

LA PÊCHE ARTISANALE AU SUD BÉNIN FACE AUX DÉFIS DES CHANGEMENTS CLIMATIQUES



DESSOUASSI C. Eugène
Direction des Pêches

PLAN DE LA PRESENTATION

Introduction

1-Bref aperçu du secteur de la Pêche et
Importance socio-économique

2-Impacts des CC sur la pêche

- Niveau Internationale (FAO)
- Bénin (Rapports d'étude et travaux de recherche universitaire)

3-Impacts des CC sur la pêche au Bénin
Statistiques (MAEP & FAO)

4-Ripostes acteurs

**C o n c l u s i o n e t
recommandations**



INTRODUCTION

- **Pêche** : secteur à rôle social très important (emplois), sécurité alimentaire et devises (exportations);
- **Les CC** mettent en danger sa durabilité et productivité mais peut lui offrir aussi des opportunités, en particulier dans l'aquaculture
- Les pays les plus vulnérables au CC qui influe sur les pêches et l'aquaculture sont ceux de **l'Afrique de l'Ouest** et d'Afrique centrale, du Nord-ouest de l'Amérique du sud..(FAO)
- Renforcer les capacités des acteurs dans le cadre des CC-pêche a donc des fondements.

1-BREF APERÇU DU SECTEUR DE LA PÊCHE IMPORTANCE SOCIO-ÉCONOMIQUE

La pêche au Bénin regroupe 2 grands domaines :

- **la pêche continentale** (lacs, lagunes, fleuves etc....) environ 79% de la production halieutique nationale (38706 Tonnes,2011).
Essentiellement artisanale.
- **la pêche maritime** (21%) de la production halieutique nationale:
 - la pêche industrielle maritime:10% captures en mer
 - la pêche maritime artisanale:90% captures en mer



IMPORTANCE SUR LE PLAN SOCIAL



50000 pêcheurs continentaux

5000 pêcheurs marins

- 600 000 emplois directs et indirects;
- Sécurité alimentaire en produits halieutiques.



IMPORTANCE ÉCONOMIQUE PÊCHE

PIB	Avant 2003	2005	2006	2007	2008	2009	Moyenne
PIB Global national (milliard)		2298,7	2460,2	2639,0	2970,5	3109,4	2695,6
Agriculture (milliard)		512,4	559,2	575,5	676,0	703,6	605,3
Pêche (milliard)		38,4	39,0	40,9	47,5	45,7	42,3
<i>Contribution de la pêche au PIB agricole (%)</i>		7,49	6,97	7,11	7,03	6,50	7,02
<i>Contribution de la pêche au PIB national (%)</i>	3	1,67	1,59	1,55	1,60	1,47	1,57

Source: INSAE, Service Compte Nationaux.
Cité dans rapport CVA poissons-crevette 2011

2-IMPACTS DES CC SUR LA PÊCHE: NIVEAU INTERNATIONALE (FAO)

Projection de quelques paramètres importants
pour la pêche

Année	Changement Global de température	Augmentation du niveau de la mer
2015	0,20 – 0,70° C	0,04 – 0,06 m
2050	0,75 – 2,50° C	0,08 - 0,25 m



2-IMPACTS DES CC SUR LA PÊCHE: NIVEAU INTERNATIONALE (FAO): SUITE

Type de changement	Variable climatique	Impacts
Environnement physique	Acidification	Diminution de la production
	Réchauffement climatique	Réduction de la biodiversité tropicale (baisse de la reproduction et baisse production halieutique)
	Elévation du niveau de la mer	
Stock halieutique	Augmentation température; Changement des courants	Changement sexe ratio Augmentation des espèces proliférantes/invasives Recrutement affecté (baisse taille captures).
Ecosystèmes	Réduction de l'écoulement/ Circulation de l'eau	Changement du niveau de l'eau dans les cours d'eau: Réduction productivité des cours d'eau

