



Observatoire du littoral des Pays de Monts



- **Site internet :**

www.oceanmaraisdemonts.fr/index.php/Preserver-l-environnement/Les-milieus-naturels/Le-littoral

- **Contact :**

Jean Magne, jean.magne@omdm.fr



- **L'observatoire :**

- L'observatoire est fondé en 2009 par la communauté de commune des Pays de Monts.
- En s'inscrivant dans la durée, il permet une meilleure connaissance des phénomènes d'évolution et des tendances du littoral, il vise à instaurer un véritable outil d'aide à la décision et proposer des solutions durables en terme d'aménagements côtiers.
- L'observatoire travaille en partenariat avec le Bureau des recherches géologiques et minières (BRGM), l'Université de Nantes (IGARUN) et l'Office National des Forêts (ONF).

- **Zone d'étude :**

Le territoire s'étend de la commune de la Barre-de-Monts jusqu'à Saint-Jean-de-Monts et comprend 19 km de dunes et 6 km de digues.

- **Activités principales :**

- L'observatoire a vocation à protéger les écosystèmes des dunes riches en biodiversité mais fragiles et de favoriser le rôle de protection des dunes face aux risques côtiers, tout en respectant la dynamique naturelle des dunes.
- Il apporte son d'expertise et sa connaissance du territoire pour une gestion efficace des stocks sédimentaires, et proposer des solutions fondées sur la nature et dans le cadre de la programmation des divers politiques du territoire (stratégie locale de gestion des risques d'inondations, programme d'actions et de prévention des inondations de la Baie de Bourgneuf, stratégie nationale pour la biodiversité ...)
- Il permet une meilleure connaissance des phénomènes et interactions sur le littoral. En particulier :
 - En établissant un point régulier via des suivis topographiques, d'espèces patrimoniales, de courantologie, bathymétrie, granulométrie, sismique ou encore des nappes d'eau.
 - En proposant des préconisations en matière d'aménagement et d'entretien
- L'observatoire est un outil d'aide à la gestion prévisionnelle du littoral, de partage et des données entre les différents acteurs et de valorisation des données auprès du grand public sur un site dédié (Biotopia)