

Semaine internationale des zones humides Ramsar

Ateliers - Séminaire technique - Animations

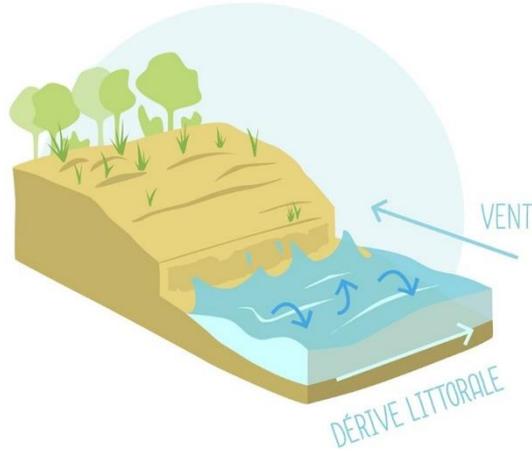
20 - 25 mai 2024

Ile de La Réunion - France



Green Overseas Programme

« Suivi du trait de côte dans les Iles Eparses »

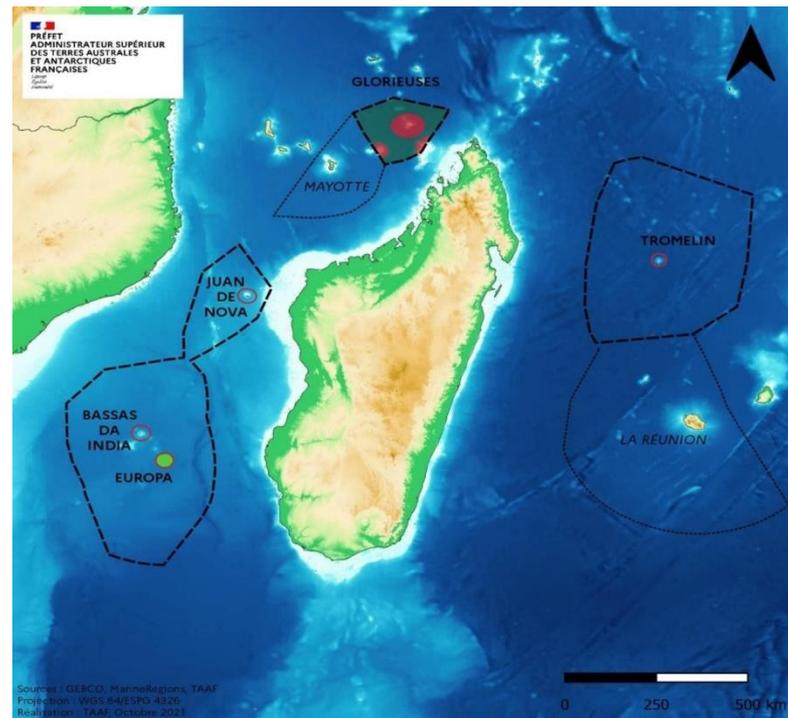




Contexte

- Territoires vulnérables
 - Conséquence changement climatique
 - Gestion trait de cote
 - Scénario d'évolutions
- ➔ Stratégie Nationale de Gestion Intégrée du Trait de Côte
- ➔ Loi Climat & Résilience

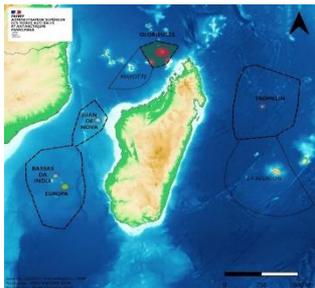
Green Overseas Programme « Suivi du trait de côte dans les Iles Eparses »



• Contexte



Contexte



Green Overseas Programme
« Suivi du trait de côte dans les Iles Eparses »

- Contexte



Contexte

Financement UE (AFD / Expertise France)
→ 144 000 €

Portage : BRGM

Partenaires :

- Université Bretagne Occidentale
- CNRS-INSU
- OSU-R
- UMR Espace-Dev
- Laboratoire GéoSciences
- MétéoFrance
- Etc.



