

Economie bleue, PEM, enjeux et stratégie pour Algérie

*Samir Grimes
Hub National WestMed
Toulon (France, 23 Janvier 2020)*



1/4 des frontières sont maritimes

60 % de la population

67% des activités économiques

1/5 AEP en eau dessalement de l'eau de mer

95 % des échanges internationaux du pays

50 ports et abris de pêche

2 Gazoducs /Méditerranée

60 -75 % capacité , infrastructures et activité touristiques

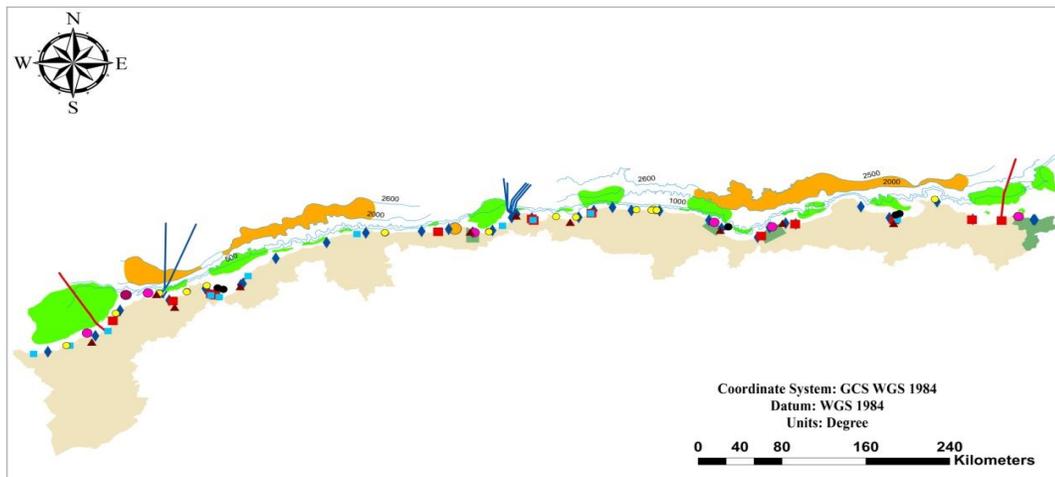
100 000 T/an production halieutique



ALGERIA

2050

Quelle vision pour quels objectifs ?



- 70 millions d'habitants, 70 % sur les côtes
- Moins de pétrole, moins de gaz
- Augmentation de la consommation interne des ressources naturelles (hydrocarbures, eau, espace, ...)
- Il fera plus chaud
- Le niveau de la mer aura augmenté
- Pertes du capital naturel et des services associés (plages, forets, zones humides)
- Plus de pressions sur les ressources halieutiques

Opportunités

11 000 navires touchent les ports algériens (potentiel LNG)

Renforcement à hauteur de **25%** des échanges hors hydrocarbures (**25** navires de transport de marchandises (**18/ CNAN NORD** et **07/CNAN MED**)).

