Dynamique littorale en Manche-Mer du Nord, l'approche du Réseau d'Observation du Littoral Normand et Picard

Le Réseau d'Observation du Littoral Normand et Picard (ROLNP) s'attache depuis 2010 à identifier, coordonner, harmoniser, diffuser et valoriser la connaissance sur les thématiques de la dynamique côtière, des risques naturels en milieu littoral et de la biodiversité comme marqueur d'un changement. Ce réseau interrégional fournit aux élus et décideurs des outils pour éclairer leur prise de décision sur la gestion du trait de côte.

L'infrastructure de données spatiales développée au ROLNP est mise à disposition pour tous les acteurs du territoire afin de partager via www.rolnp.fr l'ensemble des ressources disponibles, organisées par thématiques au sein d'un atlas cartographique en ligne.

La carte présente ici un aperçu des données existantes sur la dynamique du trait de côte. L'approche par emboîtement d'échelle permet d'appréhender ce phénomène depuis l'interrégional avec l'indicateur national d'érosion côtière [CEREMA, 2015] défini au pas de 200m, au local qui précise la tendance d'évolution du trait de côte au pas de 10m [ROLNP & DREAL Normandie, 2014]. Les histogrammes qui résultent de cette approche fine du littoral matérialisent les secteurs d'accrétion ou de recul sur la période 1947-2010.

Contact

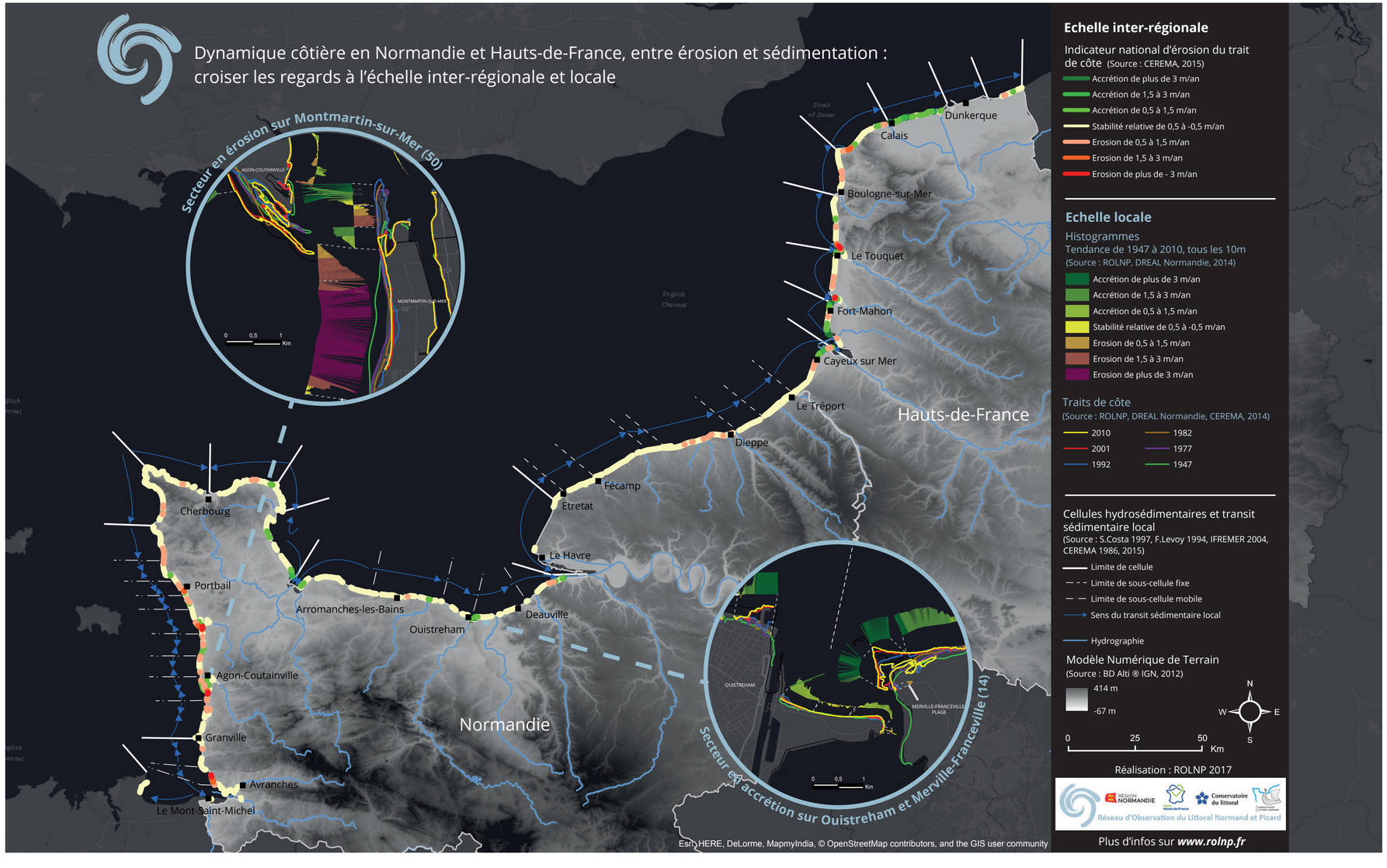
www.rolnp.fr

rolnp@conservatoire-du-littoral.fr

©ROLNP, 2017

Logiciels

ArcGIS Desktop

Adobe Illustrator

Réseau d'Observation du Littoral Normand et Picard