

GESTIONE E TUTELA DELLE COSTE

EVENTO REGIONALE



Interreg



UNIONE EUROPEA



MARITTIMO-IT FR-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

Risques côtiers – Litto3D Corse

PALAZZO DI A CULLETTIVITA DI CORSICA

BASTIA

JEUDI 4 AVRIL 2019

**Christian
SALVATERRA**

Shom – chef de la cellule Litto3D®

La cooperazione al cuore del Mediterraneo

PLAN DE LA PRESENTATION



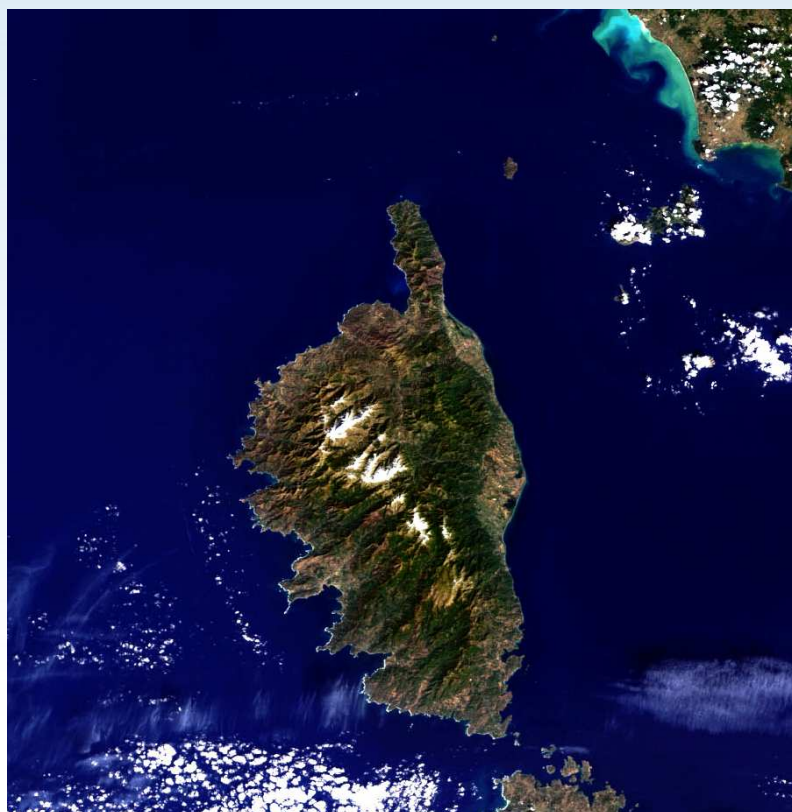
- 1/ Le projet
- 2/ Montage du projet
- 3/ Mobilisations - Acquisitions
- 4/ Résultats
- 5/ Mise en ligne des données



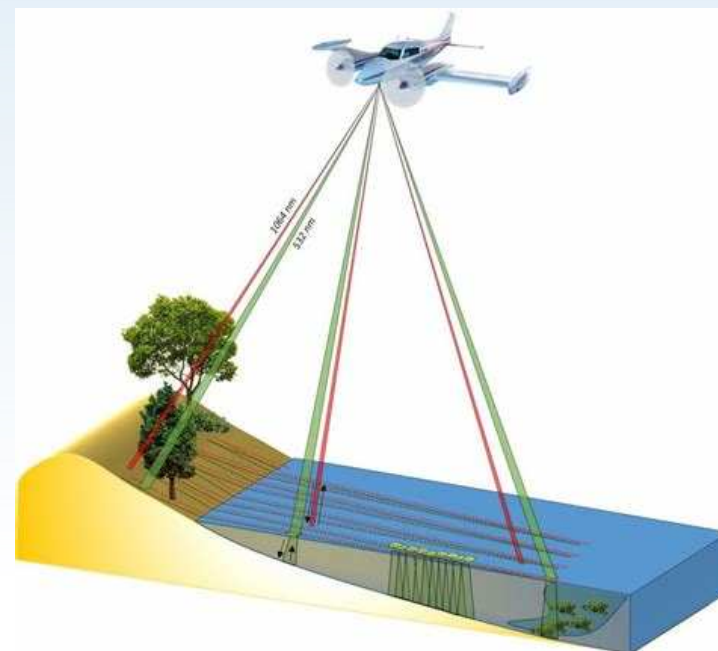
1/ LE PROJET



Développement économique, aménagement, risques...



Lidar topo-bathymétrique aéroporté



2/ MONTAGE DU PROJET



Financiers	Subventions	Taux	Total
ETAT	1 500 000€	48%	
FEDER	1 000 000€	32%	3 125 000€
Shom	625 000€	20%	

3/ MOBILISATIONS



QUELQUES CHIFFRES

Trois périodes de vol :

- Du 04 au 18 octobre 2017 basés à Bastia
- Du 1^{er} février au 30 mars 2018 basés à Bastia
- Du 1^{er} septembre au 08 octobre 2018 basés à Ajaccio

