

**NATIONS
UNIES**

MÉCANISME DE SÉCURITÉ CLIMATIQUE

BOÎTE À OUTILS

**SOURCES DE
DONNÉES**



ONU 
programme pour
l'environnement

SOURCES DE DONNÉES DES NATIONS UNIES SUR LES RISQUES DE SÉCURITÉ LIÉS AU CLIMAT

Cette note relative aux sources de données vise à fournir une présentation non exhaustive des plateformes de données et des documents d'orientation des Nations Unies pour soutenir l'analyse des liens entre le changement climatique, la paix et la sécurité. Du fait de la complexité des risques de sécurité liés au changement climatique, une analyse minutieuse devrait reposer sur une combinaison de données quantitatives et qualitatives. Nous proposons donc d'utiliser cette note relative aux sources de données conjointement à la "Boîte à outils sur la sécurité climatique" et en complément d'autres sources de données disponibles, y compris celles fournies au niveau national.

Comme expliqué dans l' "Approche conceptuelle des Nations Unies pour l'évaluation des risques de sécurité liés au climat", les impacts directs et indirects potentiels du changement climatique sur la sécurité sont déterminés par trois dimensions de risque croisées : la pression ou le choc climatique (comprend les schémas de précipitation erratiques, extrêmes et/ou modifiés, l'augmentation des températures, les tempêtes, les schémas saisonniers en évolution et la dégradation des écosystèmes), l'exposition (la présence de gens, de moyens de subsistance, de ressources naturelles, d'infrastructures ou de ressources économiques, sociales ou culturelles dans des endroits pouvant être touchés) et la vulnérabilité/capacité à faire face (c'est-à-dire la propension des éléments exposés à être négativement affectés et la capacité des systèmes à gérer des conditions négatives et y faire face). Ce document fournit aux analystes des liens vers des sources de données soutenant l'évaluation des dimensions de risques croisées. Les sources de données sont classées selon la dimension de risque la plus applicable, pour assurer la cohérence avec l'approche conceptuelle des Nations Unies, mais peuvent être utilisées pour soutenir l'évaluation de plusieurs dimensions de risque.

La note sur les sources de données se compose de trois parties. La Partie I répertorie les plateformes de données quantitatives, la partie II fournit un aperçu des directives disponibles des Nations Unies et, pour finir, nous proposons une bibliographie des documents des Nations Unies traitant le lien entre le changement climatique, la prévention et le maintien de la paix. Nous invitons nos collègues à contacter le Mécanisme de sécurité pour le climat (Climate Security Mechanism) afin de partager des liens vers d'autres sources de données pertinentes des Nations Unies.

Quels pressions et chocs climatiques sont les plus pertinents?	
Environnement Live/World Environment Situation Room PNUE	Données et connaissances environnementales mondiales, régionales et nationales. Soutient les politiques environnementales par le biais de prévisions, perspectives et évaluations.

<u>GIEC</u>	Le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) est l'organisme des Nations Unies chargé d'évaluer les éléments scientifiques en lien avec le changement climatique. Le GIEC produit des rapports d'évaluation pour déterminer l'état des connaissances en matière de changement climatique.
<u>Climate Change Knowledge Portal</u> Banque mondiale	Données mondiales, régionales et nationales sur le climat, les vulnérabilités et les impacts historiques et futurs.
<u>Spatial Agent</u> Banque mondiale	Une application permettant de visualiser les données liées au développement spatial et temporel sur une plateforme mobile interactive, récupérant des données d'institutions importantes.
<u>Cadre mondial pour les services climatologiques</u> OMM	Des services climatologiques pour contribuer à la prise de décisions à tous les niveaux, pour la réponse aux risques liés au climat.
<u>Think Hazard</u> GFDRR/Banque mondiale	Fournit un aperçu général des risques, pour un emplacement donné, qui devraient être pris en compte pour la conception et la mise en œuvre des projets, afin de promouvoir la résilience climatique et aux catastrophes naturelles. Met en avant la probabilité de divers dangers naturels dans les zones de projet.
<u>Automatic Disaster Analysis & Mapping</u> PAM	Système d'alerte automatisé fournissant des informations et une cartographie presque en temps réel pour les tremblements de terre et les tempêtes tropicales.
<u>GDACS Global Disaster Alert and Coordination System</u> Organisation des Nations Unies, Commission européenne	Cadre de coopération entre l'Organisation des Nations Unies, la Commission européenne et les gestionnaires de catastrophes naturelles pour améliorer les alertes, l'échange d'informations et la coordination après d'importantes catastrophes naturelles soudaines.
<u>Flood and Drought Portal</u> PNUE	Données pour les évaluations des inondations et sécheresses, mises à jour en temps quasi réel.

