



Santé Arménie

RAPPORT ANNUEL 2024

SANTÉ ARMÉNIE

Santé Arménie, association loi 1901, rassemble des professionnels de santé et des bénévoles européens dévoués, avec un objectif clair : soutenir le développement durable du système de santé arménien. Née pendant le conflit de 2020 en Artsakh, elle unit des experts médicaux passionnés qui réalisent ensemble des projets concrets pour renforcer et moderniser les services de santé arméniens.

Une nouvelle année d'actions vient de s'achever, et la motivation reste intacte.

En collaboration avec les acteurs locaux, Santé Arménie progresse avec détermination, résolue à jouer un rôle clé dans la construction d'un système de santé solide et pérenne.





Santé Arménie

 www.facebook.com/santearmenie/

 www.instagram.com/sante.armenie/

 www.linkedin.com/company/santé-arménie

www.santearmenie.org

11 Square Alboni
75016 Paris

1 LE MOT DU **PRÉSIDENT** 05

2 **GÉNÈSE** ET CONTEXTE D'INTERVENTION DE SANTÉ ARMÉNIÉ 06

- Un contexte de guerre & de menaces constantes

3 SYNTHÈSE DES **RÉALISATIONS** DEPUIS OCTOBRE 2020 08

4 DÉPLOIEMENT DE LA **STRATÉGIE SA** 10

- Soins & Renforcement des infrastructures de santé
- Formations & Transfert d'expertise
- Recherche & Développement
- Partenariat avec les institutions arméniennes

5 **ÉQUIPE, PARTENAIRES & SOUTIENS** 56

6 **APPEL À SOUTIEN** 60

LE MOT DU PRÉSIDENT

PROFESSEUR ARSÈNE MEKINIAN



Santé Arménie est née de la volonté de médecins, de paramédicaux et de volontaires de participer au redressement du système de santé arménien, éprouvé par la guerre d'Artsakh et la pandémie de Covid-19.

Sa vision stratégique originale tient à diversifier les façons de participer aux soins en Arménie, à proposer une formation par des experts et à favoriser le développement de la recherche clinique, garante d'excellence pour tout système de santé.

Ce rapport non exhaustif vous montrera les fruits d'un investissement sans faille, depuis quatre ans, de dizaines de volontaires avançant à grands pas avec des institutions françaises et arméniennes pour une meilleure médecine en Arménie.

Apolitiques, unis dans nos actions et fermement engagés sur le long terme, nous avons besoin de vous à nos côtés pour avancer ensemble.

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a large, flowing initial 'A' followed by a long horizontal line that tapers to the right.

PROFESSEUR ARSÈNE MEKINIAN

Président de Santé Arménie

GÉNÈSE ET CONTEXTE D'INTERVENTION DE SANTÉ ARMÉNIE

L'Arménie, petit pays enclavé de Transcaucasie, est le théâtre d'une réalité complexe et tumultueuse, marquée par des conflits dévastateurs. Ce territoire, riche d'une histoire plurimillénaire, se retrouve au cœur de tensions géopolitiques qui affectent profondément son développement et sa stabilité. En l'absence d'accès direct à la mer et entourée de voisins aux relations souvent tendues, l'Arménie évolue dans un environnement hostile.

Le conflit avec l'Azerbaïdjan, centré sur la région d'Artsakh (Haut-Karabagh), aura été particulièrement dévastateur. Pendant des décennies, les Arméniens ont lutté avec détermination pour défendre les droits de la population arménienne de cette région historique. Les hostilités récurrentes ont laissé des cicatrices profondes, culminant avec une crise en septembre 2023.

Après neuf mois de blocus total du corridor de Latchine, unique voie d'approvisionnement de l'Artsakh, les forces azerbaïdjanaises ont lancé une offensive brutale, en violation du droit international, visant à écraser les derniers espoirs de paix. Les Artsakhiotes ont dû fuir leurs habitations sous les tirs d'artillerie, leurs vies bouleversées par l'invasion tandis que les autorités d'Artsakh se voyaient contraintes de conclure un accord de cessez-le-feu signant la dissolution de la République d'Artsakh. Dans les jours qui ont suivi, alors que le corridor de Latchine se rouvrait sous médiation russe, un exode tragique s'est amorcé. Plus de 120 000 Arméniens d'Artsakh, poussés par la peur et le désespoir, ont fui vers l'Arménie, abandonnant leurs terres ancestrales. C'était le début d'une opération d'épuration ethnique orchestrée par l'Azerbaïdjan.

L'Arménie, déjà confrontée à ses propres défis, s'est alors retrouvée à accueillir cette population de déplacés, tout en étant menacée par d'éventuelles attaques sur son propre sol, notamment dans la région du Syunik. Les Artsakhiotes déplacés par la force, en situation de vulnérabilité et de grande détresse, ont afflué vers Goris. Les équipes de Santé Arménie, mobilisées en urgence, se sont précipitées pour offrir assistance et soins à ces personnes en besoin. Aujourd'hui, bien que les déplacés aient été dispersés à travers le pays, le défi de leur prise en charge demeure omniprésent.

Parallèlement à ces crises, l'Arménie doit également composer avec d'autres défis. La frontière avec la Turquie reste fermée, conséquence d'une politique de négation du génocide arménien, tandis que la Géorgie et l'Iran, bien que généralement coopératifs, demeurent vigilants face à un contexte régional volatile. Dans ce cadre, l'Arménie doit naviguer habilement entre les influences des puissances mondiales, avec la Russie et l'Occident jouant des rôles clés dans la quête de stabilité.

Malgré cette adversité écrasante, le peuple arménien, uni tant sur le plan national qu'international, continue d'aspirer à la paix et à un quotidien serein.

C'est dans un contexte tumultueux qu'en septembre 2020, alors que l'Arménie faisait face à la crise du Covid-19 et à la Guerre des 44 jours en Artsakh, un collectif de professionnels de santé bénévoles, mené par le Professeur Arsène Mekinian, a vu le jour. Soutenus par l'Assistance Publique des Hôpitaux de Paris, ces volontaires ont initié de nombreuses missions médicales pour apporter leur aide aux victimes.

Ainsi, Santé Arménie a émergé sous l'égide de l'UGAB France, posant les bases d'une association loi 1901, déterminée à apporter un soutien humanitaire indispensable à ceux qui en ont le plus besoin.

Sur le terrain, en Arménie et en Artsakh, les membres du collectif mesurent l'ampleur des besoins. Santé Arménie s'organise rapidement en formant des groupes de travail par spécialité clinique.

Dès le départ, l'objectif de Santé Arménie est clair : dans un premier temps, l'association répondra aux besoins urgents engendrés par la guerre, mais elle ne se limitera pas à une aide ponctuelle. Elle vise à inscrire ses actions dans la durée, en contribuant au développement à long terme du système de santé arménien.

Pour ce faire, elle établira des liens entre les professionnels de santé arméniens et leurs homologues européens désireux de partager leurs connaissances et leurs expériences.

- **1. SOINS ET RENFORCEMENT DES INFRASTRUCTURES DE SANTÉ :**
Apporter des soins aux populations qui y ont un accès limité
- **2. FORMATION ET TRANSFERT D'EXPERTISE :**
Permettre aux professionnels de santé arméniens d'accéder à l'expertise médicale française
- **3. RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT :**
Stimuler la recherche scientifique médicale en Arménie
- **4. PARTENARIAT AVEC LES INSTITUTIONS LOCALES :**
Procéder à des changements en profondeur correspondant aux besoins sur le terrain avec l'appui et les données des institutions locales

C'est autour de ces axes que Santé Arménie, toujours plus déterminée, lance régulièrement de nouveaux projets tout en poursuivant les initiatives qu'elle a déjà mises en place.

SYNTHÈSE DES RÉALISATIONS DEPUIS OCTOBRE 2020

Régions d'Ararat et du Kotayk

Équipes mobiles proposant des soins psychologiques et psychiatriques à la population déplacée de force d'Artsakh

- Soins de kinésithérapie à l'hôpital militaire Muratsan d'Erevan
- Centre de recherche clinique Santé Arménie
- Centre de ressources biologiques
- Service d'immunologie et de maladies rares à l'Hôpital Naïri
- Laboratoire d'immuno-oncologie en cours d'établissement

Prise en charge psychologique

- Prise en charge psychologique de groupes d'adolescents
- Équipe mobile de médecine générale

- Équipe mobile de médecine générale
- Hôpital de jour de rééducation et réadaptation neuro-orthopédique pour adultes
- Hôpital de jour de rééducation et réhabilitation neuro-orthopédique pour enfants, en construction
- Prise en charge psychologique et psychiatrique

Syunik

Formations aux urgences médicales et gestes de premiers secours

Équipe mobile de médecine générale



+ de 200
volontaires mobilisé(e)s
en France, Suisse,
Belgique et Espagne



35 salarié(e)s
en Arménie
Tous les soins prodigués
sont gratuits

SOINS ET RENFORCEMENT DES INFRASTRUCTURES DE SANTÉ

- Plus de 100 missions en Arménie et en Artsakh, menées par 50 professionnels de santé Français, Belges, Suisses et Espagnols
- Rénovation du plateau technique de rééducation de l'Hôpital militaire Muratsan (Erevan)
- Création d'un centre de rééducation neuro-orthopédique en hôpital de jour au sein du Centre cardiovasculaire franco-arménien de Goris
- À venir : Création d'un centre de rééducation pédiatrique à Goris
- Création du service d'oncologie au sein du Centre médical Nairi (Erevan)
- Création du service d'immunologie au sein du Centre médical Nairi (Erevan)
- 3 unités mobiles de médecine générale visitant de manière hebdomadaire les villages autour de Goris, Kapan et Sisian
- Soins psychologiques et psychiatriques apportés à des patients de Goris, Sisian, Jermuk et des régions d'Ararat et du Kotayk
- Travaux menés par des psychologues avec des groupes d'adolescents à Sisian et à Goris, au sein d'établissements scolaires

FORMATION ET TRANSFERT D'EXPERTISE

- Plus de 20 conférences organisées par Santé Arménie sur divers sujets du secteur de la Santé (infirmierie, rhumatologie, recherche, ORL, etc.)
- Plus de 500 heures de Réunions de Concertation Pluridisciplinaires (RCP), de cours et de coaching à distance, bénéficiant à plus de 300 professionnels de la santé arméniens
- Création d'une Académie Médicale en ligne offrant des cours aux étudiants et professionnels de la santé arméniens (49 cours répartis à travers 13 spécialités à ce jour)
- Adaptation, traduction et publication en arménien de 14 numéros de La Revue du Praticien, accessibles gratuitement à tous les étudiants et professionnels de la santé arménien. Organisation d'une compétition à l'Université d'État d'Erevan en 2023 pour encourager la lecture de la revue
- Accueil de professionnels de la santé arméniens pour des stages d'observation à Paris
- 16 sessions de formations aux soins d'urgences à destination des professionnels de santé de la région du Syunik
- Plus de 25 sessions de formations aux gestes de premiers secours destinées à la population civile du Syunik

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

- Création de la French-Armenian Academic Research Organization (Erevan)
- Création du Centre de ressources biologiques (Erevan)
- 26 publications scientifiques
- Établissement d'un laboratoire d'immuno-oncologie (Erevan)

DÉPLOIEMENT DE LA STRATÉGIE SANTÉ ARMÉNIE

Santé Arménie s'engage à améliorer la qualité et l'accessibilité des soins en Arménie en agissant sur plusieurs fronts : renforcer l'offre de soins, contribuer à la formation des professionnels de santé, promouvoir la recherche médicale et collaborer étroitement avec les institutions locales pour répondre aux besoins à leur source.

Le système de santé arménien présente de fortes inégalités. L'écart dans l'accès aux soins entre la capitale et les provinces est frappant, avec des disparités majeures en matière de prise en charge. En l'absence de sécurité sociale universelle, une grande partie de la population fait face à des obstacles financiers considérables, aggravés par le manque d'équipements modernes et de médicaments essentiels.

C'est dans ce contexte que Santé Arménie concentre ses efforts pour réduire ces inégalités et améliorer l'accès aux soins pour tous.



SOINS ET RENFORCEMENT DES INFRASTRUCTURES DE SANTÉ

UNE PRÉSENCE PARTICULIÈRE DANS LA RÉGION DU SYUNIK

Dès sa création, Santé Arménie a fait du Syunik, la région du sud de l'Arménie, le centre de ses activités. Bien que l'association intervienne également dans d'autres régions, les enjeux géopolitiques spécifiques à ce territoire et son éloignement de la capitale, Erevan, en font une priorité pour ses actions.



En 2024, la région du Syunik, située au sud de l'Arménie, continue de jouer un rôle central dans les tensions avec l'Azerbaïdjan. Les villages frontaliers subissent toujours des attaques, exacerbant une atmosphère déjà tendue. En parallèle, cette région, qui a déjà absorbé un afflux massif de déplacés d'Artsakh après les offensives de 2023, continue d'héberger une grande partie de ces populations traumatisées. Cela accentue considérablement les besoins humanitaires, notamment dans des secteurs cruciaux comme la réhabilitation neuro-orthopédique et la prise en charge des psychotraumatismes.

Face à cette situation critique, Santé Arménie a choisi de concentrer ses efforts sur le Syunik, plaçant cette région au cœur de ses priorités. L'éloignement de la capitale Erevan, ainsi que l'instabilité géopolitique, rendent l'accès aux soins particulièrement difficile pour les habitants de la région. L'association, consciente de ces défis, cherche à répondre aux besoins immédiats tout en travaillant à long terme sur le renforcement du système de santé local.

Les actions de Santé Arménie sont rendues possibles grâce à une collaboration renforcée avec les autorités régionales. En 2023, l'association avait déjà établi des liens étroits avec le gouverneur Robert Ghukasyan et la gouverneure adjointe Nare Ghazaryan. Ce partenariat s'était consolidé avec la signature, le 12 octobre 2023, d'un mémorandum d'entente, marquant une nouvelle étape dans la coordination des projets en cours et la planification des priorités futures.

En 2024, cet accord permet de structurer davantage les interventions de l'association, garantissant que les besoins urgents, tant médicaux qu'humanitaires, soient traités de manière efficace.

La collaboration avec les autorités locales demeure un levier essentiel du succès des initiatives, facilitant l'identification précise des besoins sur le terrain et assurant une réponse adaptée et efficace.



BESOIN

Dans les zones rurales d'Arménie, l'accès aux soins est extrêmement limité, voire inexistant. De nombreuses personnes, bien qu'ayant besoin de soins médicaux, n'ont pas consulté un professionnel de santé depuis des années. Cette situation s'explique par deux raisons principales :

- Les infrastructures de santé en dehors de la capitale, et surtout dans les villages isolés, souffrent d'un manque criant de personnel qualifié et d'équipements adéquats.
- Les moyens financiers restreints des habitants les dissuadent de se déplacer pour accéder aux consultations.

Cette marginalisation des villages éloignés aggrave les inégalités sociales déjà présentes.



OBJECTIF : APPORTER DIRECTEMENT DES SOINS GRATUITS AUX PATIENTS DE VILLAGES REÇULÉS.

Consciente des inégalités d'accès aux soins, Santé Arménie a jugé essentiel de déployer des unités mobiles capables d'apporter directement des consultations médicales gratuites aux populations des villages reculés. Ces unités permettent de proposer des consultations de médecine générale, tout en assurant le suivi des patients et leur orientation vers des structures en mesure de répondre à leurs besoins.

