

8^{ème} séminaire scientifique

organisé par le Réseau d'Observation du Littoral de
Normandie et des Hauts-de-France



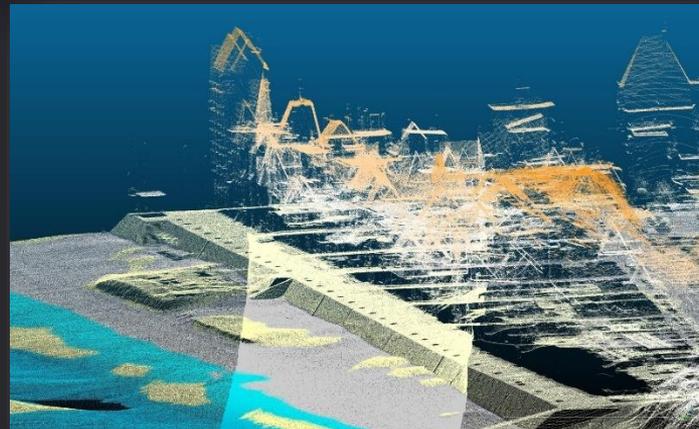
**DES OUTILS DE PLANIFICATION POUR
ACCOMPAGNER LES COLLECTIVITÉS DES TERRITOIRES
LITTORAUX FACE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE**



Réseau d'Observation du Littoral
Normandie - Hauts-de-France

Les partenaires rassemblés autour de la stratégie de suivi du littoral de Normandie et des Hauts-de-France

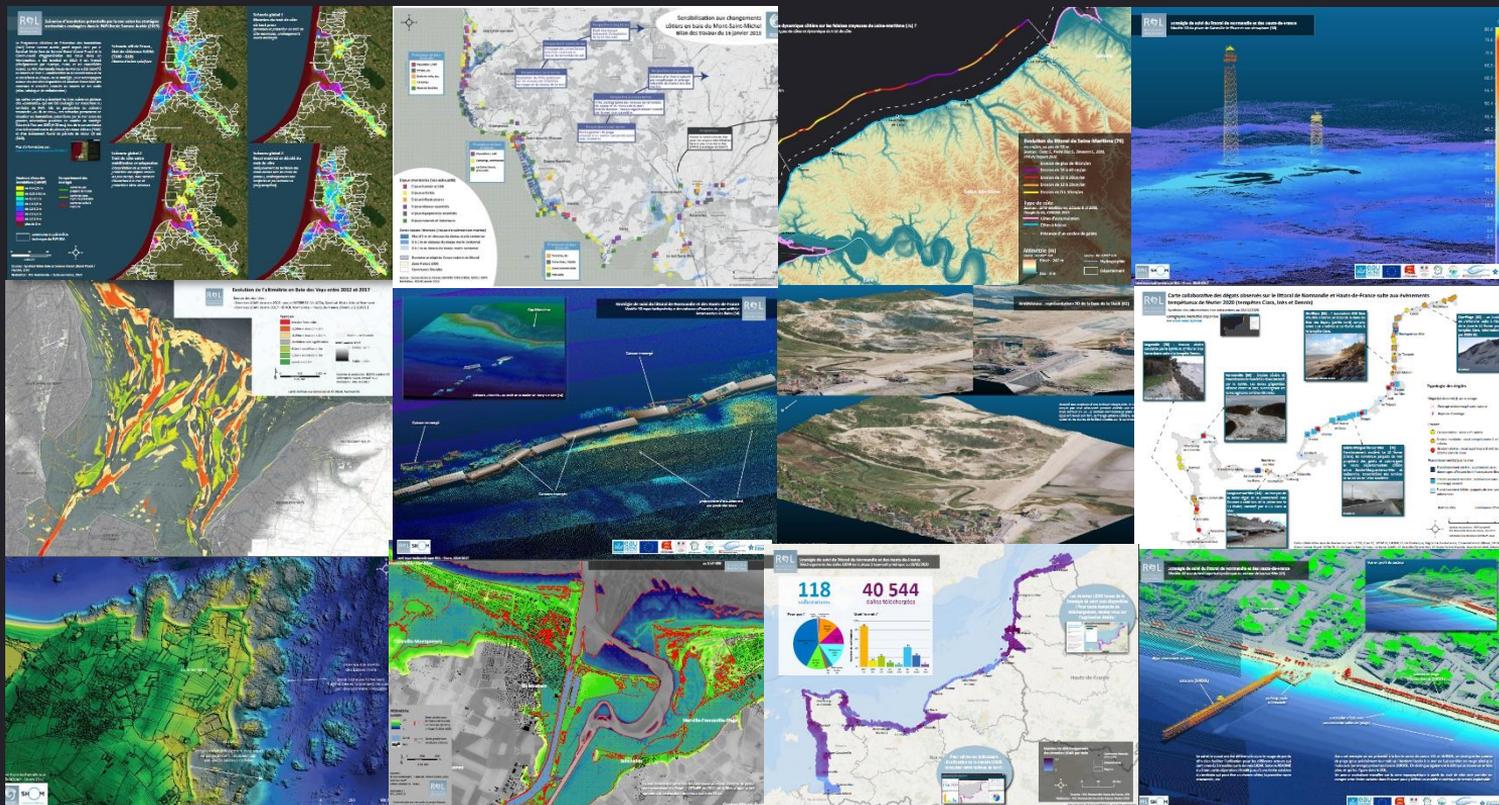
- Coordonner l'acquisition de données de référence sur le littoral
- Un besoin de donnée socle
- Un projet partenarial
- Des spécifications techniques partagées
- Une donnée Open Data
- Une animation autour de la donnée produite



