# Le Réseau d'Observation du Littoral Normand et Picard

**Avec plus de 700 km de côte, les Régions Basse-Normandie, Haute-Normandie et Picardie ainsi que le Conservatoire du Littoral se sont associés pour créer le Réseau d'Observation du Littoral Normand et Picard (ROLNP).**
**L'objectif ? Animer, rassembler et diffuser la connaissance scientifique et technique, pour fournir aux élus et décideurs des outils d'aide à la gestion du littoral.**

Genèse

## Un besoin crucial de connaissances pour une gestion intégrée du littoral

Le littoral est depuis toujours soumis à des enjeux qui se superposent et parfois s'opposent. Alors que les risques côtiers liés à l'érosion et aux inondations par la mer se font de plus en plus pressants, les collectivités se trouvent confrontées à des problématiques sans précédents : comment gérer durablement cet espace ? Comment réagir autrement que par une stratégie défensive qui a montré ses limites ?

Si de nombreux réseaux ou initiatives assurent déjà un suivi du littoral, cette information trop dispersée et parfois peu comparable rend la tâche difficile aux décideurs en charge de la mise en place de politiques littorales. Devant ce besoin de coordonner et de synthétiser l'information dans ce domaine, le ROLNP, «plateforme unique» au service des territoires, est né en 2010.

### Trois grandes thématiques

> Dynamique côtière

> Risques naturels en milieu littoral (érosion et submersion marine)

> Biodiversité comme marqueur de la dynamique des milieux

Missions

## Rassembler, communiquer, accompagner

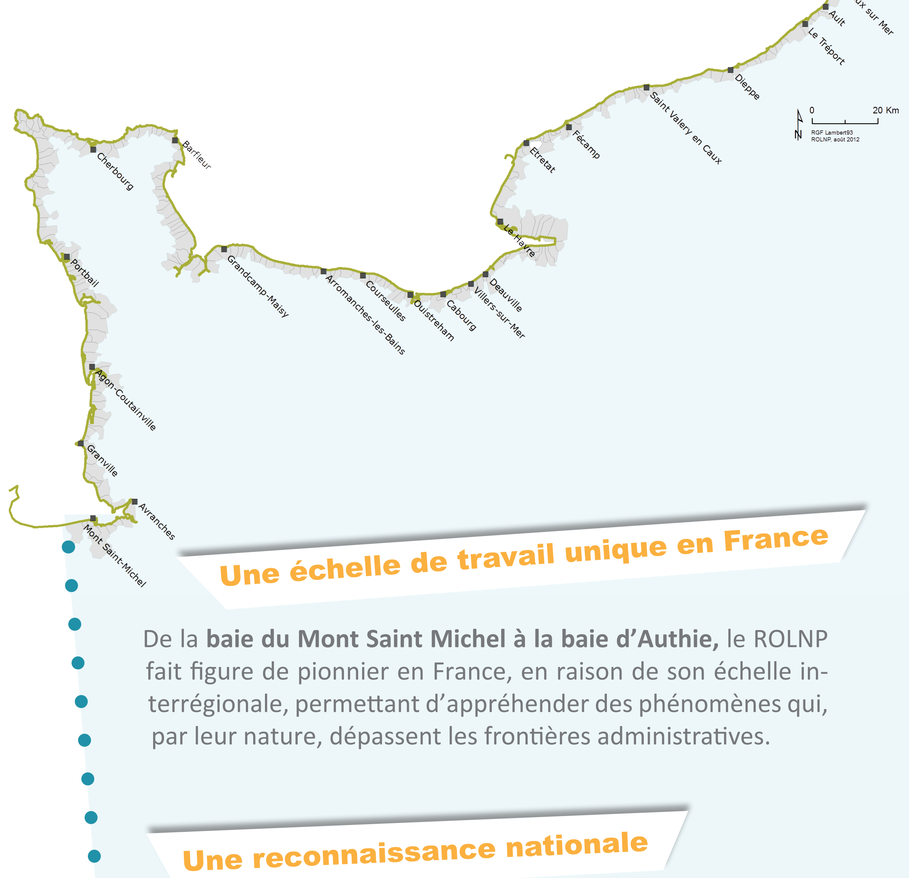
Les missions du ROLNP consistent à :

> **Valoriser la connaissance** scientifique et technique,

> Fournir aux régions un **argumentaire** pour préciser leur **politique littorale**,

> Mettre à disposition des acteurs du territoire un **outil d'aide à la décision**.

Le ROLNP n'est pas un observatoire de plus, mais un véritable réseau qui œuvre pour une coopération interrégionale.




### Une échelle de travail unique en France

De la **baie du Mont Saint Michel à la baie d'Authie,** le ROLNP fait figure de pionnier en France, en raison de son échelle interrégionale, permettant d'appréhender des phénomènes qui, par leur nature, dépassent les frontières administratives.

### Une reconnaissance nationale

Le ROLNP participe au groupe de travail pour la mise en place d'un réseau d'observation national du trait de côte, dans le cadre de la Stratégie nationale de gestion intégrée du trait de côte.

