



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

REFMAR  
shom.fr  
Réseaux marégraphiques français

CSE  
Centre de Suivi Ecologique

Cerema  
CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN

# WEST AFRICA COASTAL AREAS (WACA)

Mise en place de l'observatoire régional du littoral de l'Afrique de l'ouest

#JR22 – Brest, le 17 octobre 2022



# DE LA MOLOA À L'ORLOA



## RESTITUTION DU BILAN 2016 – COMMUNIQUE FINAL DE LA REUNION DES MINISTRES

Les Ministres ont examiné le « Bilan 2016 des Littoraux d'Afrique de l'Ouest » et le rapport de la réunion des Experts tenue à Abidjan, les 10 et 11 juillet 2018.

### A l'endroit des Etats

- Transformer la MOLOA en Observatoire Régional soutenu par des fonds dédiés

### A l'endroit de la Commission de l'UEMOA

- Accompagner la transformation de la MOLOA en Observatoire Régional ;
- Veiller à la cohérence des interventions et des investissements des partenaires techniques et financiers, conformément au schéma directeur du littoral ouest-africain ;

# PÉRIMÈTRE DE L'ORLOA



Données ▾ Cartes À propos

### Ouvrages et aménagements littoraux

Télécharger la couche

Détail des Métadonnées

Visualiser la couche

Télécharger les Metadonnées

**Légende**  
N\_BL\_PREVENTION\_OUVR\_AMENAG\_LITT\_L\_000

**Cartes utilisant cette couche**  
Cette couche n'est pas actuellement utilisée dans aucune carte.

**Créer une carte en utilisant cette couche**  
Cliquez sur le bouton ci-dessous pour générer une nouvelle carte basée sur cette couche.

Créer une carte

**Styles**  
Les styles suivants sont associés à cette

Information Attributs Partager Notes Commentaires

**Titre** Ouvrages et aménagements littoraux  
**Licence** Not Specified  
**Résumé** Il s'agit de la cartographie des ouvrages de protection et aménagements littoraux susceptibles d'influencer l'évolution du trait de côte. Ceux-ci sont relevés principalement à partir de l'interprétation d'images haute précision spatiale.  
**Date de publication** 17 mai 2022 11:29  
**Type** Vector Data  
**Mots-clés** N\_BL\_PREVENTION\_OUVR\_AMENAG\_LITT\_L\_000  
**Régions** West Africa