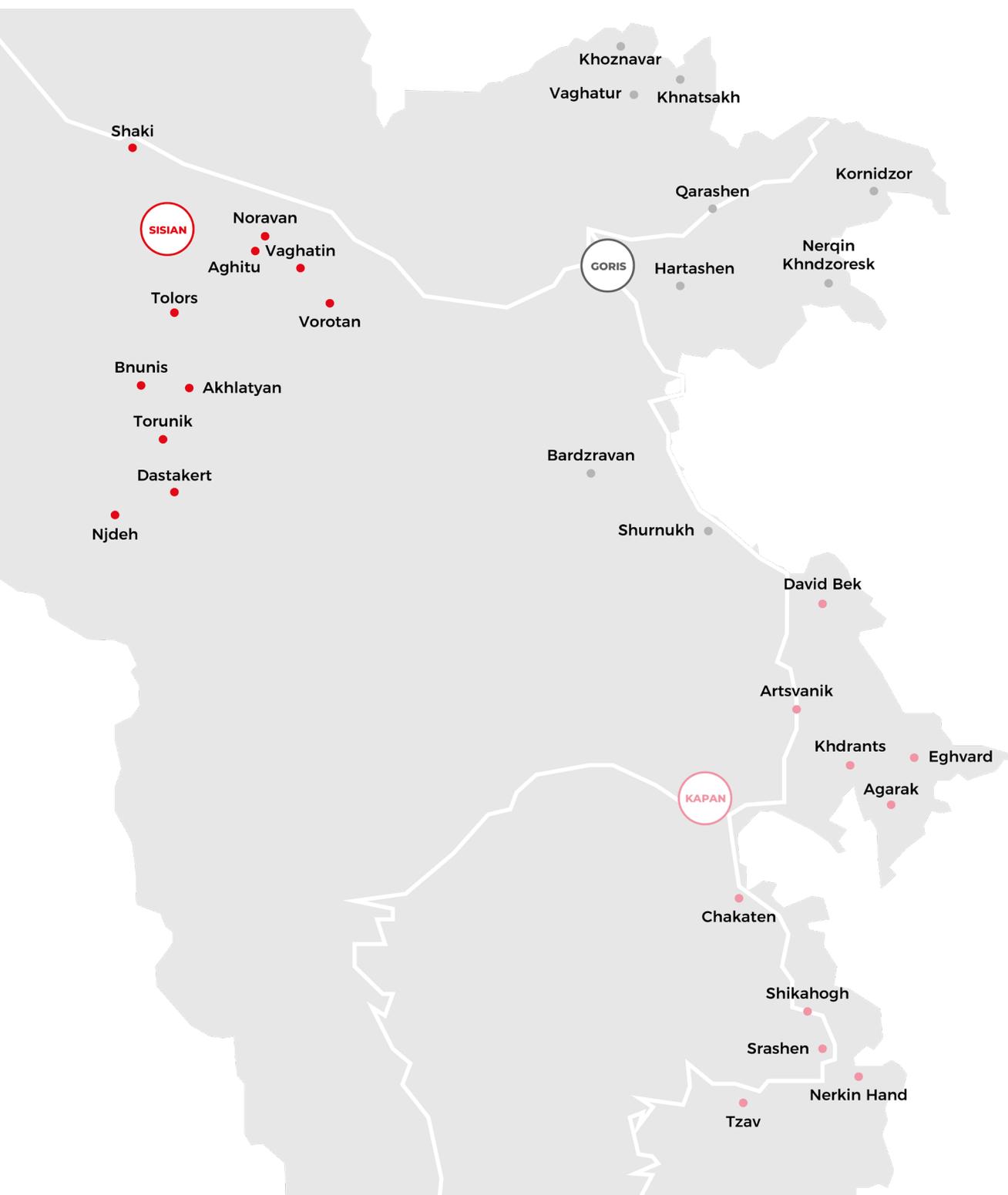
La première unité mobile de médecine générale a été lancée dans la région du Syunik, où Santé Arménie concentre une grande partie de ses efforts.



En octobre 2021, la première unité mobile de médecine générale a été mise en service. Un médecin arménien a été recruté, formé et équipé pour couvrir neuf villages autour de la ville frontalière de Goris. Cette unité, équipée d'un électrocardiographe, d'un échographe, de médicaments et de matériel biologique, se déplace en véhicule pour offrir des consultations, assistée par les infirmières locales dans chaque village.

Face au succès de cette initiative, Santé Arménie a déployé une deuxième unité mobile en octobre 2023, desservant les villages autour de Kapan.

En mars 2024, une troisième unité a été créée, fonctionnant selon le même modèle, pour offrir des soins gratuits aux villages autour de Sisian, tout en respectant les normes internationales de pratique médicale.





« Faire partie de Santé Arménie, c'est s'investir dans une mission qui a un réel impact en Arménie, en étant proche des bénéficiaires et en voyant directement les effets positifs de nos actions. L'esprit familial et l'engagement commun des bénévoles, professionnels de santé franco-arméniens renforcent ma motivation et créent des liens forts au sein de l'équipe, rendant chaque défi plus humain et gratifiant. »

DR TATEVIK BAZINIAN-MOURNET
médecin généraliste

INAUGURATION OFFICIELLE DES UNITÉS MOBILES DE MÉDECINE GÉNÉRALE

Le 11 avril 2024, Santé Arménie a célébré, à Kapan, l'inauguration officielle des deux nouvelles unités mobiles de médecine générale. Cet événement symbolique a marqué un tournant important dans l'expansion des services de santé dans la région du Syunik. La cérémonie s'est déroulée en présence des autorités locales ainsi que de Monsieur Olivier Decottignies, ambassadeur de France en Arménie, qui a souligné l'importance cruciale des activités de Santé Arménie pour les communautés locales.



LES UNITÉS MOBILES EN QUELQUES CHIFFRES

Chaque mois, Santé Arménie demande aux médecins des unités mobiles de transmettre un tableau récapitulatif, permettant d'assurer un suivi précis des activités et des besoins des patients.

Voici les chiffres moyens de l'activité des équipes chaque mois:

Nombre moyen de **consultations**
par équipe, par mois : **149**

Dont nombre moyen de
nouveaux patients par mois : **69 soit 46%**

Pourcentage
d'**hommes** : **25%**

Pourcentage
de **femmes** : **75%**

Pourcentage
de **mineurs** : **3%**

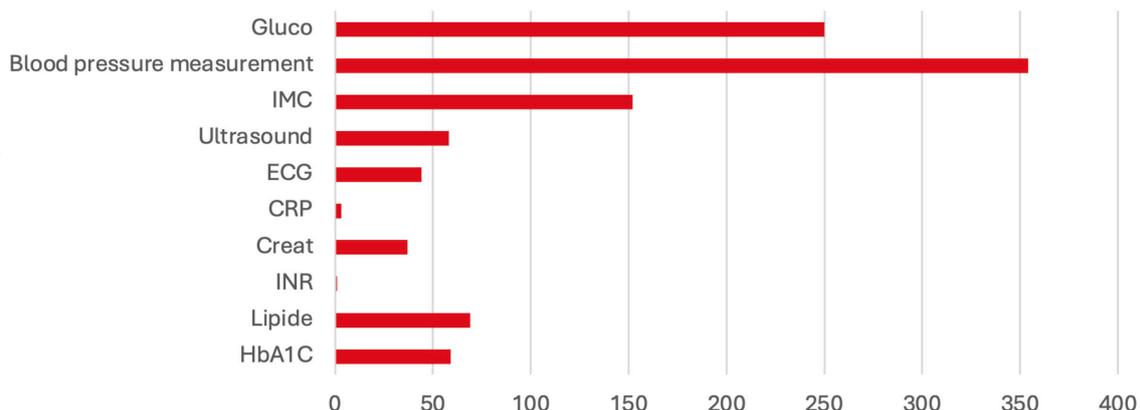
Pourcentage
de **majeurs** : **97%**

Pourcentage
de **HBP** : **53%**

Pourcentage de **patients**
atteints de **diabète** : **38%**

Pourcentage de **patients**
atteints de **maladies chroniques** : **75%**

ACTES RÉALISÉS EN MOYENNE CHAQUE MOIS



PARTENARIAT AVEC LA FONDATION HENAR



La Fondation HENAR, créée en Arménie, œuvre pour la transformation du système de santé arménien, notamment en développant des projets innovants. Depuis 2023, Santé Arménie collabore avec cette fondation. Le 12 juillet 2023, un accord a officialisé la création de MobMed, une initiative visant à augmenter le nombre d'unités mobiles de médecine générale : initialement, trois unités étaient destinées à desservir les villages en Artsakh, mais ce projet a été abandonné suite aux événements survenus en septembre 2023 dans la région.

UNITÉS MOBILES DE MÉDECINE GÉNÉRALE (3 UNITÉS)				
	Coût unitaire	Nombre d'unités	Mois	Total (€)
RESSOURCES HUMAINES				
Médecins généralistes (1 à Goris depuis 2021, 1 à Kapan depuis octobre 2023, 1 à Sisian depuis mars 2024)	1 318	3	12	44 800
ÉQUIPEMENT				
Equipment (machines, consommables de laboratoire)				34 500
Essence et frais de maintenance des véhicules				12 000
TOTAL				91 300

HÔPITAL DE JOUR DE RÉÉDUCATION ET RÉADAPTATION NEURO-ORTHOPÉDIQUE POUR ADULTES

BESOIN

La guerre en Artsakh a entraîné un besoin immédiat de prise en charge des militaires et civils blessés, nécessitant des soins de rééducation et de réadaptation neuro-orthopédique. Or, les infrastructures capables d'offrir ces services sont limitées en Arménie et principalement situées à Erevan. À Goris, une ville stratégique en raison de sa proximité avec la frontière de l'Artsakh, aucune structure spécialisée dans ces soins n'était disponible.

Au-delà des victimes de guerre, la région souffre d'un manque d'infrastructures pour traiter les pathologies neurologiques et orthopédiques chroniques telles que les AVC, la sclérose en plaques, les tumeurs cérébrales ou médullaires, ainsi que les maladies neurodégénératives et les troubles de la colonne vertébrale. Ces affections ne sont que rarement traitées en raison de l'absence de structures adaptées dans les régions d'Arménie.

OBJECTIF : PROPOSER DES SOINS EN MATIÈRE DE RÉÉDUCATION ET RÉADAPTATION NEURO-ORTHOPÉDIQUE DANS UNE RÉGION TOUCHÉE PAR LA GUERRE ET ÉLOIGNÉE DE LA CAPITALE OÙ SE CONCENTRE CE TYPE DE SOINS.



Depuis novembre 2021, pour répondre au besoin dans la région du Syunik de traiter les pathologies neurologiques et orthopédiques chroniques, Santé Arménie a ouvert un Hôpital de jour dédié à la rééducation et à la réadaptation neuro-orthopédique à Goris. Ce centre, destiné aux adultes à partir de 16 ans, est situé au sein du Centre Cardiovasculaire Franco-Arménien, géré par ASAF (Action Santé Arménie France).



L'Hôpital de jour dispose d'une salle de 80 m² équipée de matériel de kinésithérapie fourni par Santé Arménie. Il comprend également un bureau pour la kinésithérapie individuelle et un autre destiné aux consultations psychologiques et psychiatriques.

- 1 médecin coordonnateur
- 4 kinésithérapeutes
- 1 orthophoniste
- 1 psychologue

L'ensemble du personnel est encadré par des bénévoles français travaillant dans l'équipe du Dr Karine Chahbazian (Service SSR neurologie-neurochirurgie CHU de Bicêtre).



Tout comme les unités mobiles de médecine générale, les professionnels de l'Hôpital de jour effectuent un reporting mensuel permettant de garder une trace des activités de l'hôpital et du profil des patients. Ce système permet à l'ensemble des praticiens et bénévoles impliqués d'accéder aux informations nécessaires pour assurer un suivi coordonné et de qualité.

L'HÔPITAL DE JOUR DE RÉÉDUCATION ET RÉADAPTATION NEURO-ORTHOPÉDIQUE POUR ADULTES EN QUELQUES CHIFFRES

Nombre moyen de sessions des kinésithérapeutes par mois : **267**

Nombre moyen de sessions de l'orthophoniste par mois : **32**

Nombre moyen de sessions de la psychologue par mois : **27**

Pourcentage d'hommes : **44%**

Pourcentage de femmes : **56%**

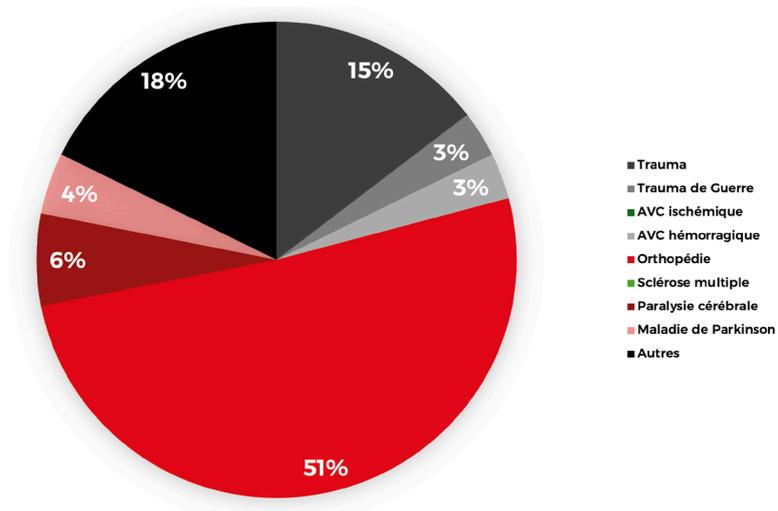
Pourcentage de mineurs : **27%**

Pourcentage de majeurs : **73%**

Pourcentage de patients civils : **97%**

Pourcentage de patients militaires : **3%**

PATHOLOGIES DES PATIENTS DU CENTRE DE RÉHABILITATION POUR ADULTES



Sevak **AVETISYAN**
Kinésithérapeute



Liana **TOROZYAN**
Psychologue



Tsorig **HAGOPIAN**
Kinésithérapeute



Syuzi **CHALUNC**
Orthophoniste



Shushan **MIRUMYAN**
Coordinatrice du centre



Davit **TSATRYAN**
Kinésithérapeute



Meline **ADAMYAN**
Kinésithérapeute

HÔPITAUX DE JOUR DE RÉÉDUCATION ET RÉADAPTATION NEURO-ORTHOPÉDIQUE

	Coût unitaire	Nombre d'unités	Mois	Total (€)
1. HÔPITAL DE JOUR DE RÉÉDUCATION ET RÉADAPTATION NEURO-ORTHOPÉDIQUE POUR ADULTES				
RESSOURCES HUMAINES				
Psychologue	600		12	7 200
Kinésithérapeutes		4	12	33 300
Coordinatrice	1 100	1	12	13 200
Orthophoniste	600	1	12	7 200
ÉQUIPEMENT				
Équipement léger	500			500
SOUS-TOTAL pour l'hôpital de jour pour adultes				61 400
2. RÉNOVATION DE L'HÔPITAL DE JOUR DE RÉÉDUCATION ET RÉADAPTATION NEURO-ORTHOPÉDIQUE POUR ENFANTS				
Loyer	80		12	960
Travaux de rénovation et ameublement				105 000
SOUS-TOTAL Centre de réadaptation pour enfants à Goris				105 960
TOTAL				167 360

Prochaine étape

HÔPITAL DE JOUR DE RÉÉDUCATION ET RÉADAPTATION NEURO-ORTHOPÉDIQUE POUR ENFANTS

Depuis plus d'un an, Santé Arménie travaille à l'ouverture d'un Hôpital de jour dédié à la rééducation et à la réadaptation neuro-orthopédique pour enfants à Goris. Sur le modèle du centre pour adultes déjà établi dans la ville, ce nouveau centre sera entièrement rénové et aménagé d'ici la fin de l'année 2024 et pleinement opérationnel dès 2025.

