

**Protocole de recherche de l'étude exploratoire de l'intersections entre le changement climatique et la santé sexuelle et reproductive au Sénégal.**



# PROTOCOLE

<b>Nom de projet :</b>	<b>Strategic Fund</b>	
<b>Code projet</b>	FR-22037-5	
<b>Intitule de l'activité</b>	Etude exploratoire de l'intersections entre le changement climatique et la santé sexuelle et reproductive au Sénégal	
<b>Type d'activité</b>	<input type="checkbox"/> Réunion <input type="checkbox"/> Atelier <input type="checkbox"/> Formation <input checked="" type="checkbox"/> Etude	
<b>Lieu</b>	Sénégal	
<b>Date</b>	Janvier-Mars 2024	
<b>Responsable d'activité :</b>	Belinda MANZA	<b>Superviseur :</b> Lansana CAMARA
<b>Chef de projet Strategic Fund: Dr Bilguissou BALDE</b>		

## CONTEXTE ET JUSTIFICATION

La crise climatique est la plus grande menace mondiale de notre époque. Les femmes et les jeunes filles sont touchées de manière disproportionnée par les effets du changement climatique, en particulier les femmes et les jeunes filles pauvres vivant dans des régions à faibles ressources. En raison du changement climatique, les femmes et les filles peuvent avoir à parcourir de plus longues distances pour se rendre à une source d'eau, ce qui les rend plus vulnérables au viol et aux grossesses non désirées ; une mauvaise récolte due à la sécheresse peut empêcher un chef de famille de s'offrir une contraception ou un avortement sûr ; une famille confrontée à une grave famine peut forcer sa jeune fille à avoir des relations sexuelles transactionnelles ou un mariage précoce forcé ; ou un conflit et un contexte humanitaire alimentés par le climat peuvent exposer les femmes et les filles à la violence sexuelle et à un accès perturbé aux services de santé. Alors que les femmes et les filles sont indubitablement confrontées à des défis disproportionnés en raison des changements climatiques, peu d'attention a été accordée à l'impact spécifique du changement climatique sur les décisions, les choix et les résultats des femmes en matière de procréation. Il est important de noter que l'amélioration de l'accès des femmes et des filles aux soins de santé sexuelle et reproductive pourrait contribuer à renforcer la résilience face aux effets de la crise climatique, mais il existe un besoin urgent de recherche sur le lien entre les soins de santé sexuelle et reproductive et la résilience climatique.

Les recherches menées en 2020-2021 par les équipes d'Ipas au Mozambique et au Bangladesh ont étudié l'impact de l'expérience des femmes face au changement climatique sur leur prise de décision, leur comportement. Selon les résultats de cette recherche, publiés par Ipas en 2022 en matière de santé sexuelle et reproductive dans les communautés exposées aux cyclones. Nous avons découvert que :

- Le changement climatique a un impact disproportionné sur les femmes et les filles en exacerbant les inégalités existantes entre les sexes, en perturbant l'accès aux soins de santé sexuelle et reproductive et en réduisant leurs opportunités économiques déjà limitées.
- Le changement climatique affecte directement et indirectement l'utilisation des contraceptifs par les femmes, leurs intentions de fécondité, l'issue des grossesses, leur vulnérabilité à la violence sexuelle et sexiste, leur rôle économique et leur santé sexuelle. En cas d'événement météorologique, les femmes peuvent oublier d'emballer leur contraception en vue d'une évacuation, car leur objectif premier est de survivre. Pour d'autres, leurs médicaments sont détruits par la tempête ou emportés par les inondations. Les femmes et les jeunes filles nous ont dit qu'il était généralement impossible d'accéder aux centres de santé ou aux pharmacies pendant des semaines après les cyclones en raison des inondations et de la dévastation de l'environnement bâti. De leur côté, les femmes sont confrontées à des grossesses non désirées et doivent prendre des décisions difficiles - ou pire encore, elles n'ont guère la possibilité de prendre leurs propres décisions en raison de normes culturelles qui dénie tout pouvoir aux femmes.
- La période immédiatement avant, pendant et après les événements météorologiques extrêmes, tels que les cyclones, est celle où l'accès aux soins en matière de contraception, de grossesse et d'avortement est le plus compromis.
- Les femmes enceintes sont particulièrement menacées par le changement climatique. Elles sont confrontées à un risque accru de fausse couche, d'accouchement précoce et de complications de la grossesse pouvant entraîner des maladies, des blessures ou la

mort. Les adolescentes sont plus exposées aux violences sexuelles et sexistes, aux mariages d'enfants, aux rapports sexuels précoces et aux grossesses.