Nombre de vols : 53

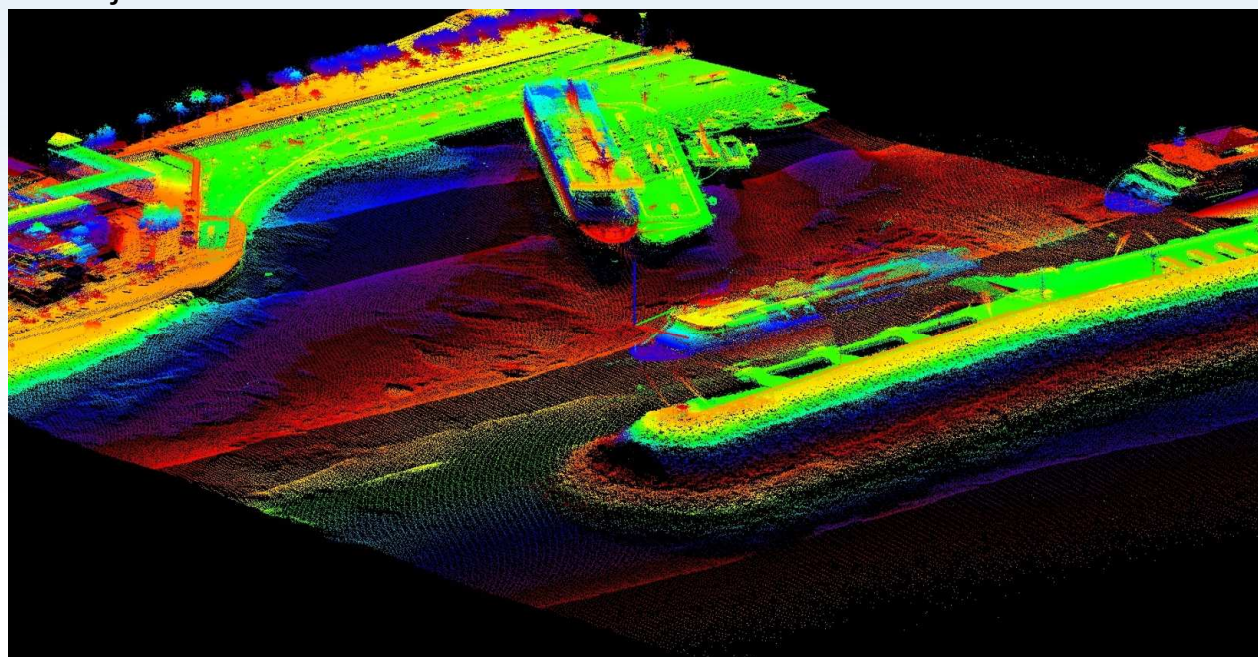
Soit environ 270 heures

Surface : > 3050 Km²

Profondeur :

- Objectif : 30m
- Atteinte : 40m quasiment partout

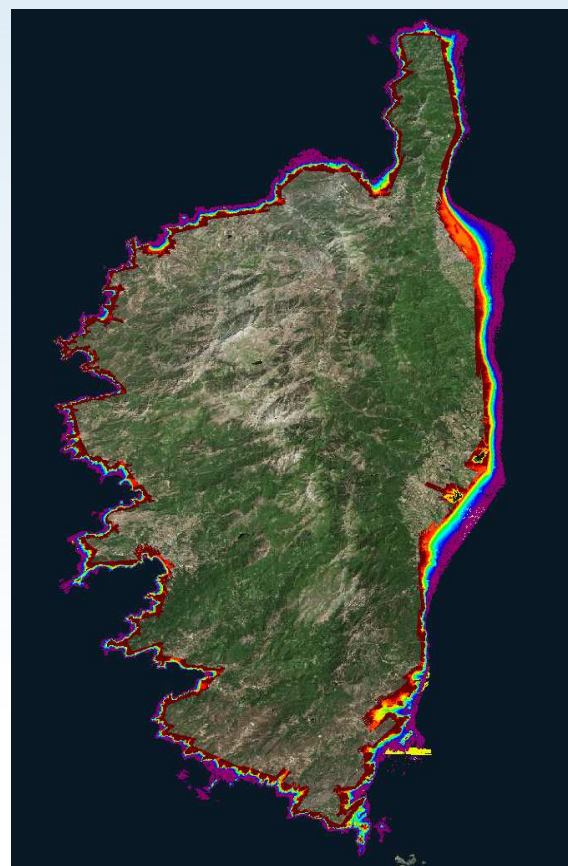
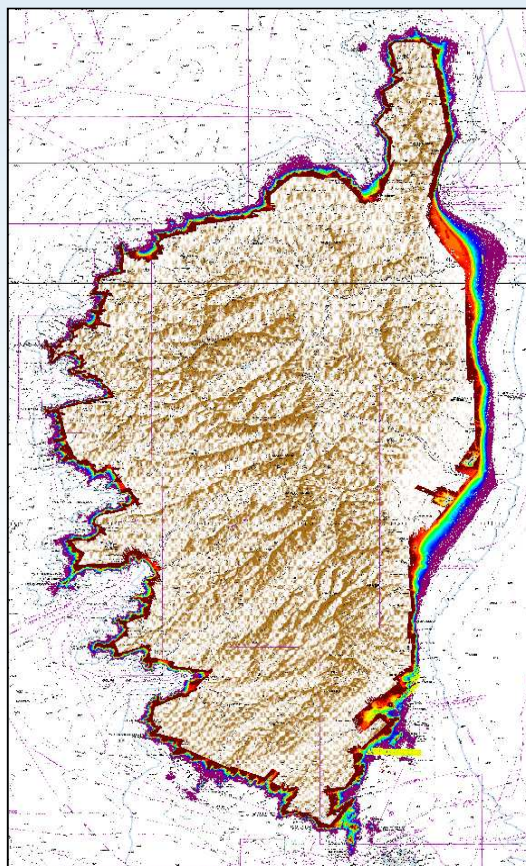
Poids : 33.9 To de données brutes