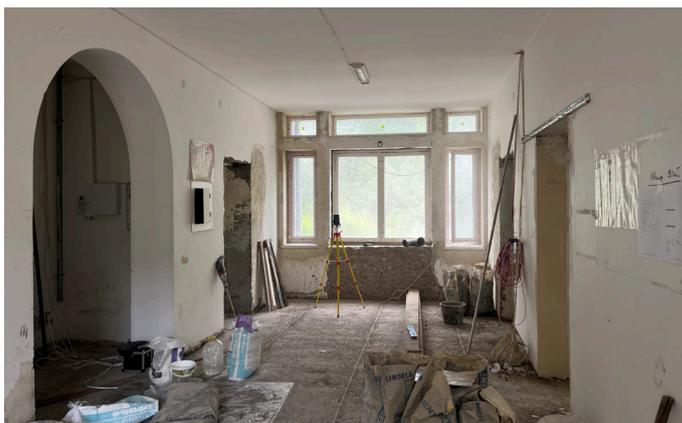
Ce projet est une initiative clé pour répondre, au moins partiellement, au manque de soins spécialisés pour les enfants dans la région du Syunik. Il offrira des soins de qualité, conformes aux plus hauts standards dans les domaines médicaux et paramédicaux. Destiné aux enfants âgés de 4 à 16 ans, ce centre traitera une large gamme de pathologies neurologiques et orthopédiques chroniques, telles que la sclérose en plaques, l'encéphalite, la méningite, l'infirmité motrice cérébrale (IMC), la cyphoscoliose, et la poliomyélite.

L'équipe pluridisciplinaire du centre pour enfants comprendra :

- Kinésithérapeutes
- Orthophonistes
- Ergothérapeutes
- Psychologues
- 1 Pédiatre ou neurologue
- 1 Éducateur spécialisé
- 1 Assistante sociale



En 2023, Santé Arménie a signé un bail gratuit pour un bâtiment de 160 m² appartenant à l'Hôpital public de Goris. Ce local a été entièrement rénové, avec des travaux qui seront finalisés d'ici fin 2024.



Le centre sera supervisé par des spécialistes de la santé reconnus, membres de Santé Arménie, qui apporteront leur expertise pour en assurer le fonctionnement. Après plus de trois ans d'expérience, Santé Arménie a acquis un savoir-faire solide dans la gestion de projets médicaux et paramédicaux, ainsi qu'une connaissance approfondie du terrain. Ces atouts seront mis à profit pour assurer une gestion efficace du Centre de réhabilitation pour enfants.

Enfin, la forte demande pour des soins pédiatriques spécialisés dans la région du Syunik garantit un nombre important de bénéficiaires, ce qui contribuera à la pérennité du centre sur le long terme.

SOINS DE KINÉSITHÉRAPIE À L'HÔPITAL MILITAIRE MURATSAN D'EREVAN

BESOIN

Jusqu'en 2021, l'hôpital militaire Muratsan d'Erevan manquait d'équipements et de personnel nécessaires pour assurer une réhabilitation efficace des patients ayant besoin de recouvrer leurs capacités fonctionnelles, et ce, malgré la demande importante des patients traités dans cet hôpital.



OBJECTIF : AMÉLIORER LA PRISE EN CHARGE DES PATIENTS DE L'HÔPITAL MILITAIRE D'EREVAN EN MATIÈRE DE KINÉSITHÉRAPIE.

Santé Arménie a rénové le plateau technique de rééducation de l'Hôpital militaire Muratsan d'Erevan et l'a équipé du matériel nécessaire pour offrir des soins en kinésithérapie adaptés aux patients.



À ce jour, deux kinésithérapeutes y travaillent, dont Karen Babajanyan, employé par Santé Arménie. Il est suivi et formé par le Dr Kariné Chahbazian, neurologue à l'AP-HP et ancienne cheffe de service de SSR neurologique-neurochirurgicale du CHU de Bicêtre.



Karen
BABAJANYAN
Kinésithérapeute

Les patients pris en charge dans ce service sont principalement des militaires ou des membres de leur famille proche, souffrant de blessures de guerre ou de pathologies neuro-orthopédiques.

LES ACTIVITÉS DE KINÉSITHÉRAPIE À L'HÔPITAL MILITAIRE MURATSAN D'EREVAN EN QUELQUES CHIFFRES

450

nombre moyen de patients reçus en un an par le kinésithérapeute employé par Santé Arménie à l'Hôpital militaire d'Erevan

10

nombre moyen de patients traités chaque jour par le kinésithérapeute employé par Santé Arménie à l'Hôpital militaire d'Erevan



30 % de patientes



70 % de patients

BESOIN

La guerre d'Artsakh en 2020, la pandémie de Covid-19, les attaques répétées de l'Azerbaïdjan dans la région du Syunik, ainsi que le blocus du corridor de Latchin depuis décembre 2022, qui a abouti à l'exode des habitants d'Artsakh en septembre 2023, ont rendu essentiel le soutien psycho-social. Ce déplacement forcé des Artsakhiotes, accompagné de la perte de l'Artsakh, a profondément choqué l'ensemble des Arméniens, aggravant encore la situation. Les populations du Syunik et d'Artsakh endurent depuis des décennies de graves traumatismes psychologiques qui nécessitent une prise en charge urgente. Cependant, il est évident que les professionnels qualifiés dans ce domaine sont peu nombreux en Arménie, et le recours aux soins psychologiques et psychiatriques reste souvent un sujet tabou.

OBJECTIF : UN SOUTIEN PSYCHO-SOCIAL FACE À DES TRAUMATISMES PROFONDS DANS UN CONTEXTE DE TABOU ET DE RARETÉ DES SPÉCIALISTES.



Renforcement des structures psychothérapeutiques

Depuis ses débuts, Santé Arménie œuvre pour former et encadrer des psychologues et psychiatres en Arménie et en Artsakh, afin de proposer un soutien psychologique de qualité, tant aux civils qu'aux militaires. Ce travail est d'autant plus vital dans un contexte marqué par des décennies de conflit, une menace constante de reprise des hostilités, et plus récemment, par le blocus prolongé du corridor de Latchin et l'exode forcé des Artsakhiotes en septembre 2023. La perte soudaine de l'Artsakh a été un choc profond pour l'ensemble de la population arménienne, aggravant les traumatismes psychologiques déjà présents.

Face à cette situation, Santé Arménie emploie des psychologues et psychiatres, formés et suivis par des pairs européens bénévoles, qui proposent des consultations individuelles et collectives à la population. Ce soutien est essentiel dans un pays où les soins psychologiques sont non seulement tabous, mais surtout rendus difficiles par le manque de professionnels qualifiés.



En 2024, l'action de Santé Arménie dans le traitement des psychotraumatismes s'est considérablement étendue et renforcée, avec un focus particulier sur la région du Syunik et les réfugiés d'Artsakh :

- À Goris, une psychologue continue de recevoir des patients au sein de l'Hôpital de Jour Santé Arménie, en étroite collaboration avec les autres services de l'hôpital.
- Deux psychologues, déjà actives à Goris, offraient des consultations individuelles et intervenaient auprès de groupes d'adolescents à Sisian. Leurs activités se sont intensifiées et, depuis janvier 2024, une nouvelle psychologue à temps plein a intégré l'équipe à Goris, renforçant ainsi de manière significative la prise en charge des traumatismes psychologiques dans cette région.
- Face à la forte demande de soutien psychologique pour les enfants, une psychologue spécialisée a été recrutée à Goris en juillet 2024 pour se consacrer spécifiquement aux enfants. Par ailleurs, Santé Arménie prévoit l'ouverture prochaine d'un centre de réhabilitation pour enfants à Goris, afin de répondre à ce besoin croissant.
- En parallèle, deux nouvelles psychologues ont été embauchées à Jermuk, dans la région du Vayots Dzor, pour améliorer l'accès aux soins psychologiques dans cette zone, également touchée par le conflit avec l'Azerbaïdjan. L'une d'elle se consacre exclusivement aux groupes d'adolescents, tandis que l'autre offre en plus des consultations individuelles.
- En Artsakh, avant l'exode de septembre 2023, deux équipes mobiles composées de psychologues et d'un psychiatre intervenaient dans les villages frontaliers de Martakert et Martuni, apportant un soutien aux familles endeuillées et traumatisées. Pendant l'exode ils ont assuré les soins physiques et psychiques pour leurs compatriotes. Après l'exode massif, ces équipes ont été relocalisées dans les régions d'Ararat et de Kotayk, où elles continuent de suivre les réfugiés artsakhiotes, garantissant ainsi la continuité des soins psychologiques tout en apportant une assistance sociale pour faciliter l'installation de ces populations déplacées.



Tous les psychologues employés ou bénévoles de Santé Arménie bénéficient d'un soutien constant de la part de leurs homologues européens. Cet accompagnement contribue à prévenir la vicariance, tout en permettant un échange régulier de bonnes pratiques et en assurant une formation continue. Ces efforts sont essentiels pour offrir un soutien de qualité à long terme, répondant aux besoins spécifiques des populations affectées par le conflit.

LES ACTIVITÉS DE KINÉSITHÉRAPIE À L'HÔPITAL MILITAIRE MURATSAN D'EREVAN EN QUELQUES CHIFFRES

Nombre de **consultations proposées en moyenne par l'ensemble des psychologues** chaque mois : **556**

Nombre de **consultations proposées en moyenne par le psychiatre auprès des patients Artsakhiotes** chaque mois : **12**

Nombre de **consultations proposées en moyenne par l'assistante sociale auprès des patients Artsakhiotes** chaque mois : **42**

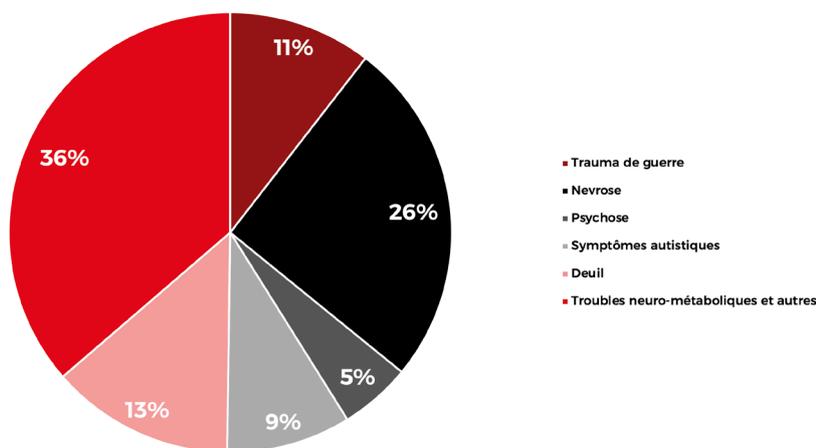
Pourcentage moyen de **patients hommes reçus par les psychologues** : **33%**

Pourcentage moyen de **patientes femmes reçues par les psychologues** : **67%**

Pourcentage moyen de **patients mineurs reçus par les psychologues** : **42%**

Pourcentage moyen de **patients majeurs reçus par les psychologues** : **58%**

PATHOLOGIES DES PATIENTS REÇUS PAR LES PSYCHOLOGUES :



Formations et colloques

Dans le cadre d'une convention interuniversitaire signée à l'Ambassade de France en juin 2021 entre l'Université Paris-Est Créteil (UPEC) et l'Université d'État de médecine d'Erevan, à l'initiative du Professeur Jean-Marc Baleyte (pédopsychiatre, PU-PH au CHI de Créteil), l'association Santé Arménie s'engage dans une coopération avec la YSMU pour la création d'une chaire de pédopsychiatrie à Erevan. Ce projet vise à développer un programme de formation pour les jeunes diplômés et médecins psychiatres arméniens, afin de combler le manque de formation spécialisée en pédopsychiatrie en Arménie. Dans ce cadre, des jeunes professeurs de psychiatrie de l'Université d'Erevan ont bénéficié d'une formation accélérée à l'UPEC en mai 2022, et de jeunes professionnels psychologues et psychiatres arméniens ont effectué un stage de six mois à l'UPEC dès novembre 2022, après avoir suivi une formation préalable à la langue française, financée par Santé Arménie. De nouvelles promotions sont actuellement en préparation. Depuis l'été 2022, la YSMU et Santé Arménie ont également engagé la formation au français d'un deuxième groupe de psychologues cliniciens et psychiatres pour une formation clinique à l'UPEC. Armine Stepanyan, une nouvelle enseignante, les prépare à atteindre un niveau minimum de C1 en français, conformément aux exigences des universités françaises. Un soutien à la pratique du français a également été mis en place à Paris pour ces stagiaires, assuré par Patricia Alecian, enseignante spécialisée.

Le Professeur Baleyte souhaite aussi développer un programme de recherche sur les traumatismes et la transmission transgénérationnelle, en collaboration avec la YSMU et avec le soutien du Vice-recteur aux affaires internationales, le Professeur Sahakyan. Ce projet est piloté par l'Université de Caen. En janvier 2024, une délégation de la YSMU a été reçue à Créteil et à Caen pour renforcer cette collaboration.

Par ailleurs, des contacts ont été établis avec la protection de l'enfance, notamment avec le Dr A.M. Royer, pédopsychiatre anciennement chef secteur de pédopsychiatrie en Vendée. Les associations Jean Cotxet et AVVEJ ont contribué à ces formations respectivement sur la protection de l'enfance et la périnatalité.

Les volontaires psychologues de Santé Arménie organisent en outre diverses formations, en adoptant différents formats. Ces sessions comprennent des enseignements axés sur la théorie de la pratique, ainsi que des supervisions qui traitent des cas cliniques rencontrés par les professionnels arméniens. Les formations se déroulent régulièrement, à distance ou sur place, en Arménie, dans trois villes : Erevan, Gyumri et Goris.

Enfin, Santé Arménie a également contribué par le passé au programme d'enseignement post-doctorat en psychologie de l'Université Mesrop Mashtots, en Artsakh, où plusieurs membres de l'association dispensaient des cours théoriques et pratiques sur les psychopathologies cliniques affectant les enfants, adolescents et adultes.

Formation des psychologues à l'animation de groupes d'adolescents

En 2024, Santé Arménie a lancé une série de formations dirigées par Tatevik Abrahamyan, psychologue, chargée d'enseignement à la YSMU, ayant effectué plusieurs stages à Paris grâce à Santé Arménie. Ces formations visent à renforcer les compétences des psychologues arméniens dans la conduite de travaux de groupes d'adolescents, afin d'aider ces jeunes à développer leur résistance et leurs capacités d'adaptation face aux traumatismes liés à la guerre.

Les professionnels formés seront en mesure d'organiser des séances basées sur une approche humaniste, centrée sur l'empathie et l'expression personnelle, créant ainsi un environnement de soutien où les adolescents peuvent partager leurs expériences, recevoir validation et soutien, tout en renforçant leurs mécanismes d'adaptation. Le projet cible particulièrement les psychologues travaillant avec les jeunes touchés par les séquelles psychologiques du conflit avec l'Azerbaïdjan, dans les régions du Syunik, de Vayots Dzor, d'Ararat et du Kotayk.

Les sessions de formation couvrent des thèmes tels que la gestion des résistances chez les adolescents, le soutien aux jeunes victimes de violence et de traumatismes de guerre, ainsi que le développement de l'identité dans un contexte difficile. S'étalant sur plusieurs sessions de quelques jours sur une année, ces formations visent à équiper les professionnels locaux pour mieux accompagner les adolescents dans leur cheminement vers la guérison et la résilience.

