



FRANCE - UKRAINE

AMC FRANCE-UKRAINE

Bulletin d'information : été 2024

L'été 2024 a été particulièrement éprouvant pour l'Ukraine.








Ces 3 derniers mois ont été marqués par une intensification des combats dans le sud et l'est de l'Ukraine, ainsi que par des bombardements massifs ciblant les infrastructures civiles. Les villes et villages ukrainiens subissent quotidiennement des frappes d'obus et de drones, au mépris flagrant des principes fondamentaux du droit humanitaire.

Ces attaques ont fait du maintien pour la population de l'accès à l'électricité, à l'eau, au chauffage, et aux soins d'urgence une priorité absolue.

Selon l'OMS, depuis le 24 février 2022, 1 940 attaques ont visé des structures de soins de santé, le nombre le plus élevé jamais enregistré dans une situation d'urgence humanitaire mondiale. Depuis décembre 2023, ces attaques ont considérablement augmenté, limitant l'accès aux soins de santé, surtout pour les populations proches des lignes de front, augmentant ainsi le risque de maladie et de décès.

Cet été, l'accès à l'eau potable a été particulièrement compliqué dans plusieurs régions. Une canicule en juillet a aggravé la situation, déjà précaire à cause des dommages causés aux infrastructures et de l'assèchement des sources d'eau suite à l'explosion du barrage de Kakhovka en juin 2023. Les coupures d'électricité prolongées ont également rendu difficile le travail des stations de pompage dépourvues de sources d'énergie alternatives suffisantes. En conséquence, des infections alimentaires et une dégradation des conditions sanitaires ont été signalées dans plusieurs régions.

ACTIONS DE L'ÉTÉ 2024

-  Envoi de 4 camions semi-remorques d'aide pour un montant de 2,27 M€
-  Installation de 4 systèmes de filtration dans les régions de Mykolaïv, Zaporijjia et Dnipro
-  Envoi de 2 ambulances équipées pour l'évacuation de blessés
-  Livraison de matériel périnatal à l'hôpital régional pédiatrique d'Odessa
-  Livraison du matériel de formation pour la médecine d'urgence et de catastrophes de la région de Kharkiv
-  Poursuite de formations médicales en Ukraine
-  Distribution de l'aide en Ukraine

CONVOIS HUMANITAIRES

Cet été, nous avons envoyé **4 camions semi-remorques** d'aide humanitaire, d'une valeur totale de **2,27 M€**. Ces convois contenaient des médicaments, des consommables médicaux, des lits, du mobilier hospitalier, et du matériel de formation au secourisme.

Les médicaments et consommables médicaux ont été fournis grâce à notre partenariat avec l'établissement pharmaceutique **TULIPE** et ses entreprises adhérentes - notamment **Sanofi** et **Piex** - et via des dons réguliers du laboratoire **OTR3**.

Des anticoagulants (héparines HBPM), des vasoconstricteurs et des sets de pansements ont ainsi été livrés aux établissements médicaux ukrainiens.

Médicaments : Clexane et Lovenox

Principe actif : Énoxaparine

Famille : Anticoagulants (Héparines de Bas Poids Moléculaire)

Importance humanitaire : Médicaments utilisés pour prévenir et traiter les caillots sanguins (thromboses) et embolie pulmonaire.

Ils sont particulièrement nécessaires en zones de conflit pour les blessés, les populations locales et les déplacés internes, où l'immobilité, les blessures et le manque d'accès aux soins augmentent le risque de complications.



La région de Dnipro a reçu des lits et du mobilier médical offerts par l'entreprise **Linnet**, pour une valeur **supérieure à 200k€**.

Ce don s'inscrit dans une initiative de gestion responsable des invendus, stocks dormants et matériels d'exposition, animée par l'entreprise **Dealinka**, spécialisée dans l'économie circulaire et le développement durable.

Cette approche solidaire et écoresponsable est en parfaite adéquation avec nos valeurs et nos projets.



Convoi pharmaceutique



Chargement de lits et meubles médicaux

INSTALLATION DE 4 SYSTÈMES DE FILTRATION DANS LES RÉGIONS SINISTRÉES

Les régions de **Mykolaïv**, **Zaporijjia**, **Dnipro** et **Kharkiv**, lourdement touchées par la guerre, sont confrontées à des problèmes récurrents d'accès à l'eau potable.

