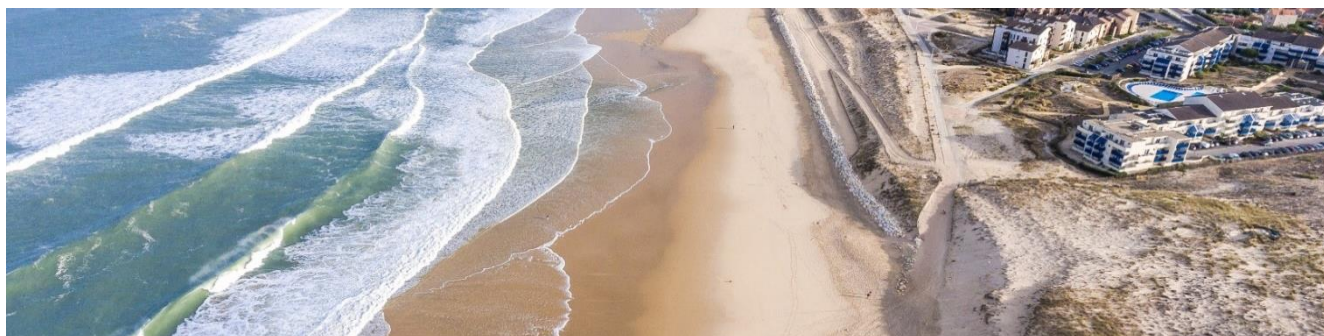




## BRGM



- **Site internet :**

<https://www.brgm.fr/>

- **Contact :**

Aurélie Maspataud [a.maspataud@brgm.fr](mailto:a.maspataud@brgm.fr)



- **L'établissement :**

Service géologique national, le BRGM est l'établissement public de référence dans les applications des sciences de la Terre pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol.

En contexte de changement global (élévation du niveau des mers, dynamique des territoires littoraux), le BRGM agit pour la prévention des risques et apporte son expertise pour l'aménagement durable des territoires côtiers. Il propose des approches et outils innovants, et joue un rôle actif au travers des actions qu'il porte dans l'observation du littoral.

- **Zone d'étude :**

Les activités du BRGM, pilotées par son Centre scientifique et technique d'Orléans et ses Directions régionales (dans 13 régions métropolitaines et 5 ultramarines), s'exercent aussi bien en métropole qu'en outre-mer et à l'international (Caraïbes, Afrique, Océan Indien et Pacifique).

Le BRGM mène de nombreuses actions de suivi du trait de côte et est opérateur de plusieurs observatoires du littoral en métropole (côtes Aquitaine et Catalane, Corse, Vendée...) et en outre-mer (Guadeloupe, Guyane, La Réunion, Mayotte, etc.).

- **Activités principales :**

Le BRGM participe au développement des connaissances et mène de nombreuses actions de recherche (compréhension des phénomènes, modélisations et prédictions, analyses d'extrêmes) pour accompagner les politiques publiques locales et régionales (CR, EPCI, ComCom), nationales (MTES), et au sein de projets européens (H2020, Interreg, FEDER, ERA4CS) et internationaux (PNUD, AFD, Banque Mondiale...) sur les risques côtiers et l'adaptation au changement climatique :

- liés aux phénomènes d'érosion, et de recul du trait de côte,
- liés aux conditions météorologiques extrêmes (surcotes, submersions marines, houles cycloniques...) ou induits par des phénomènes telluriques (tsunamis...) et volcaniques,
- en lien avec des paramètres biologiques et écosystémiques.