Bien que cette recherche ait commencé à combler un manque important de données sur le lien entre le changement climatique et la santé et les droits sexuels et reproductifs, il n'existe que peu ou pas de recherche sur ce sujet dans les pays d'Afrique Francophone. Il faut davantage de recherches sur d'autres climats, qui ventilent les données par âge, par sexe et par d'autres identités. En outre, les programmes existants et les preuves liées à la résilience climatique et à la gestion des risques ne tiennent pas compte des DSSR et sont mesurés au niveau des systèmes ou des populations, alors que les effets bénéfiques des DSSR sur la résilience climatique sont plus susceptibles d'être observés au niveau individuel. Nous cherchons à nous appuyer sur les recherches menées par l'Ipas au Bangladesh et au Mozambique en adaptant leurs modèles d'étude au contexte de l'Afrique Francophone.

Ce projet de recherche vise à explorer les impacts du changement climatique et des événements météorologiques extrêmes sur l'autonomie, la prise de décision et les résultats sur des femmes et des filles en matière de santé sexuelle et reproductive dans deux pays d'Afrique Francophone particulièrement exposés aux événements liés au climat : Madagascar et le Sénégal. Ce projet s'appuiera sur les perspectives féministes et des droits de l'homme pour informer et encadrer la recherche, à savoir que toutes les personnes ont le droit à la vie, à l'autodétermination et à la santé, et que ces droits sont menacés par la crise climatique. Grâce à une approche participative, nous visons à identifier les causes profondes qui influencent la capacité d'adaptation des communautés à la crise climatique et son impact sur leurs droits sexuels et reproductifs. Cela permettra aux communautés locales de renforcer leur propre capacité à développer et à envisager des solutions durables qui font progresser la justice climatique et reproductive. Nous prévoyons que ce projet produira des résultats essentiels, qui seront diffusés auprès des décideurs gouvernementaux, des organisations de mise en œuvre et des donateurs.

## **CONTEXTE**

Le Sénégal est situé le long de la côte la plus occidentale de l'Afrique, en bordure de l'océan Atlantique Nord, et possède un climat tropical sec. Le Sénégal est vulnérable à de nombreux phénomènes météorologiques extrêmes liés au changement climatique, notamment la sécheresse, les invasions de criquets, les inondations, l'élévation du niveau de la mer, l'érosion et les feux de brousse (Banque mondiale, 2021). Environ deux tiers de la population du pays réside dans des zones côtières urbaines de faible altitude exposées aux risques d'inondation et d'érosion (USAID 2022). La région côtière de Joal-Fadiouth est déjà confrontée à des impacts significatifs liés au changement climatique en raison de la diminution des précipitations et de l'augmentation de la température de l'eau de mer, ce qui a entraîné une augmentation de la salinité de l'eau et a eu un impact sur les moyens de subsistance des communautés locales qui dépendent de la pêche. Le taux de prévalence de la contraception moderne au Sénégal était de 26 % en 2017 (Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie, 2018). Des organisations telles que Marie Stopes International (MSI) ont documenté les perturbations de l'accès à la contraception dues aux déplacements liés au climat dans les pays où elles travaillent, y compris le Sénégal. (Marie Stopes International, n.d.). Cependant, les données probantes sur le changement climatique et la santé reproductive au Sénégal restent rares.

Cette recherche sera menée dans plusieurs sites des deux pays qui ont été identifiés comme particulièrement vulnérables aux effets du changement climatique et qui manquent actuellement de données sur la santé sexuelle et reproductive et le changement climatique susceptibles d'éclairer les politiques et les programmes.

Au Sénégal, nous mènerons cette recherche sur deux sites : la région côtière de Joal et le delta des Iles du Saloum, qui subissent tous deux les effets de la montée des eaux, des inondations, de l'augmentation de la salinité et de la perte de l'habitat de la mangrove. (Associated Press, 2015).

