



Observatoire de la côte sableuse catalane



- **Site internet :** <http://obs-cat.fr/>

- **Contact :**

Provence Lanzellotti, provence.lanzellotti@aurca.org
(Agence d'urbanisme catalane)

- **L'observatoire :**

L'observatoire de la côte sableuse catalane (ObsCat) a pour but de mieux comprendre le littoral catalan et mieux appréhender les risques d'érosion et de submersion marine. C'est un outil de connaissance et d'aide à la décision.

Il réunit 5 maîtres d'ouvrages : Perpignan Méditerranée Métropole (PMM), la commune de Leucate, la Communauté de Communes Sud Roussillon (CCSR), la Communauté de Communes Albères Côte Vermeille Illibéris (CC-ACVI). Le BRGM est financeur de la partie des suivis/expertises dont il a la charge. L'ObsCat est également appuyé par l'Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse (AE-RMC) et animé depuis 2017 par l'Agence d'urbanisme catalane (AURCA)



- **Zone d'étude :**

Jusqu'en 2018, la zone d'étude s'étendait entre Canet-en-Roussillon et Leucate, soit 12 sites sensibles répartis sur 7 sous-cellules sédimentaires. Depuis 2019 les suivis s'étendent plus au sud jusqu'à Argelès-sur-Mer couvrant ainsi toute l'unité sédimentaire du Roussillon.

- **Activités principales :**

- **L'observation du littoral :** Améliorer notre connaissance des processus d'érosion au travers de campagnes de mesures sur le terrain (topo-bathymétrie, suivis vidéos quantitatifs, suivis de la végétation dunaire, etc).
- **La mutualisation de l'information :** Récupérer et classer dans des banques de données pérennes les différentes formes d'informations concernant le littoral (photos, vidéos, bibliographie, cartographie), et les données acquises et traitées des campagnes de mesures saisonnières de l'observatoire.
- **L'analyse des phénomènes et les propositions de gestion :** Les données sont synthétisées et interprétées dans un rapport d'expertise annuel. Des expertises ponctuelles peuvent également être mise en œuvre en fonction des aléas climatiques (campagnes post-tempêtes, impacts sur le littoral par exemple) ou un projet d'aménagement. Les fiches de synthèse amendent ce travail d'un effort de vulgarisation tout en présentant des orientations de gestion à l'attention des maîtres d'ouvrages.
- **La communication :** L'ensemble des banques de données construites et alimentées par l'observatoire ainsi que les rapports produits sont mis à la disposition du plus grand nombre via un site internet dédié (www.obs-cat.fr).