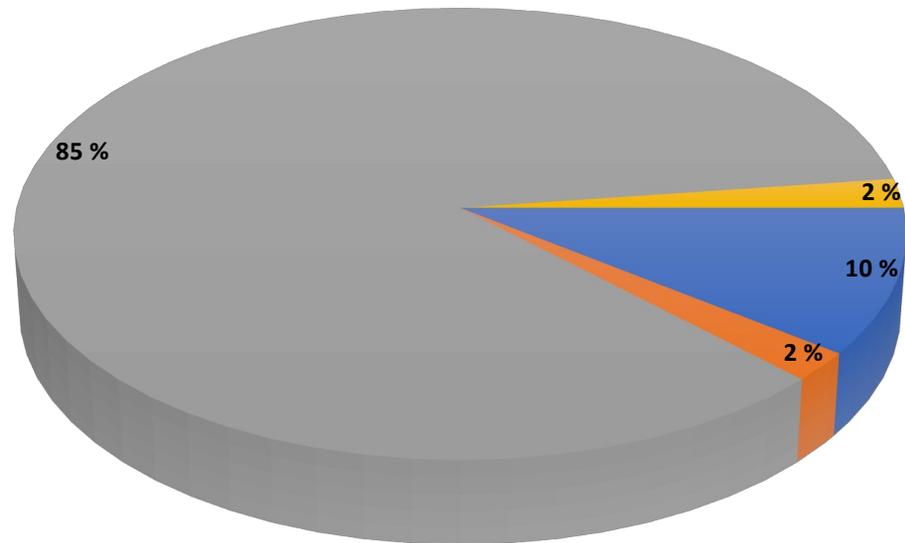


# Etat des lieux de l'existant en matière d'observation du littoral

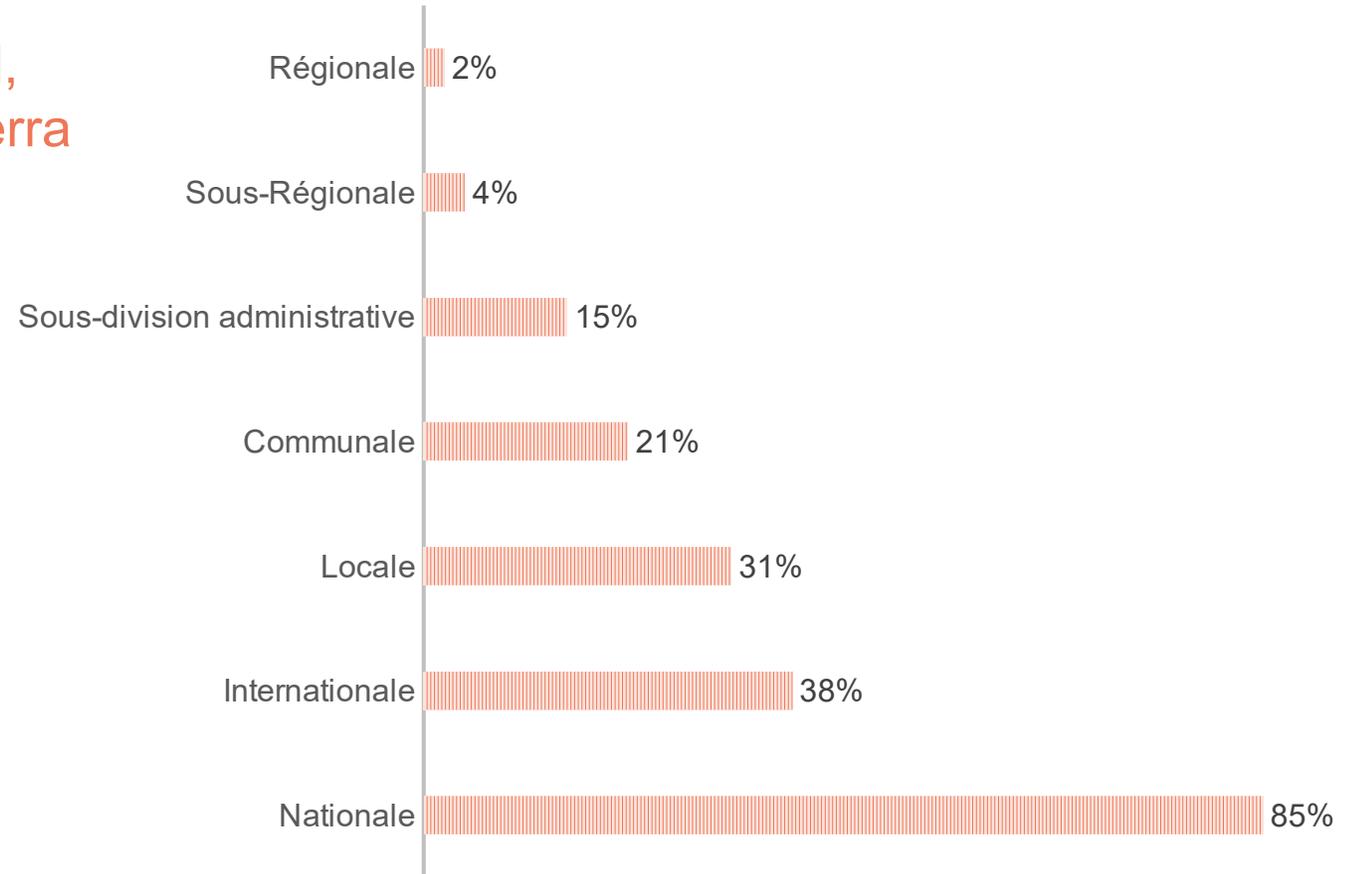
# STRUCTURES PARTICIPANT À L'OBSERVATION DES LITTORAUX



