

Dynamique socio-économique et institutionnelle de la pêche continentale au sud-Bénin : synthèse bibliographique

- **B-V Kpanou**, H. Dedehouanou, Th. Dogot, S. Kpenavoun Chogou, A. Aoudji, Ph. Lebailly
- Présenté par: ***Ben-Vital KPANOUE, MSc***
vital.kpanou@gmail.com



05-11-2019



Plan

- Introduction

- Matériels et méthodes
- Résultats
- Discussions
- Conclusion

Introduction (1/4)

- **Pêche et l'aquaculture:** activités importante, alimentation, nutrition, revenus ou moyens d'existence (FAO, 2016).
- **Petites pêcheries:** Attention accrue réponse enjeux environnementaux, projets conversationnistes zones côtières et expansion intérêt approches décentralisées et spatialisées gestion pêches (Garcia *et al.*, 2014).



FAO/Sia Kambou, 2018



Introduction (3/4)

- **Bénin**, Pêche Continentale (**PC**)=Artisanale, activité socio-économique capitale (Gnakadja, 2000)
- 57 500 pêcheurs et 300 000 acteurs indirects (exploitation forestière pour acadjas, construction pirogues, transformation) (Sonneveld *et al.*, 2018).
- **Sud-Bénin**: Complexe Lagunaire Lac Nokoué-Lagune de Porto-Novo et (CLNLP) et Complexe Lac Ahémé-Lagune de Porto-Novo (CLALC): **Majorité services écosystémiques**
- Cependant, état dégradation avancées dues contraintes: Pression démographique, faible contrôle accès ressources, pollution, conflits etc. (Gnonhossou, 2006; Niyonkuru, 2007 ; Mama, 2010; Badahoui *et al.* 2011; Sonneveld *et al.*, 2019).

Introduction (4/4)