Actions

## Identifier qui fait quoi, où, quand et comment

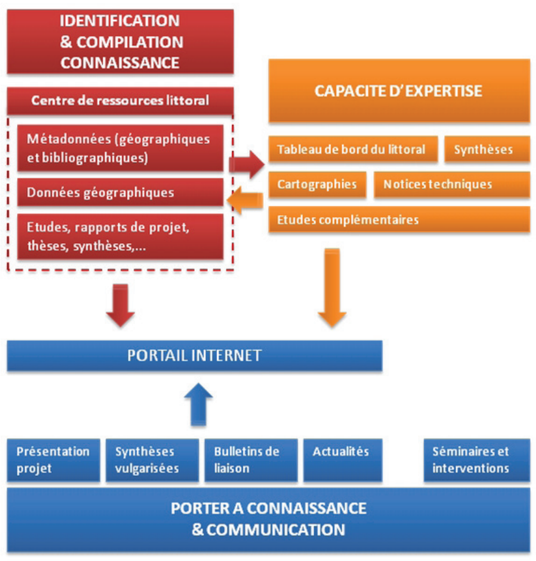
Les premiers travaux du ROLNP portent sur trois axes :

### Identification et compilation de la connaissance

La première action du Réseau a été de réaliser un état de l'art afin d'identifier les compétences et connaissances régionales et de mettre en lumière les éventuels manques.

### Acquisition (ou participation à l'acquisition) de données manquantes et initiation de travaux d'analyse

Pour soutenir des démarches scientifiques permettant d'approfondir la connaissance sur les thématiques qui le concerne, le ROLNP a fait l'acquisition de référentiels et lancé un appel à projets. Il mène également des études, comme par exemple la cartographie de l'étalement urbain sur les communes littorales de 1900 à 2010.



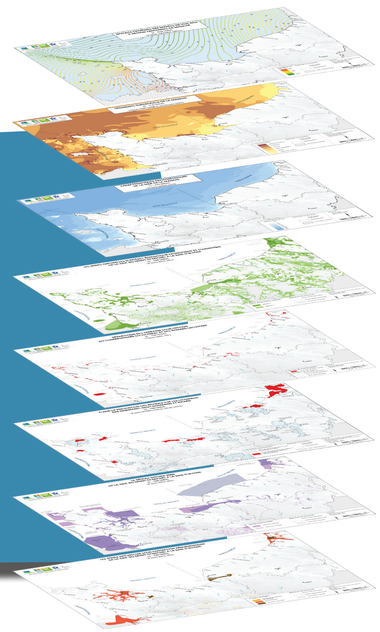
### Restitution des travaux, mutualisation, échange et communication

Afin de valoriser la connaissance, un large volet est consacré à la communication avec notamment :

> un site internet www.rolnp.fr, support du centre de ressources,

> une lettre d'information thématique « Côtes & mer »,

> l'organisation de manifestations (colloques et séminaires scientifiques).



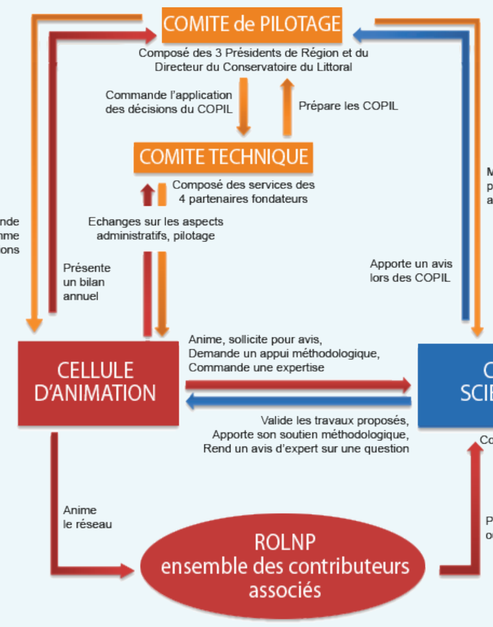
### www.rolnp.fr : le centre de ressources en ligne

Catalogue de métadonnées, annuaire des structures productrices ou détentrices de données, références bibliographiques téléchargeables, cartes de synthèse dynamiques... compétences et connaissances régionales sont accessibles en un clic sur **www.rolnp.fr**.

Ces outils interopérables, notamment avec les outils nationaux et régionaux existants respectent les normes de la directive Inspire.

### Un réseau d'acteurs, gage d'une expertise partagée

L'une des forces du ROLNP est le réseau d'acteurs qui le compose – Conseil scientifique et contributeurs – permettant une expertise partagée. Le ROLNP est ainsi et surtout un lieu de rencontre où des disciplines (géomorphologie, sédimentologie, hydrodynamique, géologie, biodiversité....) et des organismes n'ayant pas l'habitude de travailler ensemble peuvent échanger, facilitant ou faisant émerger ainsi des synergies et des complémentarités de travaux dans ou en dehors du Réseau.



Contact
Réseau d'Observation du Littoral Normand et Picard
9, rue Pémagnie - 14000 Caen
Tél. 02 31 15 64 27
rolnp@conservatoire-du-littoral.fr - www.rolnp.fr

Réseau d'Observation du Littoral Normand et Picard

Photographies : Larey&Roger/Conservatoire du Littoral