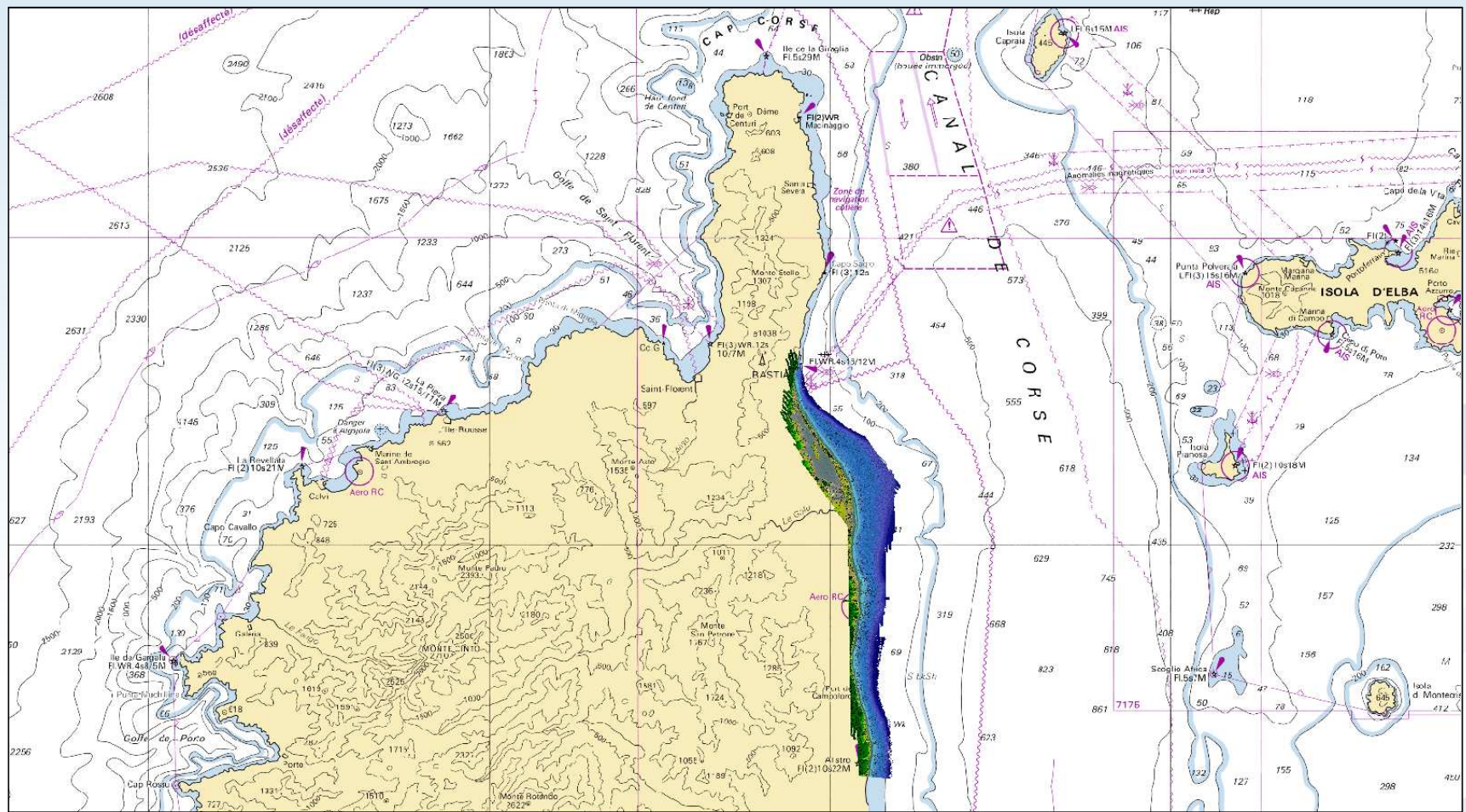
3/ MOBILISATIONS



Fin des acquisitions = données à traiter



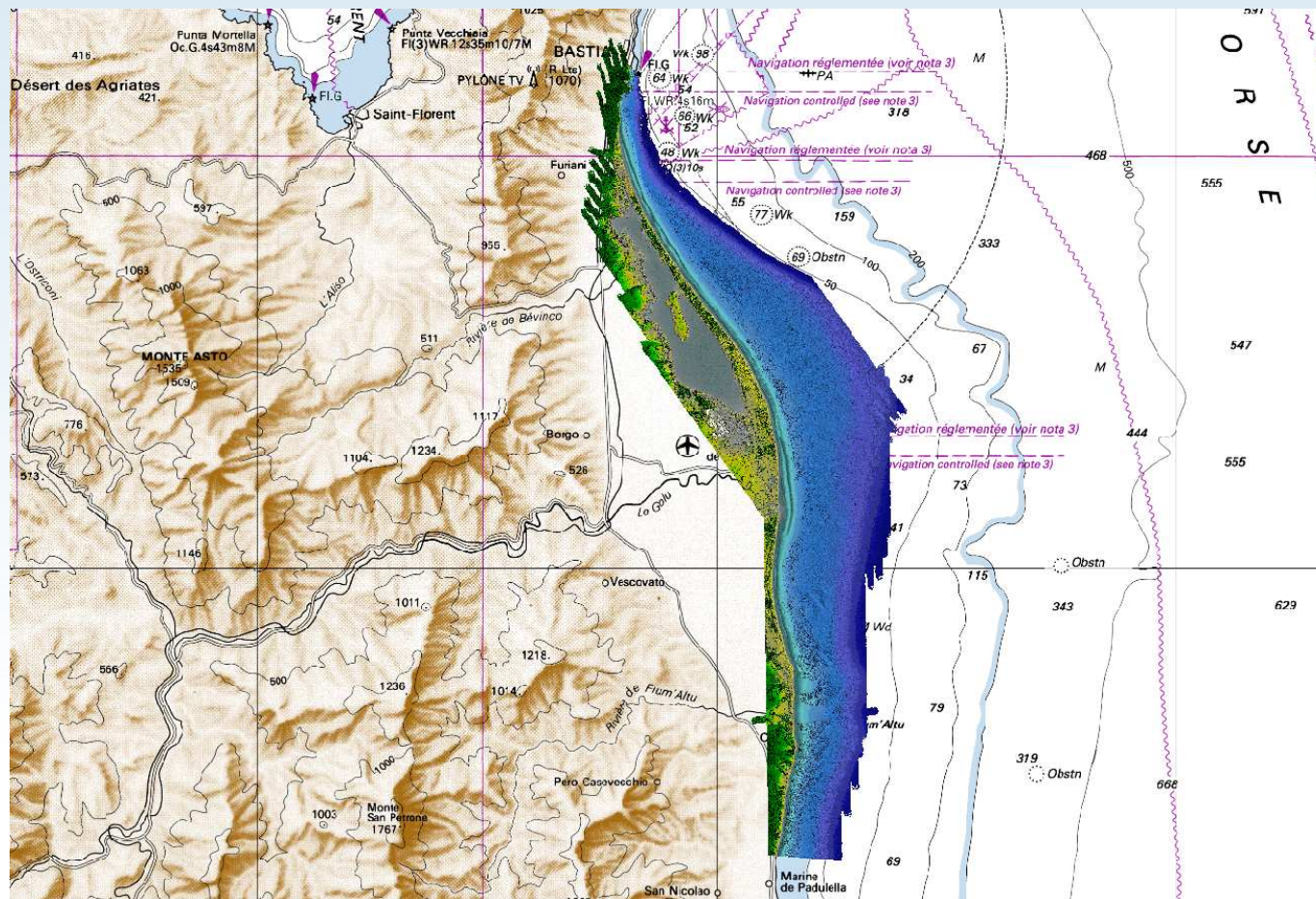
4/ RESULTATS



4/ RESULTATS



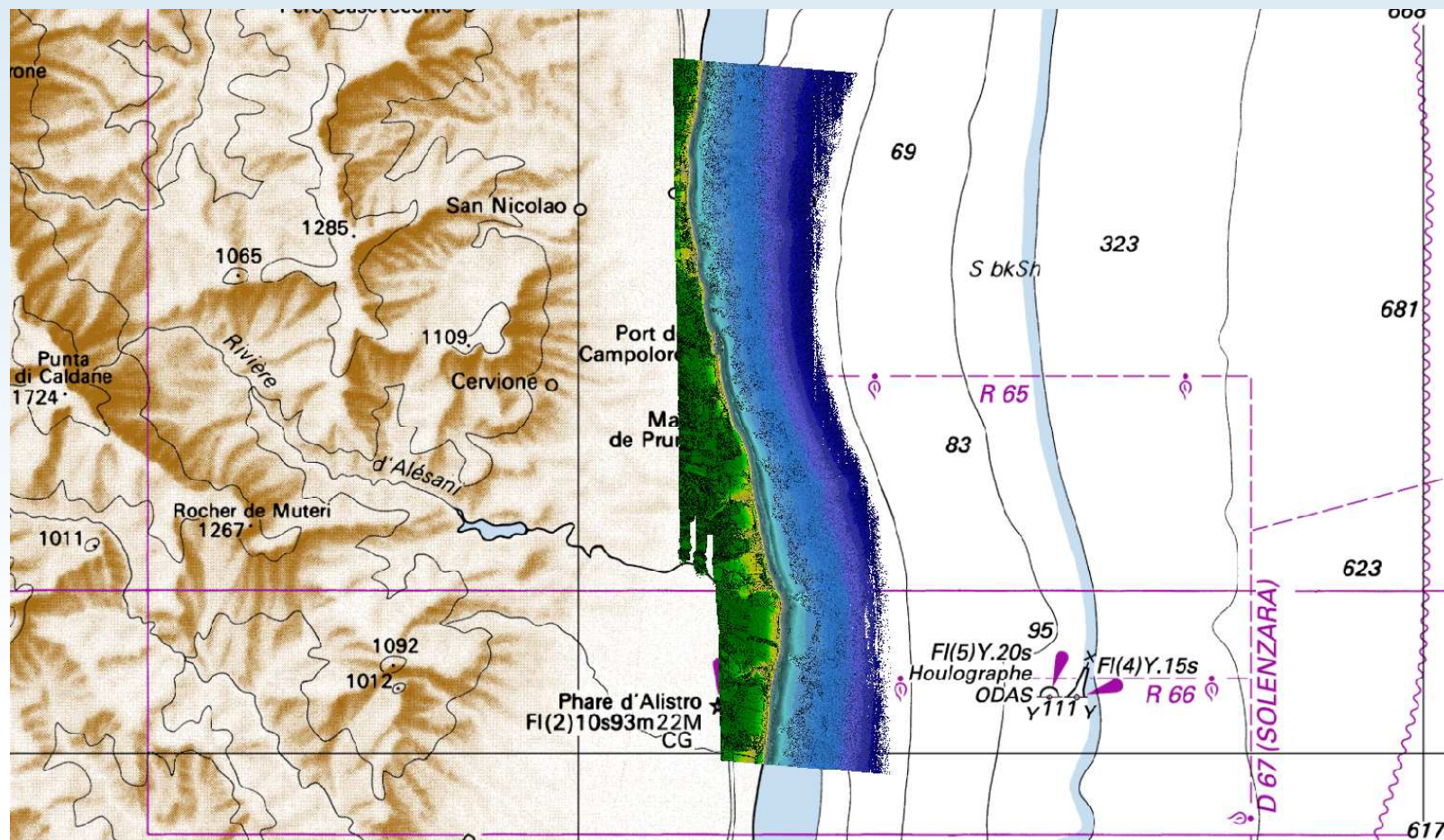
