

REPUBLIQUE DU SENEGAL
Un Peuple – Un But – Une Foi



**MINISTRE DE L'AGRICULTURE, DE LA
SOVERAINETE ALIMENTAIRE ET DE L'ÉLEVAGE**

**DIRECTION DE L'ANALYSE, DE LA PREVISION ET
DES STATISTIQUES AGRICOLES**



NOTE POLITIQUE

Résilience des ménages agricoles face aux chocs environnementaux



Avril 2024

Messages clés

- En moyenne, **64%** des ménages agricoles subissent chaque année des chocs de tout genre ;
- Environ **47%** des ménages agricoles ont subi au moins un choc de nature environnementale entre 2020 et 2022 ;
- Les régions de Kolda, Kaffrine, Thiès, Diourbel et Kaolack sont les plus affectés par les chocs environnementaux, comparativement aux régions agroforestières (Ziguinchor, Sédhiou, Tambacounda et Kédougou) ;
- Dans toutes les zones agroécologiques, la proportion des ménages agricoles affectés par les chocs liés aux ravageurs/maladies des cultures est importante, atteignant **68%** dans la zone sylvopastorale et **61%** dans la Vallée du fleuve Sénégal en 2022 ;
- Les ménages agricoles affectés par les chocs reçoivent très peu d'aides dont la majeure partie provient des parents ;

Concepts

Selon le Groupe des Nations Unies pour le Développement durable (2020) : « **LA RÉSILIENCE** est la capacité des individus, des ménages, des communautés, des villes, des institutions, des systèmes et des sociétés à prévenir, résister, absorber, s'adapter, réagir et se rétablir de manière positive, efficace et efficace face à un large éventail de risques, tout en maintenant un niveau de fonctionnement ».

Une **STRATEGIE D'ADAPTATION** désigne l'ensemble des actions qu'un individu ou un groupe mettent en œuvre afin de résoudre les problèmes auxquels ils sont confrontés.

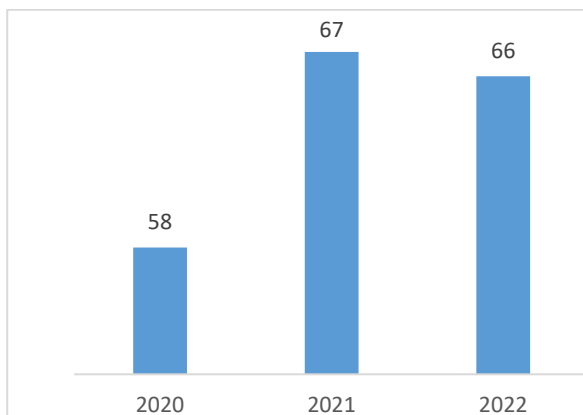
Introduction

Ces dernières années, les ménages agricoles du Sénégal ont connu une série de chocs socio-économiques, sanitaires, environnementaux liés en partie aux effets des changements climatiques qui mettent en péril leurs principales activités agrosylvopastorales et halieutiques. Dans ce contexte, ces ménages ont développé des stratégies d'adaptation peu efficaces pour accroître leur résilience. Au vu de cela, l'Etat du Sénégal a mis en œuvre plusieurs stratégies et programmes, dont : LPSEDD¹, SNSAR², CDN³, FRSP⁴, RIPOSTES et Dekkil Suuf, Dundel Suuf, ⁵etc. Toutefois, la résilience des ménages agricoles face aux chocs environnementaux demeure encore un défi à relever.

Chocs de tout genre affectant les ménages agricoles

De manière récurrente, la majorité des ménages agricoles fait face à des chocs de tout genre.

Figure 1 : Pourcentage des ménages agricoles ayant subi des chocs de tout genre par année

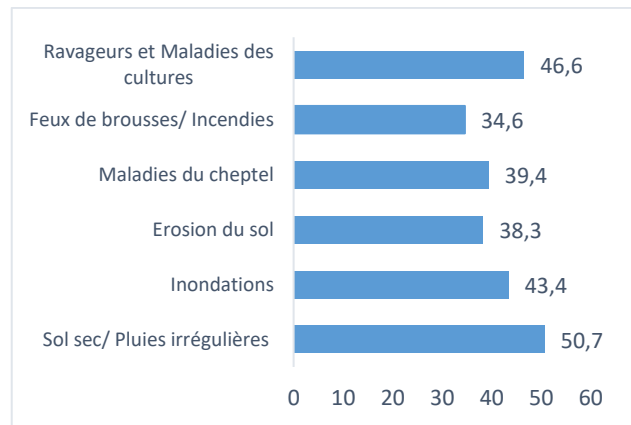


Source : DAPSA/Enquête agricole annuelle

Chocs environnementaux subis par les ménages agricoles

Les chocs liés aux sols sec/pluies irrégulières, ravageurs/maladies des cultures, inondations, et maladies du cheptel affectent plus les ménages agricoles.