## **OBJECTIFS DE LA RECHERCHE**

1. Explorer les perceptions et les expériences des femmes et des filles en matière de changement climatique et d'événements météorologiques extrêmes, ainsi que leur impact sur leur santé et leur bien-être en général.
2. Étudier les conséquences du changement climatique et des phénomènes météorologiques extrêmes (y compris les conséquences de la destruction des installations sanitaires, des stocks de produits et du manque de personnel dans les installations, du manque de moyens de transport) sur l'autonomie, la prise de décision et les résultats des femmes et des filles en matière de santé sexuelle et reproductive.
3. Comprendre la perception qu'ont les femmes et les adolescents de leur propre vulnérabilité et/ou de leur résilience au changement climatique, et la manière dont cela influe sur leur prise de décision en matière de santé sexuelle et reproductive.
4. Identifier les possibilités d'améliorer la résilience climatique des femmes et des filles et leur efficacité en matière de santé sexuelle et reproductive.

## **MÉTHODOLOGIE**

Cette étude adoptera un modèle de recherche qualitative, comprenant des entretiens avec des informateurs clés, des entretiens approfondis et des discussions de groupe.

Nous mènerons des entretiens avec divers experts du système de santé et dirigeants de groupes communautaires, notamment des prestataires de soins de santé sexuelle et reproductive et d'avortement, des directeurs d'établissements de santé, des employés des gouvernements des comtés (par exemple, des responsables de l'égalité des sexes), des représentants des responsables de la mise en œuvre des plans ou politiques d'adaptation au changement climatique existants, et des groupes locaux de femmes et de jeunes axés sur les droits sexuels et reproductifs. Nous envisageons de mener 20 à 25 entretiens avec des informateurs clés par pays. Cette phase fournira à l'équipe de l'étude des informations contextuelles qui serviront à la prochaine phase de collecte de données.

Dans la phase suivante de la collecte de données, nous mènerons des entretiens approfondis avec des femmes et des filles (âgées de 15 à 49 ans). Les entretiens porteront sur les expériences individuelles des femmes et des filles en matière d'accès aux services de santé sexuelle et reproductive (en particulier la contraception, l'avortement et les soins après avortement) et de prise de décisions en matière de santé sexuelle et reproductive en cas de conditions météorologiques extrêmes ou de catastrophes naturelles. Nous viserons à interviewer jusqu'à 20 femmes et filles par pays.

Enfin, nous organiserons des discussions de groupe avec des femmes, des hommes et des adolescents, répartis en groupes homogènes selon le sexe et l'âge. Les groupes de discussion exploreront les changements dans les services de santé sexuelle et reproductive dus au changement climatique et la manière dont les communautés et les individus s'adaptent à ces changements. Nous viserons à organiser 4 groupes de discussion (2 avec des femmes et des filles, et 2 avec des hommes et des garçons).

<b>Méthode</b>	<b>Échantillon</b>	<b>Taille de l'échantillon</b>
Entretiens avec des informateurs clés	Experts du système de santé, dirigeants de groupes communautaires, prestataires de soins de santé sexuelle et reproductive et d'avortement, directeurs d'établissements de santé, employés des gouvernements des comtés (par exemple, responsables de l'égalité des sexes), représentants des responsables de la mise en œuvre des plans ou politiques d'adaptation au changement climatique existants, et groupes locaux de femmes et de jeunes axés sur la santé sexuelle et reproductive.	20-25, répartis entre les sites
Entretiens approfondis avec des femmes et des jeunes filles	Femmes adultes et adolescentes (15-49 ans)	20, répartis entre les sites
Discussions de groupe avec des femmes et des filles	Femmes adultes et adolescentes (15-49 ans)	4 FGD (2 par site)
Discussions de groupe avec des garçons et des hommes	Hommes adultes et adolescents (15-49 ans)	4 FGD (2 par site)

## **ORGANISATION DU TRAVAIL ET ACTIVITÉS À MENER**

Un consultant national sera recruté et son travail sera suivi par le point focal de Ipas FA basé au Sénégal. Le consultant proposera, à travers une offre technique et financière, une méthodologie de travail qui se veut participative. En particulier la méthodologie proposée devra privilégier les centres d'intérêts suivants : On procèdera à L'analyse qualitative des informations sur les expériences des prestataires de santé sur avortement des femmes dans leurs services.

