**Réseau recherche-action sur le mariage des enfants (CRANK)**

**Réunion de recherche**

# Les liens entre le changement climatique et le mariage des enfants : enseignements tirés des plus récentes données et pratiques

10 avril 2025

## Points principaux

- **Les crises environnementales exacerbent les facteurs connus du mariage des enfants, mais leurs effets varient selon les contextes socioculturels locaux.** Parmi ces facteurs, on compte les perturbations directes ou indirectes de l'éducation, la perte de moyens de subsistance, les déplacements de population, l'augmentation des risques de violences sexuelles et les pratiques locales comme le prix de la fiancée, en particulier dans les contextes où la protection sociale de l'État est limitée. Dans les contextes où une dot est versée par la famille de la mariée (comme en Asie du Sud), les crises environnementales tendent à *réduire* le nombre de mariages d'enfants. À l'inverse, lorsqu'un prix de la fiancée est payé par le mari (comme en Afrique occidentale, orientale, centrale et australe), elles tendent à l'*augmenter*.
- **Pour comprendre et prévenir le changement climatique et le mariage des enfants, ainsi qu'en atténuer les effets, il est crucial d'adopter une approche fondée sur le cycle de vie, qui ne se limite pas au seul moment du mariage ou de la catastrophe.** Les résultats des études visant à quantifier les effets des phénomènes climatiques sur le mariage des enfants sont mitigés et varient selon la période étudiée et l'échelle retenue. Les recherches portant sur les effets immédiats (proches) des « chocs » météorologiques montrent un impact plus faible que celles analysant les effets à moyen ou long terme (éloignés) ou cumulés. Des études s'appuyant sur des données nationales ont conclu que les sécheresses n'ont pas eu d'incidence à grande échelle sur la prévalence du mariage des enfants dans la plupart des pays. Cependant, lorsque le changement climatique entraîne des déplacements (avant, pendant ou après un choc climatique), les répercussions peuvent survenir dans d'autres lieux ou plus tard. Une approche fondée sur le cycle de vie permet d'analyser l'ensemble des facteurs et des répercussions, depuis les alertes précoces jusqu'aux effets à long terme sur la santé, l'éducation, la participation au marché du travail, etc.

**Chiffres clés :**

- En 2021, une étude prévoyait que d'ici 2025, les changements climatiques auraient contraint au moins 12,5 millions de filles de 30 pays à revenu faible ou intermédiaire à abandonner l'école[1].
- En Inde, la sécheresse est liée à une **diminution de 4 %** du nombre de mariages d'enfants[2].
- En Afrique occidentale, orientale, centrale et australe, la sécheresse est liée à une **augmentation de 3 %** du nombre de mariages d'enfants[3].
- Dans la majorité des 61 pays inclus dans une étude, les sécheresses **n'ont eu aucun effet** sur le taux national de prévalence du mariage des enfants[4].

- **Il est essentiel de contribuer à l'élaboration de documents d'orientation au niveau national, notamment dans les domaines du climat, du genre, de l'éducation et de la protection sociale,**

**afin qu'ils tiennent compte des facteurs et des conséquences à long terme de la vulnérabilité climatique et du mariage des enfants.** On peut ainsi garantir une réponse globale, centrée sur l'expérience des filles et des femmes et promouvant l'égalité des genres à tout moment, de l'évaluation des risques à l'élaboration, à la mise en œuvre et au suivi des interventions. Ces interventions doivent également être quantifiées pour pouvoir bénéficier de financements, y compris par les mécanismes multilatéraux de financement climatique. À ce propos, notons que les prochaines contributions déterminées au niveau national (CDN) doivent être soumises d'ici septembre 2025.

- **Des partenariats à tous les niveaux s'imposent pour mettre en œuvre des interventions intersectorielles coordonnées visant à réduire les facteurs sociaux et économiques du mariage des enfants liés au climat.** Il convient de collaborer avec les ministères concernés (genre, protection sociale, éducation, agriculture) et les prestataires de services au niveau local pour lancer, par exemple, des programmes d'alimentation scolaire et d'agriculture climato-intelligente dans les zones vulnérables à l'insécurité alimentaire et dans les régions où la scolarisation et la participation économique des femmes sont faibles.
- **En mobilisant les communautés au moyen d'une approche centrée sur les adolescentes (combinée à un soutien à l'éducation, aux moyens de subsistance et à la santé et aux droits sexuels et reproductifs), on peut inciter les parents à soutenir activement la scolarisation de leurs filles et renforcer le pouvoir décisionnel des filles et des mères.** Le recours à une communication créative, fondée sur des récits et des supports narratifs, peut à la fois faciliter la traduction des résultats de recherche en actions locales concrètes et, inversement, enrichir la recherche, les politiques et les récits médiatiques en y intégrant les voix, les expériences et les stratégies d'adaptation et de négociation des communautés.

**Remédions aux lacunes dans la recherche !**

Voici ce dont nous avons besoin :

- **Davantage d'études menées dans des pays et contextes en dehors de l'Asie du Sud.**
- **Des analyses quantitatives de grande envergure** établissant des liens entre le bien-être des adolescent·e·s (données issues des enquêtes en grappes à indicateurs multiples et des enquêtes démographiques et de santé) et les données climatiques.
- **Des recherches qualitatives nuancées, à pilotage communautaire, afin de déterminer quels groupes sont les plus touchés, de quelle manière et à quel moment.** Cela inclut l'analyse des effets cumulés et à long terme à différents égards – moyens de subsistance, migration, pauvreté et mariage des enfants –, à la fois comme causes et comme conséquences.
- **Des examens et des comparaisons des changements environnementaux plus larges**, au-delà de la température et des précipitations (p.ex., érosion fluviale, inondations côtières).
- **Des analyses du poids *relatif* des facteurs économiques et sociaux** dans les décisions prises au sein des ménages, ainsi que de leurs effets sur les individus et les groupes.
- **Un cadre et une théorie du changement exhaustifs précisant les aspects du changement climatique qui importent le plus** – où, comment et à quel moment les répercussions sur le mariage des enfants sont-elles le plus marquées ?

## Mot de bienvenue

**Faith Mwangi-Powell.**

- Cette réunion se tient en marge de la 58e session de la Commission de la population et du développement. Le sujet abordé est pertinent et important pour diverses raisons :
  - Le changement climatique anéantit les progrès réalisés en matière de droits des filles et accentue la vulnérabilité de ces dernières. Par exemple, les inondations peuvent entraîner la fermeture des écoles, tandis que l'insécurité alimentaire empêche de nombreuses filles de poursuivre leur scolarité.
  - Visionnez la présentation TED de Faith : *Why climate change is code red for girls* (« Pourquoi le changement climatique représente un danger critique pour les filles »).
- Le dernier Forum Skoll a mis en évidence la nécessité de réfléchir dès à présent aux moyens d'accélérer le changement. La réunion d'aujourd'hui est l'occasion de penser ensemble à des solutions concrètes, grâce aux enseignements tirés de nos divers contextes.

## Introduction

**Dre Mohinder Watson**, chercheuse et représentante principale du Conseil international des femmes auprès des Nations Unies à Genève. Mohinder s'est appuyée sur les données d'une réunion d'expert·e·s tenue en mars 2022 pour examiner les liens entre le changement climatique et le mariage des enfants.

