Les interventions du HCR dans le secteur de l'environnement

Mauritanie, 2021. Des réfugiées maliennes aident à reverdir le camp de Mbera dans le cadre d'un projet de reboisement.
©UNHCR/Colin Delfosse.

La Mauritanie est un pays sahélien affecté par la désertification et la sécheresse. Les températures et les conditions climatiques extrêmes, auxquelles s'ajoutent les effets du changement climatique, ont entrainé une dégradation des zones de cultures et l'érosion des sols dans le sud du pays et les oasis. Les ménages ruraux qui y vivent ont de plus en plus de difficultés à assurer leur subsistance. En 2022, le PAM a estimé que plus de 15 % des Mauritaniens seraient en situation d'insécurité alimentaire et a ajouté la Mauritanie à la liste des « points chauds de la faim ». La présence prolongée de réfugiés sur le camp de Mbera, dans la région du Hodh Chargui, a également accentué la pression sur les ressources en eau, bois de chauffe et pâturage de la région, ce qui crée de potentielles sources de tensions entre communautés hôtes et réfugiés.

Le réchauffement climatique menace les moyens de subsistance des réfugiés maliens et des Mauritaniens

Le gouvernement mauritanien ainsi que les acteurs humanitaires et de développement ont fait de la préservation et régénération de l'environnement un élément central de leurs stratégies et initiatives. La Mauritanie a ainsi défini une Stratégie nationale pour l'environnement et le développement durable (SCAPP). La région du Hodh Chargui, qui accueille un grand nombre de réfugiés, a décliné cette stratégie au niveau régional avec sa Stratégie de Croissance régionale Accélérée et de Prospérité Partagée (SCRAPP). L'objectif global à l'horizon 2030 est non seulement de ralentir la dégradation de l'environnement, mais également d'inverser la tendance afin que la préservation et la valorisation des ressources naturelles contribue à une croissance verte et inclusive. En complémentarité avec le Gouvernement, les Nations Unies travaille à renforcer la résilience des écosystèmes, des communautés et des systèmes naturels du Hodh Chargui. Le HCR met en œuvre plusieurs projets visant à (1) préserver et restaurer les ressources naturelles, (2) fournir une énergie propre et renouvelable, (3) assainir le camp de Mbera de manière durable et (4) promouvoir une économie verte.

Préserver et restaurer les ressources naturelles

Reforestation : Depuis 2016, le HCR, SOS Désert (ONG nationale) et RET-Germany ont soutenu la plantation des milliers d'arbres forestiers à l'intérieur et à l'extérieur du camp de Mbera. Pour atteindre ce résultat, 500 volontaires issus des communautés hôte et réfugiée ont été mobilisés et accompagnés. Depuis 2021, et grâce à l'appui du Fonds des Nations Unies pour la Consolidation de la Paix (PBF), le HCR a accéléré les efforts de reforestation en impliquant davantage les femmes et les jeunes regroupés en réseaux.

- **59 000 arbres** plantés dans le camp de Mbera et dans les localités voisines (Mbera 1 et 2, Samarassa, Libreini) entre 2016 et 2022, dont **24 000 arbres en 2022**
- **500 volontaires** (260 hommes, 240 femmes) mobilisés en 2022

Lutte contre les feux de brousse : Mise en place en 2018, par des volontaires réfugiés avec le soutien du HCR, d'une ONG locale et des autorités locales, la Brigade Anti-Feu de Mbera, travaillent aux cotes des communautés hôtes pour prévenir et combattre les feux de brousse autour du camp. Depuis 2018, plus de 125 feux ont été éteints par la Brigade. Plus de 800 kilomètres de pares-feux ont également été construits. Des campagnes de sensibilisation ont également été menées pour prévenir l'apparition des feux.

- **Plus de 125 feux éteints** par la Brigade Anti-Feu depuis 2018 (avec une superficie brulée estimée à plus de 1500 km2)
- Plus de **800 kilomètres de pare-feux** construits par les groupes de volontaires mixtes depuis 2020

Mauritanie, 2022. Des volontaires de la Brigade Anti-Feu et de l'ONG locale SOS Désert à côté du camp de Mbera. ©UNHCR/Colin Delfosse.

En 2022, la Brigade Anti-Feu de Mbera a remporté la distinction Nansen du HCR pour les réfugiés pour la région Afrique. Cette distinction rend hommage à l'exceptionnel courage et dévouement de la Brigade dans leur combat contre les feux de brousse et pour la protection de l'environnement, des réfugiés vivant dans le camp de Mbera et de la population hôte aux alentours.

