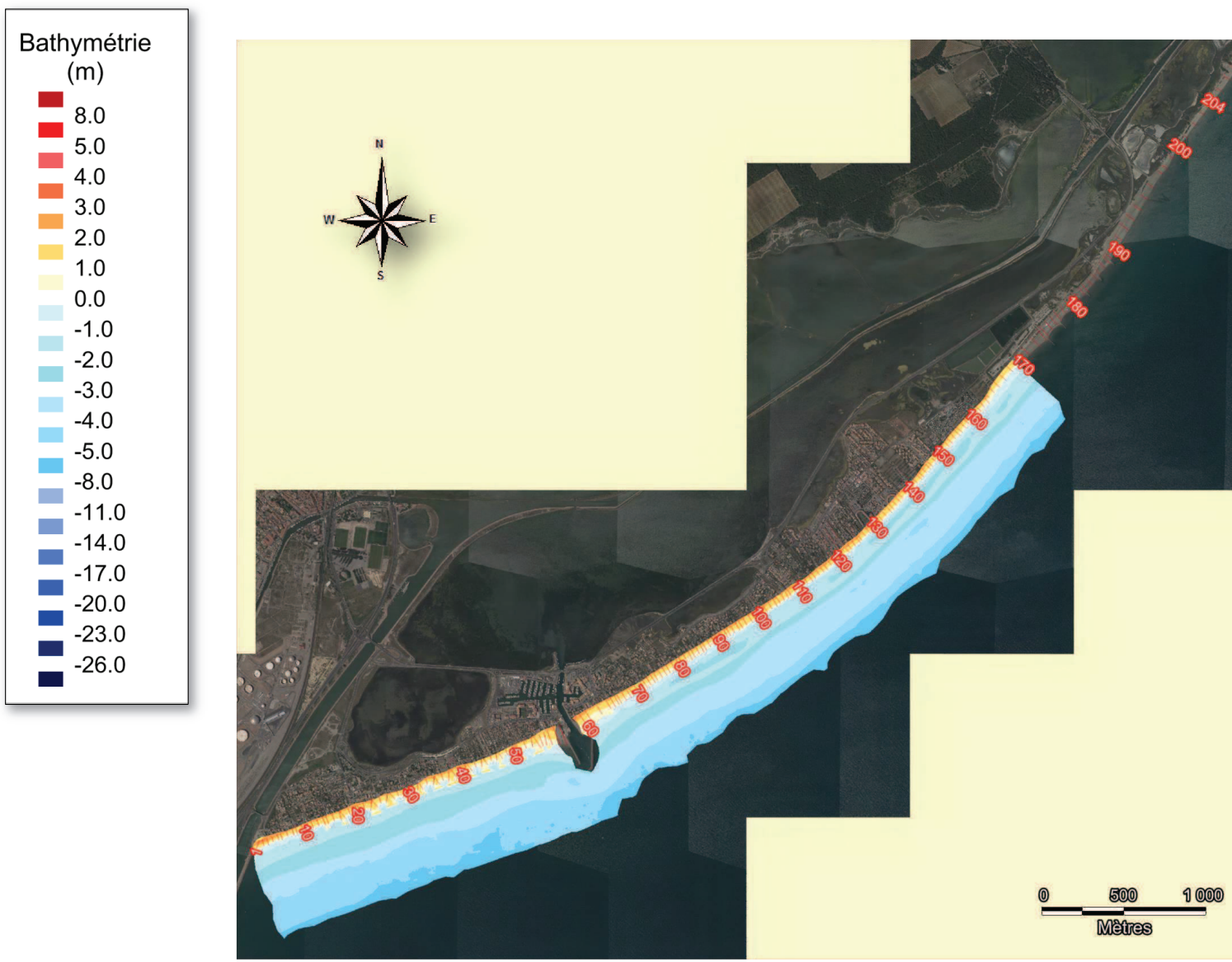
Rappel	N° profils	Taux d'évolution du trait de côte en m/an sur la période 1986/2009
Zone n°1	P 1 à 17	0.5 à 1.0 m/an
	P 18 à 59	0.2 à 1.0 m/an
Zone n°2	P 60 à 62	1.5 m/an
	P 63 à 80	0.5 à 1.0 m/an
	P 81 à 89	0.3 à 0.4 m/an
	P 90 à 101	Stabilité
	P 102 à 146	0.1 à 0.5 m/an
	P 147 à 154	Stabilité
	P 155 à 164	0.2 à 0.4 m/an
Zone n°3	P165 à 168	-0.1 m/an
	P 169 à 171	0.3 m/an
	P 172 à 185	0.5 à 1.0 m/an
	P 186 à 188	-0.3 m/an
Zone n°4	P 189 à 204	-1.5 m/an

Fig. 11



Projection Lambert 93 zone CC43

Fig. 12



Projection Lambert 93 zone CC43

Fig. 13



Projection Lambert 93 zone CC43