

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

Présentation :

Le GIP Réseau d'Observation du Littoral de Normandie et des Hauts-de-France vise à diffuser la connaissance scientifique existante et à acquérir (ou faire acquérir), le tout pour éclairer le débat public, voire l'élaboration des politiques publiques.

Le ROL s'adresse principalement aux élus et techniciens en charge de la gestion du littoral. Notre échelle interrégionale représente un atout car permet d'avoir de nombreux retours d'expérience et de s'inscrire dans une logique adaptée à l'échelle des phénomènes naturels.

Services et partenariats mobilisables pour les collectivités littorales :

Mise à disposition des données :

- Existantes produites par les partenaires du ROL et explication de celles-ci via son atlas dynamique et des applications dédiées au Trait de Côte, au PAPI BSA etc...
- Produites par le ROL dans le cadre des différentes phases de la stratégie de suivi menée sur l'ensemble du littoral des deux régions : données LIDAR + orthophotographie littorale.

Formation et Information :

- Autour de la donnée LIDAR : Qu'est-ce que la donnée LIDAR ? A quoi peut-elle servir ? et comment l'utilise-t-on ?
- Autour des outils du ROL : comment effectuer une recherche dans l'atlas, saisir ou rechercher une information dans la rubrique suivi tempête, effectuer une recherche éditoriale sur le site.
- Séminaire annuel du ROL sur une thématique différente chaque année
- Intervention en réunion publique sur les changements côtiers

Sensibilisation :

- Réalisation d'ateliers LittoSIM : « une simulation participative pour la sensibilisation des acteurs de l'aménagement du littoral face au risque de submersion marine »
- Organisation et/ou participation d'ateliers de terrain

Exemples de mise en œuvre :

- Données LIDAR produites par le ROL et mises à disposition
- Séminaire annuel du ROL : en 2023, le séminaire s'est tenu à Caen (14) et avait pour thématique « Les défis technologiques pour l'observation aérienne et satellitaire des milieux littoraux ».
- Formation à l'utilisation des données LIDAR (ex : 1 session en juin 2024 à Boulogne-sur-Mer et une session prévue à l'automne 2024 en Normandie)
- Atelier LittoSIM : une session prévue le 9 juillet 2024 pour les membres du COST (Comité d'Orientation Scientifique et Technique) du ROL

Conditions particulières ou préalables

Partenariat pour le partage de la donnée entre le ROL et les structures partenaires par le biais de convention.

Documents de référence utiles :

Le site du ROL donne accès à toutes les données dont il dispose : <https://www.rolnhdf.fr/>

Coordonnées :

Siège :

**Réseau d'Observation du Littoral de Normandie
et des Hauts-de-France**

Citis – Le Pentacle - BP 81

5 avenue Tsukuba - 14 200 Hérouville Saint-Clair

LinkedIn : [Réseau d'Observation du Littoral de
Normandie et des Hauts-de-France](#)

Contacts sur le sujet :

Céline LOOTEN

Chargée de mission animation territoriale

c.looten@rolnhdf.fr

06.48.81.35.86

Wimereux (62), Bord de falaise

Site

Ensemble de maisons situées en bord de falaise sur un espace sujet à l'érosion

Contexte

La côte d'Opale est soumise à l'érosion progressive de ses falaises qui menace les villas qui y sont implantées. En réponse, la préfecture du Pas-de-Calais a instauré en octobre 2007 un Plan de Prévention des Risques Littoraux (PPRL) qui concerne notamment la commune de Wimereux. N'ayant pas l'ingénierie technique et financière nécessaire pour mettre en œuvre les dispositions du PPRL, la commune de Wimereux a sollicité l'intervention de l'EPF en 2009 pour acquérir cinq maisons, procéder à leur déconstruction et restaurer les habitats naturels présents en bord de falaise. Acteur de la préservation du capital environnemental régional, l'EPF a pris en compte lors de la phase de chantier les espèces protégées et patrimoniales (crambe, armérie, lavatère arbustif), et a permis la restauration des pelouses aérohalines. Une partie des acquisitions et travaux a été pris en charge par les fonds Barnier et le foncier a été restitué à la collectivité sous forme d'espace de nature.

Action de l'EPF

- Acquisition
- Gestion du site
- Travaux de déconstruction
- Renaturation passive
- Cession

Le + de l'EPF

- Intervention en contexte difficile (érosion)
- Prise en compte de la biodiversité
- Articulation avec les fonds Barnier sur la gestion des fonciers à risques naturels

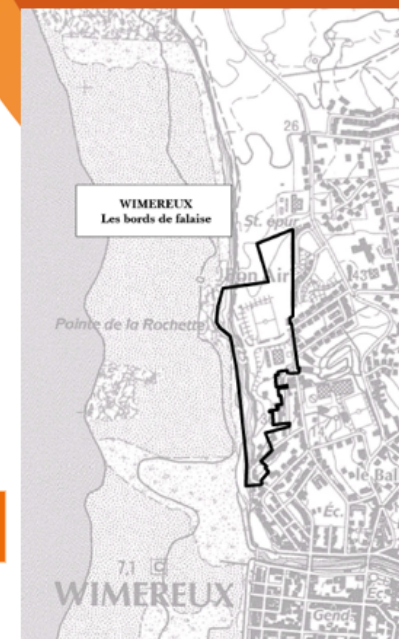


Dates clefs

- 2009** Contractualisation et début des négociations avec les propriétaires
- 2011** Acquisition (*financée par le fonds Barnier*)
Gestion des biens
- 2013** Réalisation des inventaires
- 2014** Travaux de désamiantage et démolition
- 2014** Cession

Gestion des risques

Gérer le recul du trait de côte



Chiffres clefs

Acquisition	2,2 M€
Travaux de démolition	0,18 M€
Cession	2,3 M€
Aide accordée par l'EPF	0,09 M€