

Titre : *Culture et valorisation d'algues rouges*
(*Hypnea musciformis*) dans la ZPP de Ngaparou
au Sénégal « **Projet Algues du futur** »

Contexte et problématique du projet

Atouts et potentialités

- 718 km de façade maritime
- zones d'upwellings
- ressources halieutiques
- capital humain important culture de pêche
- institutions publiques et privées solides, etc).

Problèmes

- Surexploitation
- Pollution
- Dégradation des écosystèmes marins côtiers
- Insuffisance des capacités de recherche.



Promotrice: Codou DIOP
Master II gestion des
ressources marines

Importance et pertinence du projet

Important potentiel macro-algal non exploité

Projet algoculture innovant et porteur : valorise les algues, une ressource disponible sous-exploitée

- ✓ 250 espèces mal connues et non valorisées
- ✓ Alternatives de diversification pour la pêche et la pisciculture
- ✓ Effet sur le changement climatique (Absorption des excès de CO₂)
- ✓ Rôle important dans la chaîne trophique

- ❖ Cosmétique (large gamme : gommage, shampooing, crème);
- ❖ Alimentation humaine (Qualité nutritionnelle, carraghénanes: (poudre raffinée, gélifiant et épaississant);
- ❖ Pharmaceutique (anti-inflammatoire; immuno-stimulant)
- ❖ agricole: fertilisant (compost)

Raison du choix de Hypnea musciformis



Logique d'intervention

OS1: Promouvoir la valorisation des algues rouges

OG: Contribuer à une meilleure conservation et exploitation durable des écosystèmes marins et côtiers

R1: Nouveaux emplois créés

Objectifs

Résultats attendus

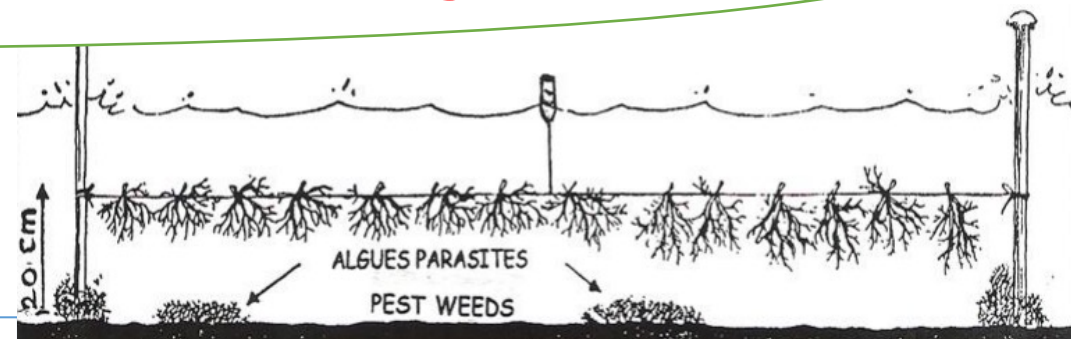
R2: fermes de cultures d'algues fonctionnelles et productives

OS2: renforcer les compétences en matière d'exploitation des algues rouges chez les jeunes et femmes de Ngaparou

R3: installer des compétences en matière de production et de valorisation d'algues installées chez jeunes et les femmes

Logique d'intervention suite: **Activités envisagées**

1. Mettre en place deux aires de production (Culture) des algues



2. Former les femmes et les jeunes aux techniques d'algoculture



3. Réhabiliter une unité de valorisation d'algues



Acteurs et parties prenantes:

- Organisations communautaires (femmes et jeunes) ;
- Institutions de formation et de recherche
- Services étatiques;
- Collectivités territoriales ;
- médias

Impact du projet :

- ✓ Création d'emplois durables; **installation de compétences nouvelles en culture et valorisation d'algues**; **Restaurer une activité**;
Contribution au développement économique et social

Durée : 12 mois

Le budget du Projet:

30 306 000 FCFA

Etapes de mise œuvre du projet

Aménager deux aires de culture d'algues

Aménager une écloserie de reproduction

Acquérir et installer les équipements de transformation

Former les femmes et jeunes

La première phase de production

Financer deux bourses de stage

**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION**