Nous avons déjà installé **3 stations de filtration** dans la ville de Marganets, dans la région de Dnipro, ainsi que **3 châteaux d'eau** dans la région de Kharkiv. Cet été, nous avons poursuivi nos efforts en installant **4 nouveaux systèmes de filtration**.

Région de Zaporijjia

En juin, **2 stations de filtration** ont été mises en place dans les villes d'**Orikhiv** et de **Gouliaï Polié**, dans la région de **Zaporijjia**. Ces stations, d'une capacité de filtration de 1000 L/h chacune, permettent la distribution directe aux populations et par des citernes de distribution. Fournies avec des consommables pour une durée d'un an, elles garantissent désormais un accès vital à l'eau potable dans ces villes dont 90 % des infrastructures sont détruites, y compris les réseaux d'eau, d'électricité et de chauffage collectifs.

Ces stations, gérées par des équipes de secouristes, offrent un accès de proximité à l'eau potable pour la population, en majorité composée de personnes âgées, dans ces zones continuellement ciblées par des frappes.



Localisation : villes Orikhiv et Gouliaï Polie, région de Zaporijjia

Population restante: 1500 et 1200 habitants, équipes de secouristes et divers services d'interventions sur place

Sources d'eau avant le projet: eau non potable de forages, livraisons d'eau potable en bouteilles

Besoins : Une station de filtration d'une capacité de 1000 L/h pour chaque ville



Photo : Station de filtration installée à Orikhiv. Service des situations d'urgence

Région de Mykolaïv

Après une mission de terrain en mai 2024, nous avons installé un système de filtration par osmose inverse dans le village de **Kozyrka**, dans la région de Mykolaïv. Ce projet a été mené en lien avec l'administration régionale de Mykolaïv et les autorités de Kozyrka.

Localisation : Village de Kozyrka, région de Mykolaïv

Population : 1 133 habitants (430 ménages), dont 150 déplacés internes

Source d'eau : Forages et un château d'eau endommagé par des éclats de bombardements

Besoins : Une station de filtration d'une capacité de 500 L / h et un château d'eau de 25 m³



Station de filtration installée à Kozyrka

Région de Dnipro

En réponse à la crise causée par l'explosion du barrage de Kakhovka, un projet multi-acteurs a permis l'installation d'une station de filtration à l'hôpital pédiatrique de Nikopol, dans la région de Dnipro. La destruction du barrage a entraîné une baisse du niveau du fleuve Dnipro, compliquant l'approvisionnement en eau pour des milliers de personnes. Les bombardements incessants des infrastructures de la ville aggravent cette situation, rendant l'approvisionnement centralisé en eau encore plus précaire et irrégulier.

Localisation : Ville de Nikopol, région de Dnipropetrovsk

Population restante : ≈ 60 000 personnes

Sources d'eau :

1. Réseau central, gravement perturbé par la disparition du réservoir de Kakhovka et la baisse du niveau du fleuve Dnipro (le pompage se poursuit à l'aide de pompes immergées), ainsi que par les bombardements réguliers.
2. Forages non équipés de stations de filtration
3. Distribution occasionnelle d'eau artésienne par citernes venant de l'extérieur de Nikopol

Besoins : la mairie a creusé 34 forages pour assurer un accès décentralisé à l'eau et sollicite les ONG pour les équiper de stations de filtration d'une capacité de 500 à 5000 L/h

Région de Dnipro (suite)

Une mission de terrain en septembre 2023 a confirmé l'urgence d'installer un système de filtration pour l'hôpital et les habitants.

L'ONG Pompiers Solidaires et d'autres partenaires ont répondu favorablement à ce besoin. Ainsi, un système de filtration, comprenant des skids, un système de chloration autonome et des consommables pour un an, a été mis en place.

La station fournit désormais de l'eau potable à l'hôpital et à la population locale via une plateforme de distribution dédiée.



La réunion d'achèvement de projet à Bordeaux

La station a été fabriquée en France et livrée en Ukraine par des bénévoles de Pompiers Solidaires. Deux stagiaires ukrainiens ont été formés en France à l'utilisation du système, garantissant ainsi sa pérennité.

Nous remercions nos partenaires : Pompiers Solidaires, La Maison Ukrainienne de Mérignac, Bordeaux Métropole, Région Nouvelle-Aquitaine, EAU47, TERGYS SAS, Dosatron SAS, WATA TECHNOLOGY, ainsi que les autorités locales de Nikopol et Dnipro pour leur soutien à ce projet.