Type de changement	Variable climatique	Impacts
Infrastructure côtière et les activités de pêche	Augmentation des fréquences d'orage	Destruction plus fréquente des infrastructures d'aquaculture Mauvais temps en mer plus long
Pêche Continentale et les moyens d'existence	Changement des niveaux de précipitations	Réduction des moyens d'existence dont l'agriculture et la pêche: Rôle des crues dans le fonctionnement des cours d'eau
	Baisse des prévisions pluviométriques	Baisse de la prévisions des activités, moyens d'existence

3-IMPACTS DES CC SUR LA PÊCHE: BÉNIN (RAPPORT INRAB,2012)

Impacts	Ordre d'importance
Rareté des poissons des cours d'eau	1
Migration des poissons des zones de pêcherie	2
Retard de croissance des alevins	3
Pénibilité des activités de pêches	4
Morts des poissons	5
Prolifération de plantes ichtyo-toxiques (jacinthe d'eau).	6



3-IMPACTS DES CC SUR LA PÊCHE: BÉNIN (RAPPORT INRAB,2012)

Impacts	Ordre d'importance
Baisse des revenus	1
Baisse de la disponibilité alimentaire	2
Aggravation de la pauvreté	3
Allongement de la période de soudure	4
Augmentation des maladies vectorielles	5



3-IMPACTS DES CC SUR LA PÊCHE: BÉNIN (FAO ET MAEP)

- Il faut reconnaître qu'il n'y a pas de données nationales sur l'évaluation des impacts collectées de façon régulière, mais des données ponctuelles.
- Les premières données officielles nationales sont celles liées à l'inondation de 2010.
- Elle a été l'œuvre conjointe de la FAO et du MAEP



3.1-POINT DES IMPACTS DE 2010(EMBARCATIONS ET ENGINS DE PÊCHE

Départements	Pirogues	Filets	Nasses
Atlantique/ Littoral	21	24	32
Atakora/Donga	-		-
Borgou/Alibori	-	25	23
Mono/Couffo	-	12	11
Ouémé/Plateau	34	45	36
Zou/Collines	15	32	11
Totaux	70	138	113



3.2- POINT DES IMPACTS DE 2010(PISCICULTURE)

Départements	Nombre d ' étangs	Enclos débordés	Cages flottantes endommagées
Atlantique/ Littoral	359	34	30
Atakora/Donga	-	-	-
Borgou/Alibori	-	-	-
Mono/Couffo	128	21	12
Ouémé/Plateau	967	115	54
Zou/Collines	231	38	13
Totaux	1685	208	109

3.3-POINT DES IMPACTS DE 2010(PRODUCTION PISCICOLE)

Départements	Production (Kg)
Atlantique/Littoral	1234
Atakora/Donga	-
Borgou/Alibori	2133
Mono/Couffo	1342
Ouémé/Plateau	3967
Zou/Collines	1212
Totaux	9888