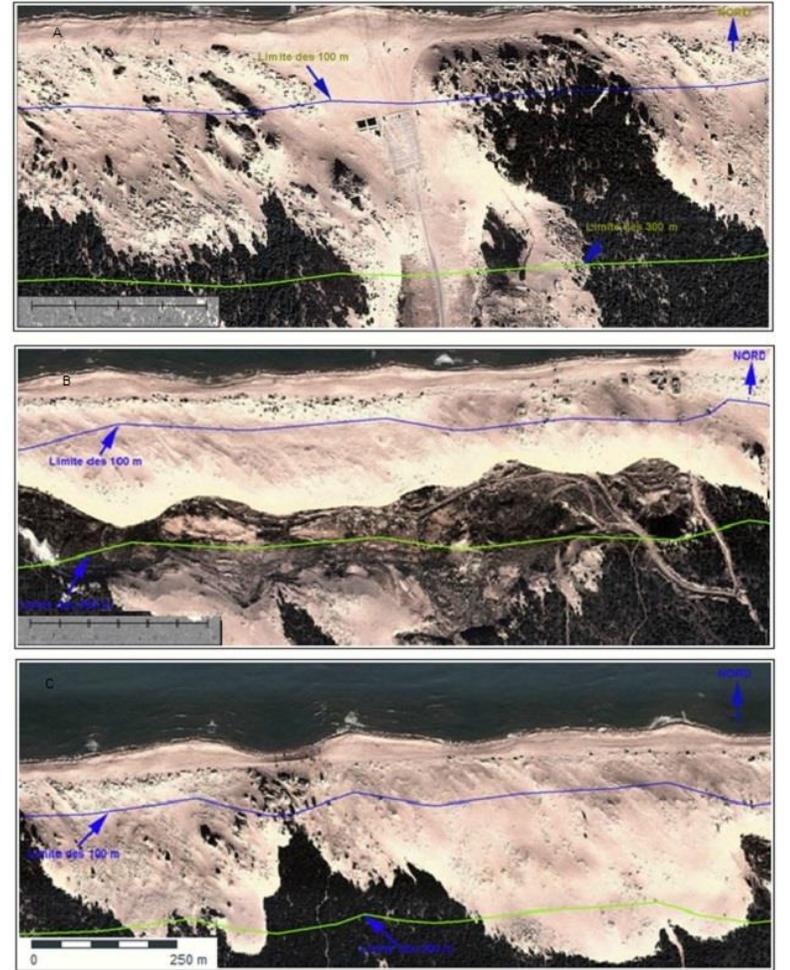
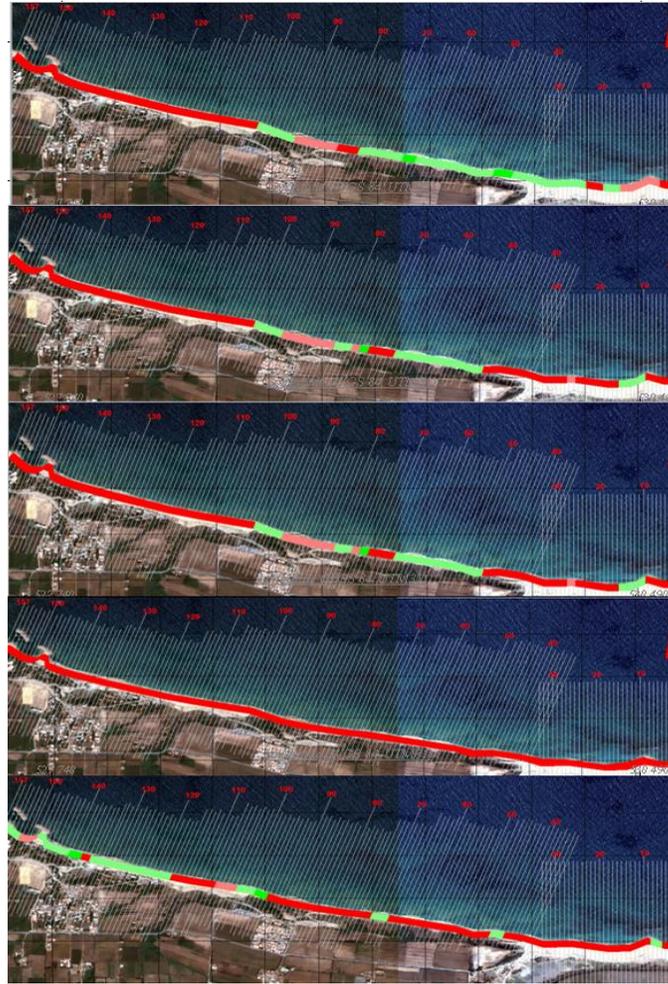
Port centre ambitionne de devenir un port de transbordement majeur en Méditerranée et un « **Gateway** » pour l'Algérie et L'Afrique.