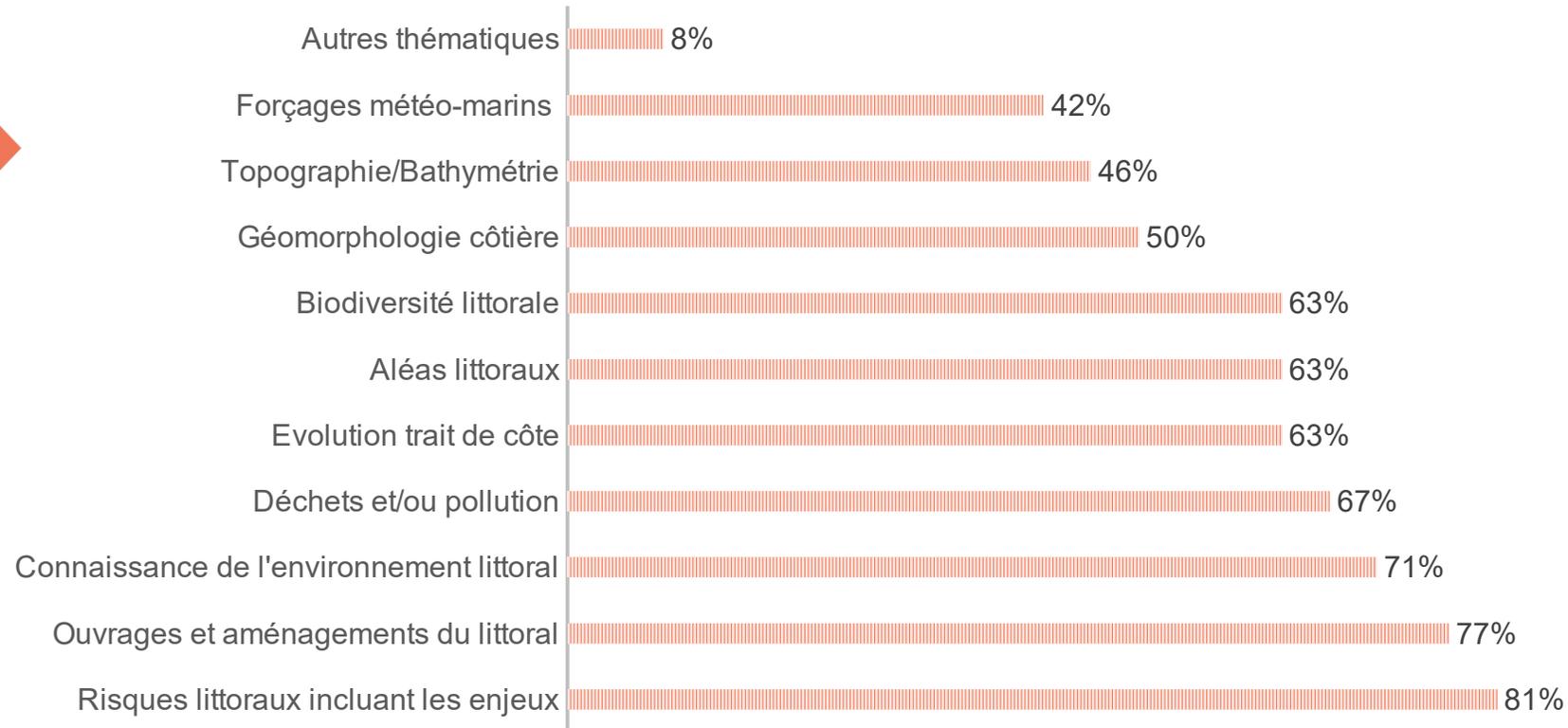
48 structures de Mauritanie, Sénégal, Gambie, Guinée-Bissau, Guinée, Sierra Leone, Libéria, Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Bénin, Sao-Tomé et Principe



■ Associatif ■ Privé  
■ Public ■ Public/Privé/Associatif



# THÉMATIQUES SUIVIES PAR LES STRUCTURES D'OBSERVATION



*La dégradation des zones côtières coûterait au total 3,8 milliards de dollars par an au Bénin, à la Côte d'Ivoire, au Sénégal et au Togo, soit l'équivalent de 5,3 % de leur PIB (Banque mondiale, 2019).*

# CONSENSUS SUR LES ORIENTATIONS DE L'ORLOA



## Contenu

Suivre des chroniques longues

Données sur les espaces maritimes et littoraux

Etre très ouvert sur les thématiques

Etre ouvert aux données locales

## Diffusion

Données brutes et traitées

Accès libre

S'ouvrir à différents publics



*3 - Faisons nôtres les résultats de l'étude de faisabilité de l'Observatoire Régional du Littoral Ouest Africain pour suivre l'évolution des zones côtières et demandons à la Commission de l'UEMOA de prendre les dispositions idoines pour faciliter sa mise en place en concertation avec les pays de l'UEMOA, de la CEDEAO, de la CEEAC et les autres Institutions et Organisations régionales ;*

