

PROJET

LE DÉFI DE LA CHAÎNE DU FROID

Développer la chaîne du froid pour sauver des vies : la logistique au cœur de l'action humanitaire.



**handicap
international
& sa fondation
vivre debout**

Sous l'égide de la Fondation
Innovation et Transitions

CONTEXTE

Chaque année, environ 1,5 million de décès pourraient être évités grâce à une meilleure gestion de la chaîne du froid. Des vaccins, des médicaments et des aliments thérapeutiques sont perdus en raison de variations de température. Dans les contextes de crise humanitaire, les défis sont encore plus grands : infrastructures insuffisantes, difficultés de transport, manque de personnel qualifié... Face à ce constat, Atlas Logistique, l'unité opérationnelle de Handicap International spécialisée dans l'acheminement de l'aide humanitaire pour de nombreuses ONG, développe son expertise dans la chaîne du froid.

« Le plus important est de contrôler l'humidité et la température. Ces exigences varient en fonction du type de médicaments et du fabricant, mais ces paramètres doivent être assurés 24 heures sur 24. Il faut aussi entretenir régulièrement tous les équipements, comme les réfrigérateurs, les climatiseurs et les déshumidificateurs. »

Anna,
pharmacienne en Ukraine

CHIFFRES CLÉS



50 % des vaccins sont perdus chaque année en raison de problèmes liés à la chaîne du froid (OMS).



Environ 1,5 million de décès pourraient être évités chaque année grâce à une meilleure gestion de la chaîne du froid (OMS).

LE PROJET

Pour répondre aux défis du respect de la chaîne du froid, le projet propose la mise en place d'entrepôts certifiés, la gestion du transport jusqu'au dernier kilomètre, la formation des logisticiens et du personnel médical sur place, la réduction des coûts logistiques des partenaires, ainsi que des solutions adaptées aux zones isolées. L'objectif est de mettre en place des solutions innovantes et durables pour garantir la qualité des produits médicaux, alimentaires et biologiques et de réduire les pertes, dans 12 pays comme le Burkina Faso, le Mali, l'Ukraine et l'Afghanistan.

NOS OBJECTIFS

- Améliorer l'accès aux soins pour les populations isolées en contexte d'urgence et de développement.
- Réduire les pertes critiques de vaccins, médicaments sensibles et aliments thérapeutiques.
- Transmettre aux acteurs locaux les compétences nécessaires pour gérer les stocks médicaux.

LES RÉSULTATS ATTENDUS

- Étendre le projet à 10 pays d'Amérique latine, d'Afrique, d'Asie et du Moyen-Orient pour garantir l'accès aux produits de santé essentiels dans les zones reculées.
- Mettre en place un service de transport flexible en collaboration avec Aviation Sans Frontières pour assurer la chaîne du froid jusqu'au dernier kilomètre.



© O. Markussa / HI

**BESOIN DE
FINANCEMENT
IMMÉDIAT**

**pour développer
ce projet à grande
échelle :**

600 000 €