**Objectifs**

**Objectif général de DYNALIT**:

* Faire évoluer le point de vue et les connaissances actuelles,
* Aider à construire de nouvelles théories et de nouveaux modèles conceptuels du fonctionnement du littoral.

Les données d'observation acquises via des protocoles de mesure normalisés permettront de viser trois sous-type d’objectifs:

**Objectifs technologiques :**

* Intercalibrer et homogénéiser les mesures des paramètres littoraux grâce à une démarche scientifique coordonnées
* Mutualiser les ressources face aux défis technologiques liés à la mesure
* Constituer une base de données et de métadonnées interopérables et faciles d’accès au travers d’un portail unique.

**Objectifs scientifiques :**

* Mesurer la cinématique des environnements littoraux et du trait de côte associé
* Mieux comprendre les interactions entre les processus hydrodynamiques -transports sédimentaires-réponses morphologiques associées à la dynamique du littoral
* Améliorer la connaissance des réponses de la morphologie des littoraux dans différents contextes de forçages météo-marins.
* Analyser l’importance relative des facteurs anthropiques et naturels sur la dynamique littorale.

**Objectif stratégique**

* Positionner DYNALIT en tant qu’interlocuteur des responsables pour la définition et la mise en œuvre  des politiques de gestion des risques littoraux.