Accès à l'énergie propre et renouvelable

Accès à une énergie propre et fiable pour la cuisson : En 2022, le HCR a initié plusieurs projets pilotes en partenariat avec la GIZ et le PNUD pour inciter les ménages à utiliser des solutions de cuisson respectueuses de l'environnement ne présentant pas de risques pour la santé. Le bois de chauffe demeure la principale source d'énergie pour les ménages refugies, ce qui contribue à l'érosion des sols et aux tensions avec les populations hôtes. Le HCR et ses partenaires ont ainsi introduit un projet « Cash for Gaz ». 700 ménages réfugiés ont déjà reçu un kit de lancement et une assistance en espèces pour acheter du gaz pour la cuisson. D'autres efforts visent à produire du biogaz localement en valorisant les boues de vidange.

- Environ 700 ménages réfugiés ont reçu une assistance en espèces pour acheter des bouteilles de gaz (LPG)

Electrification via les énergies renouvelables : Dans le cadre du financement de la Banque mondiale pour l'aide aux réfugiés et aux communautés d'accueil (sous-guichet IDA 18), le Gouvernement mauritanien peut procéder à l'électrification du camp de Mbera et des zones avoisinantes avec la construction d'une centrale électrique hybride diesel-solaire prévue en 2023. Le HCR transite vers l'utilisation de l'énergie solaire dans ses bureaux et collabore avec plusieurs partenaires pour solariser les forages, les structures de santé et potentiellement d'autres services.

Mauritanie. Andrew Harper, conseiller spécial du Haut-Commissaire des Nations Unies pour les réfugiés sur l'action climatique, rencontre Ndambele, réfugié et gestionnaire du système solaire et hydraulique du camp de réfugiés de Mbera. UNHCR/COLIN DELFOSSE

Solutions durables d'assainissement

Depuis 2019, le HCR et son partenaire ACF-Espagne extraient les boues de vidange des latrines et l'utilisent pour fertiliser les jardins communautaires gérés par des groupes de femmes. Des arbres sont aussi plantés autour du camp avec cette même approche.

- **500 réfugiés** formés à la valorisation des boues de vidange et à la reforestation
- **2750 arbres** plantés de 2020 à 2022
- **1,3 hectare** utilisé par des groupes de femmes pour la culture maraichère et fertilisé grâce aux boues de vidange

Promotion des emplois verts

Le HCR, avec l'appui de ses partenaires comme la GIZ et le BIT, propose au sein du camp de Mbera et des communautés hôtes des formations individuelles et un accompagnement à l'entreprenariat dédiés aux secteurs des énergies propres et de la restauration de l'environnement.

- **1800 individus** ont bénéficié d'une formation technique et d'un appui dans le secteur du maraichage entre 2020 à 2022
- **100 jeunes** réfugiés formés dans l'installation et la maintenance des systèmes solaires
- **50 réfugiés** formés dans la maintenance des unités de production de biogaz
- **80 activités génératrices de revenu et 10 petites et moyennes entreprises vertes** dans les 16 villages de la communauté hôte entre 2018 et 2021

Perspectives 2022-2026

Axes principaux d'interventions	Initiatives en cours	Perspectives 2026
Préservation et restauration des ressources naturelles	- Initiatives de reboisement - Prévention et lutte contre les feux de brousse	- Plantation de 100 000 arbres - Renforcement de la capacité la Brigade Anti-Feu
Accès à l'énergie propre et renouvelable	- Campagnes d'information sur les énergies propres - Projet « Cash for Gas » - Utilisation du biogaz pour la cuisson - Solarisation des infrastructures du HCR et des services du camp de Mbera	- Utilisation des énergies propres pour la cuisson par 100% des ménages de Mbera - 100% des infrastructures HCR fonctionnant avec l'énergie solaire - Electrification du camp de Mbera avec un mix énergétique (solaire et thermique)
Solutions durables d'assainissement et de traitement des déchets	- Utilisation des boues de vidange comme engrais pour les jardins et la plantation d'arbres - Valorisation des déchets solide et liquide - Construction d'un système d'évacuation des eaux de pluie	- Amélioration des standards (ratio ménage/latrine) - Réseau d'évacuation d'eau de pluie fiable - Recyclage de 80% des déchets solides - Renforcement de la capacité des Volontaires Réfugiés pour la Propreté du Camp (VRPC).
Promotion des emplois verts	- Maraîchage - Formation des jeunes dans les filières vertes et les constructions écologiques	- Augmentation des surfaces et productivité de maraîchage - Formation de 1000 femmes et hommes dans les techniques avancées de maraîchage - Formations de 2000 jeunes dans les filières d'énergies renouvelables et constructions écologiques