Figure 2 : Proportion des ménages agricoles par type de choc environnemental au niveau national



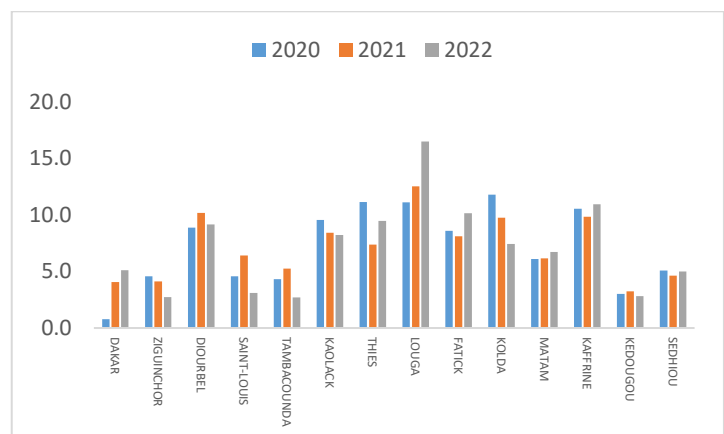
Source : DAPSA/Enquête agricole annuelle 2022

Géographie des chocs environnementaux

• Par région

Toutes les régions du Sénégal sont touchées par les principaux chocs environnementaux. Il est plus probable de trouver un ménage qui a subi au moins un choc dans les régions de Louga, Fatick et Kaffrine en 2022

Figure 3 : Répartition géographique des ménages agricoles ayant subi un choc environnemental par année



Source : DAPSA/Enquête agricole annuelle, 2022

• Par zone agroécologique

Le pourcentage de ménages agricoles affectés par les principaux chocs environnementaux est plus élevé au niveau de la vallée du fleuve Sénégal et

¹ La Lettre de politique du Secteur de l'Environnement et du Développement durable (2022-2026)

² La Stratégie Nationale de Sécurité Alimentaire et de Résilience (SNSAR) a été déclinée en un Programme National d'appui à la sécurité alimentaire et à la résilience (PNASAR)

³ Contribution Déterminée au niveau national (CDN)

⁴ Programme d'Appui à la résilience des Systèmes alimentaires

⁵ Programme d'appui à la reforestation et à la résilience

des Niayes, même s'il reste aussi important dans les autres zones.

Tableau 1 : Répartition des ménages agricoles ayant subi les principaux chocs environnementaux par zone agroécologique

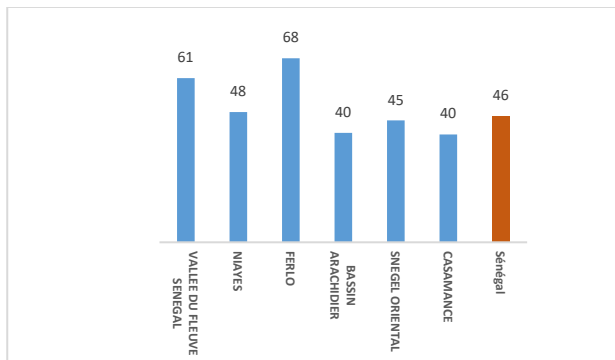
Zone Agro écologique	Principaux Chocs environnementaux			
	Sol sec/pluie irrégulière (%)	Maladie et Ravageur de cultures (%)	Inondation (%)	Maladie du cheptel (%)
Vallée du fleuve Sénégal	59,7	60,8	61,1	57,4
Niayes	50,2	48,2	60,0	45,6
Ferlo	50,2	68,1	31,1	34,8
Bassin arachidier	54,0	40,5	45,6	37,3
Sénégal oriental	54,6	45,0	43,4	44,8
Casamance	38,0	39,9	29,5	34,8
Sénégal	50,7	46,6	43,4	39,4

Source : DAPSA/Enquête agricole annuelle 2022

Situation phytosanitaire des ménages agricoles

Dans toutes les zones agroécologiques, les ménages agricoles sont confrontés à une recrudescence des ravageurs et maladies des cultures.

