

MÉMOIRE RELATIF À LA MISE EN PLACE SOUS L'ÉGIDE DE LA FONDATION SEMRA^{PLUS} D'UN SYSTÈME D'APPROVISIONNEMENT EN OXYGÈNE LIQUIDE À L'HÔPITAL PÉDIATRIQUE ARABKIR À EREVAN (RÉPUBLIQUE D'ARMÉNIE)

En résumé...

La Fondation SEMRA^{PLUS} qui, depuis trois décennies, est partie prenante du développement et de la modernisation de l'Hôpital pédiatrique ARABKIR à Erevan, souhaite permettre à ce centre médical de remplacer son approvisionnement actuel en oxygène avec des bouteilles à haute tension par un système moderne d'oxygène liquide qui assure de meilleures conditions de sécurité et d'améliorer la qualité d'oxygénothérapie. Le budget de construction et d'installation de ce système est évalué à CHF 80'000. A cet effet, les autorités de SEMRA^{PLUS} ont décidé

- De libérer un crédit spécial de CHF 25'000.-
- De lancer une recherche de fonds pour réunir les CHF 55'000.- restants.

Le présent document a pour objectif de justifier et lancer cette recherche.

QU'EST-CE QUE LA FONDATION SEMRA^{PLUS} ?

La Fondation SEMRA^{PLUS} (Fondation Suisse pour les Enfant Malades en République d'Arménie) a été créée par un médecin jurassien, le **Dr Jean-Pierre Bernhardt**, à la suite du tremblement de terre qui a ravagé l'Arménie en 1988. Depuis plus de trente ans, elle soutient activement le fonctionnement, le développement et la diversification de l'Hôpital pédiatrique ARABKIR dans la capitale arménienne, Erevan.

Ce soutien à ARABKIR porte notamment sur la mise à disposition d'équipement et de mobilier hospitaliers, sur la fourniture de médicaments difficilement accessibles, sur la formation continue du personnel infirmier, sur l'accueil en Suisse de stagiaires arméniens, sur des prestations d'expertise et de conseil assurées sur place par des interlocuteurs suisses dûment qualifiés.

Par ailleurs, SEMRA^{PLUS} a participé à plusieurs **opérations de grande envergure** d'ARABKIR portant sur la construction de nouveaux bâtiments, sur la rénovation et la modernisation de bâtiments anciens, sur l'acquisition de matériel hospitalier de très haute technologie. En ces occasions, SEMRA^{PLUS} s'engage financièrement en fonction de ses moyens mais aussi et surtout s'efforce de mobiliser autour de telles opérations d'autres partenaires, autorités cantonales et suisses, institutions diverses, mécènes, etc.

Pour réaliser ses projets en faveur d'ARABKIR, SEMRA^{PLUS} peut compter sur ...

- Une « gouvernance » totalement bénévole avec

- un **Conseil de Fondation** composé d'une dizaine de personnalités du monde politique, médical et associatif sous la présidence de M. Claude Hêche naguère représentant jurassien au Conseil des Etats et président dudit Conseil,
- un **directoire** de sept personnes qui, sous la conduite du Dr. Jean-Luc Baierlé, ancien médecin cantonal jurassien assument la gestion des divers secteurs d'activité de la Fondation,
- **Une bonne centaine de bénévoles** qui s'engagent à fond dans diverses actions annuelles de collecte de fonds : « Une rose pour l'Arménie », tenue de stands en diverses occasions telles que la Braderie de Porrentruy, le Marché de Saint-Martin, diffusion du rapport annuel de la Fondation, organisation de concerts ou de projections de films.
- **Un réseau de donateurs fidèles** qui s'acquittent chaque année de cotisations dont ils fixent eux-mêmes le montant,
- **Un partenariat efficace et généreux**
 - Avec des hôpitaux, notamment l'Hôpital du Jura et le Centre hospitalier de Bienne,
 - Avec la **Fédération Interjurassienne de Coopération et de Développement**(FICD) l'organe faîtière d'une quarantaine d'associations du Jura, du Jura bernois et de la ville de Bienne, engagées à des titres divers des actions de coopération et de développement
 - Avec d'autres Fondations, notamment la Fondation Stephan Elmas.
 - Avec des **clubs services**, en particulier le Lion's Club les Rangiers qui a contribué de manière déterminante au financement du Centre de formation continue du personnel rattaché à ARABKIR.

