



LA CHAÎNE DU FROID POUR LA VIE

LA CHAÎNE DU FROID: QU'EST-CE QUE C'EST? EN QUOI EST-CE IMPORTANT?



La chaîne du froid est une suite de processus et d'équipements mis en œuvre pour maintenir un produit alimentaire dans une fourchette de températures basses spécifiques de la récolte/ production au lieu de consommation, passant par la ferme ou le bateau de pêche, l'usine de transformation, l'entreposage frigorifique, le transport, la distribution, les usages domestiques, ainsi que des produits spéciaux comme les médicaments et les vaccins.



LA CHAÎNE DU FROID SAUVE DES VIES



50 % DES MÉDICAMENTS
DOIVENT ÊTRE CONSERVÉS ET
TRANSPORTÉS SOUS
TEMPÉRATURE CONTRÔLÉE



40%
DES VACCINS DANS LE MONDE SONT INUTILISABLES
EN RAISON DU MANQUE DE CHAÎNE FROIDE FIABLE
DANS DE NOMBREUSES PARTIES DU MONDE



LA CHAÎNE DU FROID RÉDUIT LA FAIM



La population mondiale, selon les estimations, devrait augmenter de **2 MILLIARDS** d'ici à 2050



PLUS DE
800 MILLIONS DE
PERSONNES
SOUFFRENT DE
MALNUTRITION

50% DE LA NOURRITURE DEVRAIT ÊTRE CONSERVÉE AU FROID, 25% SEULEMENT L'EST EFFECTIVEMENT



Eliminer les pertes et le gaspillage alimentaires permettrait de nourrir jusqu'à **950 MILLIONS DE PERSONNES**



LA CHAÎNE DU FROID POUR LA VIE

LE RÔLE DE LA CHAÎNE DU FROID DANS LA RÉALISATION DES ODD ET CE QUE VOUS POUVEZ FAIRE POUR CONTRIBUER



EXEMPLES DE CONTRIBUTION DE LA CHAÎNE DU FROID A LA RÉALISATION DES OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE (ODD)



- 2 FAIM «ZÉRO»**
Des systèmes efficaces et bien exploités pour la chaîne du froid réduisent les pertes alimentaires
➔ **Nourrir plus de gens**
- 3 BONNE SANTÉ ET BIEN-ÊTRE**
Une conservation et un transport adéquats des médicaments
➔ **Sauver plus de vies**
- 8 TRAVAIL DÉCENT ET CROISSANCE ÉCONOMIQUE**
Étendre les services de la chaîne du froid pour préserver la nourriture
➔ **Créer plus d'emplois et soutenir la croissance économique**
- 12 CONSOMMATION ET PRODUCTION RESPONSABLES**
Un entreposage et une distribution de détail responsables
➔ **Réduction des pertes alimentaires**
- 13 LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES**
L'utilisation de systèmes à haute efficacité énergétique et de fluides frigorigènes à faible potentiel de réchauffement planétaire
➔ **Minimiser les émissions dans l'atmosphère et ainsi réduire le changement climatique**

COMMENT RÉDUIRE VOTRE GASPILLAGE ALIMENTAIRE



S'assurer que les aliments sont conservés à la bonne température



Bien vérifier les dates de péremption des produits alimentaires



N'acheter que la quantité nécessaire

Réduire le temps passé entre l'achat et la mise au réfrigérateur



CE QU'UN GOUVERNEMENT DOIT ENVISAGER DE FAIRE

Instituer / faire appliquer des codes et des réglementations pour une meilleure conservation des produits

Sensibiliser l'opinion publique nationale et lancer des campagnes de formation auprès du public et des spécialistes

Promouvoir les pratiques et les technologies durables par des mesures incitatives et des programmes de soutien

CE QUE LES PROFESSIONNELS DE LA CHAÎNE DU FROID PEUVENT FAIRE



Choisir les technologies les plus économes en énergie et au PRP le plus faible lors de l'achat ou du remplacement des équipements ou des composants

Veiller à ce que l'exploitation et la maintenance des équipements soient effectuées professionnellement et dûment enregistrées

Veiller au respect des températures lors du stockage, du transport et dans les équipements de vente de détail