➤ **Valorisation et partage des données de la stratégie / Appropriation par tous**



Mise à disposition de l'information et de la donnée socle sur les littoraux par le ROL



Synthèses
cartographiques

Mise à disposition de l'information et de la donnée socle sur les littoraux par le ROL



Services cartographiques

Accédez à la donnée LIDAR issue de la stratégie de suivi

Comment choisir les dalles de mon secteur ?

>> **Étape 1 :** zoomer dans la carte et sélectionner par cliquer/glisser les dalles choisies.

Info : par défaut la sélection est active. Pour la désactiver cliquer sur la case. Afin de récupérer plus facilement, il faut laisser la barre de défilement (vertical) visible, car déplacer la barre horizontale entraîne par erreur le recensement des dalles sélectionnées (plus de 5000).

>> **Étape 2 :** exporter la sélection dans un fichier CSV, en cliquant sur "..." (positions de la crochete) et enregistrer le fichier en local sur l'ordinateur, en le renommant selon la schéma suivant : `Date_Structure_Nom_csv`
exemple : 2020-01-08_MNT_chemin.csv
Info : Ce fichier contiendra respectivement les dalles sélectionnées.

>> **Étape 3 :** [transmettre ma demande](#)

Format de la donnée*
Au vu de la volumétrie concernant les formats "semis de points", merci de choisir entre Jax et xyz et non les deux (aucun des formats charge, dans nos données).

MNT Im. MNT Sm. LAS XYZ

Typologie - semis de points
(concerne uniquement les demandes de données de type semis de points : LAS ou XYZ)

Sol Sursol Canchy/culture

Cadre d'utilisation de la donnée
Cette information nous est très utile afin de pouvoir déterminer l'intérêt de cette donnée, notamment auprès de l'ensemble des partenaires financiers de la stratégie de suivi.