La crise générée par la pandémie due à la COVID a totalement bouleversé les activités que SEMRA^{PLUS} avait programmées pour 2020 :

- La plupart des activités de collectes de fonds ont dû être supprimées, ce qui prive la Fondation de ressources indispensables pour mener à bien les divers projets envisagés.
- Le projet le plus important, celui de la mise en route d'un Centre de formation continue du personnel rattaché à Arabkir, devait être finalisé au printemps 2020. Ce démarrage est reporté à 2021 dans le meilleur des cas.
- De même, d'autres projets, pourtant à la fois nécessaires et urgents -réorganisation du service des urgences à Arabkir, collaboration entre les laboratoires d'Arabkir et celui de l'Hôpital du Jura- n'ont pas pu être engagés comme prévu

Pour plus d'informations sur la Fondation SEMRA^{PLUS}, son organisation, ses activités, ses projets...

www.semraplus.ch

QU'EST-CE QUE L'HÔPITAL PÉDIATRIQUE ARABKIR À EREVAN ?

En trois décennies, le Centre médical ARABKIR est devenu, pour l'Arménie, **le centre de référence en matière de pédiatrie**. Les chiffres annuels sont impressionnants : 17'000 patients hospitalisés. 100'000 patients au bénéfice de soins ambulatoires, plus de 15'000 enfants atteints de maladies chroniques périodiquement contrôlés.

De nombreuses raisons expliquent cette montée en puissance d'ARABKIR. On notera en particulier...

- La personnalité exceptionnelle du professeur **Ara Babloyan** qui, depuis trente ans, conduit cette institution avec la volonté de la développer, de la diversifier et de la moderniser.
- Un personnel composé de médecins et d'infirmiers-ères à **haut niveau de compétences et d'engagement**.
- **L'appui considérable octroyé par un nombre important d'institutions suisses, belges, américaines**, parmi lesquelles SEMRA ^{PLUS} figure en bonne place du fait de son « ancienneté », de sa constance et de l'efficacité reconnue de ses actions.
- Le **haut crédit de confiance** dont bénéficie ARABKIR auprès des autorités arméniennes mais aussi dans la diaspora arménienne.

ARABKIR ne se limite pas uniquement à des activités hospitalières. Elle s'investit aussi **dans d'autres domaines** :

- Prise en charge spécialisée d'enfants ayant divers troubles du développement
- Actions de prévention
- Participation à des expériences pédagogiques basées sur l'intégration en milieu scolaire ordinaire d'enfants « différents »,
- Gestion d'un camp d'été au bord du lac Aparan destiné à des enfants convalescents.

Il convient encore de souligner qu'ARABKIR prend gratuitement en charge les coûts de traitement des **enfants issus de milieux défavorisés**.

De plus, ARABKIR veille à **valoriser le statut du personnel infirmier** en élargissant sa sphère de responsabilité, en lui assurant une offre de formation continue et en lui accordant un niveau de rémunération supérieur à celui des autres hôpitaux en Arménie.

Enfin, les « déviances » trop fréquemment constatées dans le fonctionnement des hôpitaux de pays émergents (concussion, bakchich, détournement, clientélisme, etc.) sont en principe proscrites à ARABKIR.

En résumé, le Centre Médical ARABKIR peut être considéré comme une institution moderne, efficace et innovante qui garantit aux enfants malades un niveau de prestations voisin de celui que l'on peut trouver en Suisse.

La crise générée par la pandémie due à la COVID a aussi très profondément affecté le fonctionnement du Centre Médical Arabkir.