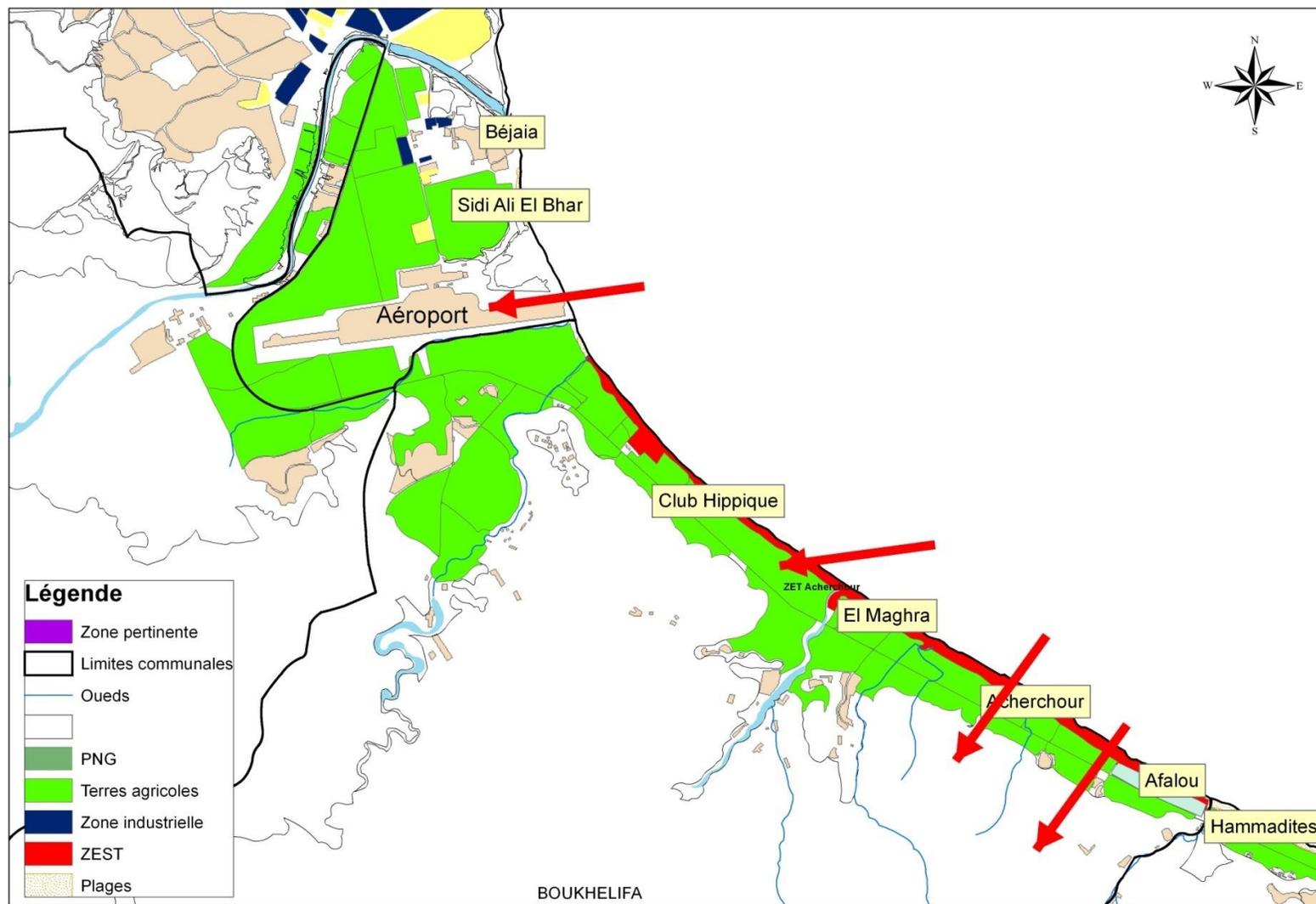
Projection de réaliser de terminaux spécialisés à conteneurs (Port d'Alger **900 000 EVP** Bejaia **250 000 EVP**, DjenDjen **2 000000 EVP**, Oran **1 500000**).

Vaste programme de réalisation/modernisation de **08** gares maritimes).

Offshore P & G









EU

UfM

UNEP
MAP

FAO

Other
donors

SNEB 2030

Objectifs

- Des orientations stratégiques intégrées thématiques et sectorielles
- Protéger et valoriser les potentiels des écosystèmes marins
- Améliorer l'intégration et la résilience des villes côtières/Enjeux maritimes
- Contribuer à la sécurité sanitaire du pays
- Contribuer à la sécurité alimentaire et à la production durable
- Contribuer à la sécurité hydrique et énergétique
- Apporter une réponse adaptée au défi climatique dans les zones marine et côtières

National Strategy of Blue Economy - 2030

Identification and formulation of National Strategy, Action Plan, Support Programme for the blue economy with EU assistance.