*Déclaration de Dakar, le 17 juin 2022*

*Pour les Ministres chargés de l'Environnement, de la biodiversité, des aires protégées et de la gestion des zones côtières et marines*



# Identification des besoins en renforcement de capacité

# UN BESOIN MARQUÉ EN DÉVELOPPEMENT DE RÉSEAUX DE MESURES

**Houlographie :**

Pas de réseau

**Marégraphie :**

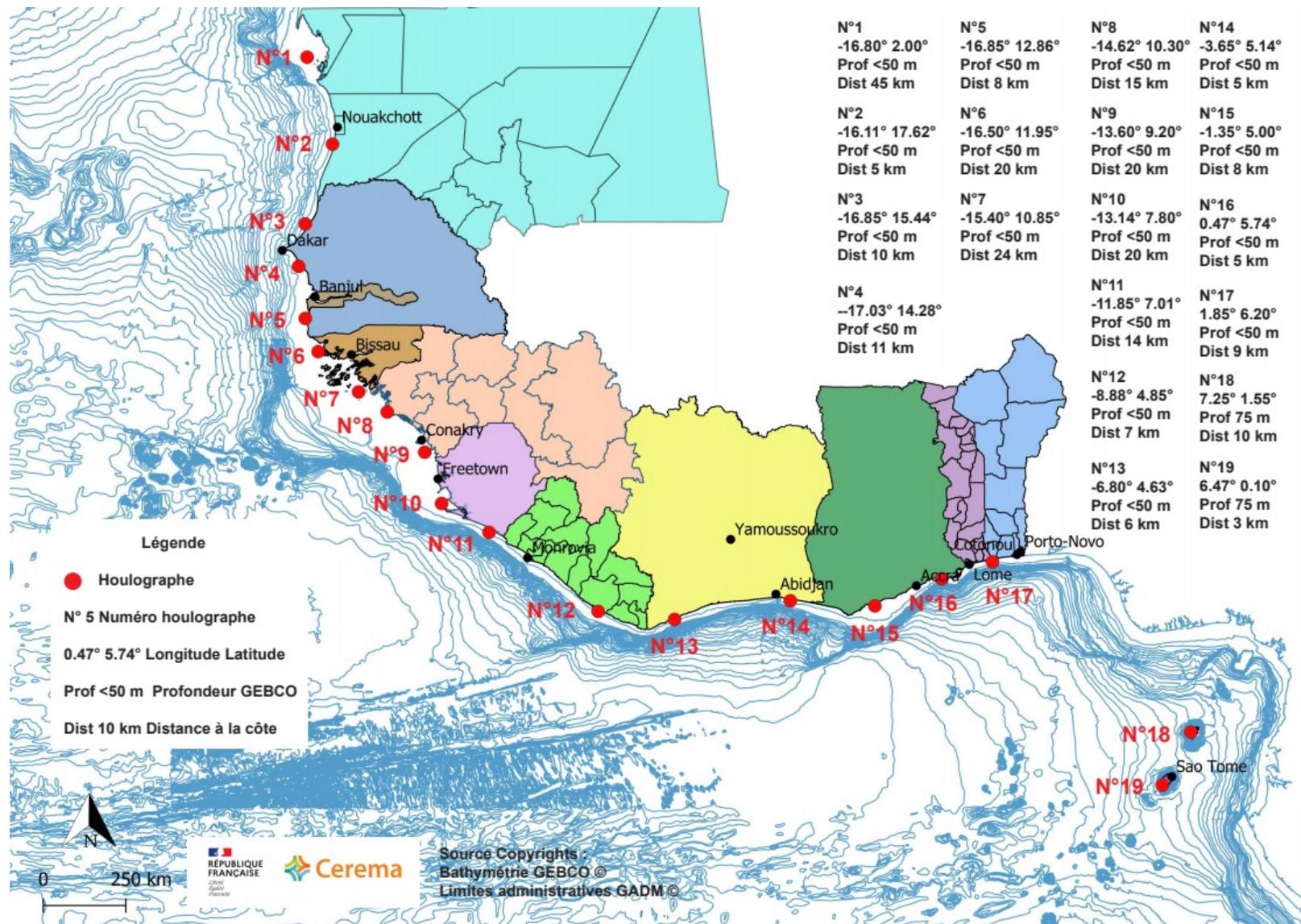
Seuls 2 marégraphes  
GLOSS

**Courantologie :**

Suivis très locaux

Pays	Port	Action
Mauritanie	Nouakchott	Poursuite de l'activité des marégraphes existants
Sénégal	Dakar	
Côte d'Ivoire	Abidjan	Amélioration (exemple : mise aux normes GLOSS)
Ghana	Takoradi	
Guinée	Conakry	
Sao Tome-e-Principe	Sao Tome	
Bénin	Cotonou	Equipement (nota : ? localisation non déterminée par l'étude)
Gambie	Banjul ?	
Guinée Bissau	Bissau ?	
Libéria	Monrovia ?	
Sierra Léone	Freetown ?	
Togo	Lomé	