- En 2021, de nombreuses études ont été menées sur le mariage des enfants et sur le changement climatique, mais très peu ont porté sur les *liens* entre les deux. Pourquoi ?
  - Parce que ces liens ne sont pas immédiatement manifestes (les effets sont indirects).
  - Parce que nous travaillons en silos.
  - Parce que les études privilégient souvent des approches technologiques ou scientifiques, au détriment de l'analyse des effets sur la vie quotidienne et les moyens de subsistance, en particulier ceux des filles.
  - Les données disponibles ne permettent pas encore d'établir un lien de causalité clair, mais des cas ont été observés dans plus de 20 pays.
- Facteurs contribuant au mariage des enfants dans un contexte de changement climatique (souvent interconnectés, ces facteurs peuvent se renforcer mutuellement) :
  - Face à l'aggravation de la pauvreté (p. ex., en raison de mauvaises récoltes), certaines familles recourent à des stratégies d'adaptation néfastes comme le mariage des enfants pour réduire le nombre de personnes à nourrir.
  - Les déplacements de population engendrent des craintes liées à la sécurité (p. ex., risques de violences sexuelles), et le mariage est perçu – à tort – comme un moyen de protection ou de préservation de « l'honneur familial ».
  - Les filles peuvent être mariées pour des raisons de sécurité, par exemple pour les éloigner de zones vulnérables telles que les régions sujettes aux inondations.
  - L'accès à l'éducation est perturbé : écoles fermées, endommagées, détruites ou réquisitionnées comme abris temporaires.

- L'aggravation de la pauvreté renforce la discrimination fondée sur le genre : la priorité est donnée à l'éducation des garçons, car en l'absence de protection sociale, ce sont eux qui seront un jour chargés de soutenir leurs parents, tandis que les filles sont destinées à se marier, à rejoindre une autre famille et à s'occuper de celle-ci.
- Les versements matrimoniaux peuvent également encourager le mariage des enfants. Lorsqu'un prix de la fiancée est versé, le mariage d'une fille peut représenter une source de revenus pour sa famille. Dans le cas de la dot, plus la fille est mariée jeune, plus le montant à verser au mari est susceptible d'être réduit, voire supprimé.

Recommandations

1. Appliquer et faire respecter des lois et des politiques publiques. Notamment, fixer l'âge minimum de mariage à 18 ans.
2. Construire des systèmes éducatifs à l'épreuve du changement climatique, en accordant la priorité à l'éducation des filles, y compris en période de crise.
3. Promouvoir des stratégies d'adaptation et d'atténuation sensibles au genre ; autonomiser les filles et les femmes en tant que leaders et décideuses ; remédier à la violence basée sur le genre (VBG) ; et intégrer la protection de l'enfance dans tous les programmes dès leur conception.
4. Investir dans la résilience des communautés face au changement climatique : renforcer les systèmes d'alerte précoce, améliorer la gestion de l'eau et des ressources, encourager la diversification des cultures et le développement de nouveaux moyens de subsistance, et mettre en place des systèmes de protection sociale grâce auxquels les familles n'auront pas à recourir au mariage des enfants.
5. Transformer les normes sociales : accélérer et ancrer localement la mise en œuvre des Objectifs de développement durable (ODD), en travaillant avec les communautés et en mobilisant les garçons et les hommes, les leaders religieux, les chef·fe·s de village, les ancien·ne·s, les enseignant·e·s et les professionnel·le·s de santé.
6. Adopter et intégrer des approches fondées sur les droits de l'enfant et les droits humains, afin de promouvoir et protéger les droits des filles et des femmes dans toute leur diversité.
7. Prochaines étapes : mener davantage de recherches indépendantes et impartiales afin de générer de solides données probantes qui éclaireront les orientations politiques et les programmes :
   - Il nous faut des données statistiques sur le nombre de filles concernées et les zones géographiques touchées.
   - Ancrer localement les ODD : nous devons travailler avec les communautés pour cocréer des solutions durables qui favorisent également le développement local (à la différence des interventions ponctuelles).

---

## Sujet 1 – Plus récentes observations : implications pour la recherche, la pratique et les politiques publiques

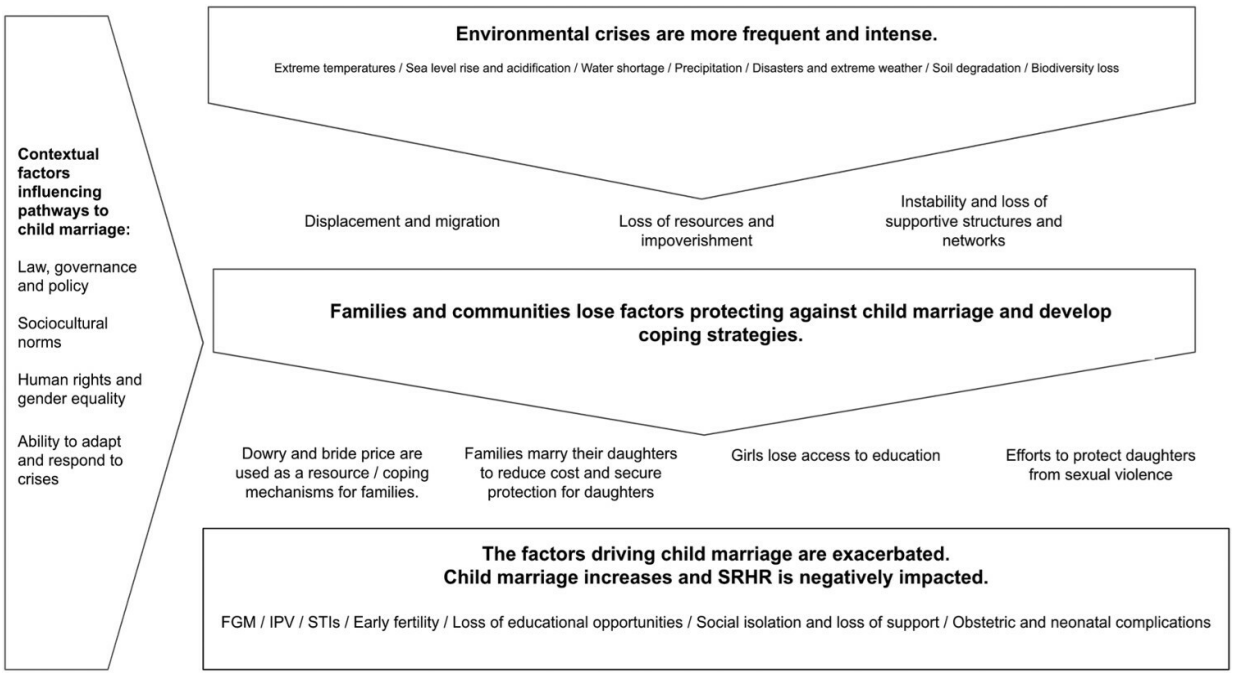
**Changement climatique et mariage des enfants : les données mondiales**

Présentation de **Chiagozie Udeh**, spécialiste du programme Adaptation climatique et innovation, UNFPA ESARO, portant sur la revue exploratoire *What is the current evidence for the relationship between the climate and environmental crises and child marriage?* (Quelles sont les données actuelles sur le lien entre les crises climatiques et environnementales et le mariage des enfants ?), ainsi que sur une note d'information de l'UNFPA relative aux données probantes concernant *le mariage des enfants et les crises environnementales*.

