



Guyane
Observatoire de la
Dynamique
Côtière

Séminaire

L'Observatoire de la dynamique côtière de la Guyane fête ses 10 ans

3, 4 et 5 juin 2024

Grand Hôtel Montabo, Cayenne (Guyane)

PROGRAMME


**PRÉFET
DE LA RÉGION
GUYANE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*


Géosciences pour une Terre durable
brgm


cnrs


Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE


AUDeG
Agence d'Urbanisme
et de Développement
de la GUYANE


**METEO
FRANCE**
A VOS CÔTÉS, DANS UN
CLIMAT QUI CHANGE


La Canopée
des Sciences


Cerema
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

Plus d'informations sur notre site
www.observatoire-littoral-guyane.fr



Lundi 3 juin 2024 : Connaissances

- 08h30 Accueil café
- 09h00 Mots d'ouverture
- 09h30 **L'Observatoire de la dynamique côtière de la Guyane (ODyC) : missions, objectifs du séminaire**
Equipe de l'ODyC
- 09h40 **Le Réseau National des Observatoires du Trait de Côte (RNOTC) et le Réseau d'Infrastructures de Recherche Littorale et Côtière (ILICO)**
Marc ROBIN, Professeur - Université de Nantes
Annaig LE GUEN, Ingénieure de recherche - CNRS
- 10h10 **La loi Climat et résilience : connaissances et outils opérationnels**
Ella CAZAUX-DEBAT, Chargée de mission connaissance du trait de côte - Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature (DGALN)
Corentin CHARIEU, Chargé de mission aménagement opérationnel - Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature (DGALN)
- 10h40 Pause-café
- 11h00 **Le littoral de Guyane sous influence des bancs de vases amazoniens**
Antoine GARDEL, Directeur de l'Antenne Guyane - CNRS
- 11h30 **L'observation des forêts de mangroves est essentielle à l'Observatoire de la Dynamique Côtière en Guyane**
Christophe PROISY, Chercheur - IRD
- 12h00 **Dynamique des plages de Guyane : spécificités, aléas et évènements extrêmes, enjeux**
Guillaume BRUNIER, Ingénieur-chercheur - BRGM
- 12h30 **Changement climatique à l'échelle de la Guyane : activité de veille, projections des paramètres physiques et impacts multisectoriels**
François LONGUEVILLE, Ingénieur-chercheur - BRGM
Marine BRESTEAUX, Météorologiste conseil - Météo France
- 13h00 Pause déjeuner
- 14h30 **Suivre les évolutions d'une plage et comprendre son fonctionnement (animations sur la plage de Montabo, sur inscription)**
- reconstruire la plage en 3D et mesurer l'impact des vagues : démonstration des moyens drones et des systèmes de mesures hydrodynamiques + DGPS (45mn)
- comprendre la dynamique des plages au travers d'une lecture du paysage littoral (30mn)
Groupe 1 : drone (14h30-15h00), DGPS (15h00-15h15), lecture de paysage (15h15-15h45)
Groupe 2 : lecture de paysage (14h45-15h15), DGPS (15h15-15h30), drone (15h30-16h00)
Groupe 3 : drone (16h00-16h30), DGPS (16h30-16h45), lecture de paysage (16h45-17h15)
- Approfondir ses connaissances du littoral (animations dans le hall de l'hôtel)**
- Échanges autour des posters et kakemonos
- Animation Ocean Science & Logistic (OSL)
- Animation de réalité virtuelle : Ma Guyane vue du Ciel (Canopée des Sciences)
- 17h30 Fin de la première journée

Mardi 4 juin 2024 : Orientations

08h30 Accueil café

09h00 Ateliers thématiques : présentations, échanges (un thème au choix, sur inscription)

- **Thème 1 : Aménagements littoraux face aux risques**

Aménagements des littoraux et fixation du trait de côte en contexte amazonien : exemples sur le plateau des Guyanes

Edward ANTHONY, Professeur - Université d'Aix-Marseille I

Miquelon : se déplacer pour s'adapter et faire face aux risques de submersion

Patricia BOURGEOIS, Directrice de la Direction des Territoires de l'Alimentation et de la Mer de Saint-Pierre et Miquelon

