



Observatoire de la dynamique côtière de Guyane (ODYC)



- **Site internet :**

www.observatoire-littoral-guyane.fr

- **Contact :**

Morgane Mallet, morgane.mallet@developpement-durable.gouv.fr (DEAL)

François Longueville, f.longueville@brgm.fr (BRGM)

Laure Verneyre, l.verneyre@brgm.fr (BRGM)



- **L'observatoire :**

- fondé en 2014, il est porté par convention entre la DEAL de Guyane et le BRGM.
- d'autres partenaires associés au projet notamment dans les deux instances de gouvernance : le comité de pilotage regroupant les financeurs et principaux opérateurs techniques, et le comité technique et scientifique élargi pour appuyer les choix stratégiques du comité de pilotage.

- **Zone d'étude :**

- Un littoral soumis à des phénomènes d'érosion-accrétion très importants
- Une migration de bancs de vase le long des 350 km du linéaire côtier Guyanais
- Cette instabilité contraint fortement l'aménagement et les activités développées sur le littoral
- Quatre sites font désormais partie intégrante de l'ODYC : les plages de la presqu'île de Cayenne, la plage de Sablance (Macouria), les plages de Kourou et la plage des Hattes à Awala-Yalipago

- **Activités principales :**

- Un programme d'acquisition de données pour le suivi de la dynamique côtière, avec des actions régulières (suivis topo-bathymétriques, survol de drone, bouée houlographes, vidéo-monitoring, suivi par sonar à balayage latéral et les prélèvements sédimentaires) ;
- des actions ponctuelles (post-événement)
- L'élaboration d'outils (charte, veille du littoral...) afin d'appuyer les collectivités et les services de l'état dans la gestion du littoral
- Une mission d'archivage et de mutualisation de l'information dans une optique de diffusion et de communication.