Selon les résultats de la revue exploratoire : 1) les crises environnementales exacerbent les facteurs du mariage des enfants ; et 2) les effets de ces facteurs sur le mariage des enfants diffèrent selon le contexte socioculturel local (p. ex, la dot ou le prix de la fiancée).

1. Les crises environnementales exacerbent les facteurs connus du mariage des enfants.

- Cadre conceptuel exposant les liens entre le changement climatique et le mariage des enfants :




- Il est important de ne pas perdre de vue que ces données représentent des *personnes en chair et en os* :

  *« Les inondations ont emporté toute notre récolte. J'ai essayé de négocier avec mes parents, de leur dire que je ne voulais pas me marier, mais ils m'ont répondu que je devais le faire pour avoir une bouche de moins à nourrir. »* Chamberlain *et al.*, 2017, Malawi

- Principales voies par lesquelles les crises environnementales influent sur le mariage des enfants :
  - La dot et le prix de la fiancée : l'existence de l'une ou l'autre de ces pratiques semble changer l'effet d'un choc économique sur les décisions matrimoniales.
  - La violence sexuelle et les mutilations génitales féminines (MGF) : le changement climatique peut entraîner une montée de la violence sexuelle, et le mariage des enfants est alors perçu comme un moyen de protéger les filles et la réputation de la famille. Le risque de MGF est aussi plus élevé, car ces mutilations peuvent augmenter la valeur du prix de la fiancée.

- La perte des moyens de subsistance : les sécheresses, les inondations ou d'autres catastrophes entraînant des pertes d'actifs peuvent inciter les familles à adopter des stratégies d'adaptation telles que le mariage des enfants.
- La perturbation de l'éducation : elle peut être directe (p. ex., destruction des infrastructures scolaires) ou indirecte (p. ex., pauvreté accrue).
- Les déplacements : le taux de mariages d'enfants tend à augmenter parmi les populations déplacées, ou dans les contextes où une catastrophe naturelle est imminente.

- Quelques données issues de la revue exploratoire :
  - En 2021, une étude prévoyait que d'ici 2025, les changements climatiques auraient contraint au moins 12,5 millions de filles de 30 pays à revenu faible ou intermédiaire à abandonner l'école, dont 22 pays d'Afrique (Malala Fund, 2022).
  - Au Malawi, 1,5 million de filles sont vulnérables au mariage des enfants en raison de phénomènes météorologiques extrêmes liés au changement climatique (Chamberlain, 2017).

2. <u>Les contextes socioculturels locaux, comme la pratique du prix de la fiancée ou de la dot, déterminent en partie l'incidence de ces facteurs sur le mariage des enfants.</u>

- Asie du Sud
  - La dot est une pratique courante.
  - Le nombre de mariages d'enfants augmente ou diminue en fonction des pratiques propres à chaque contexte.
  - Lorsque la dot est pratiquée, les crises environnementales tendent à réduire le nombre de mariages d'enfants.
  - En Inde, la sécheresse est associée à une **diminution de 4 %** du nombre de mariages d'enfants.
- Afrique subsaharienne
  - Le prix de la fiancée est une pratique répandue, associée à une augmentation des mariages d'enfants et des MGF. Certains pays font exception (p. ex., l'Érythrée) en raison d'une préférence pour la dot.
  - Après une crise climatique, la valeur de la dot tend à diminuer, les familles souhaitant protéger leurs filles en les éloignant des zones vulnérables. Cependant, dans certains cas, plus la fille est jeune, plus le prix de la fiancée est élevé.
  - La sécheresse est liée à une **diminution de 3 %** du nombre de mariages d'enfants.
- Afrique de l'Est et australe
  - La dot et le prix de la fiancée y sont tous deux pratiqués.
  - Le nombre de mariages d'enfants et de MGF augmente après une catastrophe naturelle.
  - Les services de SDSR sont perturbés et les taux de grossesses chez les adolescentes sont élevés.
  - Le climat entraîne la propagation de maladies infectieuses, et le mariage des enfants est utilisé comme mécanisme d'adaptation par certaines familles.

3. Limites de l'étude

- La plupart des données établissent une corrélation, sans démontrer de lien de causalité.
- Les études s'appuient généralement sur une seule variable météorologique (p. ex., les précipitations) pour représenter la complexité climatique locale.
- Plusieurs études utilisent des cohortes de femmes mariées depuis plusieurs décennies, ce qui peut introduire un biais de mémoire.
- Une part importante de la littérature n'a pas fait l'objet d'une évaluation par les pairs.
- Les données proviennent majoritairement d'Asie du Sud et ne peuvent pas nécessairement être généralisées à d'autres contextes.

4. Recommandations

- Politiques climatiques nationales
  - Intégrer explicitement les liens entre changement climatique et mariage des enfants dans les principaux documents d'orientation nationaux, ainsi que dans les sphères liées au climat. La conjoncture est actuellement favorable : les contributions déterminées au niveau national 3.0, à soumettre d'ici septembre 2025, sont en cours d'élaboration ou de mise à jour dans tous les pays. Il en va de même pour les plans nationaux d'adaptation et les plans d'action sur les changements climatiques et les questions de genre.
  - Dans le cadre de ce travail, nous devons décrire les effets, les vulnérabilités, les interventions proposées, les budgets afférents et les indicateurs de suivi. Ces éléments essentiels permettent de démontrer si les autorités prennent ces liens au sérieux et financent les actions qui s'imposent.
- Renforcement de la recherche et des données, en particulier au niveau national
  - Combler les lacunes en matière de recherche dans les pays d'intervention, en rendant compte de la réalité au niveau local et communautaire pour éclairer les politiques publiques.
  - Intégrer des évaluations de la vulnérabilité au mariage des enfants dans les analyses sur le changement climatique.
  - Soutenir la recherche menée localement, en veillant à ce que les communautés disposent des capacités et compétences nécessaires pour conduire les études et analyser les données.
  - Étendre les travaux futurs à une plus large gamme de phénomènes écologiques et environnementaux, au-delà des sécheresses, canicules et inondations.
- Renforcement des systèmes de protection et leur intégration dans les mécanismes de financement climatique mondiaux (p. ex., le Fonds vert pour le climat et le Fonds pour l'adaptation)
  - Des systèmes de protection cohérents sont indispensables pour garantir la sécurité des groupes vulnérables dans ces contextes.
  - Il a été démontré que les systèmes d'alerte précoce ont contribué à prévenir les mariages d'enfants après des catastrophes en Indonésie – cela mérite d'être étudié plus en profondeur.
- Programmes et interventions

- Veiller à ce que les programmes promeuvent l'égalité de genre et prennent en compte l'impact des crises environnementales sur le mariage des enfants.
- Veiller également à les chiffrer de manière à permettre leur financement à l'aide des mécanismes multilatéraux de financement climatique.

5. Ressources : infographies, questions et réponses, notes de sensibilisation et recommandations publiées par l'UNFPA.

**Effets proches, éloignés et tout au long de la vie du changement climatique sur le mariage des enfants : données probantes du Bangladesh**

Présentation de **Sajeda Amin**, conseillère principale en recherche, Sajida Foundation. Sajeda a présenté les résultats de l'article *Climate change and child marriage: The evidence from Bangladesh* (Changement climatique et mariage des enfants : les données probantes du Bangladesh) et d'une étude exploratoire commandée par le Programme mondial UNFPA-UNICEF visant à mettre fin au mariage d'enfants, en collaboration avec UNFPA-Dacca. Cette étude paraîtra prochainement.