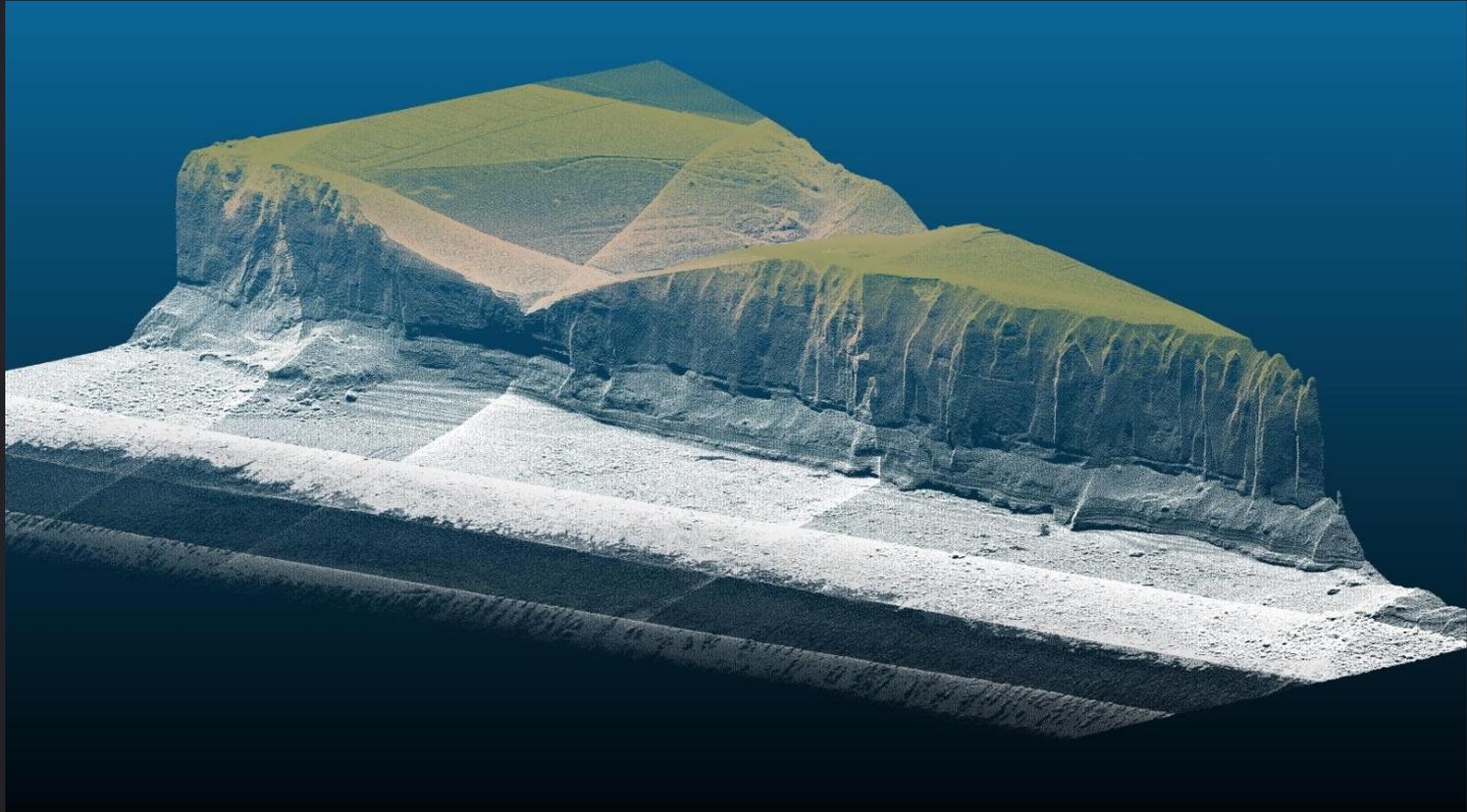
Comment transmettre ma demande

Au moyen du formulaire ci-dessus, renseigner les coordonnées des données souhaitées.