De Bastia à Santa-Lucia-di-Moriani



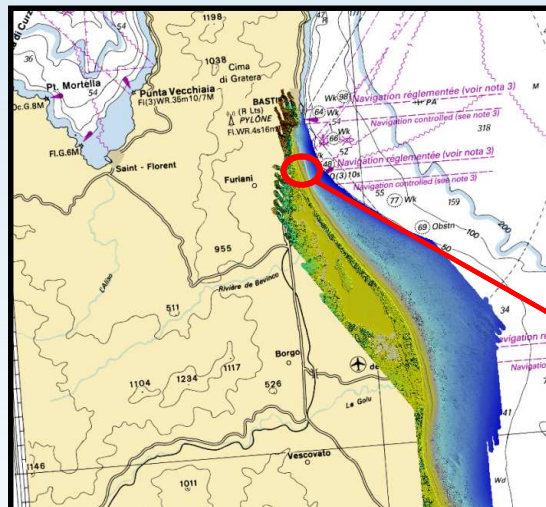
4/ RESULTATS



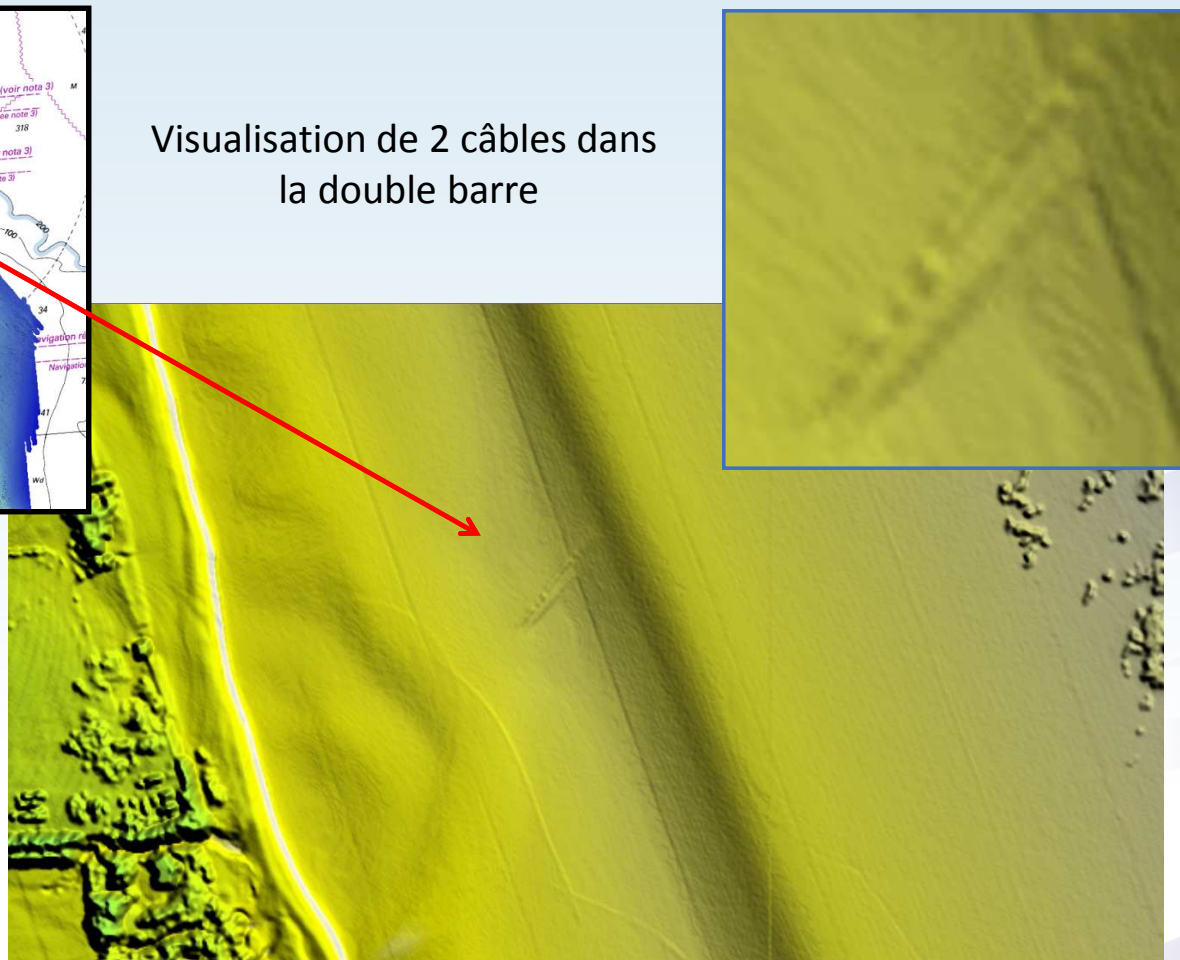
De Santa-Lucia-di-Moriani
à Alistro