- De manière générale, la situation épidémiologique en Arménie est très préoccupante avec une véritable flambée des cas qui place un pays déjà fragile et menacé face à un défi majeur supplémentaire sur les plans sanitaire, économique et social.
- Tout naturellement, ARABKIR s'est, du fait de ses compétences, trouvé placé en première ligne dans le combat contre la pandémie. Sur mandat de l'Etat arménien, l'hôpital prend en charge des enfants atteints de formes graves de COVID 19 associées à des maladies de divers types (oncologique, allergique, neurologique, néphrologique, etc.). Chaque jour, sur la trentaine d'enfants malades admis, 4 à 6 sont testés positifs. A ces cas viennent souvent s'ajouter ceux des personnes qui accompagnent ces enfants (le plus souvent leur maman) et qui, elles aussi, reçoivent sur place des soins appropriés.

Au premier septembre 2020, ce sont déjà quelque **353 enfants avec COVID** qui avaient été hospitalisés à ARABKIR, parfois avec une forme grave liée aux comorbidités (oncologiques, hématologiques ou autres maladies chroniques). Par chance, aucun décès n'a été déploré à ce jour.

- ARABKIR a déjà pris diverses mesures en fonction de cette nouvelle mission qui lui est assignée...
 - Mise en place d'un règlement strict destiné à assurer la sécurité des patients et du personnel,
 - Construction en 15 jours dans l'enceinte de l'hôpital d'un bâtiment d'isolement temporaire,
 - Réallocation partielle des moyens et des compétences disponibles au bénéfice de la lutte contre la COVID 19.

Comme à l'accoutumée, ARABKIR manifeste une compétence et une réactivité tout à fait remarquables. Toutefois, cette crise sanitaire majeure accroît encore le besoin d'aide externe. SEMRA^{PLUS} se trouve donc interpellé à un moment où, comme on l'a vu plus haut, la Fondation se trouve fragilisée par le « gel » de ses ressources habituelles.

Cette situation tout à fait exceptionnelle, aussi bien pour ARABKIR que pour SEMRA^{PLUS} justifie des solutions exceptionnelles aient du sens aussi bien pour l'immédiat que pour le long terme.

LE PROJET DE SEMRA^{PLUS} : DOTER ARABKIR D'UN SYSTÈME D'APPROVISIONNEMENT EN OXYGÈNE LIQUIDE

Pourquoi ?

- Actuellement, Arabkir recourt pour sa fourniture en oxygène à des bouteilles à haute tension, une solution dépassée qui s'avère coûteuse, dangereuse (risque d'explosion) et mal appropriée à l'accroissement considérable des besoins en la matière, notamment du fait des traitements liés à la COVID 19. Il est donc à la fois nécessaire et urgent d'équiper ARABKIR d'un système d'approvisionnement en oxygène liquide.
- L'un des principes de fonctionnement de la Fondation SEMRA^{PLUS} consiste, dans toute la mesure des moyens financiers à disposition, à répondre le mieux possible aux besoins dûment identifiés par notre partenaire d'ARABKIR. Dans le cas particulier, Ara Babloyan, directeur scientifique d'Arabkir, est intervenu auprès de Claude Hêche, président de SEMRA^{PLUS} dans un courrier électronique du 6 juillet 2010 pour solliciter l'appui de SEMRA^{PLUS} à la réalisation de ce projet.
- Les réflexions conduites tant par le président de SEMRA que par le directoire de la Fondation ont débouché sur les conclusions suivantes.
 - La planification financière de SEMRA^{PLUS} ne prévoyait pas une telle opération. Cependant la pandémie est venue bouleverser toutes les prévisions. Le retard pris par divers autres projets permet par ailleurs de réaffecter certains moyens à ce nouveau projet. Par ailleurs, le caractère exceptionnel de cette pandémie justifie des mesures elles aussi exceptionnelles.
 - L'appui à la réalisation de ce système d'oxygène liquide contredit apparemment la volonté exprimée par les autorités de SEMRA^{PLUS} de privilégier désormais des projets en lien avec la formation du personnel hospitalier plutôt que ceux qui ont trait à des équipements ou des constructions. Toutefois, il faut admettre que...
 - La situation actuelle justifie pleinement des exceptions à cette réorientation des actions de SEMRA^{PLUS}
 - Le montant nécessaire à cette opération – CHF 80'000.- est certes important mais pas inaccessible. SEMRA^{PLUS} a déjà surmonté de tels défis.
 - Les traitements liés à la COVID génèrent un accroissement considérable du volume d'utilisation de l'oxygène et nécessitent un approvisionnement régulier, fiable et exempt de risques.
 - La crise liée à la COVID 19 est un élément déclencheur immédiat de ce projet mais cette opération répond aussi à d'autres besoins à moyen et long terme...
 - Du fait de l'augmentation régulière du nombre de patient-e-s pris en charge,
 - De l'importance croissante de l'oxygénothérapie dans de nombreux domaines : soins intensifs, pneumologie.