Vous pouvez consulter nos données de

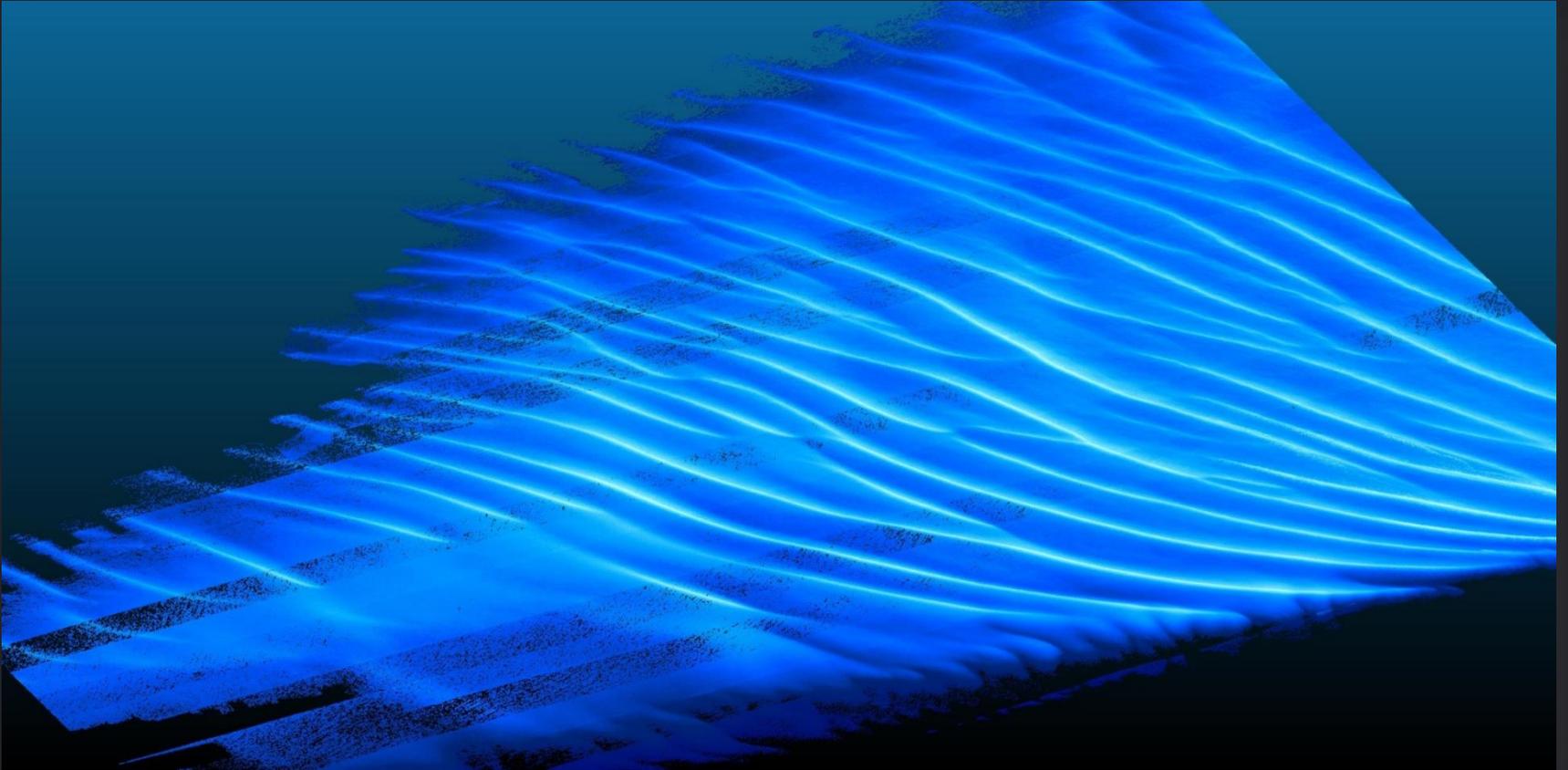
Accès à la donnée lidar

La donnée socle et l'information sur les littoraux en quelques chiffres



Falaises de Seine-Maritime (76)

La donnée socle et l'information sur les littoraux en quelques chiffres



Bancs sableux sous-marins au large de Dunkerque (59)

La donnée socle et l'information sur les littoraux en quelques chiffres

Mise à disposition de la donnée lidar ...