- Enhance the contribution of maritime activities to GDP
- Take all the maritime and coastal communities on board
- Economic diversification (reduce economic vulnerability)

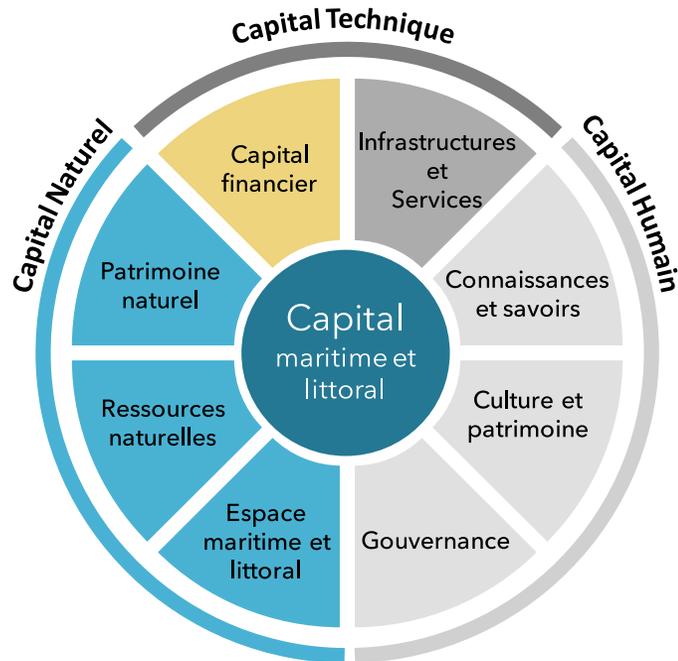
Context

Economic transition (fossils fuel depending economy)

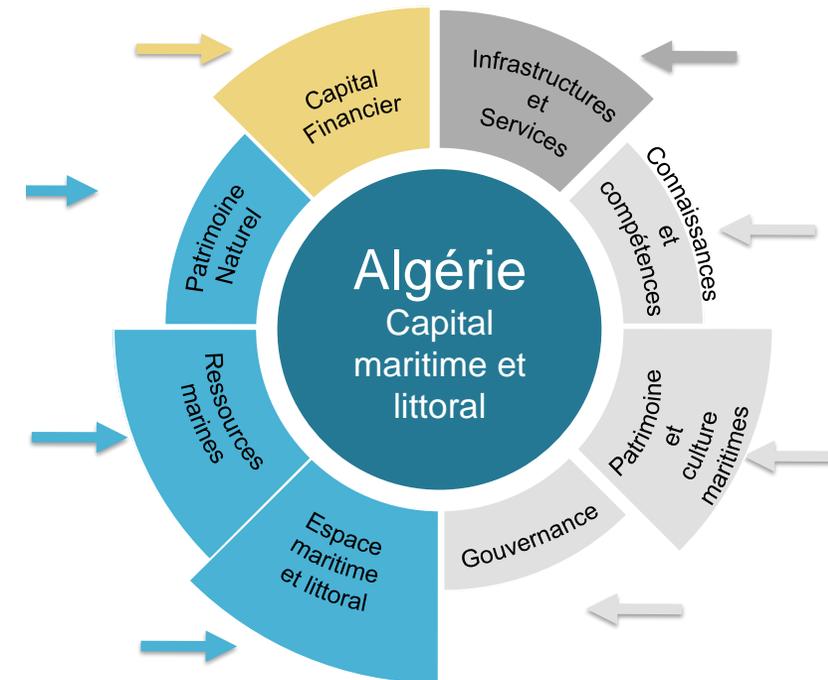
Governance of maritime and coastal zones