Station de filtration pour Nikopol



Stagiaires de Nikopol en formation à Bordeaux



Livraison en Ukraine

2 AMBULANCES ÉQUIPÉES POUR L'ÉVACUATION DE BLESSÉS

Selon l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), les ambulanciers et autres personnels des transports sanitaires sont exposés à un risque de blessure et de décès 3 fois plus élevé que les autres travailleurs de santé.

Les équipes de MEDEVAC et les ambulanciers de la Médecine d'urgence et de catastrophes sont régulièrement pris pour cible, au mépris des conventions humanitaires internationales. Malgré les attaques délibérées, elles continuent d'œuvrer pour sauver des vies, souvent au péril de la leur.



Premier convois des ambulanciers. Mars 2022

Depuis le début de l'invasion généralisée russe de l'Ukraine, la communauté des ambulanciers français s'est émue de la situation et des convois d'ambulances réguliers partent en Ukraine, conduits dans la majorité de cas par les ambulanciers français eux-mêmes.

Des fabricants d'ambulances ont rejoint cette initiative afin de contribuer à cet effort national.

Depuis 2022, le fabricant français **BSE Ambulances**, situé au Pays basque, participe à nos actions. Ainsi, au mois d'août, 2 ambulances Volkswagen données par BSE et équipées par notre association, ont été envoyées en Ukraine aux équipes d'évacuation des régions de Kharkiv et Soumy, qui subissent un énorme regain de violences depuis quelques mois. Ces ambulances, spécialement équipées pour les évacuations médicales de ce type, comprennent tout le matériel nécessaire : moniteur multiparamétrique, défibrillateur, respirateur, pousse-seringue, ainsi que des équipements pour la réanimation, l'aspiration et l'administration d'oxygène.



Départ de 2 ambulances VW pour l'Ukraine



Aménagement intérieur

Nous remercions BSE Ambulances pour ce don important et l'entreprise Sunagro Ukraine pour la préparation et le convoyage des véhicules vers les équipes de Soumy et Kharkiv.

LIVRAISON DE MATÉRIEL PÉRINATAL

À L'HÔPITAL PÉDIATRIQUE RÉGIONAL D'ODESSA

L'hôpital régional multidisciplinaire pédiatrique d'Odessa est le seul établissement médical dans le sud de l'Ukraine à offrir une gamme complète de soins pédiatriques et chirurgicaux pour les enfants et adolescents. Il dessert non seulement la région d'Odessa mais accueille aussi les enfants déplacés des régions de Kherson, Mykolaïv, Zaporijjia et Louhansk, durement touchées par la guerre.

Cet hôpital dispose de services de pointe, notamment en neurochirurgie, chirurgie cardiovasculaire, oncohématologie et chirurgie maxillo-faciale. Ces services ont besoin d'équipements médicaux de précision pour réaliser des examens et interventions chirurgicales complexes.

Dans ce cadre, grâce au financement de la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur, l'hôpital a reçu **3 tables de réanimation néonatale Babyroo TN300 DRAGER**, spécialement conçues pour la stabilisation des nouveau-nés en détresse. En complément, **3 lampes de photothérapie néonatales**, indispensables pour traiter l'ictère néonatal, **BILILUX DRAGER** ont été livrées.

Un pack **Générateur Valleylab FT10** avec consommables **LigaSure**, composé de **72 instruments de haute précision**, a également été fourni. Cet équipement permet la réalisation d'interventions chirurgicales complexes, garantissant des résultats sûrs et une meilleure récupération postopératoire pour les jeunes patients.



Livraison d'équipements à Odessa



Equipements installés

Nous exprimons notre gratitude envers la région Provence-Alpes-Côte-d'Azur pour son soutien crucial, qui contribue à sauver des vies et améliorer les conditions de soins dans un contexte extrêmement difficile.

SERVICE DE LA MÉDECINE D'URGENCE ET DE CATASTROPHES :

AIDE EN MATÉRIEL DE FORMATION

Dans la région de Kharkiv, le Service de la médecine d'urgence est confronté à d'énormes défis dus à la guerre. Depuis le début de la guerre, la région de Kharkiv est le siège de bombardements quotidiens. Une partie a en outre été occupée **entre mars 2022 et septembre 2023**, laissant un territoire totalement dévasté à sa libération : territoires minés, établissements de santé détruits, infrastructures critiques bombardées.

Les combats se poursuivent, notamment autour de **Vovtchansk**, qui est en train de se transformer en ruines.