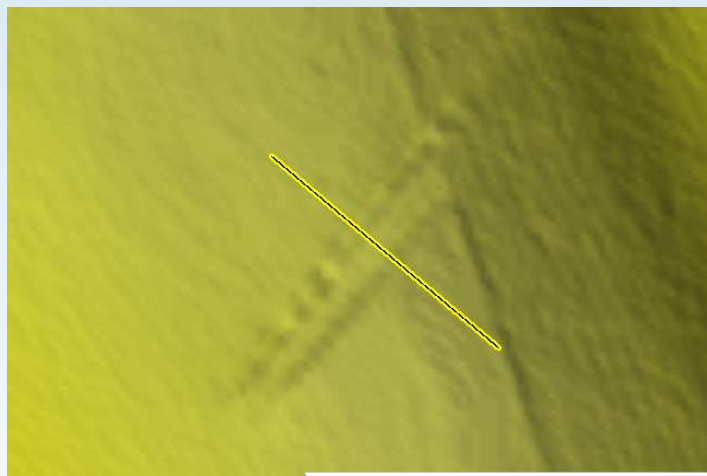
4/ RESULTATS



Visualisation de 2 câbles dans la double barre



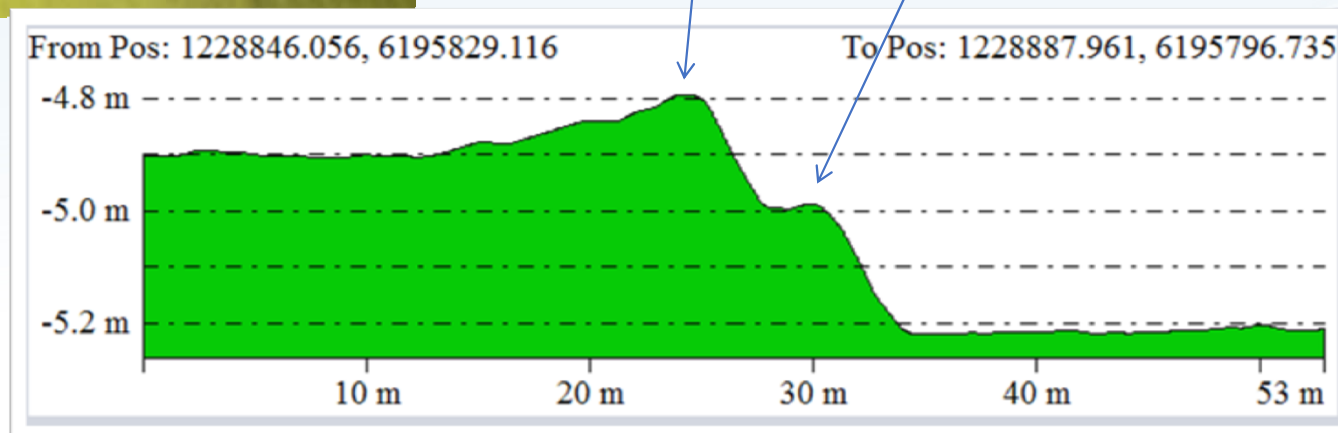
4/ RESULTATS



Position & hauteur des objets sous-marins

