

# Ils ont fait contre mauvaise fortune bon cœur

Au sud de l'Arménie, des Marseillais ont créé un centre de cardiologie de référence

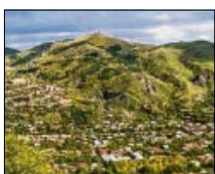
Laurence MILDONIAN  
Envoyée spéciale à EREVAN  
lmildonian@laprovence-presse.fr

Il fallait une bonne dose d'inconscience et beaucoup de courage pour se lancer dans cette aventure. Il fallait surtout du cœur, solide et généreux. Et ça, Avedis Matikian n'en manque pas. Peut-être est-ce même la raison pour laquelle le médecin, né à Erevan de parents français, arrivé à Marseille en 1972, a choisi de faire de ce muscle sa spécialité.

En décembre 1988, quand la terre de son enfance a tremblé, le séisme a eu sur lui, comme sur ses collègues praticiens Telma Hératichian et Raffi Delanian, l'effet d'un électrochoc. Il fallait venir en aide à l'Arménie, par quel que moyen ce soit. C'est tout naturellement qu'ils décident en 1993 de monter l'association Asaf (Action Santé Arménie France) afin de mettre leur expertise médicale à disposition des Arméniens. D'abord pour parer au plus pressé, dès lors en prenant le temps de former



Situé à 4 h et 250 km d'Erevan, dans une région montagneuse près de l'Azerbaïdjan, le centre de cardiologie de l'Asaf a ouvert il y a trois ans. / P.H. DR



Désormais, on vient d'Iran, d'Ukraine et de Russie pour se faire soigner ici.

des cardiologues par des échanges universitaires, et d'investir dans du matériel médical, avant d'affiner les besoins locaux.

Avec un constat édifiant. Sorti d'Erevan, les chances de survie d'un patient présentant un syndrome d'infarctus sont quasi nulles. Depuis Goris, à 250 kilomètres au sud-est de la capitale, près du Karabagh, les quatre heures de (mauvaise) route s'avèrent fatales à celui qui doit être soigné dans l'urgence à Erevan. "Durant ce laps de temps, le muscle cardiaque se détériore et, à moins d'une greffe, devient irrécupérable", souligne Avedis Matikian. Sous l'impulsion d'un cardiologue américain, l'équipe, désormais forte d'une centaine de membres, se lance alors un défi complètement fou : créer un centre de cardiologie dans cette enclave de haute

montagne, enfouie sous la neige une grande partie de l'année. "C'était dingue, c'était risqué, mais sans passion, sans générosité, à quoi bon exister?" confie Gérard Aloyan, membre de l'Asaf.

Il faudra plus de trois ans de travaux et d'abnégation pour que l'association marseillaise parvienne à ouvrir les portes du Centre franco-arménien de cardiologie (CFAC), avec le soutien du Fonds arménien de France et l'aide du Conseil départemental. "Nous l'avons ouvert le 15 avril 2013 et deux jours après, nous recevions notre première urgence", se souvient Avedis

Matikian, égrenant les motifs chiffrés de satisfaction : "Nous avons depuis accueilli 4000 patients en consultation, les 32 personnes qui travaillent à temps plein au centre ont réalisé 750 procédures et - malheureusement - déploré 13 décès."

Devenu référence nationale, le CFAC où l'Asaf souhaite désormais développer la prévention, soigne également des patients venus d'Iran, de Russie et d'Ukraine. "Il arrive aussi que nous soyons amenés à traiter certains cas chez nous, à Marseille", précise le Dr Matikian. Et c'est là l'autre bonne surprise

de cette aventure humaine : "Nous pensions créer un pont unidirectionnel avec l'Arménie, à tort. Cet échange est permanent entre nos deux pays, nous en tirons tous profit."

Invités à rejoindre la délégation emmenée par la présidente du Département Martine Vassal, des membres de l'Asaf ont d'ailleurs prolongé leur séjour mardi. Quittant les salons feutrés des dignitaires diplomatiques, ils se sont enfoncés dans la montagne caucasienne pour y décharger des caisses de médicaments. Et permettre à des cœurs de battre un peu plus longtemps.