Ville de Vovtchansk, détruite à 90% . 05.09. 2024



La médecine d'urgence bombardée à Zolotchiv, région de Kharkiv. 15.03.2024

Les centres d'intervention du Service ont été fréquemment pris pour cible par des missiles et des drones, et sont les premières victimes des doubles-frappes russes, qui visent à tuer les secouristes alors qu'ils viennent en aide aux victimes. Nous soutenons les équipes de la Médecine d'urgence continuellement en leur fournissant ambulances, équipements, médicaments et consommables médicaux.

Médecine d'urgence et de catastrophes de la région de Kharkiv

Statistiques du 01/01 au 01/09/2024

Nombre d'appels au 103 : 280 327

Nombre d'hospitalisations : 111 941

AVC (Accident Vasculaire Cérébral) : 8 885

IM (Infarctus du Myocarde) : 1 404

Réanimations réussies : 75

Accouchements à domicile avant l'arrivée de l'équipe : 11

Accouchements à domicile en présence de l'équipe : 7

Accouchements dans une ambulance : 10

Formations au Centre de Formation et d'entraînement

Personnel médical : 920

Chauffeurs d'ambulances: 458

Autres: 687

Une de leurs demandes concernait l'aide **en matériel de formation** pour leur Centre de formation et d'entraînement.

En plus des **3 000 employés** du Service, ce centre forme également d'autres corps de métiers (garde-frontières, pompiers, policiers) ainsi que la population civile, aux gestes de premiers secours en temps de guerre.

La **réforme en cours** prévoit l'optimisation des équipes d'intervention, dans la lignée de ce qui se fait dans les pays occidentaux, pour répondre aux situations d'urgence.

SERVICE DE LA MÉDECINE D'URGENCE ET DE CATASTROPHES :

AIDE EN MATÉRIEL DE FORMATION (SUITE)

Cette montée en compétences concernera à la fois les infirmiers, qui seront ainsi habilités à effectuer des actes médicaux hors de leur périmètre habituel, et les chauffeurs d'ambulances, qui n'avaient auparavant aucune formation en secourisme et n'intervenaient pas auprès des patients. Ces derniers seront formés pour devenir techniciens médicaux d'urgence (Emergency Medical Technicians, EMT).

Cette transformation exige une forte mobilisation des centres de formation, dont celui de la Médecine d'urgence.



Travail avec le mannequin fourni. La Médecine d'urgence de Kharkiv

BNP Paribas a répondu favorablement à notre demande d'aide en contribuant à l'achat de 2 mannequins de formation et 2 défibrillateurs pour le centre de formation de la Médecine d'urgence de Kharkiv.

Nous remercions notre partenaire pour ce projet !

FORMATIONS MÉDICALES ET DE SECOURISME EN UKRAINE

Le centre de formation médicale et de secourisme, soutenu par AMCFU, dispense diverses formations pour préparer le personnel médical, les secouristes, les autres professionnels concernés ainsi que la population civile à intervenir efficacement dans la prise en charge des blessés dans un contexte de guerre.

Parmi ces formations, **le programme MEDEVAC**, axé sur l'évacuation médicale, revêt une importance particulière. Cet été, **4 sessions** ont été organisées, formant **77 participants**. Ce centre est actuellement le seul en Ukraine à offrir une formation de ce niveau.

Les évacuations médicales en Ukraine sont beaucoup plus longues que les délais standards prévus dans les programmes officiels de MEDEVAC, en raison du non-respect par les troupes russes des dispositions de la Convention de Genève concernant la protection du personnel médical. Ces évacuations, qui peuvent durer de 6 à 18 heures ou plus, nécessitent des compétences spécifiques, notamment en ventilation mécanique.



Formation MEDEVAC. Travaux pratiques

FORMATIONS MÉDICALES ET DE SECOURISME EN UKRAINE (SUITE)

Cette maîtrise est importante pour la prise en charge des blessés souffrant de choc hémorragique sévère, de pneumothorax sous tension ou de traumatismes crâniens graves.

La formation théorique seule ne suffit pas et devra être complétée par une formation pratique la plus réaliste possible. L'utilisation de mannequins de simulation sophistiqués, dotés de blocs de ventilation mécanique, permet de réduire le temps de formation tout en garantissant une excellente qualité de l'apprentissage.



Formation MEDEVAC. Utilisation de mannequins connectés fournis par AMCFU

Nous prévoyons également de lancer des formations spécialisées en ventilation mécanique pour les équipes de Médecine d'urgence impliquées dans les évacuations longues distances, ainsi que des cours pour les médecins hospitaliers des services d'urgence et des soins intensifs dédiés à la prise en charge des polytraumatismes.