Figure 4 : Pourcentage des ménages ayant subi un choc lié aux ravageurs et maladies des cultures par zone agroécologique



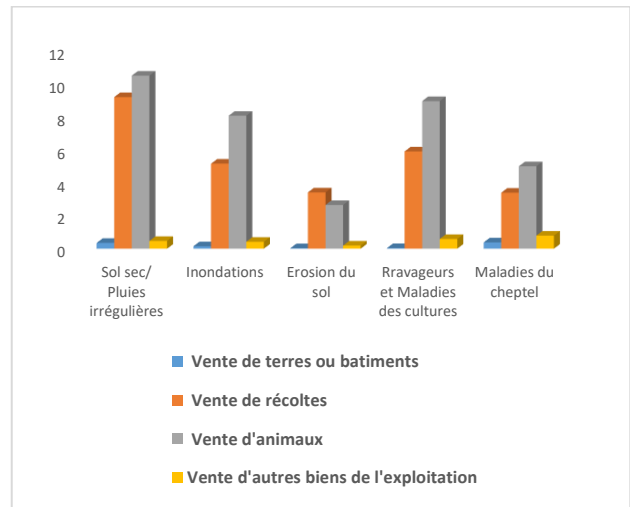
Source : DAPSA/Enquête agricole annuelle 2022

Stratégies d'adaptation des ménages agricoles face aux chocs environnementaux

- Vente d'actifs**

La vente des animaux et des récoltes par les ménages agricoles prédomine sur celle des immobilisations.

Figure 5 : Proportion de ménage ayant vendu des actifs agricoles pour faire face aux principaux chocs environnementaux

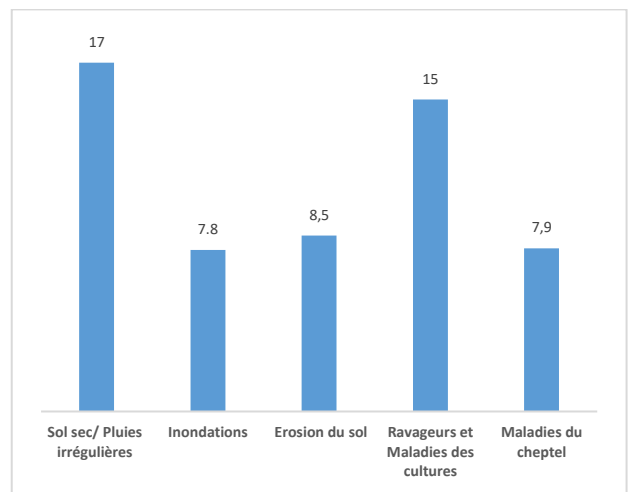


Source : DAPSA/Enquête agricole annuelle 2022

- Exercice d'activités hors de l'exploitation agricole**

Pour faire face aux chocs liés aux sol sec/pluies irrégulières, 17% des ménages agricoles exercent des activités hors de l'exploitation.

Figure 6 : Pourcentage des ménages exerçant des activités hors de l'exploitation pour faire face aux principaux chocs environnementaux

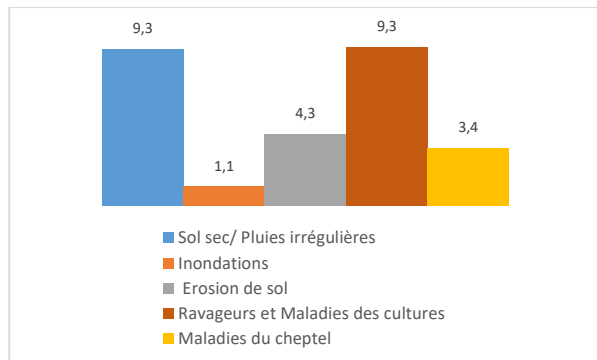


Source : DAPSA/Enquête agricole annuelle 2022

• Réduction des superficies cultivées

Les ménages agricoles réduisent leurs superficies cultivées pour faire face principalement aux chocs liés aux sol sec/pluies irrégulières et aux ravageurs /maladies des cultures.