- Certaines données sont non concluantes, ce qui est attribuable en partie à la manière dont la recherche est cadrée et axée sur les associations qu'on s'attend à trouver.
- Le changement climatique a des effets proches, éloignés et tout au long de la vie sur le mariage des enfants. Nos cadres d'analyse doivent accorder une plus grande importance à ces dimensions.

Conclusions de la récente revue exploratoire (sur le changement climatique et le mariage des enfants au Bangladesh) :

1. Variations régionales des effets climatiques :
   - Les communautés côtières sont particulièrement vulnérables à plusieurs phénomènes liés à l'élévation du niveau de la mer, notamment la salinisation des sols et les cyclones.
   - Les districts du nord et du centre sont exposés aux inondations, à l'érosion fluviale et aux sécheresses.
2. Variations régionales de la prévalence du mariage des enfants :
   - La prévalence des mariages d'enfants demeure élevée à l'échelle nationale : environ 50 % des femmes âgées de 20 à 24 ans étaient mariées avant l'âge de 18 ans (selon la dernière enquête démographique et de santé).
   - Les taux les plus élevés sont observés dans l'ouest et les zones côtières. Sajeda a travaillé sur l'analyse du projet BALIKA dans une zone de 100 villages situés dans les districts du sud-ouest du Bangladesh, où elle a constaté d'importantes variations dans les structures du changement climatique.

Examen de 15 articles pertinents portant sur le Bangladesh et publiés entre 2014 et 2024. Ces études abordent le changement climatique et le mariage des enfants, sur la base d'analyses primaires originales ou secondaires (peu de documents tirés de la littérature grise), avec un équilibre entre données qualitatives et quantitatives.

- Dans les études plus anciennes, le changement climatique est généralement présenté comme des « chocs » ou des « crises météorologiques », autrement dit dans une perspective centrée sur les effets immédiats.
- Dans les 15 publications plus récentes, le climat est appréhendé comme un phénomène cumulatif. On y tient compte, par exemple, de l'accumulation progressive des effets liés à l'érosion fluviale, des inondations côtières ou de l'augmentation de la salinité.
- Bien que le Bangladesh couvre une superficie relativement restreinte, les études examinent une grande diversité de phénomènes climatiques : pluies extrêmes, sécheresses, vagues de chaleur, salinisation, engorgement des sols, érosion fluviale, cyclones, inondations… un éventail complet de changements liés au climat.

Résumé de la revue exploratoire : incidence du changement climatique sur le mariage des enfants :

- La majorité des études qualitatives confirment que le changement climatique **exacerbe** les facteurs connus du mariage des enfants : diminution des moyens de subsistance, insécurité accrue (p. ex., violences sexuelles, perception de menaces pesant sur les filles) et réduction de la « capacité à être mariée » des filles (p. ex., en raison de la dot ou du prix de la fiancée).
- En ce qui concerne la quantification de ces effets, les résultats sont mitigés :
  - Environ la moitié seulement des études quantitatives portant sur les effets à court terme (ou effets **proches**) des « chocs » météorologiques concluent à une influence statistiquement significative des précipitations, des vagues de chaleur ou des inondations.
  - Les effets les plus marqués sont observés dans les régions et les études analysant les effets cumulatifs à moyen ou long terme (effets **éloignés**), en lien avec l'érosion côtière, la sécheresse ou l'augmentation de la salinité. C'est là la contribution principale de cette revue.
  - Les études qualitatives ou quantitatives qui examinent l'incidence du changement climatique soulignent également l'importance de ces effets éloignés.

Résumé de l'examen de l'OMS : stratégies efficaces à l'égard du mariage des enfants (examen réalisé dans le cadre de la mise à jour des directives sur la santé des adolescentes) :

- Les données les plus solides proviennent des programmes axés sur l'éducation et les moyens de subsistance. Elles suggèrent fortement que le soutien des filles dans ces deux domaines contribue de manière efficace à prévenir le mariage des enfants.
- Toujours selon l'examen, les interventions visant à changer les lois ou les normes sociales ont produit des résultats plus limités ou mitigés. L'OMS les considère néanmoins comme des pratiques prometteuses. Les données probantes sont rares, ce qui s'explique par la difficulté à mesurer l'impact de facteurs systémiques à grande échelle au moyen d'essais sur des échantillons aléatoires.
- En ce qui concerne les interventions à composante unique visant à promouvoir la capacité des filles de s'exprimer, de faire des choix et de passer à l'action, les données sont contradictoires. Il est recommandé de considérer les programmes d'autonomisation comme des compléments à *ajouter* à des interventions dans d'autres domaines comme l'éducation et les moyens de subsistance.

Lacunes :

- Nécessité d'un cadre global et d'une théorie du changement précisant quels sont les aspects pertinents du changement climatique. À cet égard, voici quelques pistes de réflexion :
    - *Où* les effets sont-ils les plus marqués ? De nombreuses études soulignent l'incidence des déplacements de population. Des travaux portant sur les cyclones ont mis en évidence une diminution du nombre de mariages d'enfants dans les zones directement touchées, ce qui suggère que les populations s'adaptent en quittant les lieux. Cela invite à repenser de manière plus créative la notion du « lieu d'impact ».
    - *Comment* le changement climatique influence-t-il les mariages d'enfants ? Il faut songer aux dimensions transactionnelles (p. ex., le prix de la fiancée ou la dot) et à d'autres facteurs déterminant la capacité à être mariée.
    - *Quand* les effets sont-ils les plus prononcés ? Se manifestent-ils immédiatement après un événement ou plus tard ? Des données en provenance du Mexique indiquent que les déplacements peuvent produire des effets différés sur les comportements. Les effets immédiats d'un choc pourraient être moins pertinents que ceux à plus long terme.
- Les études qualitatives peuvent mettre en lumière des voies d'incidence qui pourront ensuite être étudiées plus en profondeur et mieux conceptualisées – p. ex., les effets sur les moyens de subsistance, la migration et la pauvreté.
- Exploration quantitative :
    - Il faut davantage d'analyses spatiales comparatives portant sur la diversité des conséquences climatiques.
    - Il faut également analyser les effets dans le temps.
    - Cycle de vie : le mariage des enfants intervient à une étape spécifique de la vie, ce qui limite souvent l'analyse à cette période. l est maintenant essentiel d'élargir la perspective pour inclure les effets à long terme sur l'ensemble du cycle de vie, comme les taux plus élevés de maladies non transmissibles (MNT) à l'âge adulte et les répercussions à long terme sur le parcours professionnel.

<u>Principaux enseignements :</u>

- Orientations futures pour combler les lacunes dans les connaissances :
    - Encourager les analyses secondaires à grande échelle qui associent les enquêtes en grappes à indicateurs multiples et les enquêtes démographiques et de santé aux données climatiques.
    - Mener davantage d'analyses mixtes, à la fois sur le terrain et à plus grande échelle.
    - Rechercher les corrélations proches et éloignées.
    - Adopter une approche fondée sur le cycle de vie pour mieux comprendre les conséquences du mariage des enfants.
    - Ne pas se limiter aux recherches sur les « interventions éprouvées » dans le domaine du mariage des enfants.
- Examiner la pertinence et l'intersectionnalité des politiques publiques (atteignent-elles les personnes les plus touchées ?) :
    - Accorder une plus grande attention aux conséquences à long terme de chocs climatiques passé (les séquelles), comme la migration et l'urbanisation.