Visite du Professeur Charles Gheorgiev

Dans le cadre d'une initiative visant à améliorer la santé mentale en Arménie, une mission a été lancée pour soutenir la coopération civilo-militaire en matière de santé psychologique, particulièrement dans les zones affectées par le conflit militaire. Cette démarche a été motivée par une sollicitation de Santé Arménie suite au colloque de mars 2022 sur les psychotraumatismes et à la conférence donnée à l'Assemblée nationale par le Professeur Charles Gheorghiev, expert français en psychiatrie militaire. Les unités militaires, notamment dans la région du Syunik, ont exprimé un besoin d'aide pour faire face à la souffrance psychique de certains personnels et des familles de soldats.

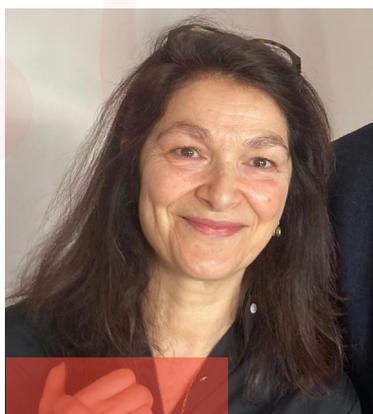
Le projet a réellement pris forme lors de la visite en janvier 2024 de la délégation rectorale de l'Université Médicale d'État d'Erevan (YSMU) à Paris, en collaboration avec trois grandes organisations de santé en Arménie : la Fondation INTRA, dirigée par le Professeur Khachatur Gasparyan, l'Association des psychiatres, psychologues et médecins de la République d'Arménie, sous la direction du Professeur Soghoyan, et l'Association psychanalytique arménienne présidée par Arus Ghazaryan.

Au cours de la mission du Professeur Gheorgiev, des acteurs locaux ont été rencontrés, incluant des autorités civiles et militaires ainsi que des personnels de santé, sur plusieurs sites principaux : Jermuk, Goris, Kapan et Gyumri (Université du Shirak). Ces échanges ont permis de renforcer le réseau psychologique existant et d'apporter une perspective complémentaire, enrichie par une connaissance de la culture militaire, notamment française. Le Professeur Gheorghiev a également assuré des enseignements à divers publics, notamment à l'association arménienne de psychanalyse et au personnel de l'hôpital psychiatrique Nubarashen, à Erevan, abordant des thématiques variées centrées sur le traumatisme psychique et ses effets, comme le stress, les troubles psychotraumatiques, la place du psychiatre sur le front de guerre auprès des soignants de première ligne.

Le traitement des psychotraumatismes nécessite une approche continue et un engagement sur le long terme. Santé Arménie reconnaît pleinement cette exigence et prévoit de maintenir ses formations et ses soins dans la durée.

Le 25 octobre 2024, Santé Arménie a organisé une nouvelle journée scientifique pour évaluer quatre années d'activités de l'association en matière de prise en charge des psychotraumatismes. Ce bilan, mené par le Dr Anahit Dasseux Ter Mesropian, le Dr Sevan Minassian et le Dr Irène Nigolian, sert de base pour les futures actions de l'association dans le domaine de la santé mentale en Arménie.





« L'engagement avec Santé Arménie pour la prise en charge des traumatismes et de ses effets qui se développent au long cours est absolument nécessaire pour aider les personnes à retrouver une capacité à se reconstruire et faire face. Notre présence pour soutenir avec les supervisions et les formations les équipes qui travaillent au quotidien doit absolument être dans une pérennité, surtout en Arménie où tout est menacé de disparition imminente. Nous devons être une permanence, un socle solide sur lequel ils peuvent s'appuyer face à cette menace quotidienne de destruction. »

ANAHIT DASSEUX TER MESROPIAN

Psychologue clinicienne
psychanalyste

« Depuis 4 ans, nous avons certes parfois été amenés à intervenir directement auprès des jeunes soldats traumatisés, familles endeuillées et des populations déplacées, mais notre principal atout a été avant tout d'être des soutiens et des collègues disponibles pour nos amis pédopsychiatres et psychologues cliniciens arméniens qui ont une expérience du terrain importante en psycho trauma. Nous sommes présents également pour former les cliniciens à des modalités psychothérapeutiques complémentaires et sur un plus long terme pour aider à l'émergence d'une filière universitaire en psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent en Arménie. »



DR SEVAN MINASSIAN

Pédopsychiatre à l'Hôpital Cochin (AP-HP),
Chargé d'enseignement à l'Université Paris Cité,
Chercheur à l'INSERM / Université Paris Saclay

SOUTIEN PSYCHOSOCIAL				
	Coût unitaire	Nombre d'unités	Mois	Total (€)
SALAIRES ET DÉPENSES POUR LES EMPLOYÉS EXERÇANT DANS LES RÉGIONS DU SYUNIK ET DU VAYOTS DZOR				
Psychologues à Goris et Sisian (adultes et enfants)		5	12	22 035
Psychologue à plein temps à Jermuk		2	11	12 230
Coûts de transport et de fonctionnement				3 000
SALAIRES ET DÉPENSES POUR LES EMPLOYÉS EXERÇANT AU SEIN DE LA EMPATHIA CONSULTATION CENTER (ÉQUIPE D'ARTSAKH, TRAVAILLANT AVEC LES RÉFUGIÉS INSTALLÉS DANS LES RÉGIONS DU KOTAYK ET D'ARARAT)				
Psychologues 2 jours/semaine		4	12	30 840
Psychiatre 1 jour/semaine		1	12	7 620
Assistante sociale		1	12	5 928
Coûts de transport et de fonctionnement	1 666		12	19 992
TOTAL				101 645

BESOIN

Bien que l'immunologie et les maladies rares soient des domaines médicaux relativement bien maîtrisés en Arménie, les professionnels de santé locaux rencontrent des cas complexes nécessitant une expertise supplémentaire. Un accompagnement spécialisé pourrait les aider à améliorer la prise en charge de ces situations délicates.

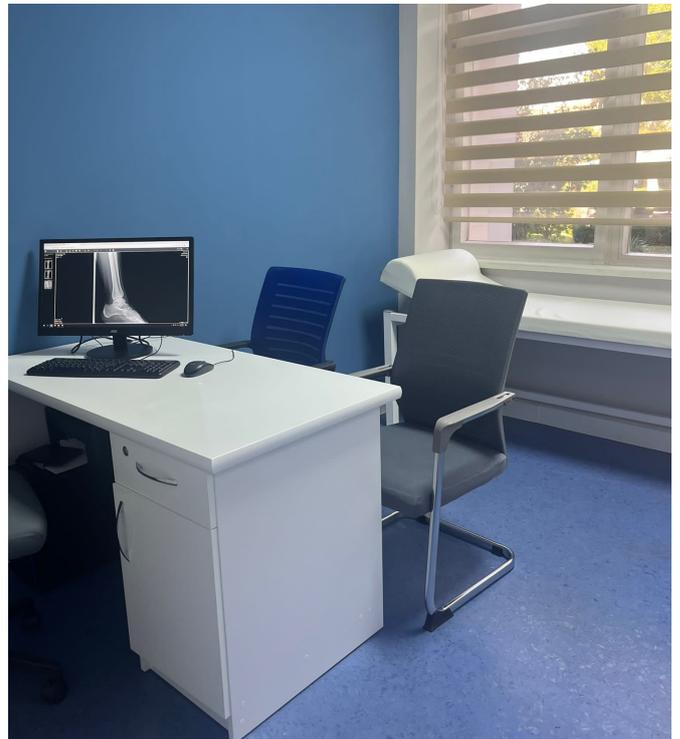
OBJECTIF : COMBLER LES BESOINS EN EXPERTISE DANS LES DOMAINES DE L'IMMUNOLOGIE ET DES MALADIES RARES EN ARMÉNIE.



Sous l'impulsion de Santé Arménie, cofondée par le Professeur Arsène Mekinian, expert en médecine interne et immunologie à l'Hôpital Saint-Antoine de Paris, un service dédié à l'immunologie et aux maladies rares a vu le jour à l'Hôpital Nairi d'Erevan. Ce service, dirigé conjointement par le Pr Mekinian, le Dr Vahan Mukuchyan, et le Dr Anush Mardyan, est conçu pour améliorer la prise en charge des cas complexes grâce à une approche multidisciplinaire. Le Dr Mardyan, après avoir effectué un stage de six mois au sein de l'équipe du Pr Mekinian en France, a rejoint l'Hôpital Nairi pour y mettre en œuvre ses compétences nouvellement acquises.

Bien que l'Hôpital Nairi soit une institution privée où les soins sont habituellement payants, un accord conclu avec Santé Arménie permet à 30% des patients du service d'immunologie et maladies rares de recevoir des soins gratuitement.

Santé Arménie prévoit également d'élargir ce service en augmentant la capacité d'hospitalisation et en renforçant les capacités diagnostiques pour certaines maladies rares. Fin 2023, le Pr Mekinian a effectué une mission de trois mois à Erevan, durant laquelle il a offert son expertise directement aux patients du service.



MISSIONS DE VOLONTAIRES DERMATOLOGUES EN ARMÉNIE

BESOIN

Bien que les dermatologues en Arménie maîtrisent généralement les pathologies courantes, certaines affections dermatologiques complexes nécessitent une expertise approfondie. Le recours à des spécialistes européens devient ainsi essentiel pour assurer une prise en charge optimale de ces cas spécifiques.



OBJECTIF : APPORTER UNE AIDE À LA PRISE EN CHARGE DE PATHOLOGIES DERMATOLOGIQUES COMPLEXES.

Depuis la création de l'association Santé Arménie, une équipe de dermatologues français bénévoles se rend chaque année en Arménie, sous la direction des Drs Irène Kosseian-Bal, Barouyr Baroudjian ainsi que du Pr Alain Hovnanian. Ces missions, d'une durée d'une semaine, visent à offrir un soutien en diagnostic et traitement pour les cas dermatologiques complexes dans plusieurs hôpitaux et centres spécialisés arméniens (Hôpital National de dermatologie adulte, Hôpital Arabkir, Institut d'oncologie, Hôpital de Vanadzor, et Centre de traitement des brûlures).

Chaque mission permet d'apporter des soins personnalisés à environ 130 patients, sélectionnés en amont par les hôpitaux locaux. Les dermatologues français, en collaboration étroite avec leurs homologues arméniens, mènent des consultations approfondies, réalisent des biopsies cutanées et des exérèses de tumeurs, et fournissent des diagnostics spécialisés. Ce partenariat médical renforce l'apprentissage mutuel et l'autonomie des dermatologues arméniens dans la prise en charge de pathologies rares.

Pour répondre aux besoins des patients, l'équipe française apporte également des traitements spécifiques provenant de France, incluant des pommades, des antibiotiques, des traitements d'immunothérapie du mélanome, et des pansements. Ces ressources essentielles permettent de combler certaines carences en équipements et médicaments, garantissant aux patients des traitements de qualité.



« Être arménien, c'est non seulement faire vivre et transmettre la culture héritée de sa famille, mais c'est aussi contribuer à renforcer l'État, l'Arménie. Ces deux aspects sont indissociables. En 2020, la guerre des 44 jours a éveillé en moi, comme en beaucoup d'autres, un besoin urgent de m'impliquer pour le pays. C'est donc tout naturellement que j'ai rejoint l'association Santé Arménie dès sa création.

Aider à soigner des patients en Arménie, tisser un réseau de compétences autour des dermatologues arméniens pour les soutenir dans la prise en charge de cas complexes, et participer à la formation des étudiants sont pour moi des privilèges inestimables.

Avec mes collègues, nous prévoyons de poursuivre et de faire grandir ces collaborations. »

DR IRÈNE KOSSEIAN-BAL

Dermatologue à l'hôpital Saint-Louis et en cabinet médical à Paris

« L'équipe de dermatologie se rend chaque année en Arménie dans le cadre de Santé Arménie et en partenariat avec des équipes locales à Yerevan et dans d'autres villes pour assurer la prise en charge de patients, la promotion de la dermatologie à travers l'organisation de colloques et la recherche. Des RCP mensuelles permettent également l'amélioration de la qualité de prise en charge de patients toute l'année. »

DR BAROUYR BAROUDJIAN

Dermatologue



FORMATION ET TRANSFERT D'EXPERTISE

ACADÉMIE MÉDICALE EN LIGNE SANTÉ ARMÉNIE

BESOIN

En Arménie, bien que des programmes de formation continue existent pour les professionnels de santé, ces programmes demeurent insuffisants. Les lacunes actuelles, que ce soit en termes de qualité des enseignements ou de diversité des sujets abordés, limitent le développement des compétences et, par extension, l'accès de la population à des soins de qualité. Le renforcement de la formation des professionnels de santé en Arménie reste donc un levier essentiel pour une amélioration durable du système de santé.

OBJECTIF : OFFRIR AUX PROFESSIONNELS DE SANTÉ ARMÉNIENS UNE FORMATION CONFORME AUX STANDARDS INTERNATIONAUX, LEUR PERMETTANT AINSI D'AMÉLIORER LA QUALITÉ DES SOINS DANS LE PAYS.



En 2021, Santé Arménie a mis en place une plateforme de cours en ligne où des formations médicales et paramédicales de qualité sont dispensées par des spécialistes européens, en partenariat avec l'*Assistance Publique des Hôpitaux de Paris (APHP)* et plusieurs *Centres Hospitaliers Universitaires (CHU)*. À terme, cette plateforme vise à offrir aux médecins arméniens une formation d'excellence, comparable à celle dispensée en Europe.

Basée sur la plateforme Moodle, cette académie en ligne fonctionne comme une véritable université médicale, avec des parcours de formation qui délivrent des crédits, reconnus dans le cadre de la formation continue.