RPL Stratégie de suivi du littoral -- Tableau de bord - Indicateurs

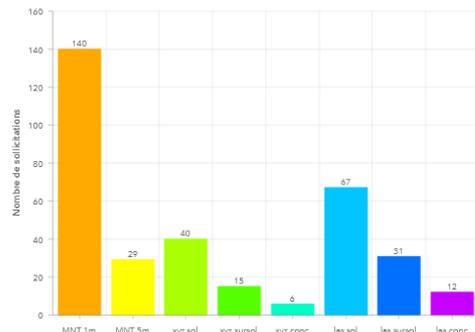
 **181**

sollicitations auprès du ROL

 **56 676**

dalles téléchargées

Quel format ?



Secteurs demandés



Ce tableau de bord permet d'avoir une vision d'ensemble de l'usage et des structures utilisant la donnée LIDAR issues de la Stratégie de suivi.

La carte ci-contre vous offre un aperçu de l'emprise des zones téléchargées auprès du ROL. En zoomant, accédez plus précisément aux dalles. L'intensité de la couleur permet d'identifier les secteurs les plus téléchargés.

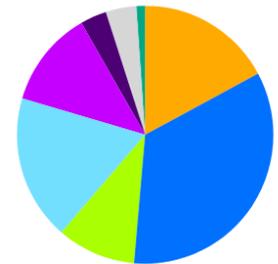
Note : les exports de données brutes sortie-captteur ne sont pas répertoriés ici.

Mise à jour : novembre 2020.

Plus d'informations sur le projet sur www.rolnp.fr

Pour qui ?

survolez le diagramme pour accéder aux informations, et cliquez sur les éléments pour filtrer les éléments du tableau de bord