Qui ou quoi est exposé, où et quand?	
<u>Profils de risque de catastrophe</u> UNDRR	Catalogue de données comprenant des cartes et des données, y compris sur les frontières, le climat, l'économie, l'environnement, l'agriculture et la population.

<u>DesInventar</u> UNDRR	Données relatives aux pertes liées aux catastrophes pour les ODD et le Système de suivi du cadre de Sendai.
<u>INFORM Index</u> Commission européenne, IASC, OCHA	Évalue le risque de crise humanitaire par pays, fournit des profils de risque de catastrophe pour 191 pays et utilise 50 indicateurs différents liés aux conditions sources de crises et catastrophes.
<u>Vulnerability Analysis and Mapping (VAM)</u> PAM	Système centralisé de rapports sur la sécurité alimentaire et d'informations de suivi des analyses de vulnérabilité nationales et régionales en lien avec l'insécurité alimentaire chronique ou aiguë.
<u>Suivi et analyse des prix alimentaires</u> FAO	Informations et analyses relatives aux prix domestiques d'aliments de base, principalement dans les pays en développement. Avertissement précoce sur les prix alimentaires élevés au niveau national qui pourraient avoir une incidence négative sur la sécurité alimentaire.
<u>UNIDO Statistics Data Portal</u> ONUDI	Entretient des données pour six indicateurs liés au 9e objectif de développement durable « Industrie, innovation et infrastructure » et suit les progrès des différents pays.
<u>Statistiques sur la Liste du patrimoine mondial</u> UNESCO	Statistiques sur la Liste du patrimoine mondial répertoriant les éléments présentant une importance culturelle, historique, scientifique ou autre, par région.
<u>UN Biodiversity Lab</u> PNUE, PNUD	Comprend des cartes sur l'état de la biodiversité.

Quelles sont les principales vulnérabilités et les capacités à faire face?	
<u>Humanitarian Data Exchange (HDX)</u> OCHA	Plateforme open-source pour le partage de données humanitaires de plusieurs crises et organisations. Comprend des données sur la sécurité, la sécurité alimentaire, les dangers et les risques, ainsi que des données démographiques.
<u>UN data</u> UNDESA	Ressources statistiques compilées par le système statistique des Nations Unies et d'autres agences internationales, accessibles par le biais d'un emplacement unique. Comprend des données sur l'agriculture, l'environnement, le genre, la population et la migration.

<u>Données ouvertes de la Banque mondiale</u> Banque mondiale	Données mondiales sur le développement. Comprend un outil d'analyse et de visualisation qui inclut des collections de données de séries chronologiques sur divers sujets, y compris les statistiques sur le genre, et les données liées aux ODD.
<u>World Bank Government Effectiveness data</u> Banque mondiale	Perceptions de la qualité des services publics et civils, du degré d'indépendance des pressions politiques, de la formulation et de la mise en œuvre des politiques, ainsi que la crédibilité de l'engagement du gouvernement pour lesdites politiques.
<u>UCDP Conflict Data Program (UCDP Conflict Encyclopedia)</u> Université d'Uppsala*	Base de données sur les conflits armés et la violence organisée, dans laquelle des informations sur plusieurs aspects des conflits armés, comme les dynamiques et la résolution des conflits, sont disponibles. Collecte de données en continu pour les guerres civiles, avec un historique de presque 40 ans.
<u>Indice GINI</u> Banque mondiale	Définit la mesure selon laquelle la distribution des revenus (ou dans certains cas, les dépenses liées à la consommation) des individus ou foyers au sein d'une économie diffère d'une distribution parfaitement égale.
<u>Portail sur l'eau ODD 6</u> UN Water	Le portail rassemble des données sur tous les indicateurs mondiaux de l'ODD 6 et d'autres paramètres sociaux, économiques et environnementaux clés, et suit les progrès globaux concernant l'ODD 6 aux niveaux mondiaux, régionaux et nationaux.
<u>Data Bank Gender Statistics</u> Banque mondiale	Données ventilées par sexe et statistiques relatives au genre couvrant la démographie, l'éducation, la santé, l'accès à des opportunités économiques, la vie publique, la prise de décision et la représentation.
<u>Women Count (thematic area dashboard)</u> ONU Femmes	Données sur des indicateurs des ODD spécifiques au genre.
<u>Gender Development Index</u> PNUD	Mesure les écarts liés au genre pour les réussites en matière de développement humain, en tenant compte des disparités entre les femmes et les hommes en matière de santé, connaissances et qualités de vie.
<u>Global Multidimensional Poverty Index</u> PNUD	Fournit un aperçu complet de la pauvreté mondiale et de l'avancée des mesures par rapport à l'ODD 1. Examine les privations d'une personne sur 10 indicateurs sanitaires, de formation et de qualité de vie.