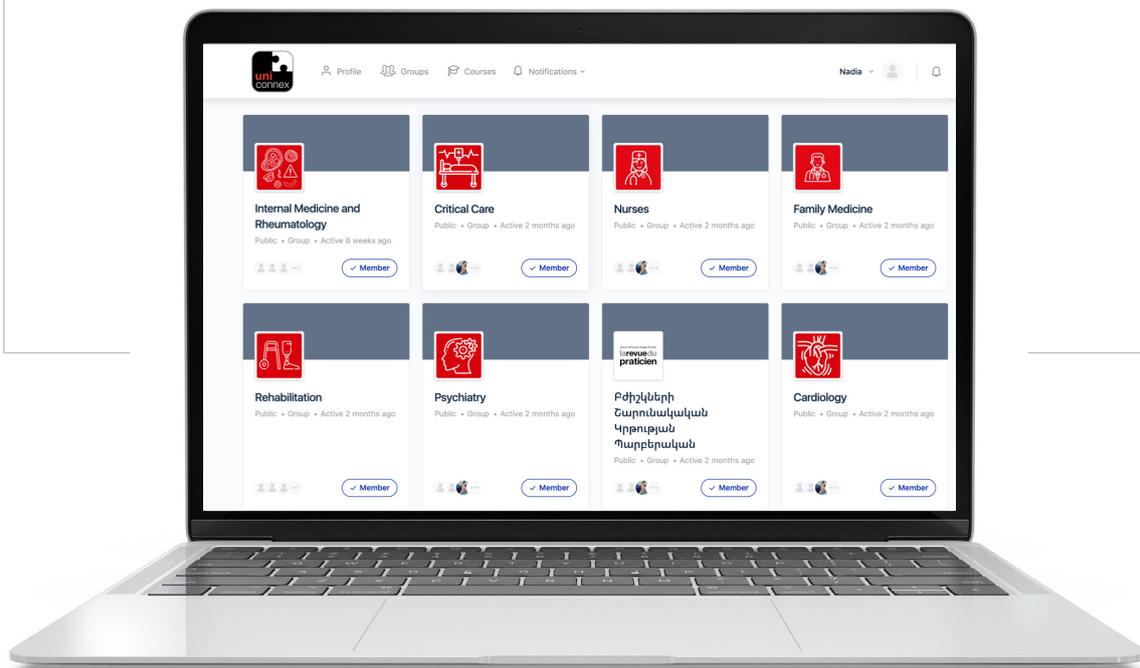
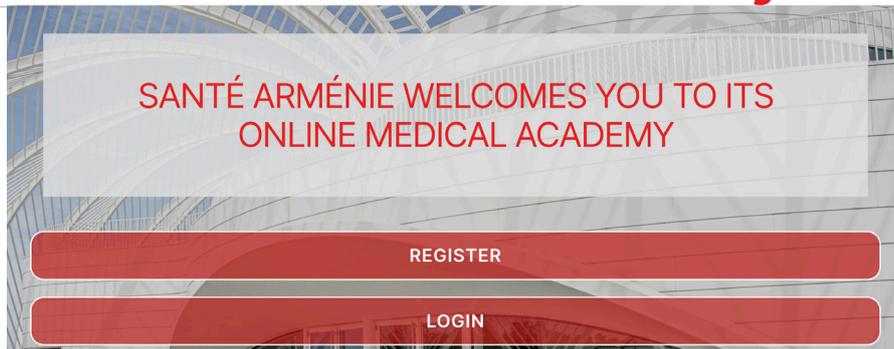
En Arménie, la formation continue des professionnels de santé est devenue impérative pour garantir la qualité des soins et maintenir des compétences actualisées dans un domaine en constante évolution. Désormais, la réalisation de formations accréditantes n'est plus seulement un atout, mais une exigence imposée par l'État aux médecins et autres praticiens souhaitant poursuivre leurs activités. Santé Arménie propose des formations accréditées qui garantissent aux professionnels des connaissances et des pratiques actualisées, alignées avec les normes internationales. En suivant ces programmes, les professionnels de santé répondent non seulement aux exigences réglementaires, mais renforcent également leur capacité à offrir des soins de qualité à la population.

Actuellement, des cours sont disponibles sur la plateforme dans les domaines suivants :

- Cardiologie
- Médecine interne et rhumatologie
- Soins intensifs
- Infirmierie
- Médecine générale
- Réhabilitation
- Psychiatrie
- Médecine vasculaire
- Soins d'urgence
- Obstétrique
- Otorhinolaryngologie
- Pédiatrie
- Immunologie



Santé Arménie Academy



Vous pouvez accéder à l'Académie médicale en ligne de Santé Arménie en scannant le QR code suivant :



L'ACADÉMIE MÉDICALE EN LIGNE EN QUELQUES CHIFFRES

Voici quelques chiffres montrant l'ampleur des activités de formation de Santé Arménie en 2024 :

49 cours disponibles sur la plateforme en ligne, répartis en 13 spécialités différentes

379 médecins arméniens ont suivi au moins une formation sur l'Académie médicale en ligne

947 infirmiers arméniens ont suivi au moins une formation ou conférence organisée par Santé Arménie, que ce soit en ligne ou en présentiel

SANTÉ ARMÉNIE MEDICAL ACADEMY (COURS EN LIGNE ET CONFÉRENCES)				
	Coût unitaire	Nombre d'unités	Mois	Total (€)
Développement de la plateforme				30 000
Dépenses diverses liées au développement de cours (traductions, frais d'organisation de conférences, etc.)				83 000
TOTAL				113 000

TRADUCTION EN ARMÉNIEN DE LA REVUE DU PRATICIEN

BESOIN

En Arménie, l'accès à des ressources médicales de qualité et à des informations sur les évolutions des pratiques médicales est encore limité. Les professionnels et étudiants en santé se heurtent notamment à la barrière linguistique, qui limite l'accès aux ouvrages de référence internationaux, ainsi qu'au manque de distribution de publications médicales spécialisées dans le pays. Pour permettre aux praticiens d'intégrer les avancées de la médecine moderne dans leurs pratiques quotidiennes, il est essentiel de proposer des ressources adaptées et accessibles en langue arménienne.

OBJECTIF : FACILITER L'ACCÈS AUX APPROCHES MÉDICALES MODERNES POUR LES ÉTUDIANTS ET PROFESSIONNELS DE SANTÉ ARMÉNIENS EN LEUR PROPOSANT UNE REVUE DE RÉFÉRENCE EN LANGUE ARMÉNIENNE.



La Revue du Praticien, créée en 1951, est une revue médicale française de renom, qui publie chaque mois des articles de synthèse et des revues critiques des avancées cliniques et thérapeutiques les plus récentes. Destinée aux médecins généralistes, cette revue couvre un large éventail de spécialités, incluant la cardiologie, la dermatologie, l'endocrinologie, la neurologie et bien d'autres disciplines. Elle s'appuie sur des contributions de spécialistes issus de divers domaines, permettant une vision intégrée et pratique de la médecine, orientée vers la prise en charge des patients.

Consciente de l'impact positif que ce contenu peut avoir pour enrichir et actualiser les pratiques médicales en Arménie, Santé Arménie a entrepris d'adapter et de traduire en arménien des numéros de la revue. Chaque trimestre, un numéro est publié et proposé gratuitement aux professionnels de santé arméniens. Ces articles, soigneusement sélectionnés, mettent en avant les pratiques médicales contemporaines et les recommandations internationales, contribuant ainsi à l'amélioration continue des soins dans le pays.

Fin 2024, quatorze numéros de La Revue du Praticien auront été traduits et rendus accessibles aux professionnels et étudiants arméniens.

Les versions traduites sont disponibles sur l'Académie médicale en ligne de Santé Arménie, ainsi que via un lien accessible en scannant le QR code suivant :



Հայերեն
հրատարակություն
հունվար-փետր 2024



Հայերեն
հրատարակություն
հունիս 2024



Հայերեն
հրատարակություն
Մարտ 2024

Afin d'encourager la lecture et l'engagement des jeunes médecins et internes arméniens envers La Revue du Praticien, Santé Arménie avait organisé, en 2023, le concours du « Jeune médecin le plus informé ». Ce concours visait à évaluer la compréhension des articles et l'acquisition de connaissances nouvelles et critiques. Les participants ont été récompensés non seulement pour leur assiduité à la lecture de la revue, mais aussi pour leur capacité à intégrer ces savoirs dans leurs réflexions médicales.

À travers ces initiatives, Santé Arménie aspire à créer une culture de formation continue chez les professionnels de santé arméniens, en leur offrant un accès à des informations actualisées, ancrées dans les standards de la médecine internationale.

ADAPTATION DE LA REVUE DU PRATICIEN			
	Coût unitaire	Nombre d'unités	Total (€)
Traduction	6 000	4	24 000
Illustration	250	4	1 000
TOTAL			25 000

BESOIN

Pour améliorer la qualité des soins en Arménie, il est essentiel de favoriser un transfert d'expertise entre les professionnels de santé arméniens et leurs homologues européens. Les échanges directs, où des discussions approfondies sur des cas concrets peuvent se tenir, représentent la solution la plus efficace pour renforcer les compétences pratiques des praticiens. Ces rencontres permettent de créer des liens personnels et professionnels durables, essentiels pour le partage d'expériences et de savoir-faire. Dans leur pratique quotidienne, les professionnels de santé arméniens recherchent activement ce type de cadre pour échanger et confronter leurs questionnements avec ceux de leurs pairs européens.

OBJECTIF : OFFRIR AUX PROFESSIONNELS DE SANTÉ ARMÉNIENS UN SOUTIEN DIRECT, CONCRET ET RÉGULIER POUR ENRICHIR LEURS CONNAISSANCES PRATIQUES ET, AINSI, CONTRIBUER À UNE AMÉLIORATION PÉRENNE DE LA QUALITÉ DES SOINS.



A intervalles réguliers, Santé Arménie organise des réunions en ligne mettant en relation des professionnels de santé européens et arméniens de disciplines différentes.

Ces réunions créent un espace structuré pour le partage de cas cliniques spécifiques, la résolution de problématiques complexes et l'échange de bonnes pratiques.

Le cadre collégial permet aux participants de soumettre des cas pour discussion, bénéficiant ainsi d'un éclairage multidisciplinaire et d'un soutien dans la prise en charge de leurs patients.

Ces réunions respectent les règles de confidentialité médicale et sont réalisées sur la plateforme Omnidoc, un outil de partage sécurisé des dossiers médicaux, assurant ainsi un environnement de confiance pour l'échange et le stockage d'informations sensibles.

Grâce à cette initiative, les professionnels arméniens ont l'opportunité de bénéficier directement de l'expérience et des méthodes de travail européennes, ancrant ainsi un transfert d'expertise qui impacte immédiatement leur pratique clinique. En confrontant leurs approches et en partageant des perspectives nouvelles, ces échanges enrichissent la prise en charge des patients arméniens et contribuent à élever les standards des soins dans le pays.

Ces réunions participent non seulement au renforcement des compétences pratiques, mais aussi à la création de liens de confiance et de collaboration continue entre les professionnels arméniens et européens, consolidant une communauté médicale unie autour de l'amélioration des soins en Arménie.

En 2024, des démarches ont été mises en place pour que ces réunions deviennent accréditantes. Bien que ce processus de longue haleine ne soit pas encore achevé pour toutes les spécialités, certaines de ces réunions permettent désormais aux participants arméniens d'obtenir des crédits étatiques, essentiels dans le cadre de leur formation continue, exigée par l'État arménien.

Liste des différentes RCP en 2024

SPÉCIALITÉS	RESPONSABLES
Cardiologie	VAHANIAN Alec, MATIKIAN Avedis
Chirurgie maxillo-faciale	GARABEDIAN Noël, KHONSARI Roman, LALAZARYAN Nara
Consortium de laboratoires	MKRTCHYAN Gohar
Dermatologie	HOVNANIAN Alain, BAROUDJIAN Barouyr, KOSSEIAN Irène
Gériatrie	DONABEDIAN Charlotte
Gynécologie- obstétrique	POGHOSYAN Hripsime
Hématologie	HAKOBYAN Yervand, KILADJIAN Jean-Jacques, MEKINIAN Arsène
Infirmiers	HOVHANNISYAN-KHACHATURYAN Gayané
Médecine générale	BAZINIAN Tatevik, BASHKHYAN Shaké, CILACIAN Leda
Médecine interne / Rhumatologie	MEKINIAN Arsène
Médicaments	NUNEZ Sophie
Ophtalmologie / Œil inflammatoire	KODJIKIAN Laurent, NANYAN Vahé
Poumon interstitiel	MEKINIAN Arsène, KAYAYAN Hampar, TCHERAKIAN Colas
Psychiatrie - Psychotrauma	ALECIAN Patrick, DASSEUX Anahit, MINASSIAN Sevan, NIGOLIAN Irène
Réanimation - Anesthésie	HEKIMIAN Guillaume, APKARYAN Kevork
Réhabilitation	CHAHBAZIAN Karine

INVITATION D'ÉTUDIANTS ARMÉNIENS DANS DES STRUCTURES UNIVERSITAIRES EN FRANCE

Santé Arménie s'engage à offrir aux professionnels de santé arméniens un accès à des formations de haut niveau, adaptées aux besoins locaux, en multipliant les canaux de diffusion en Arménie même. Cet accès est facilité par l'envoi de volontaires experts en mission sur le terrain, par des cours et modules interactifs disponibles sur sa plateforme en ligne, et par des réunions de concertation en visioconférence qui permettent un apprentissage en temps réel avec des formateurs européens.

Cependant, certaines compétences et expériences nécessitent une immersion dans des environnements spécifiques. Dans ces cas particuliers, Santé Arménie facilite l'intégration des étudiants et des professionnels arméniens dans des structures établies à l'étranger, leur offrant ainsi un accès privilégié à des méthodes, technologies, et réseaux qui ne peuvent être "importés" en Arménie. Cette immersion enrichit non seulement leurs compétences techniques, mais aussi leur développement professionnel et personnel grâce à l'interaction directe avec d'autres étudiants et experts, créant ainsi des liens durables et un esprit de collaboration internationale.

Par le passé, de jeunes professionnels psychologues et psychiatres ont été accueillis pendant six mois au Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil, au sein du service du Pr Jean-Marc Baleyte.

Nara Lalazaryan, neurochirurgienne arménienne, a eu l'opportunité de rejoindre l'équipe du Pr Roman Khonsari, chirurgien dans le service de chirurgie maxillo-faciale et chirurgie plastique de l'Hôpital Necker à Paris.

Anush Mardyan a effectué un stage de six mois, financé par l'AP-HP, dans le service de rhumatologie et médecine interne du Pr Arsène Mekinian à l'Hôpital Saint-Antoine.

En 2024, Mane Manukyan a enrichi ses connaissances en allergologie grâce à un stage d'observation de deux mois à l'unité d'allergologie du service de pneumologie du Nouvel Hôpital Civil de Strasbourg.

À l'automne 2024, Gevorg Avagyan a eu l'opportunité de réaliser un stage d'un mois à l'Hôpital Saint-Antoine à Paris, où il s'est familiarisé avec des techniques diagnostiques avancées telles que le FISH et la cytométrie en flux, essentielles pour le diagnostic des maladies hématologiques.



« Du 2 mai au 28 juin 2024, j'ai effectué un stage d'observation au sein de l'unité d'allergologie du service de pneumologie du Nouvel Hôpital Civil de Strasbourg. Durant ce stage, j'ai pu me perfectionner dans la prise en charge des hypersensibilités médicamenteuses, des allergies aux produits de contraste, des allergies alimentaires et respiratoires, ainsi que des réactions aux venins d'hyménoptères. J'ai également approfondi mes connaissances en matière de gestion des urticaires et des dermatites atopiques.

Ce stage a constitué une étape importante dans ma carrière. Grâce à lui, j'ai eu l'opportunité non seulement d'améliorer mes compétences dans le domaine spécifique de l'allergologie, mais aussi de les mettre en pratique en Arménie. ».

MANE MANUKYAN

« J'ai récemment effectué un stage d'observation au Département d'Hématologie Biologique de l'Hôpital Saint-Antoine, à Paris. En tant que médecin de laboratoire, cette visite m'a permis de m'immerger dans des techniques diagnostiques avancées et de collaborer avec des experts renommés en diagnostic hématologique et oncologique.

Le stage d'un mois à l'Hôpital Saint-Antoine, débuté le 2 octobre, a été une étape essentielle dans mon développement professionnel en tant que médecin de laboratoire. Au cours de cette formation, j'ai acquis une expérience pratique dans des méthodes diagnostiques clés, notamment l'hybridation *in situ* en fluorescence (FISH) et la cytométrie en flux. Maîtriser ces techniques s'est révélé particulièrement précieux pour le diagnostic des maladies hématologiques, car elles offrent une grande spécificité et sensibilité pour détecter les anomalies génétiques et les marqueurs cellulaires liés à divers troubles sanguins et cancers.

De plus, les connexions professionnelles que j'ai établies sont inestimables pour ma carrière, offrant des opportunités de collaboration et un mentorat qui soutiendront mon développement continu en tant que leader en médecine de laboratoire.

Cette formation a également favorisé de nouvelles connexions professionnelles, ouvrant des perspectives de collaboration qui, je le crois, renforceront nos pratiques diagnostiques. Travailler aux côtés de l'équipe de Saint-Antoine m'a permis d'échanger des connaissances sur les meilleures pratiques et d'explorer de potentiels projets de recherche collaborative profitant aux deux institutions.