Le championnat de la Médecine d'urgence en mai 2024, où l'AMCFU était le principal partenaire et l'ONG « Conseil de réanimation et de médecine d'urgence » un des organisateurs, a permis de repérer cette faiblesse dans les compétences des équipes et d'adapter le plan de formation en conséquence.



Epreuves d'évacuation longue distance lors du championnat de la Médecine d'urgence



DISTRIBUTION DE L'AIDE EN UKRAINE



Médicaments et consommables médicaux pour un hôpital de la région d'Ivano-Frankivsk



Chargement à Lviv pour le départ dans les régions ukrainiennes



Hub humanitaire du Conseil régional de Dnipro



Livraison dans la région de Kharkiv. Hub humanitaire du Conseil régional de Kharkiv

Outre les projets de financement de matériel biomédical et de systèmes de filtration d'eau, la distribution de l'aide depuis notre entrepôt humanitaire situé dans la région de Lviv se poursuit sans interruption. Une grande partie des envois provient de dons d'entreprises spécialisées dans les secteurs médical, pharmaceutique et de l'hygiène.

Cette logistique est assurée par un recensement minutieux des besoins, transmis à nos donateurs. La distribution est priorisée vers les régions les plus touchées par les combats et celles accueillant un grand nombre de blessés et de déplacés internes. La distribution se fait en collaboration étroite avec le Ministère de la Santé ukrainien, les départements de santé locaux et les administrations régionales et municipales.

Durant l'été, **plusieurs dizaines de tonnes d'aide** ont été acheminées vers les régions sous haute tension de Kharkiv, Dnipro, Kherson, Mykolaïv, Odessa, Zaporijjia, Soumy et Donetsk, ainsi que vers Kyïv, Lviv et Ivano-Frankivsk, qui jouent un rôle clé dans l'accueil des blessés et déplacés internes.

DISTRIBUTION DE L'AIDE EN UKRAINE (SUITE)



Livraison à Odessa. Ce camion apportera de l'aide dans la région de Mykolaïv pour finir la distribution dans la région de Dnipro



Réception de l'aide par le Centre anticancer de Zaporijjia

À l'hôpital pédiatrique Saint-Nicolas de Lviv, **3 nouveaux moniteurs chirurgicaux FS P2404D 24"** ont été installés, équipant les salles de neurochirurgie, d'endoscopie robotique et de chirurgie néonatale.



Opération chirurgicale avec le moniteur transmis

Ce don, de la **Roy Morvan Communauté** et de l'**association Breizh Ukraine Solidaire**, est important pour cet hôpital qui, depuis le début de l'invasion, fait face à une augmentation significative des demandes de soin, en raison des évacuations médicales et de l'afflux de déplacés internes.

Plus de **7 000 enfants** y sont opérés chaque année, avec dans certains cas des interventions cardiaques et neurochirurgicales complexes.

Les équipes de la Médecine d'urgence et d'évacuation de blessés ont reçu, en plus des ambulances et du matériel de formation, des dispositifs d'immobilisation et des respirateurs d'urgence.



Matériel pour les équipes d'évacuation médicale

DISTRIBUTION DE L'AIDE EN UKRAINE (SUITE)

La région de Dnipro a bénéficié d'un important lot de lits médicalisés et de mobilier pour ses hôpitaux et EHPADs.

Voir ces vieux lits à ressorts, inconfortables et inadaptés, remplacés par des lits modernes et fonctionnels est toujours un moment d'émotion intense pour nous.

Ces nouveaux lits, adaptés aux besoins des personnes alitées, apportent un vrai soulagement aux patients et au personnel médical, en améliorant à la fois le confort et la qualité des soins.

De nouvelles livraisons sont prévues, avec l'arrivée d'un camion d'aide début septembre.

Nous y reviendrons dans notre prochain bulletin.



EHPAD de Mohyliv, région de Dnipro. Conditions d'hébergement actuelles



Nouvelles livraisons



AIDE MÉDICALE & CARITATIVE



FRANCE - UKRAINE

Nous soutenir:
<https://amcfu.org/don>

Nous suivre sur les réseaux sociaux:
<https://www.facebook.com/amcfu/>
<https://www.linkedin.com/company/amcfu>
<https://twitter.com/amcfu>
<https://www.instagram.com/amcfranceukraine>
<https://www.youtube.com/@amcfu>