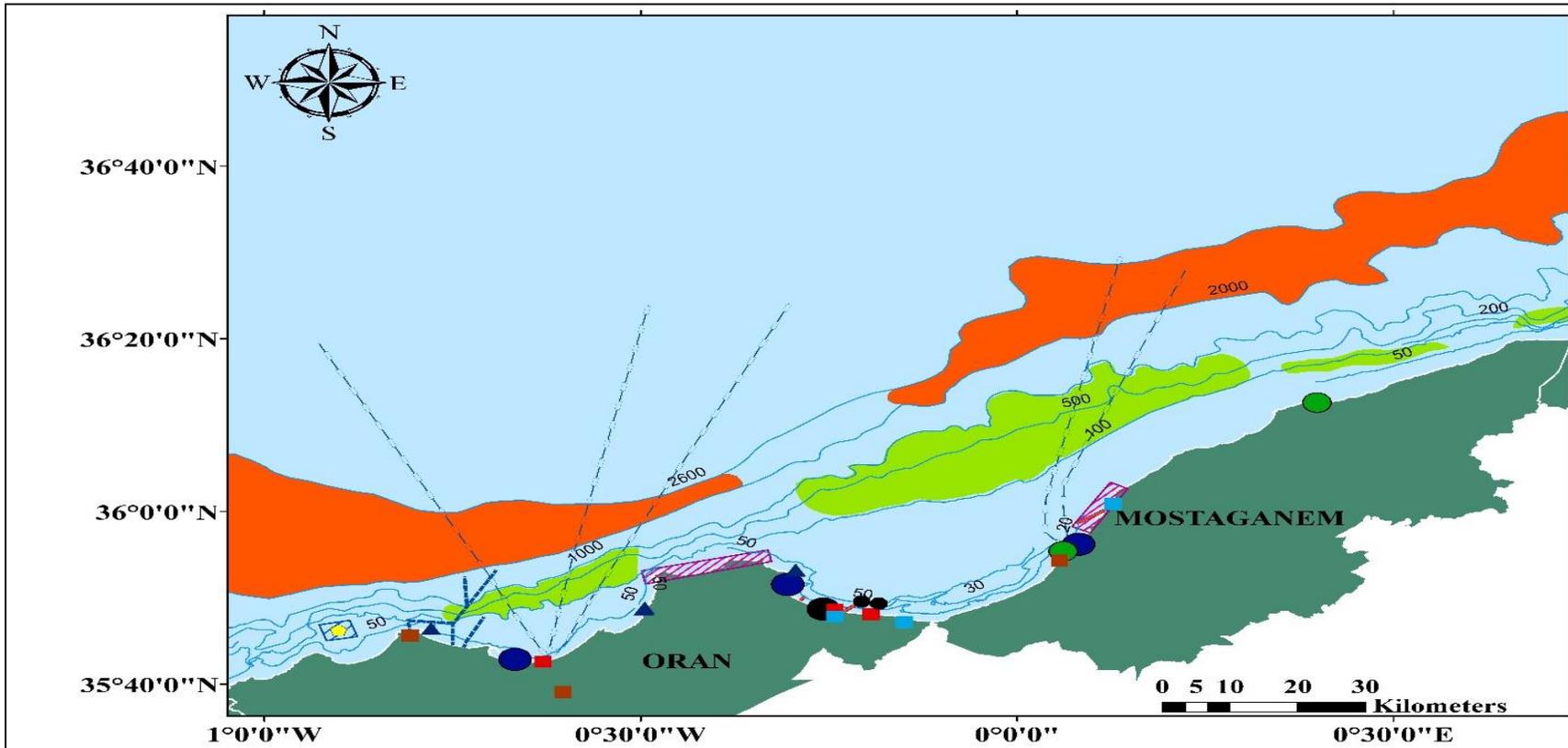
Climate resilient (reduce economic, social, environmental vulnerabilities)