Je prévois de continuer à collaborer avec mes collègues de Saint-Antoine afin de pérenniser cet échange de savoirs et de maintenir nos méthodologies diagnostiques à jour. Je tiens à exprimer ma gratitude au Pr Arsène Mekinian et à l'équipe de Santé Arménie pour leur soutien, qui a rendu cette expérience possible. ».



GEVORG AVAGYAN

BESOIN

La formation des infirmiers arméniens est incomplète ce qui impacte directement la qualité des soins prodigués aux patients. Cette situation met en lumière la nécessité d'une formation continue structurée et adaptée pour soutenir les infirmiers dans leur pratique quotidienne et renforcer la qualité des soins offerts en Arménie.

OBJECTIF : RENFORCER LES COMPÉTENCES DES INFIRMIERS ARMÉNIENS POUR GARANTIR UNE AMÉLIORATION DURABLE DE LA QUALITÉ DES SOINS INFIRMIERS.

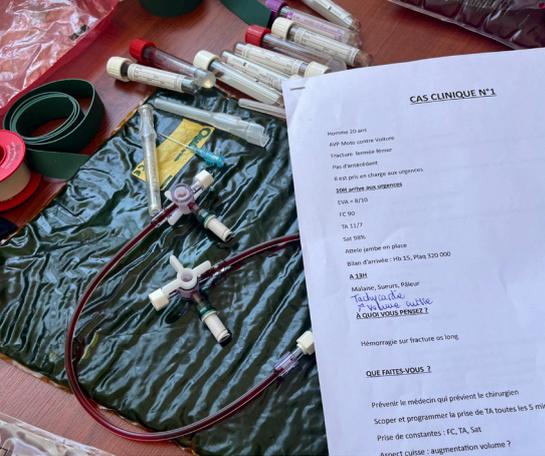


Pour compléter les cours proposés sur l'Académie médicale en ligne, Mme Gayané Khachatouryan-Hovhannissyan, infirmière-anesthésiste et membre active de l'association, initie chaque année des missions de formation en Arménie. Ces missions mobilisent une équipe de bénévoles européens qui se rendent sur place pour offrir un enseignement adapté aux réalités locales.

En avril 2024, la seconde session des conférences de Santé Arménie sur le développement des compétences infirmières s'est tenue à l'hôpital de Gyumri et à l'Université de Médecine d'Erevan. Ces événements ont rassemblé plus de 430 participants en présentiel, tandis que 500 autres infirmiers suivaient en ligne, grâce à une diffusion en direct. Les sujets abordés couvraient des thèmes essentiels, comme l'oxygénothérapie, la gestion des hémorragies, les urgences et les techniques de damage control.



Outre les modules théoriques, la formation insiste fortement sur les applications pratiques, avec des ateliers dans divers hôpitaux arméniens. Ces ateliers permettent aux infirmiers d'intégrer les standards internationaux de soins, notamment ceux en vigueur en France.



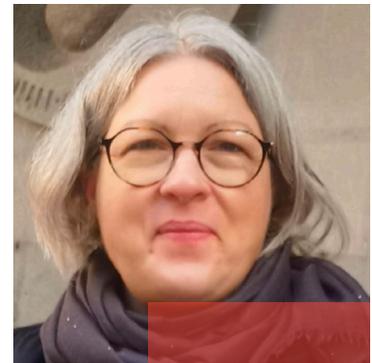
Ces expériences pratiques renforcent directement leurs compétences, augmentant leur autonomie et leur aptitude à gérer des situations complexes. L'échange interculturel au cœur de ces formations contribue également à valoriser le rôle des infirmiers, en créant un environnement de collaboration et de soutien entre les équipes françaises et arméniennes.



« Volontaire au sein de Santé Arménie depuis 3 ans, j'ai réuni autour de moi une équipe d'infirmiers français avec laquelle nous avons réalisé plusieurs projets et missions humanitaires ayant pour objectif la formation dans la région du Syunik, à Gyumri et à Erevan. Ce partage du savoir-faire français en matière de soins n'aurait pas été possible sans l'enthousiasme et la volonté de mes collègues arméniennes de progresser dans leur profession, que je salue vivement, car chaque difficulté rencontrée doit être l'occasion d'un nouveau progrès. Me rendre utile auprès de mes collègues infirmiers est une expérience enrichissante aussi bien professionnellement qu'humainement. Je crois fermement en un avenir meilleur pour le système de santé en Arménie. »

GAYANÉ HOVHANNISYAN-KHACHATURYAN
Infirmière anesthésiste diplômée d'État à l'Hôpital de Simone Veil GHEM, Eaubonne

« Je participe au projet de formation IDE en tant que formatrice dans les domaines de l'urgence vitale, du déchocage polytraumatisés et hémorragies. Je me suis rendue 2 fois en Arménie pour les conférences IDE. L'atout principal de ces conférences et ce qui me motive, c'est la proximité entre nous, infirmières, malgré les frontières et la langue. Des infirmières parlent à des infirmières ! Merci aussi à Gayané pour son accompagnement. »



NATACHA GUIGNARD
Infirmière anesthésiste au sein de l'Hôpital Beaujon (AP-HP)



« Je suis allée une seule fois en Arménie et je suis revenue de cette mission enchantée, très touchée par le volontariat de ces IDE qui ont envie d'apprendre, d'évoluer dans cette profession. Merci à Gayané pour son accompagnement, son dynamisme, son professionnalisme. Merci à Santé d'Arménie de m'avoir permis de participer à ces formations. »

CLAUDINE YASSA-GUELLEC
Infirmière anesthésiste,
vice-présidente du CLUD
(comité de lutte contre la douleur)
à l'hôpital Simone Veil, Eaubonne

CONFÉRENCES ET FORMATIONS SPÉCIALISÉES

BESOIN

Face aux lacunes des ressources pédagogiques et de la formation initiale en santé, de nombreux professionnels arméniens manifestent un désir d'apprendre et de bénéficier des échanges avec des experts internationaux pour renforcer leurs compétences.

OBJECTIF : ÉLEVER LE NIVEAU DE CONNAISSANCES DES PROFESSIONNELS DE SANTÉ ET ENCOURAGER LE PARTAGE D'EXPÉRIENCES.



Dans une démarche continue de transmission des savoirs et de renforcement des compétences, des experts de Santé Arménie organisent régulièrement des conférences et formations en Arménie, chacune axée sur leurs spécialités médicales. Ces initiatives visent à enrichir l'expertise des professionnels de santé locaux et à répondre aux besoins critiques de formation continue dans le secteur médical, tout en créant des passerelles entre les professionnels européens et arméniens.

17 et 18 janvier 2024 : Santé Arménie a tenu une masterclass internationale en immunologie à Erevan, dirigée par le Dr Anna Martirosyan et enrichie par la participation du Pr David Klatzmann, du Dr Lyudmila Niazyan, et du Pr Arsène Mekinian. Cet événement avait pour but de former les chercheurs et praticiens arméniens en immunologie et de promouvoir l'échange d'idées pour relever les défis de la recherche dans ce domaine.



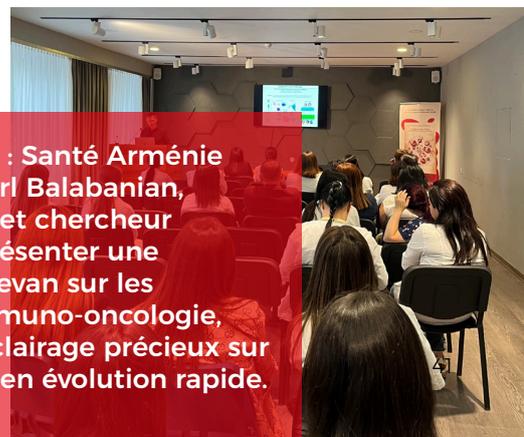
9 et 10 avril 2024 : Une formation en médecine générale a été conduite dans la région de Syunik par les Drs Shaké Bakhshyan et Leda Cilacian, membres actives de Santé Arménie, avec un accent particulier sur le diagnostic et la gestion de l'hypertension artérielle et de la fibrillation auriculaire en soins de première ligne.



29 au 31 juillet 2024 à Goris et 9 au 11 août à Erevan : Deux sessions dédiées à la prise en charge de la lombalgie ont été animées par les kinésithérapeutes Juliette Cavalier et Tsorig Hagopian, offrant des approches pratiques aux professionnels de santé locaux.



1^{er} octobre 2024 : Santé Arménie a invité le Dr Karl Balabanian, immunologiste et chercheur à l'INSERM, à présenter une conférence à Erevan sur les avancées en immuno-oncologie, apportant un éclairage précieux sur cette discipline en évolution rapide.



FORMATION AUX URGENCES MÉDICALES ET PREMIERS SECOURS

BESOIN

La disponibilité de services d'urgence de qualité et la connaissance des gestes de premiers secours par une large part de la population sont essentielles dans tout pays. En Arménie, ces besoins sont amplifiés par le contexte de conflit armé auquel les habitants font face quotidiennement. Actuellement, les gestes de premiers secours sont peu maîtrisés en Arménie, et il n'existe pas de spécialité de médecine d'urgence. Ce besoin est particulièrement critique dans la région du Syunik, marquée par une instabilité géopolitique et des menaces constantes. Développer l'aptitude des populations locales à gérer des crises (attaques, afflux de réfugiés, etc.) est vital pour renforcer la résilience de cette région.

OBJECTIF : PRÉPARER LA POPULATION ET LES PROFESSIONNELS DE SANTÉ DES RÉGIONS ÉLOIGNÉES DE LA CAPITALE À PRODIGUER LES SOINS ADÉQUATS EN CAS D'URGENCES MÉDICALES.



En Arménie, les carences dans la formation aux urgences médicales et gestes de premiers secours sont préoccupantes, notamment dans les zones exposées aux risques géopolitiques, comme le Syunik.

À la suite d'une mission d'observation dans le Syunik en 2022 par le Dr Tifenn Boisseau, urgentiste et membre de Santé Arménie, un programme de formation a été lancé pour répondre aux besoins de compétences en urgence médicale dans cette région. Ce programme couvre aussi bien les professionnels de santé que la population civile et vise à renforcer la capacité de réponse face aux urgences.



Le projet de formation lancé par Santé Arménie se décline en quatre axes principaux, afin d'adapter les formations à chaque public cible :

- Formation aux premiers secours pour la population générale du Syunik.
- Sessions dans les établissements scolaires de la région, ciblant en particulier les lycéens.
- Formation spécialisée pour les professionnels de santé du Syunik.
- Sessions avancées pour les intervenants des urgences préhospitalières.



Plusieurs formations ont été réalisées, ciblant les différentes composantes de la société :

- 9 et 10 octobre 2023, à l'Hôpital de Goris : Formation des équipes d'urgences à l'hôpital sur la méthode ABCDE, l'arrêt cardiorespiratoire, l'intubation, la gestion des polytraumatismes et des syndromes coronariens, le triage en situation de nombreuses victimes.
- 12 et 13 octobre 2023, à l'Hôpital de Kapan : Formation des équipes d'urgences à l'hôpital sur la méthode ABCDE, l'arrêt cardiorespiratoire, l'intubation, la gestion des polytraumatismes et des syndromes coronariens, le triage en situation de nombreuses victimes.
- 23 octobre 2023, à l'Hôpital de Kapan : Session sur la prise en charge des AVC par des spécialistes en neurologie et urgences.
- 12 et 13 février 2024, à l'Hôpital de Sisian : Formation avancée pour les urgences hospitalières sur des thématiques similaires.
- 14 février 2024, à la Polyclinique de Kapan : Formation sur les premiers secours et gestion des blessés de guerre pour les infirmiers de la polyclinique de Kapan.
- 15 février 2024, à la Polyclinique de Kapan : Premiers secours pour les médecins de la polyclinique de Kapan, avec un focus sur les syndromes coronariens aigus.
- 20 février 2024, au centre de réhabilitation pour adultes Santé Arménie de Goris : Formation aux premiers secours
- 8 et 9 avril 2024, à l'Hôpital public de Goris : Deux jours de formation aux urgences pédiatriques et adultes, notamment sur les urgences respiratoires pour les nouveau-nés, enfants et adultes.
- 11 et 12 avril 2024, à l'Hôpital de Kapan : Formation similaire pour les professionnels de l'hôpital de Kapan.
- 11 septembre 2024, à l'Hôpital de Kapan : Conférence sur la douleur aiguë de l'adulte et formation en simulation d'urgence réanimation cardio-pulmonaire.
- 14 septembre 2024, à l'Ecole d'infirmière de Sisian : Formation aux gestes d'urgence
- 16 et 17 septembre 2024, à l'Hôpital de Meghri : Formation au advanced life support et damage control
- 19 septembre 2024, à l'Hôpital de Meghri : Conférence sur la douleur aiguë de l'adulte





« Santé Arménie me donne l'opportunité de développer ma spécialité médicale en Arménie. Après avoir fait le constat du manque de formation spécialisée en médecine d'urgence en Arménie, nous travaillons avec mon équipe à rendre cette formation plus accessible dans la région Syunik. Je suis ravie de mettre mes compétences au service de l'Arménie. »

DR TIFENN BOISSEAU
Médecin urgentiste

« C'est avec plaisir que je mets à profit mon expertise en simulation médicale et en médecine d'urgence pour Santé Arménie. »

DR GUILLAUME DER SAHAKIAN
Médecin urgentiste, formateur en simulation médicale et en médecine d'urgence



Depuis mai 2024, le Dr Hakob Khachyan, initialement médecin de la première unité mobile de Santé Arménie, a vu son poste évoluer. Il dispense aujourd'hui des formations gratuites aux gestes de premiers secours à divers groupes de la société civile du Syunik, dans les lycées, à l'université de Goris et au sein d'institutions locales et d'organisations de la société civile.



Un partenariat avec le Goris Press Club a également été noué pour organiser des formations mensuelles.

Les formations de Santé Arménie aux urgences et aux premiers secours visent à améliorer les compétences des professionnels de santé dans le Syunik, région particulièrement vulnérable aux conflits.

Ces formations devraient non seulement réduire les taux de mortalité en situation d'urgence, mais aussi renforcer la coordination entre les services de santé et favoriser une formation continue des professionnels. La capacité des civils à réagir face aux urgences contribue également à une meilleure résilience communautaire et à une sécurité collective renforcée.

Structures formées :

- Hôpital et polyclinique de Kapan
- Hôpital et polyclinique de Goris
- Centre de réhabilitation de Goris
- Hôpital de Sisian
- École d'Infirmières de Sisian
- Hôpital de Kajaran
- Hôpital de Meghri
- Ecoles de Kapan, Goris, Sisian, Kajaran, Meghri, Agarak, Kornidzor



LES FORMATIONS AUX URGENCES EN QUELQUES CHIFFRES

Formations aux urgences médicales depuis octobre 2023 :

13 Sessions de **formation aux urgences organisées**

17 Collaborateurs internationaux ont **animé des formations**

376 Personnels **soignants formés**

143 **Civils formés**

Formations aux gestes de premiers secours depuis avril 2024 :

25 Séances de **formation organisées à destination de la société civile**

481 **Personnes formées**

FORMATIONS URGENCES ET PREMIERS SECOURS DANS LA RÉGION DU SYUNIK				
	Coût unitaire	Nombre d'unités	Mois	Total (€)
1. MISSIONS DE FORMATEURS EUROPÉENS POUR ORGANISER LES FORMATIONS AUX URGENCES				
Transport et Hôtel des formateurs				12 500
Équipement de formation				26 500
Dépenses diverses liées à l'organisation des formations (traductions, frais d'organisation, etc.)				4 250
SOUS-TOTAL missions urgences				43 250
2. FORMATION AUX PREMIERS SECOURS				
Formateur	1 743	1	8	13 944
Dépenses diverses liées à l'organisation des formations				2 500
SOUS-TOTAL formations aux premiers secours				16 444
TOTAL				59 694

RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT

CENTRE DE RECHERCHE SANTÉ ARMÉNIE

BESOIN

La recherche scientifique médicale en Arménie en est encore à ses débuts, pourtant elle constitue un levier essentiel pour approfondir la compréhension des problématiques de santé publique locales et renforcer la position de l'Arménie sur la scène scientifique mondiale. Promouvoir et développer cette recherche offre à l'Arménie la possibilité d'attirer des partenariats internationaux pour des essais cliniques, de renforcer les compétences locales et d'élargir l'accès à des traitements de pointe, souvent coûteux et innovants.