- Analyser à la fois les effets proches et éloignés du changement climatique, ainsi que les conséquences du mariage des enfants plus tard dans la vie, comme les MNT (Mohinder : sans oublier les répercussions sur la santé mentale).

**Les conséquences sociales du changement climatique : analyse qualitative du mariage précoce des filles comme stratégie d'adaptation informelle dans les communautés rurales du nord du Ghana.**

Présentation de **Loretta Adowaa Asare**, Département des sciences sociales appliquées de l'Université de Bonn, d'après l'étude *The social consequences of climate change: A qualitative analysis of early girl child marriage as an informal adaptation strategy among rural communities in Northern Ghana*.

Contexte

- Lieu : Ghana, en Afrique de l'Ouest.
- Économie : Le secteur de l'agriculture joue un rôle central dans l'économie et emploie 40 % de la population.
- Changement climatique : Il a un effet considérable sur la production agricole.
- Situation dans le district de Bongo, dans le nord du Ghana :
  - Région généralement très sèche, avec de faibles précipitations et de fortes variations de température, ce qui entraîne des phénomènes climatiques affectant directement les moyens de subsistance et la sécurité alimentaire.
  - Face aux pressions économiques liées au climat, des agriculteur·rice·s choisissent de marier leurs filles précocement.
  - Le taux de prévalence du mariage des enfants chez les filles est le plus élevé du pays, à 39,2 %.
  - Le Bongo est l'un des districts de la région du Haut Ghana oriental aux taux d'insécurité alimentaire les plus élevés (20 % des ménages).
  - Dans un contexte de faible présence de l'État et de mécanismes de protection sociale limités, le mariage des enfants est perçu comme un moyen de protéger l'avenir des filles en cas de catastrophe climatique.

Portée de l'étude

- Objectif et champ d'analyse : Examiner les effets du changement climatique sur le mariage précoce des filles dans le district de Bongo, au Ghana.
- Questions de recherche : Quel est le lien entre les effets du changement climatique et le mariage précoce des filles (utilisé comme mécanisme social d'adaptation et de protection) ?
- Méthodologie : Collecte de données qualitatives au moyen d'entretiens, d'un échantillonnage dirigé, de groupes de discussion et d'observations directes.

Constatations

- Dans un contexte où le paiement d'un prix de la fiancée est de coutume, le mariage précoce des filles est perçu comme un moyen de permettre aux garçons de poursuivre leur scolarité.

*« Si vous avez des garçons et des filles qui ont terminé le premier cycle du secondaire et que vous n'avez plus assez d'argent pour les études, vous pouvez donner la fille en mariage, prendre les vaches et les marchandises, les vendre, et utiliser l'argent pour permettre aux garçons d'aller à l'école. »*

- Le capital acquis grâce au prix de la fiancée est utilisé pour créer de nouveaux moyens de subsistance capables de soutenir la famille en cas de catastrophe climatique.

  *« Le prix de la fiancée devient un capital très efficace : il permet à une famille de lancer une petite activité qui l'aidera à subvenir à ses besoins et à sortir de la pauvreté. »*

- Le mariage des enfants est perçu comme un mécanisme de protection dont les effets ne sont pas individuels, mais collectifs (au bénéfice de la famille).
- Les filles sont perçues comme une charge jusqu'à leur mariage. Elles sont considérées comme ayant de nombreux besoins et représentant une responsabilité importante pour la famille.
- Le mariage précoce est également vu comme un moyen de protéger les filles contre la pauvreté et les grossesses non désirées.

  *« Nous pensons que le mariage aidera nos filles, car leurs maris prendront désormais l'entière responsabilité et les soutiendront dans leur scolarité, même après un accouchement. »*

Conclusions et recommandations

- Ministère de la Femme et de la Protection sociale (chargé des questions relatives aux filles) : collaborer avec les travailleurs sociaux et travailleuses sociales au niveau local pour mettre en œuvre des mesures de prévention du mariage des enfants.
- Travailleurs sociaux et travailleuses sociales : plaider en faveur de pratiques agricoles innovantes et durables, en partenariat avec le ministère de l'Agriculture, afin de :
  - Promouvoir une image des filles en tant que membres actives et productives de la famille, et non comme un fardeau (p. ex., en favorisant l'adoption de pratiques agricoles intelligentes).
  - Réduire les facteurs économiques liés au changement climatique qui favorisent le mariage des enfants.
- Collecte de données : la majorité des études mesurent la richesse des ménages *après* le mariage des filles. Il est essentiel d'examiner la pauvreté en amont, en tant que *facteur* du mariage des enfants.

**L'effet des phénomènes météorologiques extrêmes sur la fréquence du mariage des enfants.**

Présentation d'**Alissa Koski**, épidémiologiste sociale et professeure associée à l'Université McGill (Montréal), d'après sa récente revue systématique des données probantes : *The effect of extreme weather events on the frequency of child marriage*.

- Cette revue s'inscrit dans le prolongement des travaux précédemment présentés par Chiagozie Udeh. De plus, elle :
  - intègre des recherches récentes publiées entre 2021 et 2023 ;
  - évalue *dans quelle mesure* les études quantitatives disponibles démontrent que les phénomènes météorologiques extrêmes *causent* effectivement des variations dans la probabilité de mariage durant l'enfance plutôt que d'évaluer uniquement la *portée* des

recherches). Une corrélation ne signifie pas nécessairement qu'il y a causalité ! Nous souhaitions déterminer dans quelle mesure les résultats de ces études pouvaient être interprétés comme des relations causales, et non comme de simples corrélations sans lien de cause à effet.

Nos résultats :

1. La majorité des recherches ont été menées dans un petit nombre de pays.
   - Comme les facteurs du mariage des enfants varient d'une société à l'autre, il est important d'étudier une plus grande variété de contextes à l'avenir.
2. Les études quantitatives antérieures présentent un risque élevé de biais et ne permettent pas de distinguer clairement la corrélation de la causalité.
   - Des méthodologies de recherche plus rigoureuses s'imposent.

➔ Notre équipe de recherche travaille déjà à la mise en œuvre de ces recommandations.

Quel est l'effet des sécheresses sur les taux nationaux de mariages d'enfants dans 61 pays ?

En réponse à la première recommandation, nous avons élargi l'éventail géographique de notre analyse afin de mieux tenir compte de la diversité des contextes sociaux, lesquels influencent les causes et les conséquences des phénomènes climatiques. Nos constats :

- Dans la majorité des pays étudiés, les sécheresses n'ont pas entraîné de variation significative des taux nationaux de mariages d'enfants.
- Quelques exceptions ont été relevées : une légère augmentation a été observée dans un petit nombre de pays (notamment en Ouganda et au Mali), tandis qu'une baisse a été enregistrée dans d'autres.