<u>Indice de développement humain</u> PNUD	Indice mesurant les dimensions clés du développement humain. Fournit un aperçu de l'état du développement dans le monde, en examinant les tendances à long terme des indicateurs de développement humain sur plusieurs dimensions et pour chaque pays.
<u>Displacement Tracking Monitor</u> OIM	Plateforme en ligne conçue pour améliorer l'accès aux produits d'information de la matrice de suivi des déplacements pour les déplacements internes. Comprend des évaluations de référence des régions concernant la présence de populations déplacées dans leur propre pays et le motif de leur déplacement.
<u>Portail sur les données migratoires</u> OIM	Fournit un accès à des statistiques sur les migrations et des informations mondiales en matière de migration. Comprend des cartes, des présentations thématiques et des outils.
<u>UNICEF data on child mortality</u> UNICEF	Données sur les taux de mortalité mondiaux et le nombre de décès par âge, de 1990 à 2018. (en anglais)
<u>Global Health Observatory data</u> OMS	Fournit des données et des analyses sur les priorités sanitaires mondiales. Cela comprend des statistiques sur la densité de médecins pour 1000 habitants, la malnutrition infantile, les maladies contagieuses et la violence.
<u>ILOSTATS</u> BIT	Données internationales sur une vaste gamme de sujets liés au travail.
<u>Statistiques sur l'éducation de l'ISU (en anglais)</u> UNESCO	Données comparables à l'international sur l'éducation, la science, la culture et la communication. Comprend des données sur les taux d'alphabétisation des adultes, la participation, l'inscription et la médiane des années de scolarisation.
<u>Section de la cartographie de l'Organisation des Nations Unies</u> UN DOS	Une gamme de services géospatiaux et cartographiques, notamment des cartes générales et de mission.
<u>Base de données Global Findex</u> Banque mondiale	Des données sur les économies, les emprunts, les paiements et la gestion du risque par les adultes.

Directives, manuels et guides

Outre les bases de données, plusieurs entités de l'Organisation des Nations Unies ont publié des documents d'orientation, des manuels et des guides sur l'analyse et le traitement des risques liés à la sécurité en matière de climat pour les activités de création de politiques et programmes. Vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive des documents des Nations Unies effectuant un lien entre le changement climatique, la prévention et le maintien de la paix.

- [How to do a root cause analysis of land and conflict for peace building](#). UN Habitat et al./Réseau mondial des instruments fonciers.
- [Conducting a Conflict and Development Analysis](#). PNUD.
- [Natural Resources and Conflict. A Guide for Mediation Practitioners](#). DPPA et PNUE.
- Guide to context analysis: Informing FAO decision-making – Approaches to working in fragile and conflict affected contexts. FAO Rome.
- [The Consolidated Livelihood Exercise for Analyzing Resilience \(CLEAR\)](#). PAM 2016.
- [National Disaster Risk Assessment. Governance System, Methodologies, and Use of Results. Words into Action Guidelines](#). UNDRR. 2016.
- [Addressing Climate-Fragility Risks. Guidance Note and Toolbox](#). PNUE, Adelphi, UE.
- [A toolbox: Planning Relocations to Protect People from Disasters and Environmental Change](#). UNHCR, Université de Georgetown, OIM. 2017.
- [A Manual for Gender-Responsive Land Degradation Neutrality Transformative Projects and Programmes](#). ONU Femmes, Mécanisme mondial de la CNULCD et de l'UICN. 2019.
- [Clinique de programmation : pour concevoir des interventions sensibles aux conflits : Approches pour le travail dans des contextes fragiles et en proie aux conflits \(Guide à l'intention des facilitateurs\)](#). FAO 2019. Rome.
- [Guidance Note of the Secretary-General. The United Nations and Land and Conflict](#).
- [Toolkit and Guidance for Preventing and Managing Land and Natural Resources Conflicts](#). UN-EC Partnership.
- [Guidelines and Background Documents for Development of National Drought Plan](#). UNCCD. 2018.
- [Drought toolbox](#). UNCCD.
- [Handbook of Drought Indicators and Indices. Programme de gestion intégrée des sécheresses de l'OMM et du Partenariat mondial pour l'eau](#). 2016.
- [City Resilience Profiling Tool. Guide](#). ONU-Habitat.

