



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE,  
DE L'ÉLEVAGE ET DE LA PÊCHE  
RÉPUBLIQUE DU BÉNIN

## TRANSITION ENERGETIQUE DANS LE SECTEUR HALIEUTIQUE DANS LA REGION COMHAFAT

**GANGBAZO Kasseau Herman, Chef du  
Service d'Aménagement et de Gestion des  
Pêcheries  
BENIN**

# Plan

- Introduction
- Etat des lieux de la transition énergétique dans le secteur halieutique
- les atouts du Bénin pour la transition énergétique
- Perspectives et initiatives
- Conclusion

# Introduction

## Présentation du Bénin



Position géographique: **Golfe de Guinée**

Superficie: **114.763 km<sup>2</sup>**

Population: **14.741.820**

Façade maritime : **125 km**

Z.E.E.: **27.750 km<sup>2</sup>**

# Introduction

## Importance socio économique du secteur

La Pêche et l'Aquaculture: création de plus de 600 000 emplois directs ou indirects (contribuent à l'économie nationale, la réduction du chômage et à la sécurité alimentaire et nutritionnelle des populations)

Occupe plus de 15% de la population agricole active;

Contribue pour 3,5% au PIB national et de 11,31% au PIB agricole.

# Introduction

**Les activités qui dépendent de l'énergie fossile, à prendre en compte dans la transition énergétique sont :**

**la pêche de capture:** en particulier le chalutage qui nécessite des moteurs plus puissants donc de fortes émissions de CO<sub>2</sub> ; le fort taux de motorisation des embarcations de pêche artisanale (environ 97%) dépendants de l'énergie fossile;

**la conservation à bord** des navires de pêche : (glace/réfrigération)

**la logistique** : pour rallier les zones de pêche, la recherche de zones plus riches en poissons, le transport des produits au port et dans les marchés, le ravitaillement, ....etc.

**Aquaculture** : Les systèmes de pompage de l'eau et d'aération des systèmes d'élevage

## Etat des lieux de la transition énergétique

- ❑ **Pêche:** 95% des embarcations motorisées et 100% des navires de pêche restent toujours dépendants à l'utilisation de l'énergie fossile aussi bien pour les opérations de pêche, de logistique que de conservation des produits halieutiques
- ❑ **Transformation et conservation:** Malgré les efforts consentis çà et là pour l'introduction de foyers améliorés moins énergivores, des fours et séchoirs solaires, la majeure partie de la transformation et de conservation des produits halieutiques au Bénin reste dépendante de l'utilisation du bois – énergie et de l'énergie fossile.
- ❑ **Aquaculture:** L'utilisation de plus en plus de pompe solaire pour le pompage de l'eau et même l'aération des systèmes d'élevage

# Etat des lieux de la transition énergétique



## les atouts du Bénin pour la transition énergétique

- ❖ **Le potentiel solaire du pays, estimé à 4 à 5 kWh/m<sup>2</sup>/jour**, constitue un atout considérable que le Gouvernement veut exploiter de manière optimale.
- ❖ **Document actualisé de Politique nationale des énergies renouvelables (PONADER) 2020-2030.** approuvé par le conseil des Ministres le 16 juillet 2025, Il se décline en plusieurs axes prioritaires : renforcement du cadre réglementaire et institutionnel pour attirer les investissements privés et faciliter les partenariats public-privé; développement des capacités locales par la formation de techniciens, ingénieurs et artisans du secteur; mise en place d'incitations fiscales et douanières pour encourager l'importation et l'utilisation d'équipements d'énergies renouvelables; création de pôles régionaux d'expertise en énergies renouvelables pour appuyer la décentralisation de la politique énergétique;
- ❖ **La SNEBB qui prévoit la promotion des énergies renouvelables**

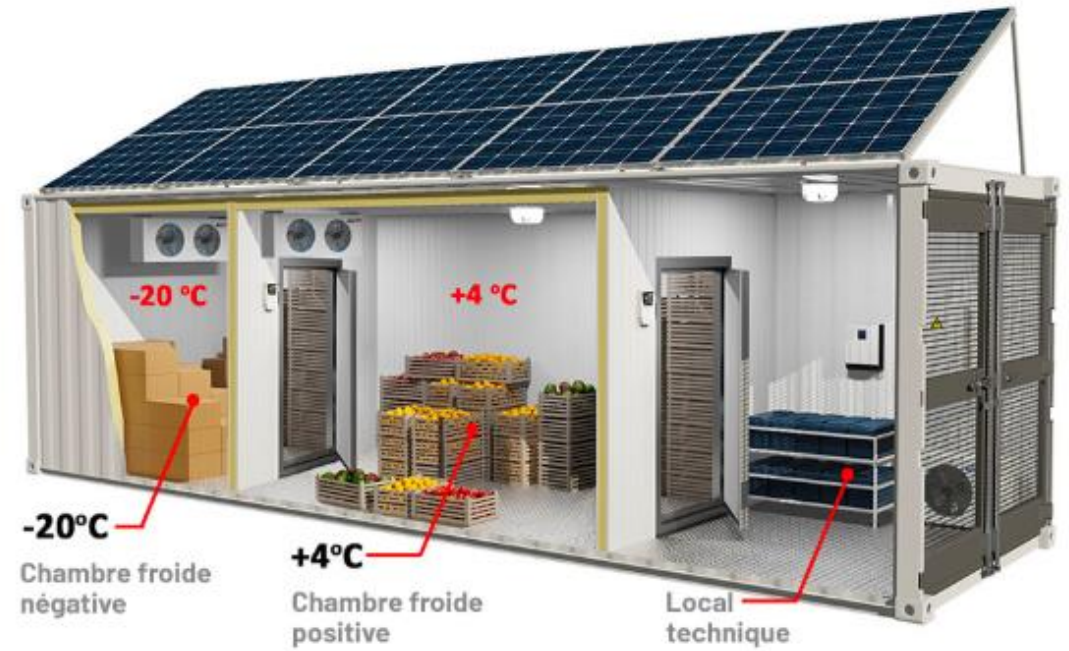
## Perspectives et initiatives

- ✓ Des essais d'utilisation de moteurs hors bord alimentés aux batteries (SOLARGROUP);
- ✓ L'installation dans certains campements de pêche de conteneurs frigorifiques solaires avec des chambres positives et négatives et possibilité de fabrication de glace) ;
- ✓ L'intégration dans le nouveau port de pêche en construction, de système d'alimentation mixte (énergies conventionnelle et solaire).

# Perspectives pour la transition énergétique



SOLARGROUP



Chambre froide à énergie solaire – Double compartiment et pour la fabrique de glace

## Conclusion

Au Bénin, la transition énergétique dans le secteur halieutique est encore à un stade embryonnaire puisque les activités de pêche, d'aquaculture, transformation et de conservation des produits halieutiques demeurent fortement dépendantes des énergies fossiles.

Mais à travers la volonté affichée du gouvernement de faire des énergies renouvelables un levier de développement durable, le secteur halieutique a l'opportunité de se frayer un chemin.

**MERCI**