Implications pour la recherche et les politiques publiques

1. Il n'apparaît pas clairement que les phénomènes météorologiques extrêmes entraînent nécessairement une hausse du nombre de mariages d'enfants **à grande échelle**.
   - À ce stade, il ne semble pas nécessaire de modifier les politiques générales, telles que les stratégies nationales. Cela dit, on s'attend à ce que le changement climatique accroisse la fréquence et l'intensité de ces événements.
2. Cela ne signifie pas pour autant que ces phénomènes météorologiques n'ont aucun effet sur le mariage des enfants au sein de petits groupes. Les statistiques nationales peuvent masquer des variations à l'échelle locale et ne contredisent pas nécessairement les études qualitatives menées à l'échelle communautaire (comme celle présentée par Loretta).
   - Pour déterminer si certains groupes au sein d'un pays sont plus vulnérables, des **approches ciblées** pourraient être nécessaires.
   - Il importe de tenir compte du **poids relatif** des facteurs économiques et sociaux dans les décisions liées au mariage des enfants. Le changement climatique peut affecter la prévalence du mariage des enfants de multiples façons, mais la recherche s'attarde peu souvent à déterminer quels facteurs ont le plus de poids dans le processus décisionnel des familles. Il est possible que certains chocs économiques (comme ceux évoqués par Sajeda) ne soient pas le facteur principal, et que des dynamiques sociales jouent un rôle plus décisif dans certaines situations.

**Questions**

**À propos des constats sur l'augmentation du nombre de mariages d'enfants et la baisse de la « capacité à être mariée » : fait-on référence à un mariage plus tardif dans la vie lorsqu'une fille évite ou quitte un mariage d'enfants (si elle est « sauvée ») ?**

**Sajeda** : Des données très solides provenant du Bangladesh indiquent que l'application de la loi ou le « sauvetage » de filles ne se produit pas à une échelle suffisamment large pour permettre de tirer des conclusions. Mon commentaire portait plutôt sur la perception générale du mariage au sein des ménages et des communautés.

**À propos des études examinées par Alissa : sur quelle période les phénomènes météorologiques extrêmes ont-ils été analysés ? Combien de temps après ces événements les effets ont-ils été mesurés ?**

**Alissa** : Nous avons utilisé des données couvrant la période de 1980 à 2018 tirées d'enquêtes démographiques et de santé, d'enquêtes en grappes à indicateurs multiples et de données climatiques. Les auteurs et autrices incluent des épidémiologistes sociaux et des climatologues. Nous avons mesuré les effets jusqu'à trois ans après une sécheresse. Nous n'avons pas évalué les effets tout au long de la vie, ce qui aurait été difficile à réaliser avec des données quantitatives. Dans la mesure où ces phénomènes sont des chocs, on peut s'attendre à ce que leurs effets se manifestent en l'espace de quelques années.

---

## Sujet 2 – Enseignements tirés de pratiques et de stratégies prometteuses

**Liens entre le mariage des enfants et l'insécurité alimentaire**.

**Ramatoulaye Dieye**, conseillère régionale sur le genre, Programme alimentaire mondial. Ramatoulaye s'est appuyée sur la note d'information technique *Interlinkages of child marriage and food insecurity*.

- Afrique de l'Ouest et centrale : région sujette aux polycrises et marquée par des niveaux élevés d'insécurité alimentaire et de mariage des enfants (p. ex., un taux de prévalence de 76 % au Niger).
- Programme intégré : p. ex., le programme *Breaking the Barriers to Girls' Education* (« Vaincre les obstacles à l'éducation des filles »), mis en œuvre au Tchad et au Niger par le PAM, l'UNICEF et l'UNFPA. Chaque agence a mobilisé ses compétences spécifiques pour répondre aux facteurs complexes du mariage des enfants.
  - Approche centrée sur les adolescentes, avec l'éducation comme point d'entrée. Un accent particulier est mis sur les écoles secondaires, où le risque de décrochage scolaire, de grossesse précoce et de mariage des enfants est le plus élevé.
  - Alimentation scolaire, rations à emporter et bourses : ces initiatives ont contribué à maintenir les enfants à l'école, en particulier les filles, et à accroître le taux d'inscription.
  - Eau, assainissement et hygiène (WASH) : installation de points d'eau et de toilettes séparées.

- Santé et droits sexuels et reproductifs (SDSR) : éducation à la SDSR et distribution de trousses d'hygiène féminine, entre autres initiatives.
- Soutien aux moyens de subsistance, notamment pour les mères, afin de les aider à lancer des activités génératrices de revenus. Cette intervention s'inscrivait dans une approche de mobilisation communautaire, afin de cimenter tous les aspects liés à l'école. Les parents sont également responsables et jouent un rôle actif dans la sensibilisation au mariage des enfants et à l'importance de l'éducation des filles.
- Résultats :
  - Augmentation du nombre d'inscriptions des filles.
  - Report du mariage des enfants.
  - Accroissement des moyens de subsistance des femmes.
  - Participation accrue des femmes à la prise de décision.
  - Au Tchad : le gouvernement s'est engagé à augmenter de 15 % la couverture des cantines scolaires dans les provinces les plus vulnérables à l'insécurité alimentaire et nutritionnelle où les taux de fréquentation et les résultats scolaires sont faibles.

- Appel à l'action
  1. Programme de recherche : il est essentiel d'investir davantage dans la recherche, non seulement sur les liens entre le changement climatique et le mariage des enfants, mais aussi sur les programmes et leurs effets sur des problèmes comme l'insécurité alimentaire, le mariage des enfants et la protection sociale.
  2. Données et suivi : les données sur l'insécurité alimentaire doivent intégrer des variables relatives au mariage des enfants, afin de mieux comprendre les liens entre la pratique avec d'autres facteurs tels que la sécurité alimentaire, la santé et la situation démographique.
  3. Adoption d'approches multisectorielles : cela est particulièrement difficile dans les contextes humanitaires. Il est impératif de mobiliser et de coordonner les partenaires de différents secteurs afin de mettre en œuvre des réponses intégrées et holistiques.
  4. Cadres de politique générale exhaustifs : Il faut remédier aux causes structurelles de l'insécurité alimentaire et intégrer une perspective de genre dans les politiques climatiques. Les politiques publiques en matière d'éducation et d'égalité de genre doivent prendre en compte les effets spécifiques du changement climatique sur les filles.

**Climate Brides.**

Présentation de **Reetika Revathy Subramanian**, créatrice, Climate Brides. Nous vous invitons à consulter la carte de Climate Brides, qui montre comment les risques climatiques intensifient les facteurs structurels du mariage des enfants en Asie du Sud.

- Le mariage des enfants n'est pas un phénomène figé : ses causes et ses formes évoluent en fonction du contexte.
- Climate Brides est une plateforme de recherche et de récits qui explore les liens entre le mariage des enfants et le changement climatique en Asie du Sud.
- Elle s'appuie sur *Gate-cane: (Un)tying the knots between climate, cane and early marriage in rural India*, une recherche doctorale consacrée aux sécheresses cycliques et aux pratiques

agricoles extractives dans les zones de production de canne à sucre, ainsi qu'à leur impact sur la vie des filles et le risque accru de mariage précoce.