ANNEXE I : Publications de l'Organisation des Nations Unies sur le lien entre le changement climatique, la prévention et le maintien de la paix

- DAES. 2019. Sustainable Development Outlook 2019. Gathering Storms and silver linings. An overview of SDG challenges. https://www.un.org/development/desa/dpad/wp-content/uploads/sites/45/publication/SDO2019_Preview_Booklet_Web.pdf
- DAES. 2016. La situation économique et sociale dans le monde. La résilience face aux changements climatiques – une occasion de réduire les inégalités. https://www.un.org/development/desa/dpad/wp-content/uploads/sites/45/publication/WESS_overview_2016_F.pdf
- FAO. 2019. Early Warning Early Action Report on Food Security and Agriculture (October–December 2019). Rome. <http://www.fao.org/3/ca6372en/ca6372en.pdf>
- FAO. 2019. Climate-smart agriculture and the Sustainable Development Goals: Mapping interlinkages, synergies and trade-offs and guidelines for integrated implementation. Rome. <http://www.fao.org/3/ca6043en/ca6043en.pdf>
- FAO, FIDA, UNICEF, PAM et OMS. 2019. L'état de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le monde 2019. Se prémunir contre les ralentissements et les fléchissements économiques. Rome, FAO. <http://www.fao.org/3/ca5162fr/ca5162fr.pdf>
- FAO, FIDA, UNICEF, PAM et OMS. 2018. L'état de la sécurité alimentaire et de la nutrition dans le monde 2018. Renforcer la résilience face aux changements climatiques pour la sécurité et la nutrition. Rome, FAO. <http://www.fao.org/3/I9553FR/I9553FR.pdf>
- FAO. 2018. The impact of disasters and crises on agriculture and food security 2017. <http://www.fao.org/emergencies/resources/documents/resources-detail/en/c/1106859/>
- FAO. The Impact of Disasters and Crises on Agriculture and Food Security. <http://www.fao.org/3/I8656EN/I8656en.pdf>
- Hallegatte, S, Vogt-Schilb, A., Bangalore, M. and J. Rozenberg. 2017. Indestructible : Renforcer la résilience des plus pauvres face aux catastrophes naturelles. Changement climatique et développement. Washington, DC : Banque mondiale.
- GIEC. 2019. Climate Change and Land: an IPCC special report on climate change, desertification, land degradation, sustainable land management, food security, and greenhouse gas fluxes in terrestrial ecosystems [P.R. Shukla, J. Skea, E. Calvo Buendia, V. Masson-Delmotte, H.- O. Pörtner, D. C. Roberts, P. Zhai, R. Slade, S. Connors, R. van Diemen, M. Ferrat, E. Haughey, S. Luz, S. Neogi, M. Pathak, J. Petzold, J. Portugal Pereira, P. Vyas, E. Huntley, K. Kissick, M. Belkacemi, J. Malley, (eds.)]. À paraître. <https://www.ipcc.ch/srccl/>
- OIM, LSE, Organisation des États américains, PAM. 2016. Hunger Without Borders. The hidden links between Food Insecurity, Violence, Migration in the Northern Triangle of Central America. An exploratory study. https://documents.wfp.org/stellent/groups/public/documents/liaison_offices/wfp277544.pdf