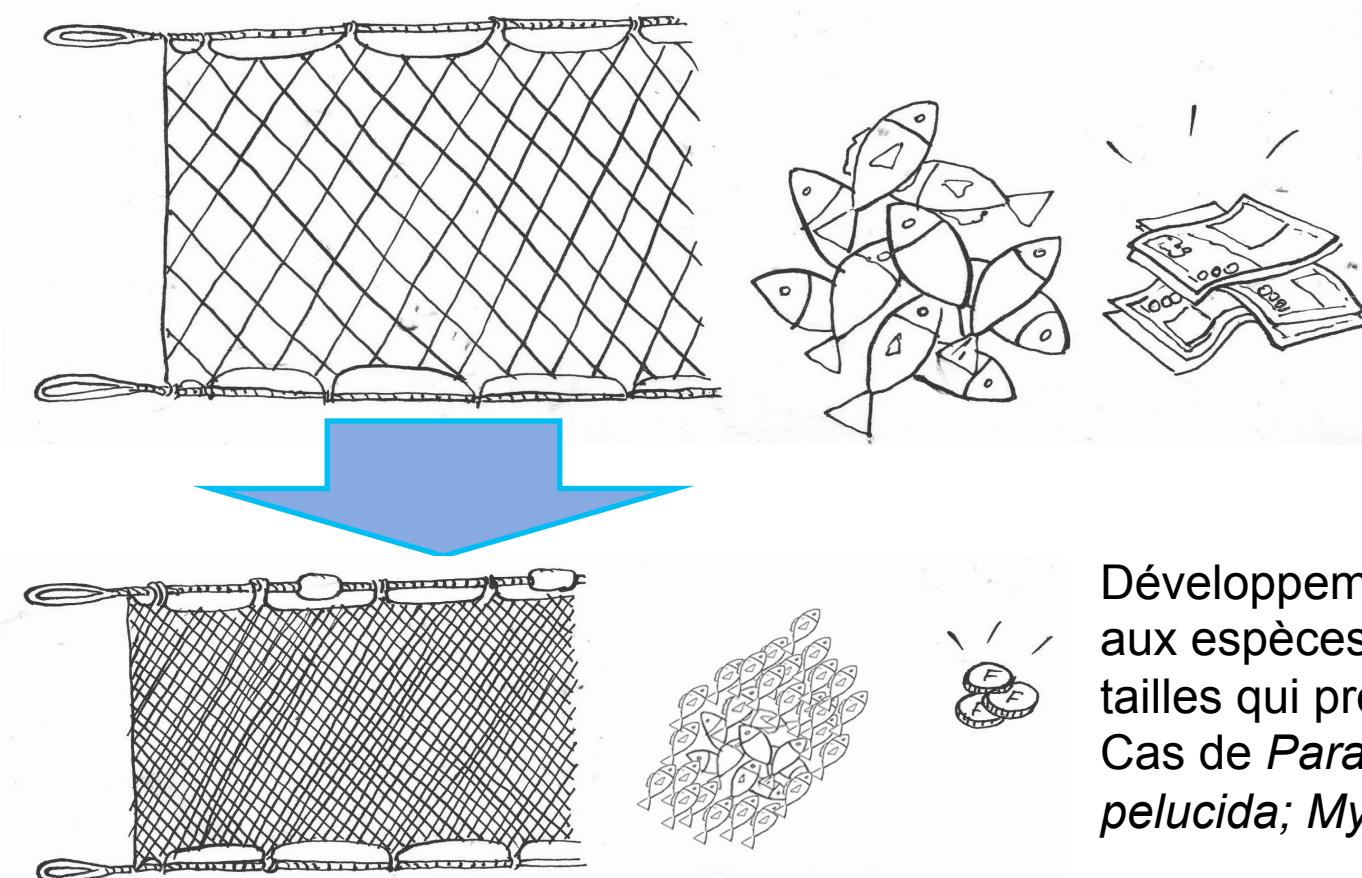


3.4-POINT DES IMPACTS DE 2010(MÉNAGES DE PÊCHEURS)

Départements	Ménages de pêcheurs
Atlantique/Littoral	267
Atakora/Donga	-
Borgou/Alibori	89
Mono/Couffo	145
Ouémé/Plateau	457
Zou/Collines	123
Totaux	1081



4. RIPOSTES ACTEURS



Modification des engins et techniques de pêche qui deviennent non réglementaires

Développement pêche aux espèces de petites tailles qui prolifèrent.
Cas de *Paralia pelucida*; *Mysidacés*

RIPOSTES ACTEURS (SUITE)

Pisciculture (pas spécialement dans cadre adaptation)



4- RIPOSTES ACTEURS (FIN)

- Reconversion en éleveurs en vue de diversifier les activités et de sécuriser les revenus.
- Actions de reboisement avec des essences forestières telles que l'acacia (*Acacia auriculoformis*) et le ryzophora (*Rhizophora racemosa*)

NB: *Ils sont appuyés dans certaines actions par des structures publiques mais aussi les Organisations de la Société Civile.*



CONCLUSION ET RECOMMANDATIONS

- Le sous secteur des pêches à l'instar des autres sous secteurs agricoles est réellement vulnérables au CC;
- Les mesures sont prises par les acteurs eux-mêmes et sont également appuyés par les structures d'appui;
- L'efficacité de certaines actions/ripostes interpellent; certaines ripostes sont non conformes à la réglementation;
- La conjugaison des efforts de toutes les parties prenantes aidera les acteurs à mieux s'adapter aux CC.





MERCI DE VOTRE AIMABLE
ATTENTION