Mémoire relatif à la mise en place d'un système d'oxygène liquide à l'Hôpital ARABKIR à EREVAN /état au 8 septembre 2020

- A ce stade, ce projet n'a pas encore trouvé de « porteur ». Ce serait une belle occasion pour SEMRA que de pouvoir s'investir pleinement dans la conduite d'un projet à la fois bien concret et d'une utilité pleinement avérée.

Combien ?

Le budget de cette opération de construction et d'aménagement de ce système d'oxygène liquide à ARABKIR a été évalué par Ara Babloyan de la manière suivante :

- Travaux de construction et d'installation du système : USD 68'500.-
- Travaux d'aménagement des locaux : USD 8'200.-
- Travaux de gestion et de surveillance : USD 3'850.-
- Total : **USD 80'550.-**

Compte tenu du cours actuel de l'USD (CHF 0.91), une somme de **CHF 80'000.-** devrait être réunie pour assurer la réalisation envisagée avec une marge destinée à des divers et imprévus.

La durée des travaux est estimée à 2 mois.

Comment ?

La Fondation SEMRA^{PLUS} a décidé....

- de prendre à sa charge une part substantielle de ce montant de CHF 80'000 soit **CHF 25'000.-**
 - par réallocation de certains montants figurant dans son budget 2020 modifié récemment en fonction des impacts de la crise sanitaire
 - par la dissolution d'une partie de la réserve dont elle dispose.
- De conduire une action spécifique de recherche de fonds en vue de réunir les **CHF 55'000.-** manquants. A cet effet, elle effectuera diverses démarches, notamment...
 - Au près du groupe d'amitié parlementaires Suisse-Arménie
 - Au près de diverses associations représentatives de la communauté arménienne établie en Suisse (Genève/Troinex, Neuchâtel, Fribourg....)
 - par le canal du bimensuel bilingue « ARTZAKANK-ECHO »
 - au près de la famille de Feu Charles Aznavour, naguère membre du Conseil de fondation de SEMRA^{PLUS}.
- Par le canal du site Internet de la Fondation SEMRA^{PLUS}
- Etc.

Mémoire relatif à la mise en place d'un système d'oxygène liquide à l'Hôpital ARABKIR à EREVAN /état au 8 septembre 2020

Les contributions à la réalisation de ce projet peuvent être adressées à SEMRA^{PLUS}

- **Par bulletin de versement sur le CCP 25- 7831-5**
- **Par versement à la Banque Cantonale du Jura , Porrentruy CH93 0078 9042 0354 8376 4**

Avec la mention « Arabkir Oxygène liquide »

Au nom de la Fondation SEMRA^{PLUS}

Claude HÊCHE

Ancien Conseiller aux Etats et président du dit Conseil

Ancien membre du groupe d'amitié parlementaires Suisse-Arménie

Ancien ministre et président du Gouvernement de la République et Canton du Jura

Dr. Jean-Luc Baierlé

Ancien médecin cantonal de la République et Canton du Jura