

# Programme Alimentaire Mondial

## *Résister à la tourmente*



## Renforcer la capacité de résistance aux changements climatiques

- Le PAM fait actuellement face à une conjoncture complexe et difficile. De plus en plus, les changements climatiques provoquent ou exacerbent des phénomènes comme les sécheresses et les inondations, les mauvaises récoltes, les conflits liés à l'accès aux ressources naturelles ou la dégradation de ces ressources.
- Le PAM étant le plus grand organisme d'aide humanitaire au monde, son expérience et les moyens qu'il met à la disposition des gouvernements du monde entier dont il est le partenaire d'exécution constituent un élément essentiel de la riposte mondiale face au changement climatique.
- **Le PAM intervient auprès des communautés** les plus démunies et les plus vulnérables pour les aider à surmonter l'insécurité alimentaire. Leur survie dépend de secteurs sensibles au climat comme l'agriculture et elles manquent de capacités de résistance pour faire face à des chocs climatiques de plus en plus fréquents.
- Pour aider les communautés à restaurer la sécurité alimentaire, le PAM réalise depuis de nombreuses années des projets vivres-contre-travail destinés à protéger les terres des inondations, établir de petits systèmes d'irrigation, stabiliser les dunes, planter des arbres, récolter l'eau ou encore mettre en valeur les terres appauvries - autant de gestes vitaux pour s'adapter aux changements climatiques.
- **Le PAM a mis au point des outils** comme l'Analyse et la cartographie de la vulnérabilité (ACV), les systèmes d'alerte rapide, l'évaluation des besoins d'urgence et un système d'assurance contre des risques climatiques, reconnus par le Plan d'action de Bali comme des instruments clés dans l'adaptation aux changements climatiques.
- Grâce à ses projets d'assistance alimentaire communautaire et à ses activités vivres-contre-travail, le PAM aide les communautés à sortir de la dépendance ou à passer d'une agriculture de survie à un mode de subsistance durable. Le PAM s'efforce par ailleurs d'améliorer la productivité et de prévenir la dégradation des ressources naturelles.
- **La gestion et la conservation de l'eau**, en particulier dans les zones arides, réduisent l'ampleur des sécheresses saisonnières et l'érosion causée par un ruissellement excessif. En **Éthiopie**, le PAM travaille à la gestion durable des terres : en 2007, 30.000 hectares de pentes ont été aménagées et 35 millions de jeunes plants ont été produits.
- **La réhabilitation et la gestion des terres** permettent de transformer des terrains épuisés en ressources durables qui améliorent la vie des communautés. En **Somalie**, le PAM a aidé à protéger 380 hectares de terres arables en réhabilitant 14 km de canaux et en creusant 32 puits.

# Programme Alimentaire Mondial

## Résister à la tourmente



- Avec 5 milliards **d'arbres plantés** depuis sa création, le PAM est le premier acteur de la reforestation dans les pays en développement. Le PAM a ainsi contribué au reboisement des terres entourant le village de Koylivav en Inde. Ce projet, qui prévoyait également la réfection des pompes à eau et la construction de systèmes d'irrigation et d'infrastructures communautaires, a permis d'augmenter le rendement agricole de 150 %.
- Au **Pérou**, le PAM a aidé les habitants des villages de montagne à creuser des fossés de protection contre les inondations et à planter des arbres pour stabiliser les sols. Dans la communauté de Puruay Bajo, la productivité agricole a ainsi augmenté de 20 pour cent et les revenus des producteurs de 15 pour cent.
- **La gestion et l'irrigation des terres et la conservation de l'eau** contribuent à réduire l'insécurité alimentaire. L'expérience du PAM dans ce domaine est vaste et variée: protection et amélioration des systèmes d'irrigation, construction de citernes pour l'arrosage des cultures, création de diguettes sur les cours d'eau, de réservoirs d'eau en colline, de fossés d'écoulement ; terrassement des sols, plantation d'arbres et de pépinières, culture de bois de chauffage, clôture de zones de forêt naturelle, développement de pâturages de montagne et approfondissement des sols.
- Le réchauffement climatique augmente **les risques de sécheresse et d'inondation**, lesquelles affectent à leur tour le rendement agricole. On s'attend ainsi à des pertes de récolte dans plus de 40 pays en développement, notamment en Afrique subsaharienne où, selon certains experts, le rendement agricole devrait diminuer de 15 pour cent en moyenne d'ici à 2080.
- D'ici à 2025, la terre comptera 1,6 milliard d'habitants supplémentaires, ce qui mettra à rude épreuve des ressources déjà limitées.

### L'action du PAM au sein des communautés

- En **Éthiopie**, un système d'assurance innovant contre des risques climatiques protège les paysans contre les conséquences dévastatrices des sécheresses - permettant ainsi de sauver des vies et de préserver les moyens de subsistance - et leur évite de se retrouver dans un dénuement total.
- Au **Mozambique**, le Fonds pour le développement alimentaire du PAM et le Programme de protection communautaire ont permis de réhabiliter des canaux de drainage, construire des digues et planter des arbres ; les communautés exposées à l'insécurité alimentaire de façon chronique ont ainsi pu disposer de d' avoirs durables.
- En **Afghanistan**, le PAM a contribué à creuser 227 puits et à réhabiliter 652 réservoirs d'eau dans le cadre de programmes "vivres-contre-travail".
- En **Bolivie**, le PAM a contribué à construire des réservoirs d'eau et des systèmes d'irrigation, à réhabiliter des terres, à planter des arbres et à mettre en place des systèmes d'adduction d'eau potable ; ces activités ont été réalisées en fonction de priorités établies par les communautés elles-mêmes . De plus, la participation active des communautés à la mise en place d'équipements qu'elles ressentent vraiment comme leur appartenant garantissent leur utilisation, leur entretien et leur gestion.