- L'étude repose sur plus de 150 entretiens intergénérationnels et cherche à comprendre l'évolution des décisions en matière de mariage, comment les bureaux de recrutement jouent le rôle d'agence matrimoniale, etc.
- Deux constats principaux se sont dégagés :
    1. L'incidence du changement climatique sur les adolescentes et les jeunes femmes reste largement sous-étudiée. Bien que les filles jouent un rôle central dans les tâches domestiques et les stratégies de survie des ménages, elles sont largement absentes des plans d'adaptation climatique, des représentations médiatiques et de la littérature académique.
    2. Les discussions sur le mariage des enfants restent souvent centrées sur la question de l'âge. Elles tendent à présenter les filles comme des victimes et les parents comme les responsables, et à considérer le mariage des enfants uniquement en tant que pratique préjudiciable, sans l'inscrire dans un système plus large d'inégalités économiques, de hiérarchies de caste, d'injustices de genre et de vulnérabilités climatiques.
- Le projet Climate Brides a été conçu pour changer cette perspective et combler les écarts entre la recherche, les expériences vécues et le dialogue public. Son objectif est de rendre la recherche plus accessible et utile dans l'espace public et le débat social, au-delà des cercles académiques et des conférences spécialisées.
- La plateforme Climate Brides a été lancée en 2021 en tant que médiathèque en libre accès. Elle met en lumière la manière dont le changement climatique exacerbe les facteurs du mariage des enfants en Asie du Sud, tout en amplifiant les voix de la région au moyen de podcasts d'entretiens, d'infographies percutantes, de films et de recommandations de lecture.
- Trois principes fondamentaux :
    1. Remettre en question les récits simplistes sur le climat : montrer que les effets du changement climatique ne sont pas les mêmes selon le genre de la personne concernée.
    2. Se concentrer sur le pouvoir, les lieux et les personnes : accorder une attention particulière aux expériences vécues et aux contextes spécifiques dans lesquels elles s'inscrivent.
    3. Promouvoir une communication créative et ancrée dans la réalité : utiliser des formats narratifs accessibles tels que des podcasts, des infographies ou des documents visuels pour permettre aux organisations locales d'exploiter concrètement les résultats de recherche.
- Les podcasts de Climate Brides rassemblent des chercheur·se·s, journalistes, activistes et professionnel·le·s originaires d'Asie du Sud ou y exerçant leurs activités, afin de partager leurs perspectives sur le mariage des enfants et de déconstruire les récits dominants. Ils analysent les discours sur le changement climatique, les pratiques matrimoniales, leurs modalités et les liens qui les unissent. Ils examinent également les caractéristiques du mariage des enfants, ainsi que la façon dont certains facteurs externes exercent une pression en faveur du mariage et créent de nouvelles formes de dot, en vue de mieux en comprendre la complexité et les nuances du problème.
- La carte de Climate Brides est l'un des outils conçus pour diffuser l'information auprès d'un large public, dans plusieurs langues. Elle met en lumière les principaux facteurs du mariage des

enfants et montre comment le changement climatique contribue à multiplier les menaces. Si vous souhaitez consulter la carte dans une autre langue, veuillez nous en faire part à l'adresse : climatebrides@outlook.com.

- Il est urgent de produire des recherches intersectorielles plus nuancées, accessibles et inclusives, qui intègrent une diversité de voix, de perspectives, de langues et de formats.

---

## Table ronde

**Quel est l'incidence des répercussions du changement climatique (telles que l'insécurité alimentaire ou les déplacements de population) sur l'exclusion des filles des technologies de l'information et de la communication (TIC), et comment cela influe-t-il sur les risques de mariage des enfants ?**

**Chiagozie** : Le changement climatique provoque souvent la perte des moyens de subsistance, en particulier dans les communautés qui dépendent de l'agriculture pluviale, laquelle dépend fortement des aléas climatiques. Dans les zones où nous intervenons, la majeure partie du travail agricole est assurée par des femmes. Le changement climatique affecte directement leur capacité à financer l'éducation de leurs enfants ou à accéder aux TIC.

**Faut-il non seulement observer si le nombre de mariages d'enfants augmente ou diminue dans le contexte du changement climatique, mais aussi analyser si la pratique elle-même évolue et de quelle manière ?**

**Loretta** : Le nord du Ghana est très traditionnel, et le mariage reste une étape valorisée pour les filles, y compris celles qui vont à l'école. Une femme qui ne se marie pas est souvent perçue comme quelqu'un qui « ne progresse pas ». Les pratiques n'ont pas beaucoup changé et le sujet est rarement abordé, surtout en ce qui concerne le changement climatique et les facteurs du mariage des enfants.

**Sajeda** : Il est essentiel de ne pas limiter l'analyse au seul moment du mariage lui-même. Il faut aussi examiner les autres dimensions du phénomène dans leur contexte.

**Mohinder** : Il est possible que la crise climatique favorise l'émergence de mariages d'enfants dans des régions où cette pratique n'était pas répandue auparavant.

**Pourrait-on contribuer à réduire le risque de mariages d'enfants en intégrant la question du genre dans une agriculture climato-intelligente qui autonomise les femmes ?**

**Loretta** : Dans le nord du Ghana, le pouvoir – notamment en ce qui concerne le mariage des enfants – est principalement entre les mains des hommes plus âgés. Il importe de renforcer l'autonomie des femmes plus âgées, mais cela ne suffit pas. Si les moyens de subsistance des pères étaient mieux protégés, en particulier en période de crise climatique, il est probable qu'ils prendraient d'autres décisions quant au mariage de leurs filles.

**Existe-t-il des données sur le mariage d'enfants et le changement climatique dans les communautés dalits au Bangladesh ?**

**Sajeda** : La littérature se concentre encore largement sur l'âge du mariage, sans accorder suffisamment d'attention aux pratiques matrimoniales, à la « capacité à être mariée », ni au

contexte social plus large dans lequel ces mariages s'inscrivent. Le mariage des enfants est généralement étudié au sein de la population générale, sans différenciation claire selon la caste ou d'autres facteurs socioéconomiques. Cela dit, certaines suppositions peuvent être extrapolées à partir des données existantes, notamment en observant les disparités fondées sur la richesse.

---

## Quelques observations finales des intervenantes

**Ramatoulaye** : Nous devons mener davantage de recherches pour mieux comprendre les liens entre le mariage des enfants et le changement climatique. Le mariage des enfants est déjà une problématique complexe sans tenir compte des effets du changement climatique sur la sécurité alimentaire, la pauvreté, la sécurité économique et les inégalités de genre. Il est important d'approfondir la recherche, d'affiner les données et d'utiliser les résultats des programmes destinés aux adolescentes.

**Reetika** : À mesure que nous accumulons des données, il est fondamental d'éviter les récits simplistes sur le changement climatique et le mariage des enfants. Les nuances sont importantes. Il faut rendre visibles les voix, les expériences vécues et les stratégies de négociation et d'adaptation des communautés.

**Chiagozie** : Il est crucial de contribuer à l'élaboration des documents d'orientation stratégiques au niveau national, notamment les Contributions déterminées au niveau national, en cours de rédaction. De cette manière, on veille à la prise en compte de ces liens dans des documents qui serviront de base aux interventions, aux budgets, aux indicateurs et aux mécanismes de suivi à venir.

**Sajeda** : Je me réjouis que le changement climatique ne soit plus perçu uniquement comme un choc ponctuel. La crise climatique n'a pas de point final. J'espère qu'il en ira de même pour le mariage des enfants : ses effets ne se limitent pas à l'adolescence ou à la période post-mariage, mais s'étendent tout au long de la vie.

