

PROJET RESCOAST

Les **effets adverses du Changement Climatique** comme conséquence de l'augmentation de la température de l'océan et la plus grande fréquence et intensité des phénomènes météorologiques extrêmes, ils rendent les communautés côtières, en général, et celles de la pêche en particulier, soient des premières à voir leurs moyens de subsistance menacés.

Le projet **RES-COAST – Outils de Planification d'Infrastructures et Gestion de Risques pour le Développement d'Économies Côtières Résilientes au Changement Climatique en Afrique Occidentale** – est né dans le but principal de développer des outils pour optimiser la planification et la gestion des risques des communautés côtières et de la pêche des Canaries, de la Mauritanie et du Sénégal, de sorte qu'elles soient résilientes au Changement Climatique.

L'Institut Technologique des Canaries est le bénéficiaire principal du projet qui compte sur d'autres 7 organisations :

- Université de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC)
- Centre Technologique de Sciences Marines (CETECIMA)
- GRAFCAN
- Association de Pêcheurs *Castillo del Romeral*
- Direction de l'Environnement et des Établissements Classés (DEEC), Ministère de l'Environnement et du Développement Durable du Sénégal
- Fédération Nationale de la Pêche Artisanale (FNPA) de la Mauritanie
- Direction des Aires Protégées et du Littoral (DAPL), Ministère de l'Environnement et du Développement Durable de la Mauritanie

Le projet RESCOAST est structuré dans **3 objectifs spécifiques et 9 activités** :

Objectif spécifique #1. Augmenter l'information disponible et les outils nécessaires pour la gestion des risques et l'établissement de systèmes d'alerte face aux effets du changement climatique dans des zones côtières.

- **Activité 1.1** : Analyse de données (météorologiques, climatiques et océanographiques), établissement de paramètres pour la sélection d'emplacements et analyse socio-politique. Coordination : CETECIMA

- **Activité 1.2** : Développement d'outils d'analyse météorologique, climatique et océanographique pour des zones côtières. Coordination : ITC.
- **Activité 1.3** : Mise en marche des outils GIS et définition des systèmes de gestion d'alertes. Coordination : GRAFCAN.

Objectif spécifique #2. Améliorer la planification des zones côtières en utilisant des modèles soutenables et résilients.

- **Activité 2.1** : Planification urbanistique résiliente dans zones côtières. Coordination : ULPGC.
- **Activité 2.2** : Planification et conception d'infrastructures énergétiques et hydrauliques dans des zones côtières isolées. Coordination : ITC.
- **Activité 2.3** : Planification d'un système de gestion de déchets soutenable pour les zones d'intervention. Coordination : ITC.

Objectif spécifique #3. Renforcer les capacités des autorités compétentes et sensibiliser la population face aux effets du changement climatique et leur rôle dans l'augmentation de la résilience.

- **Activité 3.1** : Établissement d'un modèle d'organisation pour la gestion des risques dans de populations pêcheurs et d'opération d'infrastructures d'énergie, d'eau et de gestion de déchets dans les d'alertes. Coordination : CETECIMA.
- **Activité 3.2** : Programme de renforcement de capacités. Coordination : ITC.
- **Activité 3.3** : Actions de sensibilisation à la population locale. Coordination : CETECIMA.

Le projet RESCOAST est doté d'un budget de 1,8 M€ à exécuter entre Janvier 2020 et Décembre 2022. Le projet est cofinancé à 85% avec des fonds FEDER dans le cadre du **Programme MAC 2014-2020** (code MAC2/3.5b/314) dans l'axe 3, prévu pour la promotion de l'adaptation au Changement Climatique et la prévention et gestion de risques.

Plus d'information : <https://www.itccanarias.org/proyectorescoast/es/>