Les activités à mener dans le cadre de cette consultance sont :

- Elaborer une méthodologie et un calendrier de travail ;
- Développer des outils de collecte et d'analyse de données avec un accent particulier sur les principes et les règles de partenariat ;
- Collecter et saisir les données nécessaires sur terrain dans les outils de collecte ;
- Faire une analyse des données collectées au niveau des prestataires dans les services de l'offre de soins d'avortement en veillant à la qualité des données permettant de tirer les bonnes conclusions dans ce travail ;
- Produire le rapport provisoire ;
- Un résumé permettant à Ipas FA de mieux partager les résultats et recommandations de l'étude à ses partenaires ;

- Organiser une restitution du rapport provisoire ;
- Intégrer les feed-back dans le rapport ;
- Produire un rapport final.

## PROFIL DU CONSULTANT

Le consultant doit satisfaire aux conditions suivantes :

- Avoir une solide connaissance des Organisations de développement ;
- Avoir une expérience de travail avec les différentes organisations nationales, internationales, privées, universités, confessions religieuses ;
- Maîtriser le système de gestions des organisations ;
- Avoir des connaissances sur les DSSR y compris l'avortement sécurisé, les VBGs, Planification Familiale et/ou changement climatique ;
- Avoir de solides connaissances de l'utilisation des méthodes de recherche participatives et des techniques de communication.

## DURÉE DE L'ÉVALUATION

La période proposée pour ce travail d'Etude exploratoire de l'intersections entre le changement climatique et la santé sexuelle et reproductive au Sénégal est de 30 jours. Cette période comprend le travail d'élaboration de la méthodologie, la collecte des données sur terrain, l'analyse des données collectées, la compilation du rapport et le partage du 1<sup>er</sup> draft ainsi que l'intégration des recommandations sur le travail et production du rapport final.

## CALENDRIER

Activités	Déc - 2023	Janv.2 024	Fév. 2024	Mars 2024	Avr. 2024
Rédiger le protocole d'étude					
Soumettre à l'IRB					
Former les agents de collecte de données					
Collecte des données					
Analyse des données					
Rédaction du rapport final					

## CONSIDÉRATIONS ÉTHIQUES

Nous demanderons un examen éthique et l'approbation d'un comité d'examen éthique local dans chaque pays. Nous obtiendrons un consentement éclairé écrit pour tous les participants âgés de plus de 18 ans et un consentement éclairé et une autorisation parentale ou du tuteur pour les participants âgés de moins de 18 ans qui ne se sont pas mariés. Veuillez noter que l'âge limite peut varier en fonction de la définition légale de l'âge adulte dans chaque pays. Tous les participants recevront des collations et des boissons, ainsi qu'une petite compensation financière pour couvrir les frais liés à la participation (par exemple, les frais de transport).

## **PLAN D'IMPACT/DE DIFFUSION DE LA RECHERCHE**

Les utilisateurs prévus de cette recherche comprennent Ipas Afrique Francophone, afin d'atteindre les objectifs du plan stratégique de la région liés à l'intersectionnalité et à la justice climatique. L'équipe d'Ipas FA et le réseau mondial d'Ipas pourront s'appuyer sur les preuves et les récits recueillis pour plaider en faveur d'une action climatique sensible au genre et intégrée aux SDSR en Afrique francophone. La recherche comble également les lacunes en matière de données sur les impacts du changement climatique sur les DSSR, la relation entre la résilience climatique et les DSSR. Les enseignements tirés serviront à orienter les futurs programmes d'action climatique dans la région et dans le monde.

## RÉFÉRENCES

Agence Nationale de la Statistique et de la Démographie. (2018). *Sénégal : Enquête Démographique et de Santé Continue (EDS 2017)*. ANSD ICF.

Associated Press. (2015). *Sénégal : Les îles du delta du Saloum en première ligne du changement climatique*. AP News. <https://apnews.com/2e9e5c3e2c644b39a2fd77a12457b009>

Eckstein, D. et Kunzel, V. (2021). *Global Climate Risk Index 2020* | Germanwatch e.V. <https://www.germanwatch.org/en/17307>

Harivola, S. (2021). *Analyse de genre sur la SSR et la résilience climatique : Madagascar-ANOSY et régions DIANA*. CARE, Aspire, UKAID.