# PROPOSITION D'UN RÉSEAU MINIMAL D'OBSERVATION DES ÉTATS DE MER



# COMPLÉMENTARITÉ AVEC D'AUTRES MESURES/DONNÉES

## Les programmes de l'ESA

Le programme EOS4SD-marine :

- Cartographie de la **bathymétrie côtière**, des changements du littoral et des changements dans la couverture terrestre côtière et l'utilisation des terres
- Cartographie de l'étendue et de l'état des **habitats benthiques**
- Surveillance de la **qualité de l'eau et de la pollution marine**
- Évaluations de l'étendue et de l'état de **l'habitat côtier**
- Surveillance des environnements côtiers requis pour la planification, la mise en œuvre et la **gestion des aires marines protégées**
- Surveillance des **pêcheries illégales et non déclarées**
- Suivi des activités économiques telles que **l'extraction d'agrégats et le dragage**
- **Planification de l'espace marin**

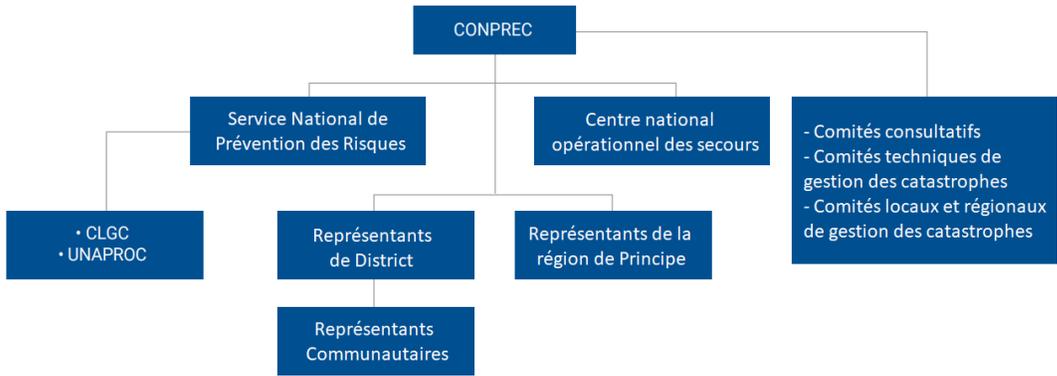
# Exploitation et diffusion des données et connaissances