1^{er} câble

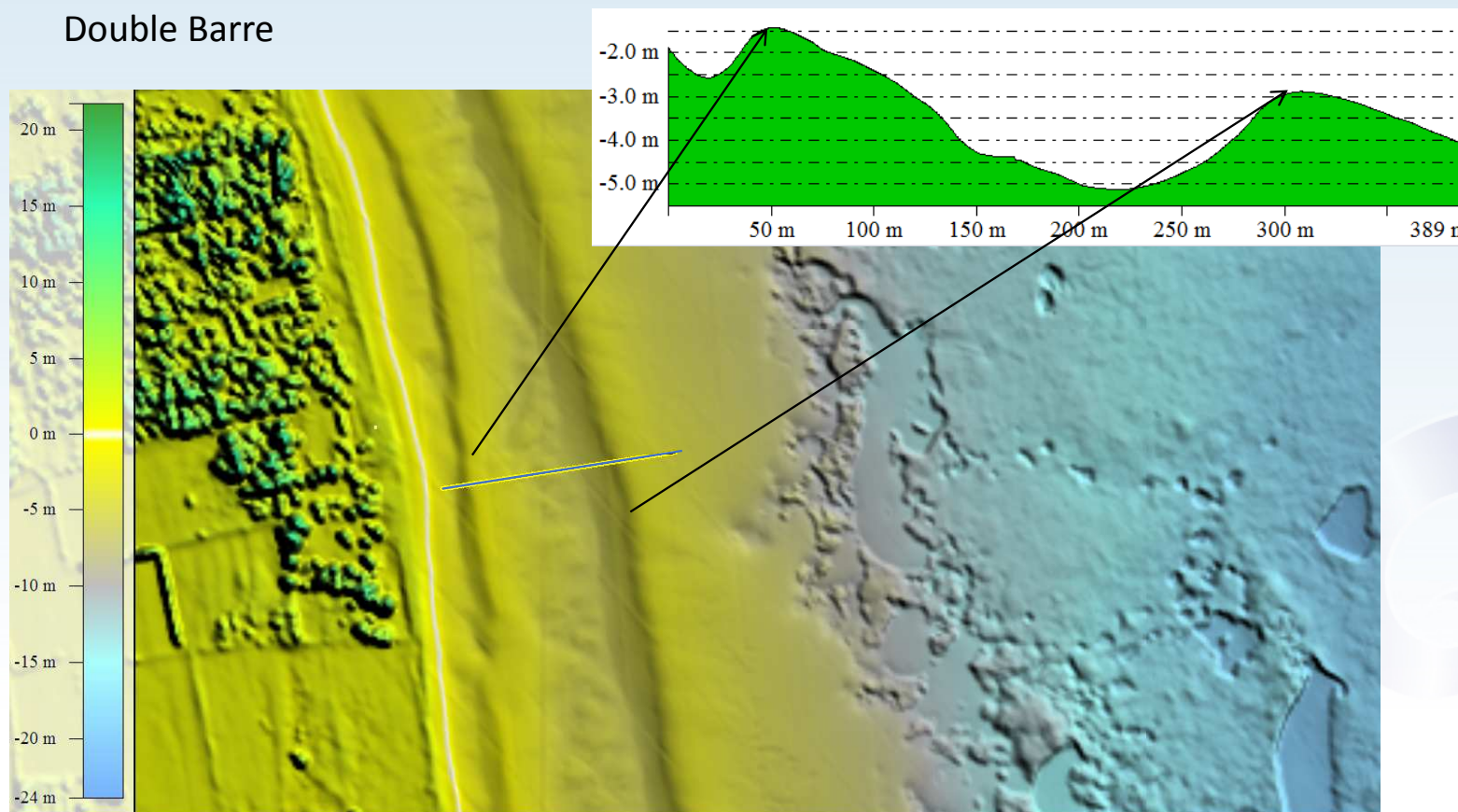
2^{ème} câble



4/ RESULTATS



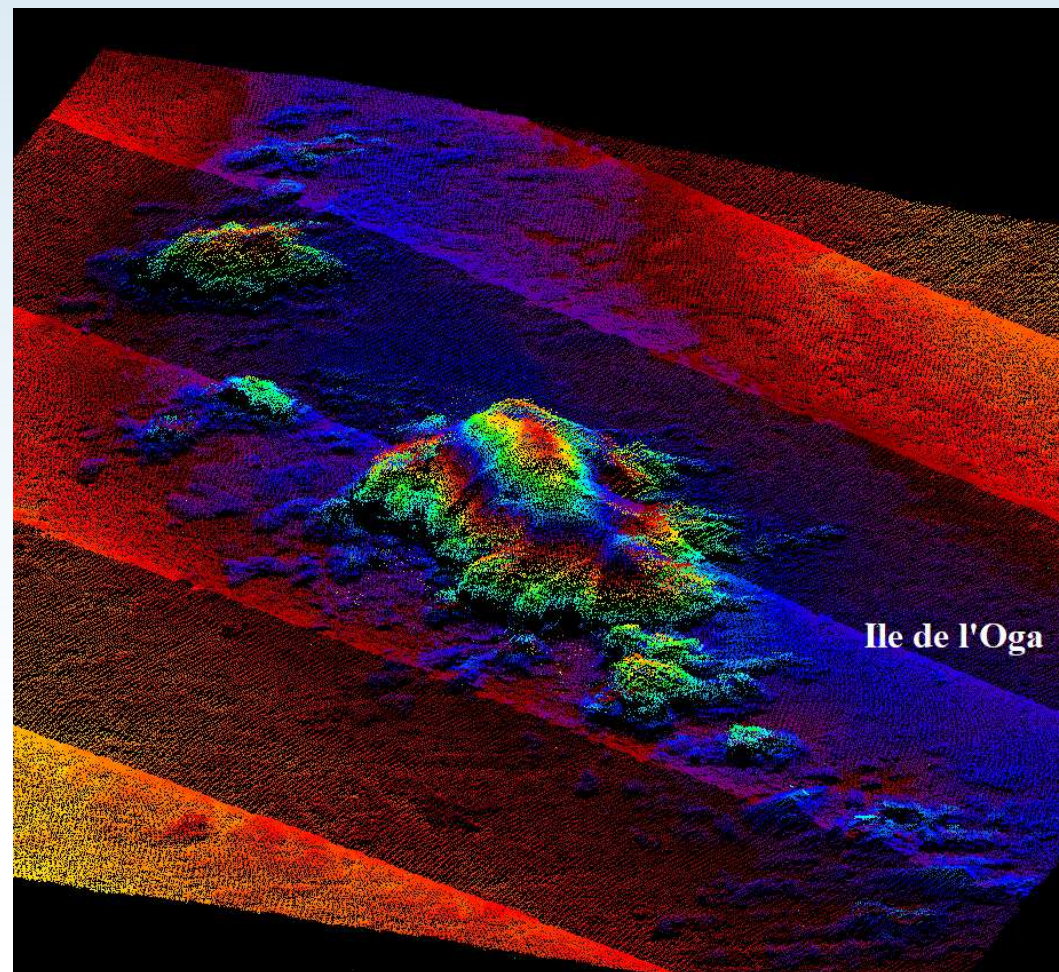
Double Barre



4/ RESULTATS



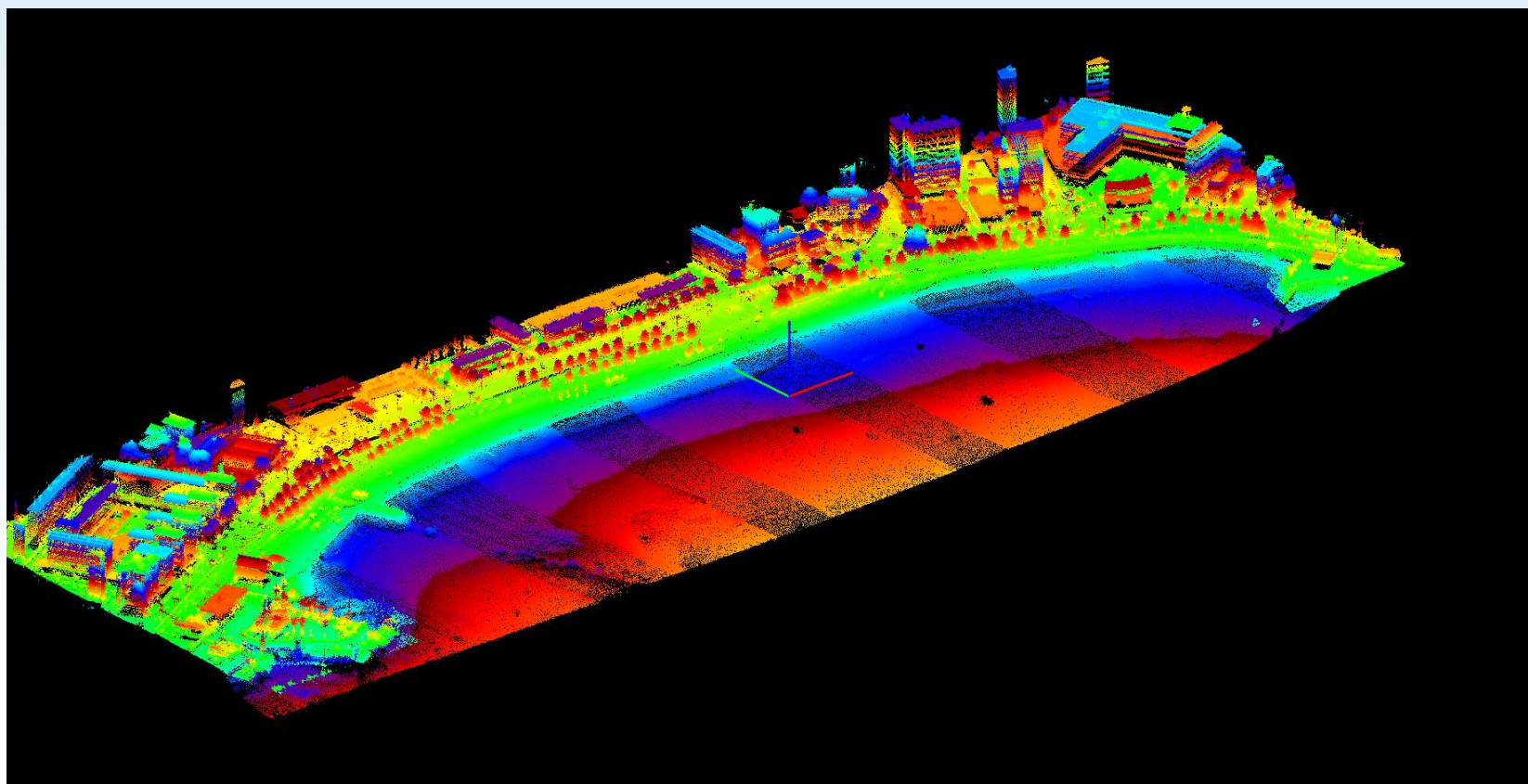
