

# Les déterminants de l'adoption des stratégies favorables à l'adaptation au CC par les agriculteurs et les pêcheurs en Haïti

Phendy JACQUES & Frantz Roby POINT DU JOUR, Université Laval

## INTRODUCTION

Les changements climatiques (CC) affectent tous les pays du monde et tous les secteurs économiques (Warren & Lemmen, 2004). Haïti se place au 3e rang des pays les plus affectés (Eckstein & al., 2019). Par ailleurs, les agriculteurs et les pêcheurs haïtiens mettent en œuvre plusieurs pratiques d'adaptation afin de poursuivre leurs activités. Cette étude visait à améliorer la compréhension de ces pratiques ainsi que des facteurs à la base leur adoption.

## INITIATIVE

La présente étude a été menée sous la direction de l'Université Laval, dans le cadre du projet SAGA. Ce projet cherche à renforcer la résilience aux changements climatiques des secteurs agricoles et de la pêche en Haïti afin de contribuer à l'accroissement de la sécurité alimentaire et de la santé nutritionnelle, dans une perspective de développement durable.

Le travail présenté de manière sommaire ici vise à poser les bases en vue de l'élaboration d'un guide de planification nationale de l'adaptation aux changements climatiques pour les secteurs agricoles et la pêche. Par conséquent, il a été réalisé en collaboration avec plusieurs partenaires clés dont le ministère de l'Environnement haïtien.



Fig. 1 : Carte des différentes zones agroécologiques d'Haïti

## MÉTHODOLOGIE

Notre recherche a été réalisée dans les départements du Nord, Nord-Est, Centre, Sud et Grand'Anse d'Haïti. Elle a touché l'ensemble des zones agroécologiques du pays (Fig. 1). La méthodologie adoptée comprenait :

7 focus groups avec des agriculteurs et des pêcheurs impliquant un total de 100 personnes dont 24 femmes.

Une enquête approfondie organisée sur une période de 2 semaines auprès de 510 agriculteurs (dont 144 femmes) et 172 pêcheurs (dont 2 femmes).

PA	FM						
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	$e^B$	$e^B$	$e^B$	$e^B$	$e^B$	$e^B$	$e^B$
Faible complexité	5,54***	4,77**	6,93***	2,84*	38,85***	0,66	15,81***
Rendement (+)	3,72*	1,82	1,35	16,93***	4,87**	-	-
Assistance reçue	1,47	3,02	12,95*	3,32**	-	67,69**	0,30
Baisse des coûts	2,23	1,99	0,25**	1,28	0,38	0,018**	-
Protection climat	2,69*	-	-	-	-	-	-
Témoin d'un essai réussi	1,90	1,25	0,81	0,43	0,70	4,96	0,44
Résistance	-	1,41	-	0,54	-	-	-
Accès marché	-	1,33	-	-	-	-	-
Précocité	-	1,68	-	-	-	-	-
	N = 208; R2 = 0,29	N = 193; R2 = 0,27	N = 139; R2 = 0,22	N = 148; R2 = 0,26	N = 208; R2 = 0,40	N = 77; R2 = 0,38	N = 115; R2 = 0,18

(1) Modification périodes semis (2) Nouvelles variétés  
(3) Agroforesterie (jaden lakou) (4) Compostage  
(5) Niles associations culturelles (6) Soins vétérinaires  
(7) Élevage semi-moderne

Fig. 2 : Les facteurs de motivation (FM) de l'adoption des pratiques d'adaptation (PA) par les agriculteurs

PA	FM		
	(1)	(2)	(3)
	$e^B$	$e^B$	$e^B$
Faible complexité	9 218***	47 807*	3 460*
Membre OCDB	7 785**	24 766*	1 206
Taux de capture (+)	2 583	-	3 374*
Accès marché	-	29 399*	-
Assistance reçue	-	22 052*	-
Baisse des coûts	0,384	1 666	0,545
Témoin d'un essai réussi	0,388	26 642	0,852
	N = 123; R2 = 0,245	N = 50; R2 = 0,705	N = 99; R2 = 0,133

(1) Pêche en profondeur (2) Pêche au DCP  
(3) Pêche nocturne

Fig. 3 : Les facteurs de motivation (FM) de l'adoption des pratiques d'adaptation (PA) par les pêcheurs

## RÉSULTATS

En général, les agriculteurs et les pêcheurs ont rapporté être conscients de l'impact négatif des changements climatiques dans leur région et s'adapter en conséquence; Une trentaine de pratiques d'adaptation (PA) ont été répertoriées du côté des agriculteurs et une douzaine autres chez les pêcheurs;

Chez les agriculteurs, l'intensité d'adoption (le nombre de PA mises en œuvre) est positivement corrélée au genre[homme], à l'âge[+60ans], à l'existence de revenu extra-agricole et à l'appartenance à une Organisation communautaire de base (OCB). Chez les pêcheurs, l'appartenance à une OCB est le seul facteur influençant l'intensité d'adoption des PA.

A la base de la majorité des PA analysées, la faible complexité de mise œuvre est le facteur de motivation qui revient le plus souvent (voir Fig. 2 et 3). Par ailleurs, le meilleur rendement, l'assistance technico-économique ainsi que l'accès au marché favorisent l'adoption de certaines PA.

## LEÇONS APPRISSES

Face aux CC, la propension des pêcheurs et des agriculteurs à adopter de nouvelles PA varie en fonction de leurs caractéristiques distinctives. Néanmoins, l'adoption d'une PA est grandement facilitée lorsque cette dernière est peu complexe à mettre en œuvre par l'individu.

## REMERCIEMENTS

Nous remercions tous nos partenaires en particulier le CECI, le MDE et l'équipe terrain de la FAO-Haïti.

## RÉFÉRENCES

- Eckstein, D., Künzel, V., Schäfer, L., & Wings, M. (2019). Global climate risk index 2020.
- Warren, F. J., & Lemmen, D. S. (2004). Impacts et adaptation liés aux changements climatiques: perspective canadienne. Ottawa: Programme sur les impacts et l'adaptation aux changements climatiques.