OBJECTIF : PARTICIPER AU DÉVELOPPEMENT DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE MÉDICALE EN ARMÉNIE POUR FAVORISER UNE CONNAISSANCE APPROFONDIE DES ENJEUX DE SANTÉ PUBLIQUE, TOUT EN AUGMENTANT LA VISIBILITÉ DE L'ARMÉNIE DANS LE DOMAINE DE LA RECHERCHE CLINIQUE INTERNATIONALE.



Santé Arménie a fondé un centre de recherche clinique, la French-Armenian Academic Research Organization (FAARO) situé à Erevan, qui a obtenu en 2022 un label de bronze de l'AP-HP.

Ce centre s'attache à développer un écosystème de recherche en Arménie, permettant aux chercheurs et médecins arméniens d'intégrer des registres internationaux, de contribuer aux recherches cliniques globales, et de valoriser leurs travaux. Il répond à la nécessité de renforcer la recherche dans le domaine de la santé publique, essentielle pour comprendre les problématiques locales et proposer des solutions spécifiques aux besoins de la population.



Le centre fonctionne sous la direction du Dr Merry Mazmanian et du Pr Arsène Mekinian, sous la supervision desquels, plusieurs assistants de recherche clinique créent des cahiers d'observation spécifiques aux maladies étudiées, forment les centres aux essais cliniques et contribuent à la collecte des données des patients arméniens pour divers registres médicaux.

À ce jour, le Centre a initié et alimente plusieurs registres cliniques, centralisant des données précieuses pour suivre l'évolution de différentes maladies en Arménie.

Les données collectées ont permis de publier 26 articles scientifiques, contribuant activement à la visibilité de la recherche arménienne.

Registry	Participating Centers	Objectives in Armenia	FAARO Santé Arménie Contributions
JIR - Research network in Juvenile Inflammatory Rheumatism Cohort	<ul style="list-style-type: none"> Center of Medical Genetics Arabkir MC Nairi MC 	<ul style="list-style-type: none"> Development of research projects based on the data from the whole network To participate in international sub-analyses on specific groups of the registry To promote the constitution of a network and the transition from child to adult for Armenian patients 	<ul style="list-style-type: none"> Submission to Institutional Review Board (IRB) for 3 centers Translation and validation of registry documents Preparation of Investigator Study File Inclusion and follow-up visits data collection Signed Informed Consent verification before data entry Biocollection procedure initiated at the Nairi MC.
European Society of Cardiology (ESC) ROPAC - Registry of Pregnancy and Cardiac disease	<ul style="list-style-type: none"> Erebouni MC Nork Marash MC 	<ul style="list-style-type: none"> Determine the variation of structural heart disease in pregnant patients Assess the maternal and fetal mortality and morbidity during pregnancy Assess medical resource utilization (caesarean section, epidural anesthesia) and its impact on outcome Compare different types of therapy strategies used during pregnancy 	<ul style="list-style-type: none"> IRB submission package preparation Translation of the Informed Consent Form in Armenian Set-up meeting in 2 participating centers Preparation of the Investigator Study Files Prescreening of the patients Help with data collection in the electronic CRF
EUSTAR European Cohort of Systemic Sclerosis	<ul style="list-style-type: none"> Mikaelyan Institute of Surgery Heratsi Hospital Complex Nairi MC Erebouni MC 	<ul style="list-style-type: none"> To have an Armenian cohort of patients with scleroderma. To determine best practice which can then be incorporated into clinical practice guidelines for scleroderma management in Armenia and improve the treatment these patients. 	<ul style="list-style-type: none"> Ethics Committee (EC) submission package preparation Translation of registry documents Translation and cross-validation of patients auto-questionnaires Set-up meeting Preparation of the Investigator Study Files Signed Informed Consent verification before data entry and blood collection Biocollection procedure initiated at the participating centers Help with data entry in the electronic CRF (inclusion and follow-up visits)
GFM MDS myelodysplastic syndrom	<ul style="list-style-type: none"> Hematology Center 	<ul style="list-style-type: none"> To compare the different types of therapy strategies and data of Armenian patients to those of French cohort 	<ul style="list-style-type: none"> Adaptation of patient Information and consent form in Armenian, verification of signed consents Help with Data collection in eCRF CleanWeb
TIR-HCC Establishment of a Tissue Registry for Hepatocellular Carcinoma Specimens	<ul style="list-style-type: none"> Nikomede Medical center In collaboration with Institut Pasteur de Lille 	<ul style="list-style-type: none"> To facilitate research and assist in the identification of additional risk factors for hepatocellular carcinoma. Provide a mechanism to store the information about subjects with hepatocellular carcinoma Use of tissue samples for translational/further research purposes 	<ul style="list-style-type: none"> Help investigators to draw up the protocol and other study documents Help with registration on clinicaltrials.gov https://classic.clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT05935189
ARMI	<ul style="list-style-type: none"> Erebouni MC Nork Marash MC Heratsi Hospital Complex Astghik MC Shengavit MC Yerevan MC Armenia MC Best Life MC Aramyants MC Surb Grigor Lusavorich MC Gyumri MC French Armenian Cardiovascular Center Vanadzor MC 	<ul style="list-style-type: none"> Determine the rate of the in-hospital mortality for the patients with STEMI admitted to the participating hospitals Compare short-term (30 days) and long-term (12 months) CV mortality depending on the management strategies. Compare short-term (30 days) and long-term (12 months) all-cause mortality. Comparison of the impact of time delays due to geographical situation on CV mortality. Determine rehospitalization rate due to ischemic causes Determine rehospitalization rate due to HF Determine how professional guidelines are followed in real-world situations. Constitution of Biobanking for translational studies. 	<ul style="list-style-type: none"> Ethics Committee (EC) submission package preparation Preparation of the ARMI protocol and all related documents Preparation of the Investigator Study Files Paper and electronic CRF creation Set-up meetings in 13 centers Help with data collection in the electronic CRF REDCap Biocollection procedure initiated at the participating centers Regular monitoring visits conducting at investigational sites Trainings and consultations for sites' staff if needed
NAREC	<ul style="list-style-type: none"> Erebouni MC Mikaelyan Institute of Surgery Heratsi MC - Rheum. Dep Nairi MC Heratsi MC - Allerg. Dep. Hematology Center 	<ul style="list-style-type: none"> Prospective cohort of Armenian patients with autoimmune, inflammatory diseases, description, outcome and management Update of patient care guidelines Constitution of Biocollection 	<ul style="list-style-type: none"> Preparation of all study documents: Protocol, Informed Consent Form, Case Report Forms, etc. Translation of patient questionnaires Preparation of the Investigator Study Files EC package preparation and submission Creation of electronic CRFs on REDCap Biocollection procedure initiated at study sites Site staff training of protocol and GCP Site initiation visits in 6 centers Interim Monitoring Visits Data collection and verification

Registres	Centres	Nombre de patients inclus					
		2021	2022	2023	2024	Total / Centres	Total / Projets
ROPAC - Cardiology	Erebouni MC	6	3	0	NA	9	15
	Nork Marash MC	NA	5	1	NA	6	
JIR cohort	Center of Medical Genetics	27	8	0	0	35	143
	Arabkir MC	47	45	0	1	93	
	Nairi MC	NA	3	12	0	15	
Multiple myeloma	Hematology Center After Prof. Yeolyan	120	25	NA	NA	145	145
GFM MDS cohort	Hematology Center After Prof. Yeolyan	5	20	23	20	68	68
ARMI	13 Centers in Armenia	NA	NA	97	1 141	NA	1 238
EUstar	Heratsi Hospital Complex	NA	11	4	4	15	75
	Nairi Medical Center	NA	6	4	4	10	
	Mikaelyan Inst. of Surgery	NA	16	5	5	21	
	Erebouni MD	NA	16	1	1	19	
NAREG	Nairi MC	NA	NA	14	14	14	82
	Mikaelyan Inst. of Surgery	NA	NA	4	4	4	
	Heratsi Hospital Complex	NA	NA	0	0	0	
	Hematology Center After Prof. Yeolyan	NA	NA			0	
	Erebouni MC	NA	NA			0	
	Heratsi Allergology	NA	NA	NA		0	
Total							1 766

Santé Arménie a pour ambition de faire du Centre de recherche un acteur majeur des essais cliniques internationaux.

Le 19 janvier 2024, le Centre de recherche a organisé son deuxième symposium à Erevan, réunissant des médecins et chercheurs désireux d'échanger sur l'état de la recherche médicale en Arménie et de faire un point sur l'avancement des activités de la French-Armenian Academic Research Organization de Santé Arménie.



BESOIN

La collecte et la conservation de ressources biologiques constituent des éléments essentiels pour la réalisation d'études scientifiques avancées. Cependant, l'Arménie manque d'infrastructures et de personnel qualifié pour assurer le stockage à long terme de telles ressources biologiques, limitant ainsi les perspectives de recherche et le développement de traitements adaptés aux besoins de santé locaux.

OBJECTIF : COLLECTER, CONSERVER ET ANALYSER DES RESSOURCES BIOLOGIQUES DANS UN CADRE SÉCURISÉ ET STRUCTURÉ, AFIN DE PROMOUVOIR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE EN ARMÉNIE ET DE CONTRIBUER AUX AVANCÉES MÉDICALES.



En mai 2023, Santé Arménie a inauguré le Centre de ressources biologiques situé au sein de l'Institut de Biologie Moléculaire d'Erevan. Sous la direction de la chercheuse Gohar Mkrtchyan, ce centre a été équipé de technologies de pointe pour le stockage sécurisé d'échantillons biologiques variés, tels que le sang, les tissus, et l'ADN.

Ce centre poursuit plusieurs objectifs :

- Amélioration de la recherche médicale : En offrant un espace de stockage sécurisé et de haute qualité, le centre de biocollection Santé Arménie permet de soutenir des études avancées sur les maladies chroniques et infectieuses, favorisant ainsi l'élaboration de nouveaux traitements et thérapies adaptés au contexte arménien.
- Développement de la médecine personnalisée : La conservation d'échantillons biologiques et de données détaillées permet aux chercheurs d'étudier les caractéristiques génétiques et cliniques des patients, un préalable au développement de traitements personnalisés et de soins ciblés.
- Renforcement des soins de santé : En intégrant les données cliniques et épidémiologiques, le centre de biocollection facilite le suivi des patients et la compréhension de l'évolution des maladies dans la population, contribuant à des stratégies de prévention plus efficaces et à l'amélioration de la santé publique.
- Renforcement des collaborations internationales : Grâce à des installations modernes et sécurisées, le centre de biocollection d'Erevan peut participer à des projets de recherche internationaux, permettant l'échange d'échantillons et de données avec des institutions de recherche de renom.

Le Centre de ressources biologiques fonctionne en partenariat étroit avec le Centre de recherche de Santé Arménie, consolidant ainsi une infrastructure scientifique nationale qui contribue à la production de nouvelles données de recherche et qui devrait potentiellement attirer un jour, des collaborations internationales.

En un an et demi d'activités, le centre de biocollection a collecté un nombre conséquent d'échantillons, qui sont essentiels pour la recherche épidémiologique et clinique en Arménie.

EUSTAR

Center number	Center name	Number of Blood samples
253	Heratsi Hospital Complex	4
254	Nairi Medical Center	2
255	Mikaelyan Institute of Surgery	4
256	Erebouni Medical Center	1
TOTAL :		11

NAREG

Center number	Center name	Number of Blood samples	Number of Stool samples
001	Erebouni Medical Center	0	0
002	Mikaelyan Institute of Surgery	13	0
003	Heratsi Hospital Complex, Rheumatology Department	3	0
004	Nairi Medical Center	9	0
005	Heratsi Hospital Complex, Allergology Department	4	0
010	Hematology Center after Prof.R.H. Yeolyan	11	0
TOTAL		40	0

ARMI

Center number	Center name	Number of Blood samples
001	Erebouni Medical Center	201
002	Nork Marash Medical Center	34
003	Heratsi Hospital Complex	24
004	Astghik Medical Center	10
005	Shengavit Medical Center	49
006	Yerevan Medical Center	19
007	Armenia Medical Center	11
008	Best Life Medical Center	30
009	Aramyants Medical Center	2
010	Surb Grigor Lusavorich Medical Center	2
TOTAL :		382

GFM

Center number	Center name	Number of Blood samples
A01	Hematology Center after Prof.R.H. Yeolyan	23
TOTAL :		23

Santé Arménie prévoit d'intensifier ces efforts dans les années à venir, convaincue que le développement de biobanques en Arménie est une ressource essentielle pour améliorer la recherche médicale, attirer des partenariats internationaux et contribuer de manière durable à l'amélioration des soins de santé dans le pays.



FRENCH-ARMENIAN RESEARCH ORGANIZATION				
	Coût unitaire	Nombre d'unités	Mois	Total (€)
1. CENTRE DE RECHERCHE CLINIQUE				
Directrice	2 320	1	12	27 840
Salaire des assistants de recherche clinique	448	3	12	16 132
Loyer	1 000		12	12 000
Organisation d'un symposium annuel				2 500
Equiment nécessaire au fonctionnement quotidien				1 000
2. CENTRE DE BIOCOLLECTION				
Chef de projet	1 270	1	12	15 240
Equipement pour la collecte d'échantillons				6 000
TOTAL				80 712

BESOIN

Le développement d'approches thérapeutiques innovantes en immuno-oncologie est un levier clé pour accélérer les découvertes scientifiques et leur application clinique en Arménie. Or, le pays ne dispose pas encore d'infrastructures spécialisées dans la recherche translationnelle en immuno-oncologie, un domaine d'une importance cruciale pour le traitement des cancers et l'amélioration des soins de santé.

OBJECTIF : CRÉER ET DÉVELOPPER LE PREMIER LABORATOIRE DE RECHERCHE TRANSLATIONNELLE EN IMMUNO-ONCOLOGIE EN ARMÉNIE POUR IMPULSER DES AVANCÉES EN IMMUNOTHÉRAPIE ET OFFRIR DE NOUVELLES PERSPECTIVES DE TRAITEMENT POUR LES PATIENTS ATTEINTS DE CANCER.



Cette année marque une avancée majeure pour Santé Arménie avec le lancement de son nouveau projet scientifique : la création du tout premier laboratoire de recherche translationnelle en immuno-oncologie en Arménie.

Sous la direction du Dr Anna Martirosyan, ce projet est porté par une équipe multidisciplinaire composée de cliniciens et de chercheurs qui collaborent étroitement pour concevoir des traitements novateurs en immunothérapie, en particulier pour les cancers difficiles à traiter tels que les sarcomes des tissus mous.