Stratégie de gestion du littoral de Kourou

François LONGUEVILLE, Ingénieur-chercheur - BRGM

Jean-Paul MALAGANE, Directeur général adjoint des services - Mairie de Kourou

ADAPTO : une approche interdisciplinaire pour une gestion souple du trait de côte

Catherine CORLET, Responsable de l'Antenne Guyane - Conservatoire du Littoral

- **Thème 2 : Recherche scientifique et incertitudes sur le littoral de Guyane**

Changement climatique en Guyane : construction des modèles et des projections

Jérémy LEPESQUEUR, Ingénieur d'études - Météo France

Hydrodynamisme en Guyane : simuler le moteur de la dynamique côtière

Nicolas HUYBRECHTS, Chargé de recherche - CEREMA

Projection de l'évolution du trait de côte : comment cartographier l'aléa dans les zones vulnérables ?

Franck DESMAZES, Ingénieur-chercheur - BRGM

10h30 Pause-café

11h00 Ateliers thématiques (suites) : élaboration de la feuille de route de l'ODyC

12h30 Pause déjeuner

13h30 Ateliers thématiques : présentations, échanges (un thème au choix, sur inscription)

- **Thème 3 : Animer et pérenniser un observatoire**

Le Réseau National des Observatoires du Trait de Côte (RNOTC) : principe, réseau, mise en relation des acteurs, échanges entre le réseau et les ministères

Ella CAZAUX-DEBAT, Chargée de mission connaissance du trait de côte - Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature (DGALN)

L'Observatoire de la côte de Nouvelle-Aquitaine (OCNA) : outil d'observation, d'aide à la décision et de partage de la connaissance pour la gestion et la prévention des risques côtiers

Nicolas BERNON, Ingénieur-chercheur - BRGM

De la dynamique côtière à la vulnérabilité : l'exemple de l'approche OSIRISC

Quentin RUAUD, Ingénieur d'études - Université Bretagne Ouest

L'Observatoire Régional des Risques Côtiers des Pays de la Loire (OR2C) : intégration des sciences humaines et sociales dans un observatoire

Marc ROBIN, Professeur - Université de Nantes

- **Thème 4 : Résilience des populations face aux risques littoraux**

Les défis de la recomposition du littoral

Corentin CHARIEU, Chargé de mission aménagement opérationnel - Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature (DGALN)

Habiter le littoral guyanais : de l'adaptabilité des villages amérindiens et des petites habitations créoles d'autrefois à la vulnérabilité des villes d'aujourd'hui

Marianne PALISSE, Maître de conférence - Université de Guyane

Stratégie de gestion du littoral d'Awala-Yalimapo : interroger le renouvellement de la pensée territoriale face à l'érosion et la submersion marine

Félix TIOUKA, Adjoint au Maire - Mairie d'Awala-Yalimapo

Johan CHEVALIER, Wano Guyane

15h00 Pause

15h30 Ateliers thématiques (suites) : élaboration de la feuille de route de l'ODyC

17h00 Fin de la seconde journée

Mercredi 5 juin 2024 : Conclusion et perspectives

- 08h30 Accueil café
- 09h00 Mots d'introduction
- 09h10 **Rétrospective des travaux de l'ODyC : 2014-2024**
Maëly VOISIN-HENRIO, Chargée de mission ODyC - DGTM Guyane
Quentin RUAUD, Ingénieur d'études - Université Bretagne Ouest
Vincent BERGTHOLD, Chargé de mission biodiversité marine - DGTM Guyane
- 09h30 **Synthèse des ateliers et présentation de la feuille de route de l'ODyC**
- 10h30 Pause-café
- 11h00 **Table ronde : perspectives territoriales**
Jean-Paul FERREIRA, Maire - Commune d'Awala-Yalimapo
Ivan MARTIN, Directeur - DGTM Guyane
Jean-Marc MOMPÉLAT, Directeur des actions territoriales - BRGM
- 12h00 Conclusion
- 12h30 Déjeuner (cocktail)