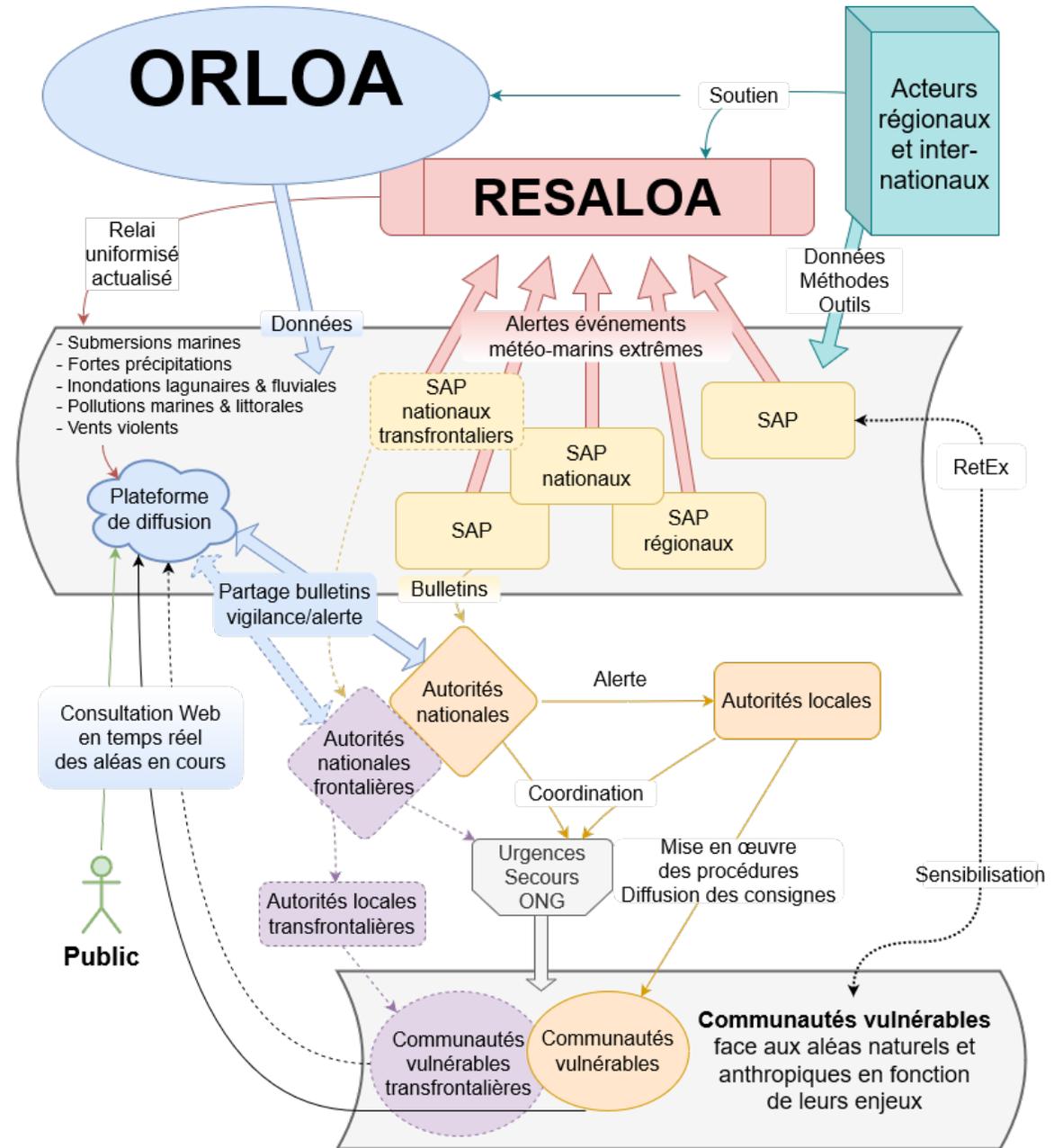
# STRUCTURATION DE L'ORLOA

Option 1	Option 2	Option 3.1	Option 3.2	Option 4
<ul style="list-style-type: none"><li>• Une personnalité juridique de niveau international propre à l'ORLOA</li><li>• Très complexe à mettre en œuvre et à faire évoluer (négocier des traités internationaux)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une personnalité juridique de niveau international empruntée à l'UEMOA</li><li>• Option liée à la position de l'UEMOA</li><li>• Favorise une action étatique directe mais pas une participation de la société civile à la gouvernance de l'ORLOA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une personnalité juridique propre de niveau national avec possibilité de reconnaissance par les autres états</li><li>• Très simple à mettre en œuvre, équilibre les représentations entre les états membres et non membres de l'UEMOA</li><li>• Favorise une action publique commune des états membres mais pas la participation de la société civile</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une personnalité juridique propre de niveau national avec possibilité de reconnaissance par les autres états</li><li>• Très simple à mettre en œuvre</li><li>• Ouvre la gouvernance de l'ORLOA à la société civile</li><li>• L'intervention publique des états est moins directe car négociée avec la société civile</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Des personnalités juridiques propres de droit national</li><li>• Possibilité de reconnaissance par les autres états (utile pour l'association « mère »)</li><li>• Plus compliqué et plus cher à mettre en œuvre car nécessite une association par état</li><li>• Demande une très forte implication des points focaux nationaux</li></ul>

# ARTICULATION DE L'OBSERVATOIRE AVEC LES SYSTÈMES D'ALERTE



*Alerte descendante à Sao Tomé et Principe*





RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



MERCI DE VOTRE  
ATTENTION

Moussa SALL, coordonnateur  
de l'ORLOA – [sall@cse.sn](mailto:sall@cse.sn)

Boris LECLERC, directeur de  
projet –  
[boris.leclerc@cerema.fr](mailto:boris.leclerc@cerema.fr)