



Observatoire de la côte de Nouvelle-Aquitaine



- **Site internet :**

<http://www.observatoire-cote-aquitaine.fr/>

- **Contact :**

- Nicolas Bernon : n.bernon@brgm.fr
- Pauline Douillac : p.douillac@brgm.fr



OBSERVATOIRE DE LA CÔTE
NOUVELLE-AQUITAINE
Réseau d'experts au service du littoral

- **L'observatoire :**

Crée en 1996 sous l'impulsion de l'Etat et l'ex-région Aquitaine, l'Observatoire de la côte de Nouvelle-Aquitaine (OCNA) a pour rôle de mettre au service des acteurs du littoral un outil d'aide à la décision et de partage de la connaissance pour la gestion et la prévention des risques côtiers. L'OCNA est porté par 2 opérateurs techniques que sont le BRGM (Bureau de Recherches Géologiques et Minières) et l'ONF (Office National des Forêts). Il est financé par l'Union Européenne (fonds FEDER), l'Etat, la région Nouvelle-Aquitaine, les départements de la Charente-Maritime, de la Gironde, des Landes, des Pyrénées-Atlantiques, le Syndicat Intercommunal du Bassin d'Arcachon (SIBA), le BRGM et l'ONF. L'OCNA travaille également en étroite collaboration avec le GIP Littoral, les universités de Bordeaux (unité mixte de recherche EPOC, CNRS), de Pau et des Pays de l'Adour (laboratoire SIAME) et de La Rochelle (unité mixte de recherche LIENSs, CRNS), le Centre de la Mer de Biarritz (programme ERMMA), le conservatoire du littoral et le CEREMA.

- **Zone d'étude :**

La zone d'étude de l'OCNA s'étend de la baie de l'Aiguillon au nord, jusqu'à l'embouchure de la Bidassoa au sud. Elle couvre les 839 km de littoral de la Nouvelle-Aquitaine et comprend la plupart des faciès côtiers : 408 km de cordon dunaire, 122 km de côte rocheuse, 114 km de cordons littoraux et de plages de poches, 56 km de marais maritime et 139 km de littoral artificialisé.

- **Activités principales :**

Les missions de l'OCNA sont définies de manière à accompagner au mieux les stratégies de développement durable dans la prise en compte de l'évolution morphologique du littoral et les richesses de son patrimoine naturel, tout en s'adaptant au changement climatique.

Elles se déclinent de la manière suivante :

- **Observer**, en mobilisant notamment un réseau unique de mesures et d'observations pour suivre l'évolution de l'érosion du littoral, les phénomènes de submersion marine et de tempête ainsi que la faune et la flore, afin d'améliorer notre compréhension du littoral et de renforcer l'expertise scientifique.
- **Accompagner**, en offrant aux pouvoirs publics un savoir-faire scientifique, technique et objectif d'aide à la décision et à la gestion de l'environnement du littoral néo-aquitain.
- **Communiquer**, en mettant à disposition du grand public et des gestionnaires de la côte de Nouvelle-Aquitaine des données et des informations actualisées sur le littoral, afin de partager la connaissance des risques.