Maritime and coastal capital - basis of the blue economy



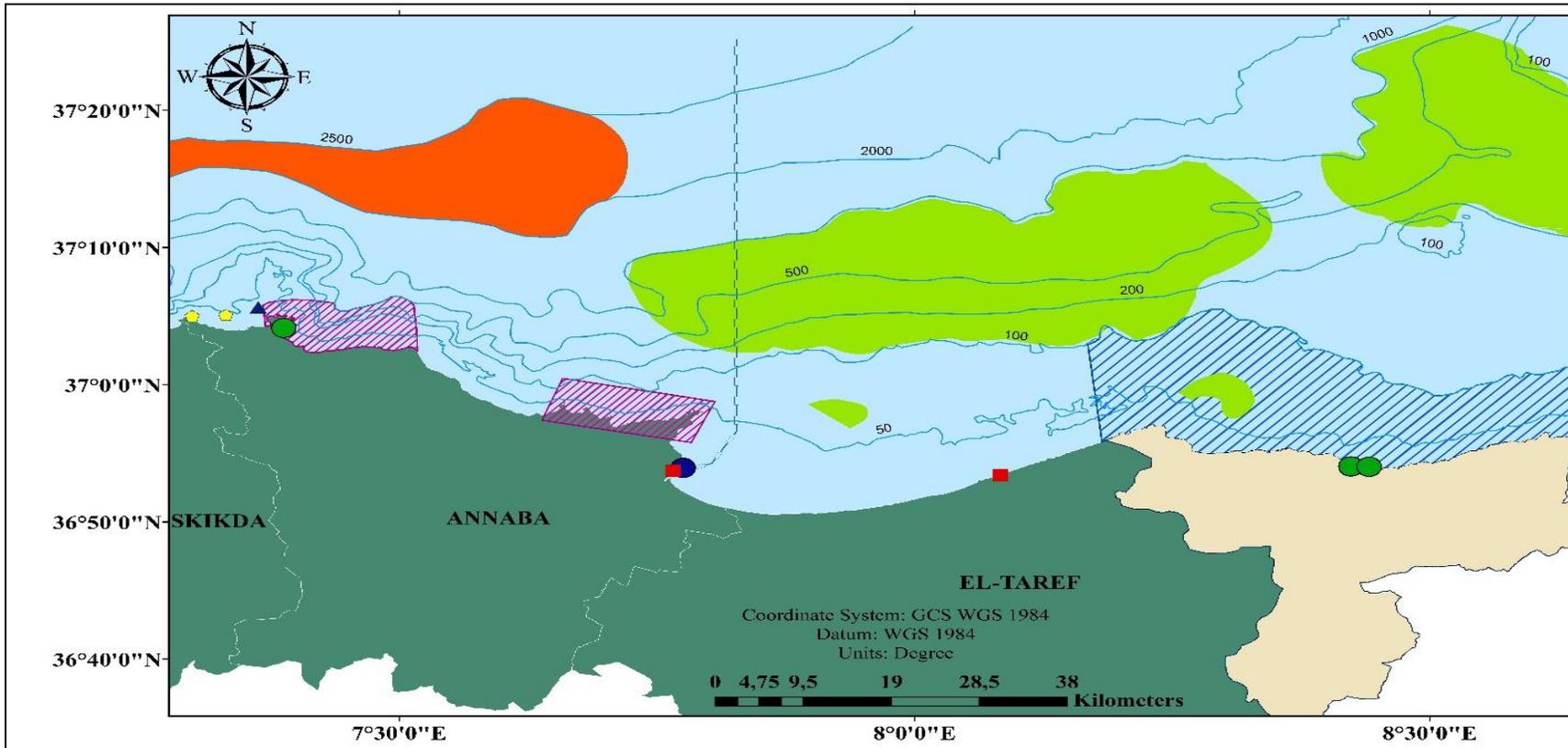
- Activités maritimes associées à la mise en œuvre des politiques publiques
- Régulation, Gestion connaissance Recherche
- Activités maritimes portées par le marché
- Innovation, connaissance, formation





Légende :

- | | | | |
|--------------------------|----------------------|--|----------------------------------|
| Station d'épuration STEP | Centrale énergétique | Cable sous-marin | Zone de pêche |
| Bouée de chargement SPM | Port pétrolier | Isobathes | AMP ou AMCP en cours de création |
| Station de dessalement | port de pêche | Ligne de transport maritime | Wilaya littorale |
| Ile | port mixte | Zones potentiel d'exploitation des hydrocarbures | |
| Aquaculture | Pipeline | AMP ou AMCP Planifiée | |