- OIM et OHRLLS. Climate Change and Migration in Vulnerable Countries. A snapshot of least developed countries, landlocked developing countries and small island developing states. <https://environmentalmigration.iom.int/climate-change-and-migration-vulnerable-countries-snapshot-least-developed-countries-landlocked>
- OIM et UNCCD (2019) : Addressing the Land Degradation – Migration Nexus: The Role of the United Nations Convention to Combat Desertification. OIM, Genève. <https://knowledge.unccd.int/sites/default/files/2019-08/IOM%20UNCCD%20Desertification%202019%20FINAL.pdf>
- GIEC. 5th Assessment Report. Chapter 12 – Human security <https://www.ipcc.ch/report/ar5/wg2/human-security/>
- Kumari Rigaud, Kanta, Alex de Sherbinin, Bryan Jones, Jonas Bergmann, Viviane Clement, Kayly Ober, Jacob Schewe, Susana Adamo, Brent McCusker, Silke Heuser et Amelia Midgley. 2018. Groundswell : Se préparer aux migrations climatiques internes. Washington, DC : Banque mondiale. <https://www.banquemondiale.org/fr/news/infographic/2018/03/19/groundswell---preparing-for-internal-climate-migration>
- Mc Leman, R., IOM. 2011. Climate change, migration and critical international security considerations. IOM Migration Research Series 42. <https://publications.iom.int/system/files/pdf/mrs42.pdf>
- Mitchell, D. et McEvoy, D. ONU-Habitat. 2019. <https://gltn.net/download/land-tenure-and-climate-vulnerability/?wpdmdl=15036&ind=1558704517861>
- Türk, V., & Garlick, M. (2016). From burdens and responsibilities to opportunities: the comprehensive refugee response framework and a global compact on refugees. *International Journal of Refugee Law*, 28(4), 656-678. https://documents.wfp.org/stellent/groups/public/documents/communications/wfp291243.pdf?_ga=2.32453694.1494867456.1575402576-260872405.1572991975
- UNDP (2018) SDG Achievement in Crisis Contexts: Climate Change, Energy and Nature Based Solutions for Conflict Affected Communities in the Arab Region.
- UNDP (2018) Solar Solutions for Communities Displaced by Conflict in the Arab Region
- UNDP (2018) Climate Change Adaptation in the Arab States: Best practices and lessons learned.
- UNDRR. 2019. Global Assessment Report on Disaster Risk Reduction, Geneva, Switzerland, United Nations Office for Disaster Risk Reduction (UNDRR). https://gar.unisdr.org/sites/default/files/reports/2019-05/full_gar_report.pdf
- UNEP, IOM, OCHA, UNU, CILSS. 2011. Livelihood Security: Climate Change, Migration and Conflict in the Sahel. https://postconflict.unep.ch/publications/UNEP_Sahel_EN.pdf
- PNUE, ONU Femmes, PNUD. 2019. Promoting Gender Responsive Approaches to Natural Resource Management for Peace. <https://www.unenvironment.org/resources/report/promoting-gender-responsive-approaches-natural-resource-management-peace>

- PNUE, ONU Femmes, PNUD, DPPA (à venir), Gender, Climate & Security: Sustaining inclusive peace on the frontlines of climate change. <https://www.gender-nr-peace.org/gender-climate-security/>
- GGE. United Nations Environment Management Group Nexus Dialogue on Biodiversity in the context of Human Security and Wellbeing. https://unemg.org/images/emgdocs/Dialogues/ND5/UNEMG%20-%20Biodiversity%20and%20Human%20Security%20Dialogue_Final1%201.pdf
- UNFCCC, OIM. 2018. Mapping Human Mobility (Migration, Displacement and Planned Relocation) and Climate Change in International Processes, Policies and Legal Frameworks. <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/WIM%20TFD%20II.2%20Output.pdf>
- ONU-Habitat. 2018 Land and Conflict. Lessons from the Field on Conflict Sensitive Land Governance and Peacebuilding. <https://gltn.net/download/land-and-conflict-lessons-from-the-field-on-conflict-sensitive-land-governance-and-peace-building/?wpdmdl=13040&ind=0>
- OHRLLS. Climate Change, Conflict Prevention and Sustainable Peace. Perspectives from the Pacific. Workshop Summary and Recommendations. http://unohrlls.org/custom-content/uploads/2019/06/climate_security_workshop_report_7_june.pdf
- UNOWAS. 2018. Pastoralism and Security in West Africa and the Sahel. Towards Peaceful Coexistence. Août 2018. https://unowas.unmissions.org/sites/default/files/rapport_pastoralisme_eng-april_2019_-_online.pdf
- UNOWAS. En cours. Study on climate change and security.
- UNSDG. 2019. Sustainable Development Cooperation Framework. https://undg.org/wp-content/uploads/2019/06/UN-Cooperation-Framework-Internal-Guidance-25_June-2019.pdf
- Fonds d'affectation spéciale des Nations Unies pour la sécurité humaine. Human Security: Building Resilience to Climate Threats. <https://www.un.org/humansecurity/wp-content/uploads/2017/10/o6.pdf>
- Fonds d'affectation spéciale des Nations Unies pour la sécurité humaine. Human Security, Disaster Risk Reduction and the Implementation of the Sendai Framework.
- Weerasinghe, S. 2018. In Harm's Way. International protection in the context of nexus dynamics between conflict or violence and disaster or climate change. <https://www.unhcr.org/5c1ba88d4.pdf>