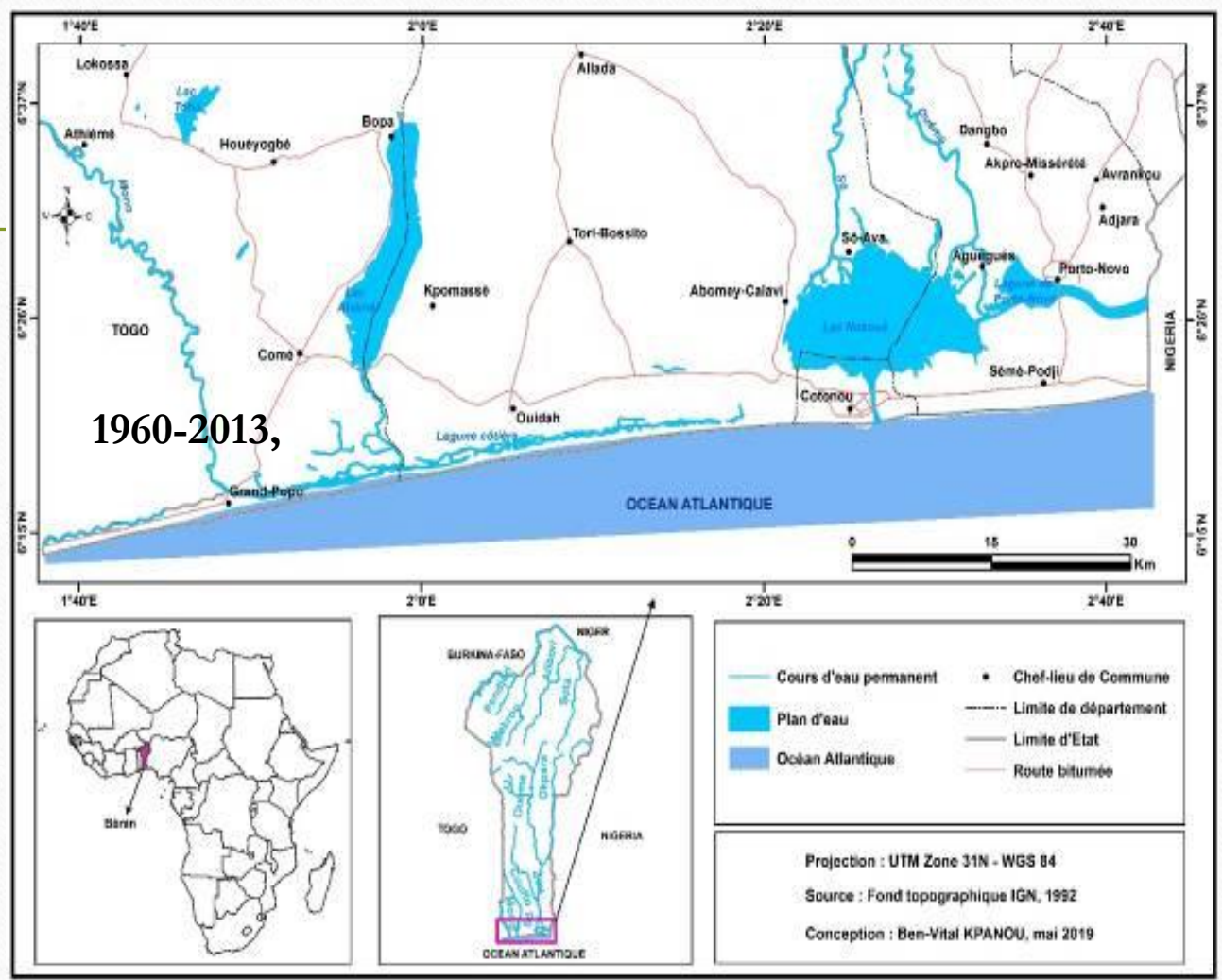


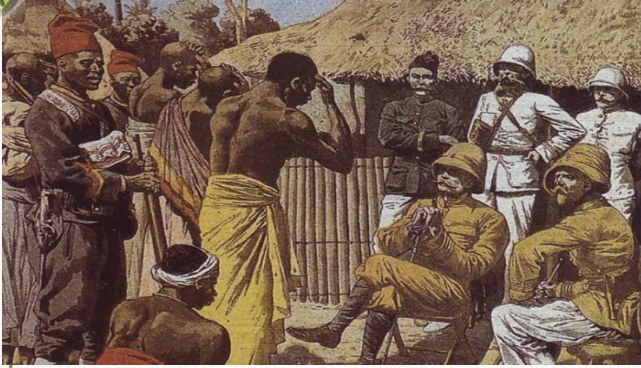
Regrouper études socioculturelles et économiques sur les 2 complexes pour établir le lien entre dynamiques d'exploitation des écosystèmes, institutions de gouvernance et durabilité ressources.

Matériels et méthodes (1/3)

Zone d'étude

- Milieu Estuarien et Lagunaire (MEL) du sud-Bénin:
- 02 complexes lagunaires et estuariens: Complexe lac Nokoué-lagune de Porto-Novo (CLNLP) et Complexe lac Ahémé et la lagune côtière (CLALC).





Matériels et méthodes (2/3)

- Présente revue: 4 périodes

1. Avant colonisation (Avant 1894)

2. Colonisation - indépendance (1894-1960)

3. Indépendance- Démocratie (1960-1990)

4. Démocratie à nos jours (1990 -2019)

Ces périodes couvrent des événements marquants vie politique du Bénin et par ricochet institutions monde rural d'où pêche continentale dans MEL.



Matériels et méthodes (3/3)

Méthode: Examen général documentation scientifique disponible.

Informations collectées: origine et évolution sociotechnique pêcheurs, techniques/engins pêche, dynamique institutionnelle (normes, règles, droits de propriété), et stratégies d'adaptation et contraintes.



Informations analysées histoire des faits en identifiant et exposant éléments pertinents de l'approche des moyens d'existence adossée à la théorie de la gouvernance publique



**Qui sont les pêcheurs du sud-Bénin ?
Quel est le degré de leur vulnérabilité en fonction des
moyens d'existence ?**

Résultats (1/9)

- PC, activité ancestrale, basée famille comme UDP.
- Transmission intergénération: Initiation enfant à 4-5 ans, A 10 ans, Jeune garçon tresse filet et devient Main d'œuvre Familiale;
- Pop pêcheurs diversement composée car proviennent tous Adja Tado avec plusieurs groupes ethniques, (Bouche, 1885; Sidi, 1981).



Caractéristiques socio-économiques pêcheurs

Résultats (2/9)

- **Sud-Ouest:** Pédah, Pla, Aizo. (Pliya, 1980).
- **Sud-est:** Ouémènou, Goun, Toffin, Pla (Bourgoignie, 1972; Atti-Mama, 1998).
- 70% Pêcheurs professionnels, 30% saisonniers (FAO, 2008).
- **Femmes :** Epouses pêcheurs, mareyeuses et transformatrices
- **Vie associative:** 37% appartenance OP Sonneveld *et al.*, (2018)

Engins et techniques de capture de poissons

Acadja



Source : Niyonkuru, 2007

Les filets maillants
Les filets traînants :
Le Gbagbaloulou
Le médokpokonou
Le Cerclo
Les nasses et les barrages à
nasses

Résultats (3/9)

Avlékété-tin »



Source : Niyonkuru, 2007



Gouvernance de la pêche au sud-Bénin

Résultats (5/9)

Période	CLALC	CLNLP	Au plan national
Avant 1894	Gouvernance endogène « vodoun », satisfaction Moyens d'existence des pêcheurs et durabilité ressources: c'est l'époque des successful institutions Pliya (1980), Dangbégnon (2000), Clédjo (2006), Stoop <i>et al.</i> , (2016))		
1894- 1960	Emergence institutions gouvernance publique, exclusion institutions endogènes (Pliya, 1980). Résultats: Début de dégradation ressources et problème de durabilité des milieux		
1960- 1990	Utilisation intensive Acadja et filets à petites mailles, pression sur ressources, effort de pêche, Dégradation ressources (Welcome, 1971), Création comité locaux (COGEHEN) mais exclusion récurrente certaines parties prenantes Résultats: Accélération dégradation ressources, conflits, Moyens d'existence pêcheurs non durables		