La donnée socle et l'information sur les littoraux en quelques chiffres

Types de structures formées

102

Personnes formées par le ROL

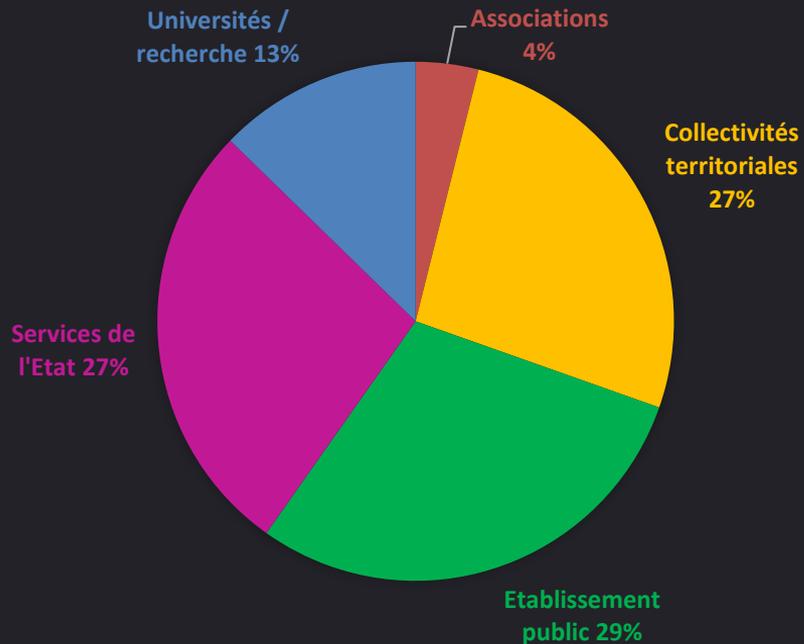
7

Formations délivrées en
Normandie et Hauts-de-France

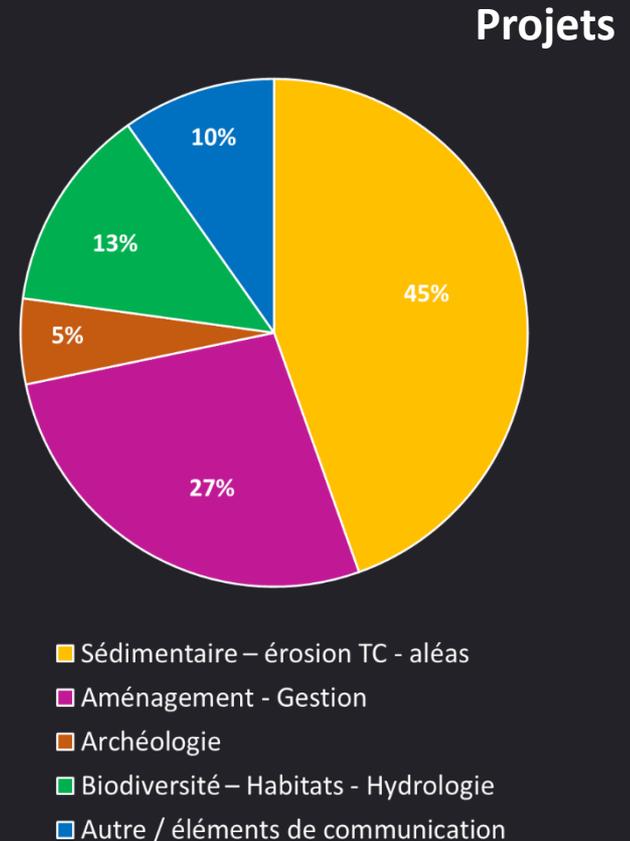
41

Structures

La donnée socle et l'information sur les littoraux en quelques chiffres



Type de structures formées



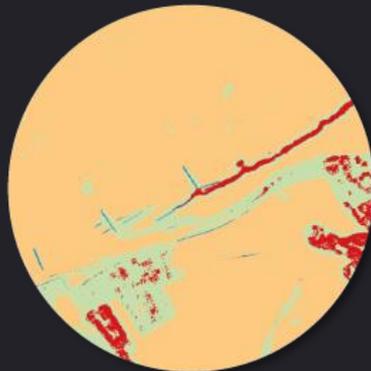
- Sédimentaire – érosion TC - aléas
- Aménagement - Gestion
- Archéologie
- Biodiversité – Habitats - Hydrologie
- Autre / éléments de communication

Appels à projets



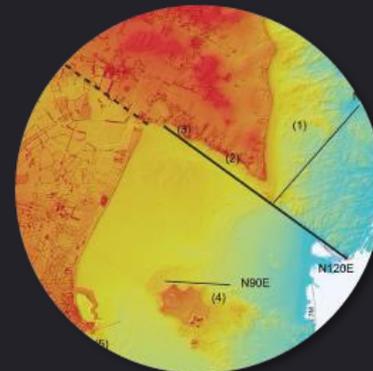
TOPOCHRONIC : étude diachronique, trait de côte et fissuration

Détection automatique des fracturations du platier rocheux

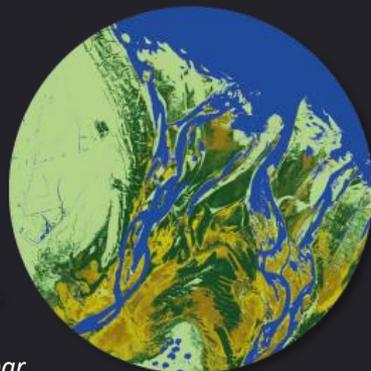


Identification des ouvrages situés dans les fonds côtiers

Détection automatique des ouvrages par machine learning

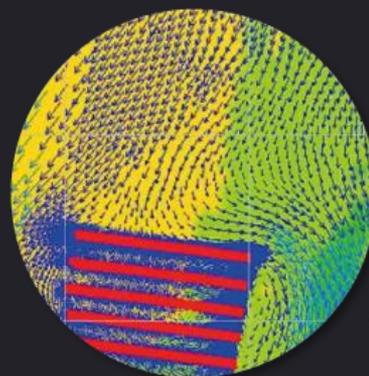


Etudes environnementales, archéologiques et contemporaines de l'estuaire de la Saire à l'île de Tatihou



HABITLUM : les habitats littoraux en lumière

Caractérisation des habitats par croisement de prédictes spectraux et spatiaux



Modélisation et compréhension de l'impact des pieux de bouchot sur le transit sédimentaire (Marquenterre)



ROL Réseau d'Observation du Littoral
Normandie - Hauts-de-France




 Conservatoire du littoral


 MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE
L'égalité
Territoires
Pratiqué