Première visualisation des dernières acquisitions



4/ RESULTATS



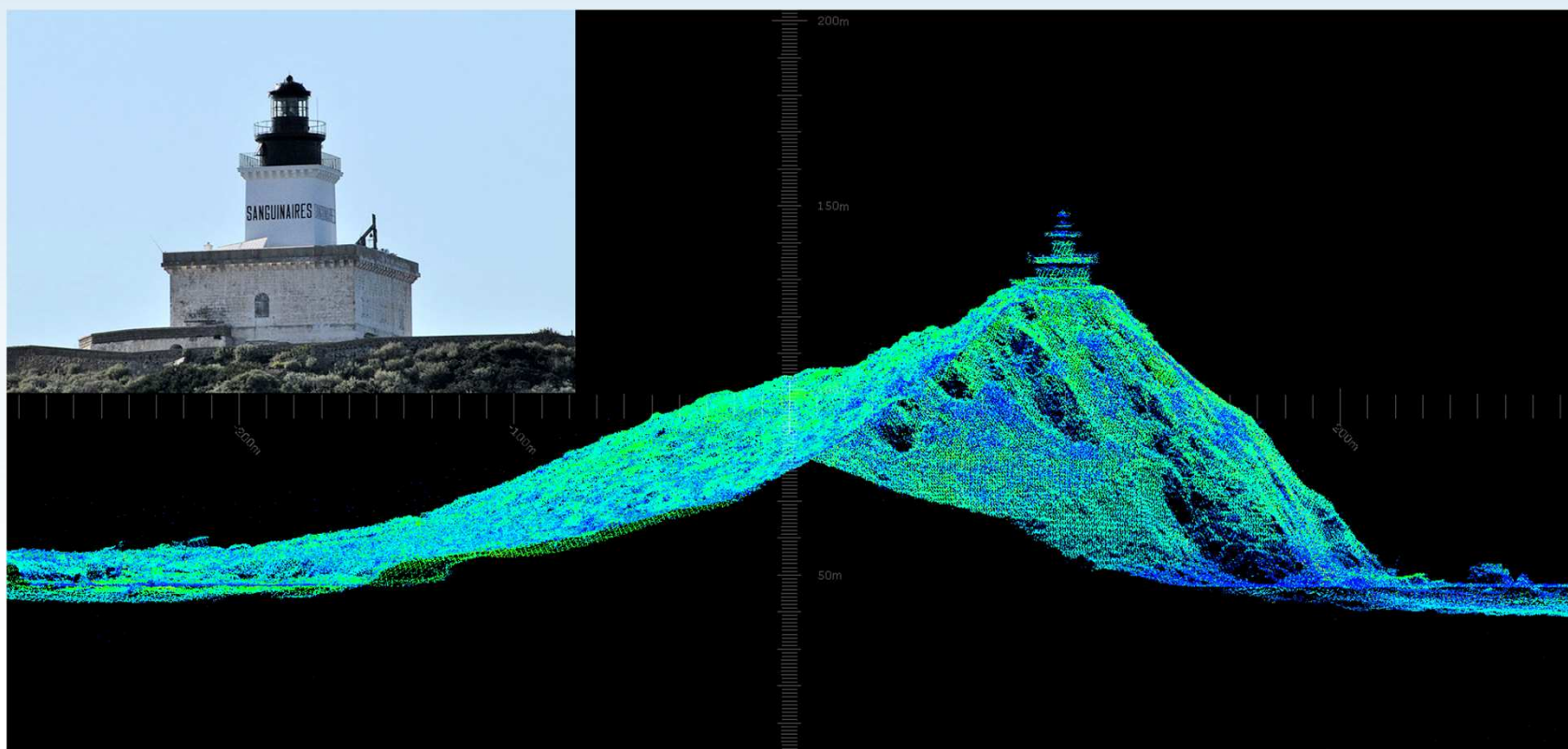
Première visualisation des dernières acquisitions : Cours Jean Nicoli - Ajaccio