Gouvernance de la pêche au sud-Bénin

Résultats (6/9)

Période	CLALC	CLNLP	Au plan national
1990-2019	Création des comités de suivi: Accélération dégradation ressources, conflits, Moyens d'existence non durables, gouvernance publique en faillite.	Comité Cogestion: (1993-1998) Gestion participative conflits et distribution espaces, Stabilisation dégradation, satisfaction durable des moyens d'existence.	Gouvernance publique: Dès 2000: CNP, DP, INRAB, IRHOB, UAC, UP, UNA, USTIM, Dégradation continue.



Evolution des règles de gestion

Résultats (7/9)

- «Dobou-doboui » interdiction de chasser le poisson à la main vers le filet
- «Amèdjrotin » interdiction de mettre des feuilles l'eau pour attirer poissons
- Interdiction filets de pêche à mailles étroites qui contiennent des crochets
- Interdiction de pêcher 2J/ semaine ni jours culte vaudous qui protection lac.

Instauration règles endogènes= durabilité écologique écosystèmes et de ressources.



Droits de propriété

Résultats (8/9)

L'eau représente pour pêcheur ce qu'est la terre pour l'agriculteur.

Sud-ouest: Droit de propriété reconnu sur engins posés (barrages, acadjas) et poissons capturés; parcelle d'eau non reconnue comme propriété usagers (Pliya, 1980);

Sud-est: Pêcheurs seuls propriétaires lieu implantation acadja et captures

Droit public: Plans d'eau et ressources: Propriété État.



Contraintes et stratégies d'adaptation

Résultats (9/9)

Contraintes:

Pollution de l'eau, surpêche, vol, accès marchés, conflits, VIH/SIDA l'accès au crédit

Stratégie:

Abandon de la pêche et acceptation travail hors secteur pêche



Engins, techniques et équipements

- **Acadja:** Parc à aquaculture responsable abondance certaines espèces dont *Sarotherodon melanotheron* (Lalèyè *et al.* (2003) et Achoh *et al.* (2018))
- Acadja exporté en Côte d'ivoire dans les années 1990 à cause de ces bonnes performances
- Mais prolifération Acadja contribue également à pollution, réduction diversité spécifique poissons, envasement plans d'eau, et énorme pression sur les ressources (Chikou (2006), Niyonkuru et Lalèyè (2010), Attingli *et al.* (2017) et Adeoti *et al.* (2018).
- Filet maillants exerce pression sur poissons et réduit chance de reproduction poissons au Bénin comme au Bangladesh Bhouiyan *et al.* (2016) et Niloy *et al.* (2019)



Engins, techniques et équipements

- Par contre, « Avlékété-tin »: aires protégées créées par pêcheurs sud-ouest pour sacraliser espaces sur plans d'eau et favoriser reproduction espèces poissons pour garantir durabilité moyens d'existence
- « Avlékété-tin » semblable aux NTZ (No-Take Zone) devenus des Aires Marines Protégées (AMP) mais initialement crée par pêcheurs français dans années 1970.
- Pour assurer la durabilité des « Avlékété-tin », il faut que les services publiques s'en approprient.

Discussion (2/3)

Formes de gouvernance publique

- Avant la colonisation, gouvernance endogène et durable des écosystèmes et des ressources: époque des « successful institutions »:
- Ces constats soulignent: d'une part comme Kittinger *et al.*(2013), que pêche artisanale soutient moyens d'existence nombreuses communautés côtières monde et d'autre part durabilité pêche artisanale dépend uniquement force capital social collectif communautés locales conformément résultats Kosamu (2015).

Discussion (2/3)

Formes de gouvernance publique

- Après colonisation gouvernance publique endogène devenue faisant place à gouvernance publique étatique et moderne. Résultats conformes Mbaye *et al.* (2017) Delta du Saloum au Sénégal.
- Enfin, Cogestion comme dans le secteur forestier au Bénin (Mehou-Loko *et al.*, 2013; Gbedomon *et al.* (2016) favorise participation communautés locales et durabilité ressources



Conclusion

- Pêche artisanale rassemble communautés pêcheurs, caractéristiques culturelles diversifiées.
- Croissance démographique: Augmentation densité pêcheur, pression sur les ressources.
- Déficience gouvernance publique: Dégradation écosystèmes, Affaiblissement captures rendant vulnérables les moyens d'existence des pêcheurs.
- Faible harmonisation règles communautaires et gouvernementales et non-reconnaissance légale des droits de propriété des communautés de pêche sur plans d'eau = Bombe à retardement et donc des axes de recherche à explorer