Figure 7 : Proportion des ménages qui réduisent leur superficie cultivée pour faire face aux principaux chocs environnementaux

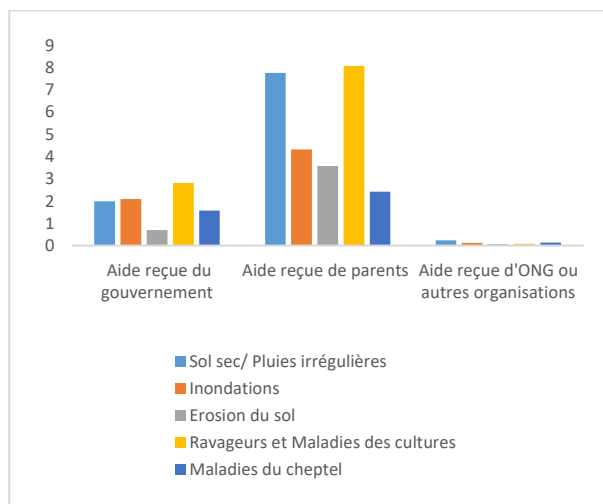


Source : DAPSA/Enquête agricole annuelle 2022

• Aides reçues

Les aides reçues par les ménages agricoles touchés par les chocs sont de loin insuffisantes

Figure 8 : Proportion des ménages agricoles ayant reçu de l'aide pour faire face aux principaux chocs environnementaux



Source : DAPSA/Enquête agricole annuelle 2022

Analyse genre

Les ménages dirigés par les hommes exercent plus des activités hors de l'exploitation tandis que ceux dirigés par les femmes s'endettent plus auprès d'une banque/famille pour faire face aux chocs.

Figure 9 : Indice d'importance des stratégies d'adaptation aux chocs au sein des ménages selon le genre

Genre chef de ménage	Vente d'animaux	Endettement auprès famille/banque	Exercice d'activité hors exploitation
Hommes	0,43	0,24	0,58
Femmes	0,44	0,18	0,85

Source : DAPSA/Enquête agricole annuelle 2022

Politiques et implications

- Au plan institutionnel, l'harmonisation, la mise en cohérence et la synergie des stratégies d'adaptation facilitent aux ménages agricoles à faire face aux chocs environnementaux ;
- La communication pour le changement de comportement et le renforcement des capacités des ménages agricoles sont des leviers opérationnels pour une adaptation des ménages agricoles face aux changements climatiques ;
- Au plan opérationnel, la gestion intégrée des ravageurs et maladies des cultures, la maîtrise de l'eau productive et la gestion durable des terres favorisent la résilience des ménages agricoles face aux chocs.

Recommandations

- Renforcer l'accès des ménages agricoles à l'eau productive, aux services climatiques et à l'assurance agricole pour faire face aux chocs liés aux sol sec/pluies irrégulières et aux inondations ;
- Financer un programme national de renforcement de la gestion intégrée des ravageurs/maladies des cultures pour accroître la résilience des ménages agricoles ;
- Renforcer l'alimentation et la santé animales et la surveillance épidémiologique du cheptel des ménages agricoles.

Référence

Rapport enquête agricole annuelle, DAPSA, 2022 <https://www.dapsa.gouv.sn/>

Auteurs :

MASAE :	Mamadou Lamine Sonko
MASAE/DPES :	Malick Samb
METE/DPVE :	Adji Rokhaya Ndiaye
MASAE/SODAGRI :	Thierno Seydou Ly
MASAE/SAED :	El Hadji Malick Fall, Ousmane Samaké
MASAE/INP :	Papa Nékhou Diagne
MASAE/DHORT :	Mamadou Diatta
MASAE/DAPSA :	Ousmane Sylla, Sylvie Dasylla, Astou Ngom, Oumy Seck Lô, Mamadou Sakho, Malick Sow, Mamadou Lamine Sané, Khady Dramé Dia

MASAE/Cellule Genre Agriculture: Adjaratou Indou Dieng

MASAE/DPV : Omar Faye

MASAE/FNDASP : Simon Ndene

Remerciements :

La DAPSA remercie le FIDA, la Banque mondiale et la FAO de l'initiative 50x2030.