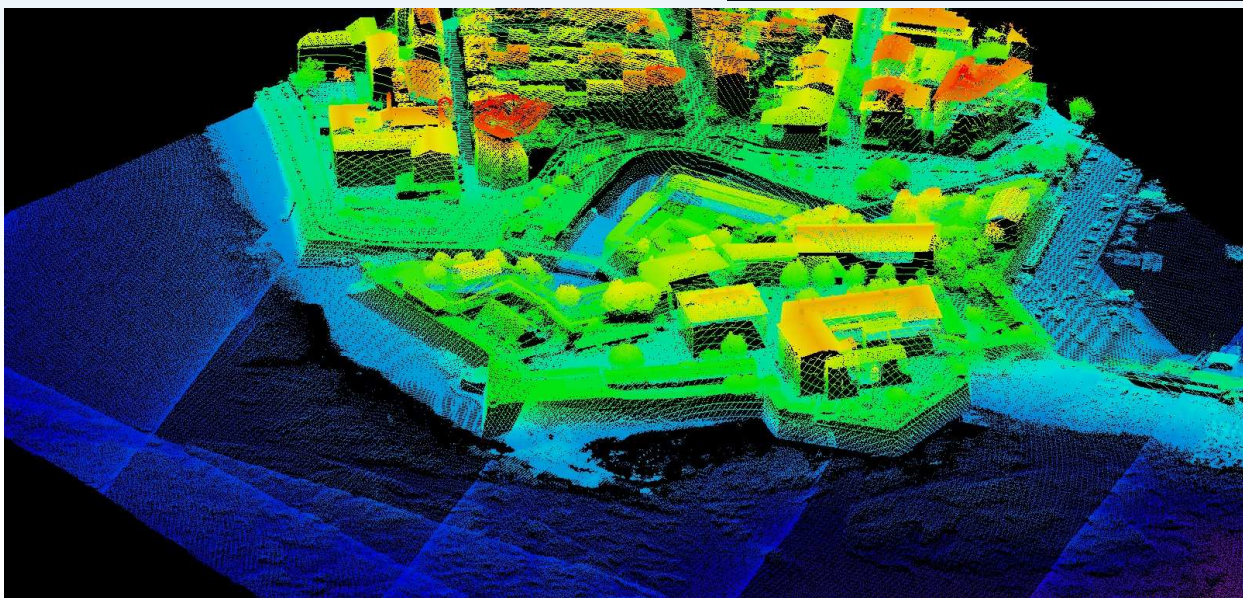
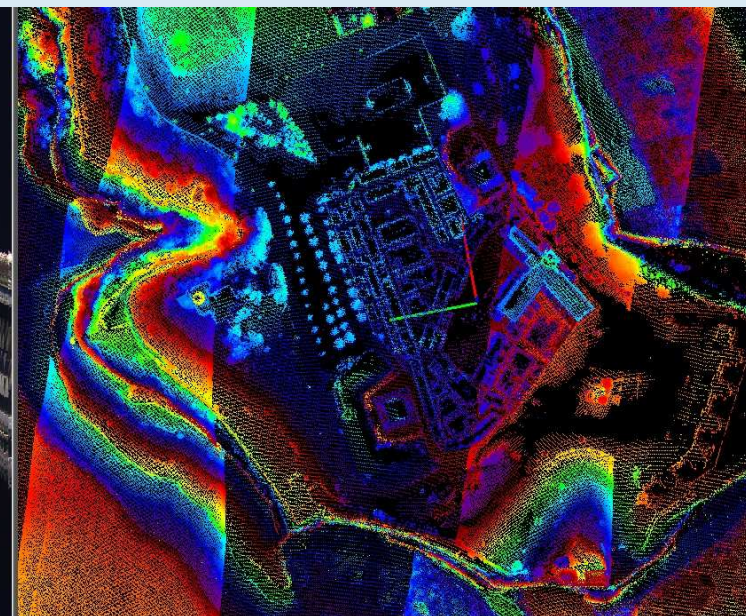
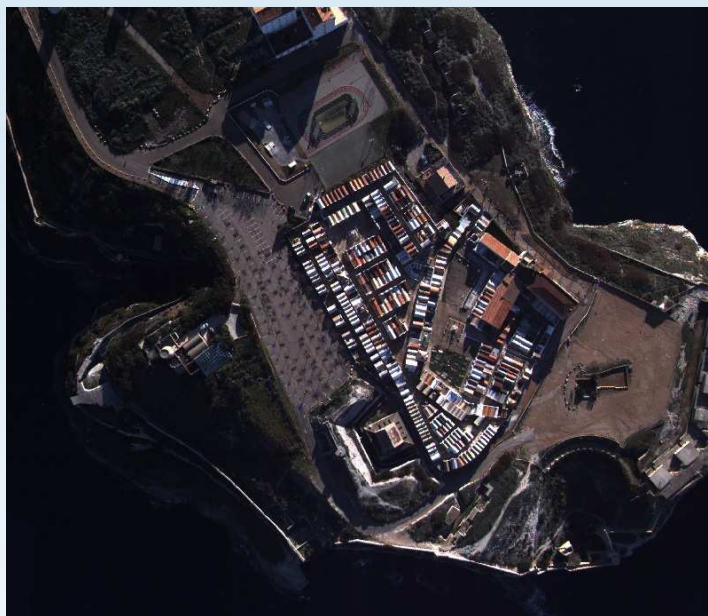
4/ RESULTATS



Première visualisation des dernières acquisitions : Phare de la Grande Sanguinaire



4/ RESULTATS



5/ MISE EN LIGNE

Data.shom.fr
Diffusion.shom.fr

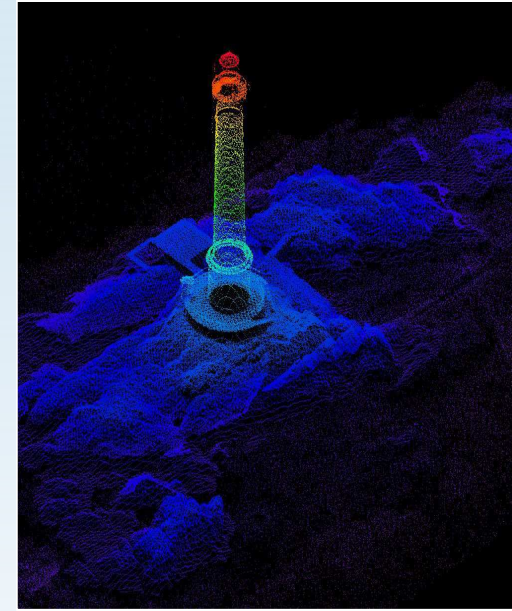


LICENCE OUVERTE
OPEN LICENCE



SHOM L'océan en référence
DATA.SHOM.FR
Information géographique maritime et littorale de référence

4 avril 2019



MERCI !