Le projet a pour ambition de développer un écosystème d'immuno-oncologie compétitif et intégré, mobilisant les connaissances précliniques les plus récentes en matière d'immunothérapie et d'immunoprévention. Pour démarrer ce laboratoire unique, l'accent est mis sur une approche d'immunothérapie innovante contre les sarcomes des tissus mous, un groupe de tumeurs malignes pour lequel il n'existe actuellement aucun traitement efficace à un stade avancé.

Dans ce contexte, l'étude menée par Santé Arménie vise à cibler les principaux régulateurs immunitaires du cancer.



Deux volets complémentaires y seront développés :

- Évaluation des effets synergiques d'anticorps thérapeutiques : Les équipes de recherche testeront différentes combinaisons d'anticorps pour identifier celle offrant les résultats les plus prometteurs en phase préclinique.
- Étude des biomarqueurs prédictifs et pronostiques : En parallèle, des analyses pharmacodynamiques approfondies seront menées pour détecter les biomarqueurs potentiels, éléments clés permettant de prédire et de suivre la réponse au traitement.

Pour réaliser ce projet ambitieux, Santé Arménie collabore avec des partenaires de référence : l'Hôpital Yeolyan, spécialisé en oncologie et hématologie, l'Institut de Biologie Moléculaire d'Erevan, et le Centre arméno-allemand de pathologie clinique.

Grâce à ce laboratoire d'immuno-oncologie, Santé Arménie espère non seulement accélérer les découvertes scientifiques, mais aussi ouvrir la voie à de nouvelles options de traitement pour les patients arméniens atteints de cancer, renforçant ainsi le rôle de l'Arménie dans la recherche médicale internationale.

PARTENARIAT AVEC LES INSTITUTIONS ARMÉNIENNES

Pour contribuer de manière significative à la transformation du système de santé arménien, Santé Arménie a construit un partenariat solide avec les institutions nationales et collabore étroitement avec les autorités locales.

Depuis sa création, un dialogue régulier avec le ministère de la Santé arménien permet de partager les initiatives en cours et de les affiner grâce aux retours de terrain, pour un impact renforcé.

Ce lien essentiel garantit ainsi que les programmes de formation continue proposés par Santé Arménie répondent aux standards nationaux, que les soins prodigués sont orientés vers les zones les plus touchées par les besoins de santé. Ainsi, Santé Arménie veille à un soutien ciblé, en phase avec les priorités du pays.

EQUIPE, PARTENAIRES ET SOUTIENS

**SANTÉ ARMÉNIE COMPTE PLUS DE 200 MEMBRES
EN FRANCE, SUISSE, BELGIQUE ET ESPAGNE QUI EXERCENT
LES FONCTIONS SUIVANTES :**

- Médecins libéraux, universitaires et hospitaliers
- Pharmaciens et industriels pharmaceutiques
- Scientifiques
- Paramédicaux (psychologues, infirmiers, kinésithérapeutes, orthophonistes...)
- Fonctions hors du domaine médical

1 LE BUREAU

PROFESSEUR
**ARSÈNE
MEKINIAN**

Président



Service de Médecine
Interne, Hôpital
Saint-Antoine, Paris

PROFESSEUR
**ALEC
VAHANIAN**

Secrétaire



Professeur Émérite
de Cardiologie
Hôpital Bichat Claude-
Bernard, Paris

DOCTEUR
**NADIA
GORTZOUNIAN**

Trésorière



Co-Présidente
de l'UGAB France

PROFESSEUR
**NOËL
GARABEDIAN**

Vice-Président



Professeur Émérite
d'ORL et chirurgie
cervicofaciale,
Université de médecine
Paris Cité

DOCTEUR
**KEVORK
APKARYAN**

Vice-Secrétaire



Président de la
Fondation Santé
Arménie, Erevan

Santé Arménie
a été fondée en partenariat
avec l'UGAB France.

UGAB
L'UNION GÉNÉRALE ARMÉNIENNE DE BIENFAISANCE
FRANCE

2 RESPONSABLES D'ÉQUIPE

MÉDECINE GÉNÉRALE

Dr Tatevik BAZINIAN

Dr Leda CILACIAN

Dr Shaké BAKHSHYAN

RÉHABILITATION

Dr Karine CHAHBAZIAN

PSYCHO-TRAUMA

Dr Patrick ALÉCIAN

Dr Irène NIGOLIAN

Mme Anahit
DASSEUX TER MESROPIAN

Dr Sevan MINASSIAN

SOINS
ET RENFORCEMENT
DES INFRASTRUCTURES

LA REVUE DU PRATICIEN EN ARMÉNIEN

Dr Vahé MOURNET

ACADÉMIE MÉDICALE EN LIGNE

Pr Alec VAHANIAN

Dr Guillaume HEKIMIAN

FORMATION
ET TRANSFERT
D'EXPERTISE

FORMATION AUX URGENCES

Dr Tifenn BOISSEAU

3 FONCTIONS DE SUPPORT

Marie TISSIER

Coordinatrice de projets

Support IT / Site internet

Mikael DONIKIAN

Patil KECHICHIAN

Coordinatrice de projets

Support IT / Site internet

Raffi ENFICIAUD

Ara SHAHNAZARYAN

Gevorg CHAKMISHIAN

Juriste

Comptable

Haykuhi VARDANYAN

Kérani KEGHELIAN

Responsable logistique
et réseaux sociaux

Responsable des RCP

Sona TUNYAN

4 LES SOUTIENS & FINANCEMENTS OBTENUS

En partenariat
avec



**MINISTÈRE
DE L'EUROPE
ET DES AFFAIRES
ÉTRANGÈRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



APPEL À SOUTIEN

Si Santé Arménie peut contribuer à transformer le système de santé arménien, c'est grâce à l'engagement de ses membres bénévoles et aux généreux dons qui lui sont apportés.

**VOUS SOUHAITEZ VOUS JOINDRE À NOUS ET PARTICIPER
ACTIVEMENT AUX ACTIVITÉS DE SANTÉ ARMÉNIE ?**

**N'HÉSITEZ PAS À NOUS FAIRE PART
DE VOTRE INTÉRÊT EN ÉCRIVANT À**

CONTACT@SANTEARMENIE.ORG

**NOUS SERONS RAVIS DE VOUS ACCUEILLIR
DANS NOTRE BELLE AVENTURE !**

**ENVIE DE SOUTENIR FINANCIÈREMENT SANTÉ
ARMÉNIE POUR PERMETTRE À L'ASSOCIATION
DE CONTINUER SES ACTIONS ?**

**UTILISEZ SIMPLEMENT LE QR CODE CI-DESSOUS
POUR FAIRE UN DON. VOTRE AIDE EST
PRÉCIEUSE ET FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE !**

LIEN POUR LE DON





www.facebook.com/santearmenie/



www.instagram.com/sante.armenie/



www.linkedin.com/company/santé-arménie

www.santearmenie.org

LISTE DES PUBLICATIONS DU CENTRE DE RECHERCHE SANTÉ ARMÉNIE

Voici la liste des publications scientifiques auxquelles le Centre de Recherche Santé Arménie a participé :

- Jachiet V., Fenaux P., Sevoyan A., Hakobyan Y., Ades L., Fain O., Mekinian A. **Inflammatory and immune disorders associated with myelodysplastic syndromes and chronic myelomonocytic leukemia.** Hemato 2021,2, 329-346 18 May 2021.
- Niazyan L.G., Sargsyan K.M., Davidyants M.V., Chekijian S., Hakobyan A.V., Mekinian A. **Blood IL-6 levels as a Predictor of the Clinical Course Severity in COVID-19- Infection: data from the Republic of Armenia.** The New Armenian Medical Journal Vol.15 (2021), N° 3, p. 22-28.
- Oganesyan A., Ghahramanyan N., Mekinian A., Bejanyan N., Kazandjian, D., Hakobyan Y. **Managing Multiple Myeloma in a Resource-Limited Region: Diagnosis and Treatment in Armenia.** Submitted.
- Oganesyan A., Gregory A., Ghahramanyan N., Mohty M., Kazanjian D., Mekinian A., Hakobyan Y. **Monoclonal gammopathies of clinical significance (MGCS): In pursuit of optimal treatment.** On behalf MINHEMON.
- Oganesyan A., Hakobyan Y., Terrier B., Georgin-Lavialle S., Mekinian A. **Looking beyond VEXAS: coexistence of undifferentiated autoinflammatory disease and myelodysplastic syndrome.** Submitted.
- Oganesyan A., Jachiet V., Chasset F., Hirsch P., Hage-Sleiman M., Fabiani B., Duriez P., Georgin-Lavialle S., Delhommeau F., Hakobyan Y. **VEXAS syndrome: still expanding the clinical phenotype.** Rheumatology, Volume 60, Issue 9, September 2021, Pages e321-e323.
- Ter-Grigoryan A., Danielyan S., Badikyan M., Mekiniyan A., Voskanyan A. **Folliculotropic mycosis fungoides (FMF) associated with lymphocytic variant of hypereosinophilic syndrome (L-HES).** Submitted.
- Yenkovyan K. and Mekinian A. **Kinetics of the SARS-CoV-2 antibody response in immunocompetent convalescent patients: nationwide multicenter 12-month follow-up cohort study.** Submitted.
- Lusine Khondkaryan, Diana Andreasyan, Yervand Hakobyan, Arsene Mekinian, Ezgi Eylül Bankoglu, Rouben Aroutiounian, Helga Stopper, Nelly Babayan. **Incidence and risk factors of acute leukemias in Armenia: a population-based study.** Submitted.
- Anna Sevoyan, Arsène Mekinian, Lionel Adès, Pierre Fenaux, Yervand Hakobyan. **Armenian MDS/CMML cohort: description, outcome and management in comparison to GFM French registry.** Submission in process.
- Oganesyan A., Sophie Georgin Lavialle, Benjamin Terrier, Hakobyan Y., Mekinian A. **VEXAS syndrome review.** Asked by Joint Spine Journal in process.
- Jachiet V., Fenaux P., Sevoyan A., Hakobyan Y., Ades L., Fain O., Mekinian A. **Inflammatory and immune disorders associated with myelodysplastic syndromes and chronic myelomonocytic leukemia.** Hemato 2021,2, 329-346 18 may 2021.
- Niazyan L.G., Sargsyan K.M., Davidyants M.V., Chekijian S., Hakobyan A.V., Mekinian A. **Blood IL-6 levels as a Predictor of the Clinical Course Severity in COVID-19- Infection: data from the Republic of Armenia.** The New Armenian Medical Journal Vol.15 (2021), N° 3, p. 22-28.

- Oganesyan A., Ghahramanyan N., Mekinian A., Bejanyan N., Kazandjian D., Hakobyan Y. **Managing Multiple Myeloma in a Resource-Limited Region: Diagnosis and Treatment in Armenia.** Submitted.
- Oganesyan A., Gregory A., Ghahramanyan N., Mohty M., Kazanjian D., Mekinian A., Hakobyan Y. **Monoclonal gammopathies of clinical significance (MGCS): In pursuit of optimal treatment.** On behalf MINHEMON submitted.
- Oganesyan A., Hakobyan Y., Terrier B., Georgin-Lavialle, S., Mekinian A. **Looking beyond VEXAS: coexistence of undifferentiated autoinflammatory disease and myelodysplastic syndrome.** Submitted.
- Oganesyan A., Jachiet V., Chasset F., Hirsch P., Hage-Sleiman M., Fabiani B., Duriez P., Georgin-Lavialle S., Delhommeau F., Hakobyan Y. **VEXAS syndrome: still expanding the clinical phenotype.** Rheumatology, Volume 60, Issue 9, September 2021, Pages e321-e323.
- Oganesyan A., Gregory A., Malard F., Ghahramanyan N., Mohty M., Kazandjian D., Mekinian A., Hakobyan Y. **Monoclonal gammopathies of clinical significance (MGCS): In pursuit of optimal treatment, Frontiers in Immunology, 0, 11 2022.**
- Ter-Grigoryan A., Danielyan S., Badikyan M., Mekiniyan A., Voskanyan A. **Folliculotropic mycosis fungoides (FMF) associated with lymphocytic variant of hypereosinophilic syndrome (L-HES).** Submitted.
- Yenkovyan K. and Mekinian A. **Kinetics of the SARS-CoV-2 antibody response in immunocompetent convalescent patients: nationwide multicenter 12-month follow-up cohort study.** In revision.
- Gérardin C., Bihan K., Salem JE., Khachatryan H., Gerotziakas G., Fain O., Mekinian A. **Drug-induced antiphospholipid syndrome: Analysis of the WHO international database.** Autoimmun Rev. 2022 Feb 1;21(5):103060.
- Khondkaryan L., Andreasyan D., Hakobyan Y., Mekinian A., Bankoglu E.E., Aroutiounian R., Stopper H., Babayan N. **Incidence and risk factors of acute leukemias in Armenia: a population-based study.** Submitted.
- Sevoyan A., Mekinian A., Adès L., Fenaux P., Hakobyan Y. **Myelodysplastic syndrome and chronic myelomonocytic leukemia (MDS/CMML) from Armenia, a resource-limited country: characteristics and comparison with a tertiary reference European center.** In submission.
- Sargsyan D., Cabrera J., Kostis J.B., Fahim M., Beavers T., Zinonos S., Hsua V., Mekinian A., Kostis W.J. **A Statewide Study of Cardiovascular Outcomes in Patients with Ankylosing Spondylitis for the Myocardial Infarction Data Acquisition System (MIDAS) Study Group.** The New Armenian Medical Journal, Volume 16, 2022, 2p. 4-13.
- Rim Bourguiba, Samuel Desheyes, Gayane Amaryan, Isabelle Koné-Paut, Alexandre Belot, Tamara Sarkisyan, Rahma Guedri, Michael Hofer, Jana Pachlopnick, Isabelle Melki, Ulrich Meinzer, Diana Dan, Nicolas Schleinitz, Veronique Hentgen, Sophie Georgin-Lavialle. **Frequency and factors associated with diagnostic delay in European patients with familial Mediterranean fever: a study on 960 patients from the JIR cohort.**
- Arsène Mekinian, Lucie Biard, Dagna Lorenzo, Pavel Novikov, Carlo Salvarani, Olivier Espitia, Savino Sciscia, Martin Michaud, Marc Lambert, José Hernández-Rodríguez, Nicolas Schleinitz, Abid Awisat, Xavier Puéchal, Achille Aouba, Helene Munoz Pons, Ilya Smitienko, Jean Baptiste Gaultier, Le Mouel Edwige, Ygal Benhamou, Antoinette Perlat, Patrick Jego, Tiphaine Goulenok, Karim Sacre, Bertrand Lioger, Nolan Hassold, Jonathan Broner, Virginie Dufrost, Thomas Sene, Julie Segulier, Francois Maurier, Sabine Berthier, Alexandre Belot, Faten Frikha, Guillaume Denis, Alexandra Audemard-Verger, Isabelle Koné-Paut, Sebastien Humbert, Pascal Woaye-Hune, Allessandro Tomelleri, Elena Baldissera, Masataka Kuwana, Alberto Logullo, Vahan Mukuchyan, Azeddine Dellal, Francis Gaches, Pierre Zeminsky, Elena Galli, Moya Alvarado, Luigi Boiardì, Muratore Francesco, Mathieu Vautier, Campochiaro Corrado, Sergey Moiseev, Matheus Vieira, Patrice Cacoub, Olivier Fain, David Saadoun for the French Takayasu network. **Intravenous versus subcutaneous tocilizumab in Takayasu arteritis: Multicenter retrospective study.** Rheumatology in press.



**SANTÉ ARMÉNIE
SOIGNE, FORME ET
BÂTIT EN ARMÉNIE**



Santé Arménie