Green Overseas Programme
« Suivi du trait de côte dans les Iles Eparses »



Université de Bretagne Occidentale





Objectifs

1. État des lieux connaissances
2. Définir scénario évolution
3. Elaborer protocole de suivi



Green Overseas Programme « Suivi du trait de côte dans les Iles Eparses »



- Contexte
- Objectifs

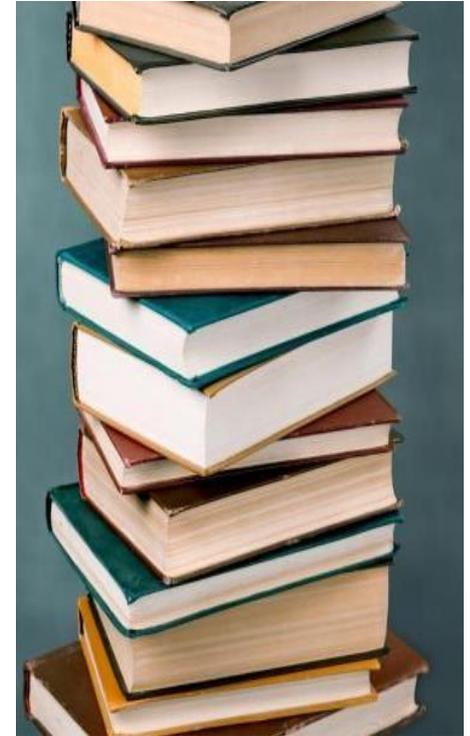


Objectifs

1. Etat des lieux connaissances

- Bibliographie
- Projets : REEFCORES, IOGA4MET-EI, BIOEOS, mission NIVMER,...
- Plateformes datas : météo marine, images sat. DINAMIS

➔ Atlas carto / prioriser zones enjeux

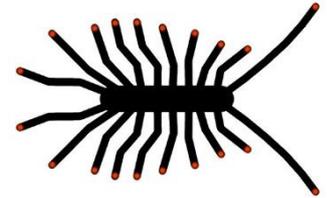




Objectifs

2. Définition scénario évolution

- Quels besoins / quels suivis ? (création points géodésiques, bases GNSS, 4G, GPSdif, drones...)
 - Analyses datas historiques pour caractériser variations niveau marin
- ➔ Scénarios de projection de l'élévation du niveau de la mer en lien avec le changement climatique à échéance 2100



- Contexte
 - Objectifs
1. Etat des lieux
 2. Scénario



Objectifs

3. Protocole de suivi

- Adapté au terrain et au matériel dispo
- Formation personnel TAAF

➔ Suivi long terme



- Contexte
 - Objectifs
1. Etat des lieux
 2. Scénario
 3. Protocole suivi



Valorisation

Green Overseas Programme « Suivi du trait de côte dans les Iles Eparses »

- répondre à différents objectifs de la politique nationale en matière de connaissance des effets des changements climatiques
- rapports techniques et scientifiques des résultats du projet
- valorisation et partage des résultats, transferts d'expertise



- Contexte
- Objectifs
- 1. Etat des lieux
- 2. Scénario
- 3. Protocole suivi
- Valorisation



Calendrier

Green Overseas Programme « Suivi du trait de côte dans les Iles Eparses »

Calendrier prévisionnel																			
Mois (M0= date de notification du marché)	M 0 CR et Plan d'Action Initial	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10 Rapport Intermédiaire	M 11	M 12	M 13	M 14	M 15	M 16	M 17 Rapport Final	M 18
Phase 0 : Réunion de lancement																			
Phase 1 : Etat des connaissances sur la dynamique littorale																			
Récolte des données																			
Analyse																			
Rédaction du rapport (dynamique sédimentaire et atlas cartographique des îles)																			
Phase 2 : Projections sur l'élévation du niveau de la mer																			
Scénarios de projection																			
Cartographie associée																			
Rédaction du rapport (scenarios de projection et impacts)																			
Phase 3 : Acquisition de matériel																			
Réflexion sur la matériel et mise en concurrence																			
Achat et livraison du matériel																			
Déploiement du matériel																			
Phase 4 : Protocole de suivi																			
Réalisation du protocole de suivi																			
Phase 5 : Mise en œuvre & analyse																			
Formation des agents TAAF																			
Mise en œuvre des suivis (agents TAAF)																			
Analyse des premières données récoltées																			
Phase 6 : Valorisation et partage																			
Réalisation du film documentaire																			
Rédaction des recommandations à usage des PTOM et les																			
Mises à jour finales des rapports intermédiaires																			
Animation d'un w ebinaire																			

- Contexte
 - Objectifs
1. Etat des lieux
 2. Scénario
 3. Protocole suivi
- Valorisation
 - Calendrier

Questions ?



- Contexte
- Objectifs
- 1. Etat des lieux
- 2. Scénario
- 3. Protocole suivi
- Valorisation
- Calendrier