Ipas. (2022). *Changement climatique, santé reproductive et justice*. <https://ipasclimatejustice.org/>

Marie Stopes International. (n.d.). *Supporting those on the frontline of the climate crisis with choice (Soutenir ceux qui sont en première ligne de la crise climatique avec le choix)*. MSI Reproductive Choices. Consulté le 23 octobre 2023 à l'adresse suivante : <https://www.msi-choices.org/what-we-do/supporting-those-on-the-frontline-of-the-climate-crisis-with-choice/>

Banque mondiale. (2021). *Portail de connaissances sur le changement climatique de la Banque mondiale*. <https://climateknowledgeportal.worldbank.org/>



## BUDGET PRÉVISIONNEL

- Estimation approximative basée sur les coûts de l'étude au Mozambique et au Bangladesh : 24 000 dollars de frais de recherche + 5 000 dollars de frais de déplacement de l'équipe de recherche par pays = **29 000 dollars par pays.**

### LIBELLE ACTI-VITE

Budget détaillé l'étude de l'impact du changement climatique sur la santé sexuelle et reproductive des femmes et des adolescents au Sénégal

DATE: ...../...../2023

Donor Category	Spend Category	Description	Quantité	Fre- quence	Cout unitaire	Total XOF	
Mobile	Mobile	Frais de communication	10	1	5 000	50 000 XOF	
<b>TOTAL MOBILE</b>						<b>50 000 XOF</b>	
<b>TRAVEL</b>	Lodging Per Diem	Prise en charge logement Equipe RME pour la supervision de la collecte des donnees	1	10	124 710	1 247 100 XOF	
	Lodging Per Diem	Prise en charge logement Equipe RME pour la restitution des resultats	1	3	124 710	374 130 XOF	
	Meal perdiem	Perdiem voyage Equipe RME		1	2	61 500	123 000 XOF
		Perdiem sejour pour la supervision de la collecte des donnees		1	10	69 700	697 000 XOF
		Perdiem voyage Equipe RME pour la restitution		1	2	61 500	123 000 XOF
		Perdiem sejour pour la restitution		1	3	69 700	209 100 XOF
	Ground Transportation	Remboursement de transport enquêteurs	8	12	10 000	960 000 XOF	
	Ground Transportation	Remboursement de transport Enquetes Focus group	24	8	10 000	1 920 000 XOF	
	Vehicul rental	Location de voiture	1	10	85 000	850 000 XOF	
Vehicul fuel	Carburant	2	1	200 000	400 000 XOF		
<b>TOTAL TRAVEL</b>						<b>6 903 330 XOF</b>	

Venue Costs	Airfare	Billet d'avion Equipe RME collecte des donnees	1	1	500 000	500 000 XOF
		Billet d'avion Equipe RME Restitution des resultats	1	1	500 000	500 000 XOF
	Venue Costs	Frais de collation focus group	24	8	10 000	1 920 000 XOF
		Collation formation des agents enqueteurs	10	3	10 000	300 000 XOF
		Soumission au comite ethique	1	1	400 000	400 000 XOF
		Location de salle pour la formation des enqueteurs	1	3	100 000	300 000 XOF
<b>TOTAL Venue Costs</b>						<b>3 920 000 XOF</b>
Equipment and Supplies	Printing and Publication	Matériel didactique (matériel enquêteurs, piles dictaphones)	8	1	3 500	28 000 XOF
	Office supplies	Papeterie, photocopies	8	1	2 500	20 000 XOF
<b>TOTAL EQUIPMENT AND SUPPLIES</b>						<b>48 000 XOF</b>
Fees	Consultant Services	Honoraire Consultant principal	1	30	200 000	6 000 000 XOF
		Honoraire enquêteurs	8	10	15 000	1 200 000 XOF
		Honoraire superviseurs	2	10	20 000	400 000 XOF
		Transcription entretien	91	1	10 000	910 000 XOF
		Transcription focus	24	1	15 000	360 000 XOF
<b>TOTAL FEES</b>						<b>8 870 000 XOF</b>
<b>OTHER DIRECT COSTS TOTAL</b>						<b>19 791 330 XOF</b>
<b>PROJECT BUDGET TOTAL</b>						

Expenses by SA

4 276 000 XOF

Expenses by RQ

8 870 000 XOF