



Programme  
Alimentaire  
Mondial

SAUVER  
DES VIES  
CHANGER  
LES VIES

# La science derrière l'objectif de sauver et changer des vies

**Le rôle du Programme Alimentaire Mondial (PAM) et des gouvernements nationaux est essentiel dans l'anticipation des phénomènes météorologiques extrêmes et la protection des communautés vulnérables contre les impacts du changement climatique.**

**Aujourd'hui, 23 mars, c'est la Journée mondiale de la météorologie.** Pour le PAM, c'est l'occasion de réfléchir au rôle crucial que jouent les services météorologiques et hydrologiques nationaux (SMHN) dans l'anticipation des phénomènes météorologiques extrêmes et la protection de la vie et des moyens d'existence des communautés du monde entier, en particulier celles qui sont vulnérables aux impacts du changement climatique.

Des informations météorologiques et climatiques pertinentes et opportunes fournies par les SMHN sont essentielles pour anticiper et se préparer aux événements météorologiques extrêmes prévisibles, tels que les sécheresses, les inondations, les vagues de chaleur et les cyclones, qui peuvent avoir des effets dévastateurs sur la production et la sécurité alimentaire.

Le PAM travaille avec les SMHN, ainsi qu'avec les agences de gestion des risques et catastrophes et les communautés, pour **renforcer les services d'information sur le climat et les systèmes d'alerte précoce, afin de fournir des informations sur la météorologie, et des messages d'alerte** à ceux qui sont le plus à risque. Ce faisant, le PAM contribue à éviter les pertes et les dommages et à renforcer la résilience des communautés vulnérables face à la crise climatique.

L'un des nombreux exemples est le soutien que le PAM apporte à [l'Institut météorologique national du Mozambique](#) (appelé en portugais Instituto Nacional de Meteorologia ou INAM). Le PAM soutient l'INAM depuis 2018 avec des projets visant à renforcer les systèmes nationaux de prévision et de surveillance météorologique du Mozambique. Certaines des initiatives comprennent la

numérisation de plus de 40 ans de données météorologiques, l'installation de pluviomètres et de stations météorologiques automatiques, la création d'un système de surveillance saisonnier et le soutien à la production et à la diffusion de bulletins climatiques réguliers.



Les autres pays où le PAM aide le gouvernement à renforcer les systèmes d'alerte précoce sont le Bangladesh, le Burundi, le Cambodge, Djibouti, la République dominicaine, l'Éthiopie, Haïti, l'Indonésie, le Kenya, le Kirghizistan, Madagascar, le Malawi, le Niger, le Sénégal, le Soudan, la Tanzanie, l'Ouganda et le Zimbabwe, entre autres.

Le PAM est la seule agence humanitaire membre de [l'Alliance pour le développement hydrométéorologique](#). À ce titre, il a été sélectionné comme entité de mise en œuvre du **Mécanisme de financement des observations systématiques** (appelé en anglais **Systematic Observations Financing Facility ou SOFF**), qui soutient l'optimisation des réseaux d'observation météorologique. En particulier, le PAM soutient l'Agence nationale de la météorologie du Tchad (ANAM) et l'Institut météorologique du Mozambique (INAM) avec d'autres services météorologiques nationaux en tant que conseillers.

Dans ces deux pays, le PAM travaille avec Geosphere Austria et les services météorologiques sud-africains. Le PAM a soutenu les deux pays à demander un financement au SOFF, pour améliorer leur réseau de stations météorologiques de surface et de haute altitude et permettra d'obtenir des données environnementales améliorées et fiables pour la prise de décision. Le PAM se coordonne avec les parties prenantes pour assurer une utilisation efficace des ressources, suivre les progrès, et contribuer aux efforts de développement durable et de résilience climatique dans les deux pays et au-delà.

## SYSTÈMES D'ALERTE PRÉCOCE

Le PAM travaille également sur les  **systèmes d'alerte précoce**  connectés aux personnes directement touchées par un choc climatique imminent. Par exemple, en  [Somalie](#) , en 2022, avant une quatrième sécheresse consécutive, le PAM a diffusé des messages d'alerte précoce par radio, atteignant près de 1,2 million de personnes dans les régions de Bay et de Bakool. Les messages expliquaient les impacts de la sécheresse prévue sur leurs cultures et leurs moyens de subsistance, et suggéraient des actions que les

communautés pourraient prendre pour atténuer et se préparer aux conditions de sécheresse. La diffusion faisait partie du programme d'Action Anticipée qui a également fourni aux gens des transferts monétaires pour les aider à stabiliser leur pouvoir d'achat avant la sécheresse imminente.

Le PAM soutient l'appel du Secrétaire général des Nations Unies à "protéger l'humanité avec des systèmes d'alerte précoce contre les phénomènes météorologiques extrêmes et le changement climatique" d'ici cinq ans. Le PAM est bien placé pour soutenir la mise en œuvre de cette initiative  **d'alerte précoce pour tous**  (appelé en anglais  **Early Warning for All**  ou  **EW4A** ) en tirant parti de ses programmes climatiques existants, de sa présence sur le terrain, de sa connaissance des contextes locaux et de l'expertise concernant les contextes d'insécurité alimentaire, pour travailler à la protection des personnes avant les chocs climatiques avec des messages d'alerte précoce et l'action anticipée, et pour aider les gouvernements et le système humanitaire international à passer d'une réponse aux crises à une gestion des risques proactive et tournée vers l'avenir.



## REDUCTION DES RISQUES CLIMATIQUES ET DE CATASTROPHES

### Programme Alimentaire Mondial

Via Cesare Giulio Viola 68/70,  
00148 Rome, Italy - T +39 06 65131

Pour plus d'information, veuillez visiter les sites web:

[wfp.org/anticipatory-actions](https://wfp.org/anticipatory-actions)  
[wfp.org/climate-services](https://wfp.org/climate-services)

Photo de couverture: PAM/BadreBahaji

Page 1: PAM/EstebanBarrera

Page 2: PAM/MehediRahman