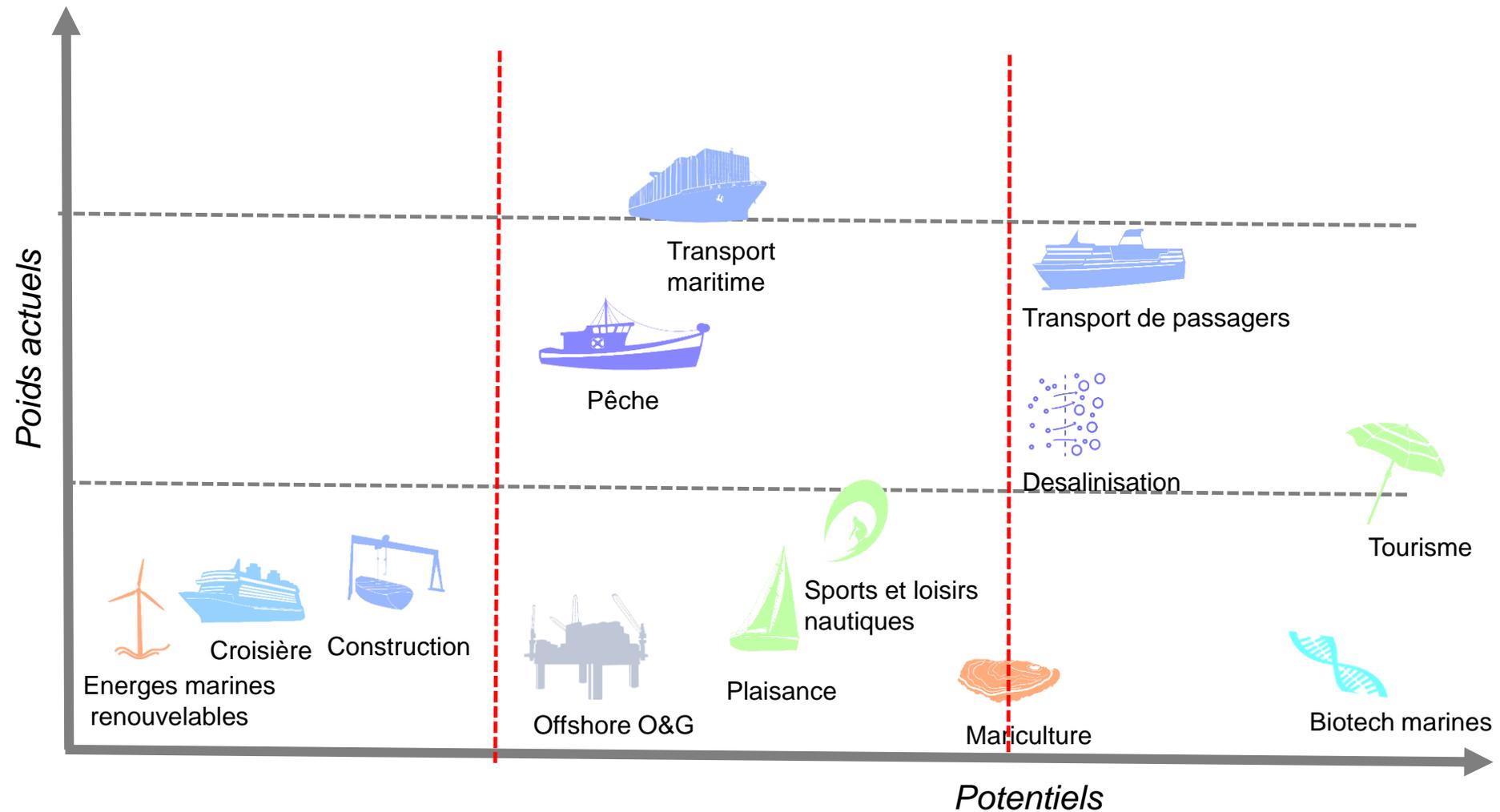
Légende :

- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------|--|--------------------|
| ■ Station d'épuration STEP | ■ Station de dessalement | ▨ AMP ou AMCP Planifiée | ● Ile |
| ● Port pétrolier | ■ Centrale énergétique | ■ Zone de pêche | ● ilots |
| ● Port de pêche et de plaisance | — Pipeline | ■ Zones potentiel d'exploitation des hydrocarbures | — Isobathes |
| ● port de pêche | ● Bouée de chargement SPM | --- Ligne de transport maritime | ■ Wilaya littorale |
| ● port mixte | | ■ Park national | |



Canalisation, transport
Ports pétroliers, navires, Sonatrach, Hyproc, etc.
Potentiel EnR Marine
Exploration et exploitation offshore

Vue d'ensemble des activités économiques maritimes en Algérie



Evaluation du potentiel en emploi dans les principaux domaines de l'économie bleue en Algérie

| | Pêche | Aquaculture | Transport maritime | Croisière | Tourisme balnéaire | écotourisme | C & R navale | Biotechnologie Marine | Energie marine (EnR) | O & G offshore | Mines offshore | Dessalement de l'eau de mer |
|-------------------|---------|-------------|--------------------|-----------|--------------------|-------------|--------------|-----------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------------|
| Amont | Fort | Moyenne | Fort | Faible | Fort | Moyenne | Moyenne | Fort | Fort | Fort | Faible | Faible |
| Activité | Moyenne | Moyenne | Fort | Faible | Fort | Moyenne | Moyenne | Moyenne | Moyenne | Fort | Moyenne | Faible |
| Aval | Fort | Fort | Moyenne | Moyenne | Fort | Moyenne | Moyenne | Fort | Moyenne | Fort | Fort | Faible |
| Valeur économique | Moyenne | Moyenne | Moyenne | Faible | Fort | Moyenne | Moyenne | Fort | Fort | Fort | Fort | Moyenne |

Source : Grimes, 2019)

Chaine de valeurs



Valeur économique