**Loretta** : J'espère que nous passerons des politiques à leur mise en œuvre. Dans mon travail de terrain, les participantes et participants étaient heureux de pouvoir contribuer, mais cherchaient aussi des solutions pour améliorer leur situation.

**Alissa** : J'ai apprécié la complémentarité entre recherche quantitative et qualitative dans nos échanges. Nous avons besoin de données à la fois globales et nuancées : des chiffres pour évaluer l'ampleur du phénomène, et des informations qualitatives pour comprendre ses répercussions concrètes sur les individus.

**Mohinder** : Nous avons souligné l'importance du vécu, du contexte et de la participation aux débats politiques pour mobiliser les financements nécessaires à la recherche. Il est essentiel de comprendre à la fois la portée du phénomène (au moyen d'études quantitatives à grande échelle) et la complexité des expériences individuelles, sans simplifier, extrapoler, ni se limiter à l'instant du mariage ou à celui de la catastrophe. Une approche fondée sur l'ensemble du cycle de vie est indispensable. Nous avons également abordé les conséquences de ces dynamiques sur la santé des filles.

**Observations finales**, **José Roberto**, Programme mondial UNFPA-UNICEF visant à mettre fin au mariage d'enfants

- Il existe encore trop peu de recherches sur les liens entre le mariage des enfants et le changement climatique, mais la situation s'améliore, avec un nombre croissant d'études en développement.
- Bien qu'il ne soit pas possible de généraliser, il est évident que le changement climatique influe sur le mariage des enfants et sur la vie des adolescentes de diverses façons.
- Il est également important de reconnaître que certaines données peuvent rester non concluantes. Il faut examiner le contexte et la façon d'y répondre.
- La valeur accordée aux filles est une question centrale. Pour faire avancer les politiques publiques, les financements et les programmes, il est indispensable d'analyser les interactions entre genre, pouvoir et crises multiples.
- Passage de la production de données à la mise en œuvre concrète de programmes et de politiques : trop souvent, les efforts sont compartimentés, y compris en matière de financement, alors que le contexte actuel exige une action collective et coordonnée.
- Il est important de célébrer les avancées. Nous disposons aujourd'hui de bien plus de données qu'il y a dix ans. Toutefois, davantage de recherches sont nécessaires – des recherches plus diversifiées, couvrant davantage de pays et menées à plus grande échelle. Nous devons continuer d'investir dans la recherche et examiner comment les données disponibles peuvent orienter les programmes autres que ceux à l'égard du mariage des enfants, notamment dans les secteurs humanitaire et climatique.
- Dans ce contexte de ressources de plus en plus limitées, nous devons continuer de décloisonner les approches et de renforcer la solidarité. Nous devons collaborer étroitement avec les décideur·e·s en matière de climat et associer nos interventions à celles menées dans des domaines comme la sécurité alimentaire, etc.
- Le CRANK œuvre actuellement à la cocréation d'un programme de recherche pour combler ces lacunes.
- Inscrivez-vous au CRANK pour rester informé·e et participer aux initiatives prévues cette année.

---

## Ressources

- La plateforme de recherche et de récits Climate Brides, qui contient notamment :
  - Une carte des risques liés au changement climatique et au mariage des enfants en Asie du Sud, à l'intention des enseignant·e·s. des chercheur·se·s et des militant·e·s.
  - Une série de podcasts (en anglais).
  - Des recommandations de lecture (en anglais).
- Les directrices révisées (en anglais) de l'OMS pour prévenir les grossesses chez les adolescentes et améliorer la santé des filles, disponibles en anglais et bientôt en arabe, chinois, espagnol, français et russe.
- Une sélection de ressources de synthèse (en anglais) produites dans le cadre de la revue exploratoire menée par l'UNFPA et l'Université Queen Mary, notamment :

- Note technique : *Le mariage des enfants et la crise environnementale* (en anglais).
- Note de plaidoyer : *Les effets du changement climatique sur la SDSR* (en anglais).
- Une FAQ : *L'UNFPA et la crise climatique* (en anglais).
- Des recommandations : *La SDSR et l'action climatique* (en anglais).
- Infographie : *Le changement climatique et la violence basée sur le genre* (en anglais).
- Infographie : *L'autonomie corporelle et l'accès à la planification familiale sont essentiels pour répondre au changement climatique* (en anglais).
- Infographie : *La réponse au changement climatique nécessite le renforcement des systèmes de santé* (en anglais).
- Infographie : *Les effets négatifs du changement climatique sur la santé maternelle* (en anglais).
- Infographie : *La crise environnementale exacerbe certains des facteurs du mariage des enfants* (en anglais).
- Vidéo d'animation : *L'incidence de la crise climatique sur la santé et les droits sexuels et reproductifs* (en anglais).
- Vidéo d'animation destinée aux adolescent·e·s : *L'incidence de la crise climatique sur la santé et les droits sexuels et reproductifs* (en anglais).

- Conférence TED Talk de Faith Mwangi-Powell : *Pourquoi le changement climatique représente un danger critique pour les filles* (en anglais).
- Une sélection de ressources (en anglais) sur le changement climatique et les pratiques préjudiciables en Afrique, compilée par l'UNICEF.
- Travaux de recherche universitaire et revues de données probantes :
  - Action on Child, Early and Forced Marriage, *CEDAW informal Briefing: The nexus between climate change and child marriage*, rédigé par M. Watson, 2024. Également disponible en français et en espagnol.
  - Action on Child, Early and Forced Marriage, *Proceedings of an international expert group meeting exploring the nexus between climate change and child marriage: What does the evidence tell us?*, rédigé par M. Watson et J. Mauel, 2023.
  - S. Ainul, J. Saha, I. Hossain et S. Amin, *Climate change and child marriage: The evidence from Bangladesh*, 2022.
  - A. L. Asare et J. B. Forkuor, *The social consequences of climate change: A qualitative analysis of early girl child marriage as an informal adaptation strategy among rural communities in Northern Ghana*, 2024.
  - A. Palmer, A. Danioko et A. Koski, *The effect of extreme weather events on the frequency of child marriage*, 2024.

- D. H. Pope, H. McMullen, A. Baschieri, A. Philipose, C. Udeh, J. Diallo et D. McCoy, *What is the current evidence for the relationship between the climate and environmental crises and child marriage?*, 2023.
- R. R. Subramanian, *Gate-cane: (Un)tying the knots between climate, cane and early marriage in rural India, 2024.*
- UNFPA et PAM, *Technical brief: Interlinkages of child marriage and food insecurity, 2024.*

---

## Références

[1] Malala Fund, *A greener, fairer future: Why leaders need to invest in climate and girls' education*, 2021.

[2] L. Corno, N. Hidebrandt et A. Voena, *Age of marriage, weather shocks, and the direction of marriage payments*, Econometrica, vol. 88, no 3 (2020) ; mentionné dans : D. H. Pope, H. McMullen, A. Baschieri, A. Philipose, C. Udeh, J. Diallo et D. McCoy, *What is the current evidence for the relationship between the climate and environmental crises and child marriage?*, *Global Public Health*, vol. 18, no 1 (2021).

[3] *Ibid*.

[4] A. Y. Palmer, Y. J. Masuda, A. P. Harou, M. E. Greene, J. D. Das, A. A. Bawah, C. T. Kwauk, G. MacDonald, B. E. Robinson, J. Baumgartner et A. Koski, *The effect of drought on the rate of child marriage in 61 countries*.