## Éducation & formation

CONCOURS SCIENTIFIQUE

### Aix-Marseille université rayonne à l'international

La région Provence-Alpes-Côte d'Azur regorge de petits génies. Parmi eux, Louis Givélet et son équipe, tous étudiants à Aix-Marseille Université, participeront en octobre à l'International genetically engineered machine (Igem), prestigieux concours scientifique international, initialement porté par le MIT de Boston. Cette année, ils feront partie des 8 équipes françaises à y concourir, et les seuls de la région Paca : "Nous sommes très fiers de participer à ce concours, de représenter notre région, notre université, raconte Louis Givélet, avant de poursuivre : c'est un privilège, nous serons la seule équipe de la région Paca à présenter un projet, contre 320 équipes participantes au total".

Pour se démarquer et mettre toutes les chances de leur côté, les 12 étudiants ont dû trouver un projet nouveau et original, en lien avec la biologie synthétique, susceptible d'intéresser la communauté scientifique, et des sponsors, pour financer leurs recherches. Tout repose sur un procédé "simple" : modifier un organisme pour qu'il fasse quelque chose de manière contrôlée, qu'il ne fait pas la nature.

#### "Un projet écologique qui favorise l'économie circulaire"

Leur idée, récupérer le platine sur le bord des routes pour le réutiliser : "Le platine est un métal très précieux qui coûte très cher : c'est la deuxième matière la plus chère du monde et on estime qu'en 2064, les ressources de platine seront épuisées si l'on ne fait rien. Peu de gens savent qu'il s'échappe des pots d'échappement, et qu'il s'accumule sur les axes routiers. Il est d'ailleurs plus concentré sur les bords des routes que dans les mines". Pour ce faire, ils comptent utiliser les plantes qui poussent sur ces axes et qui accumulent le platine en très grande quantité, pour en extraire une solution enrichie en platine.

Tout ceci, bien sûr, avec un objectif en tête : "Mettre en place un projet écologique qui favorise l'économie circulaire" comme le démontre Louis. "Le platine est très utilisé dans le secteur médical, c'est même la base d'un remède contre le cancer. Nous n'en parlons pas assez mais c'est un produit très important dans nos sociétés". Pour tout mettre au point, ils passeront leur été tout ensemble dans un laboratoire du CNRS de Joseph Aiguier.

Mais le défi est encore plus important car le projet comprend une partie annexe de grande ampleur : développer la communication pour trouver des sponsors et se faire financer : "Nous ne sommes pas que des scientifiques dans un laboratoire, nous nous devons de pouvoir communiquer sur ce projet" confesse Louis. Dès la rentrée, ils visiteront les écoles et les lycées pour vulgariser ce domaine scientifique encore peu connu, et communiquer autour de l'économie circulaire.

S'ils y parviennent, ils pourront tenter de remporter le prix prestigieux à l'IGEM : la médaille d'or. D'autres prix récompenseront l'audace, la réalisation scientifique ou la communication autour du projet. "Quoi qu'il en soit, se réjouit Louis, le concours est intéressant parce qu'il nous permet de faire de nombreuses rencontres. C'est une super opportunité pour les étudiants, pour faciliter leur insertion !".

Louis MOROT



Les 12 étudiants en lice pour l'IGEM devant l'institut de l'IMM du campus du CNRS de Joseph Aiguier. / PHOTO L.M.O.

ET AUSSI

### Les inscriptions sont bientôt ouvertes

La période d'inscription et de réinscription à Aix-Marseille Université débutera le 6 juillet 2016. Attention toutefois, les dates limites diffèrent selon les composantes : pour connaître toutes les dates limites d'inscription administratives et les périodes de fermeture estivale des services de scolarité, rendez-vous le site web de la composante, institut ou école concerné : <http://scolarité.univamu.fr/composantes-denseignement-amu>.

## Idées SERVICES

Protour Voyages & Autocars  
AUTOCAR, BILLETTERIE, VOLS,  
SEJOURS, CIRCUITS, CROISIERES

1 site internet :  
[www.protour.fr](http://www.protour.fr) et  
3 adresses pour mieux  
vous servir :

-73, La Canebière - 13001 Marseille  
04 91 91 90 02  
-7, Bd Baïlle - 13006 Marseille  
04 91 94 00 44  
-8, Cours Marschal Foch - 13400 Aubagne  
04 42 03 09 04  
[www.protour.fr](http://www.protour.fr)

Tapissier Matelassier  
RÉFECTION ET CONFECTION

Fauteuils, tous styles,  
Canapés, Coussins,  
Matelas laine,  
Sommiers tapissiers,  
Rempaillage,  
Cannage,  
Couettes,  
Edredons  
Devis gratuit

15, rue du Gaz du Midi  
13008 Marseille  
04.91.30.10.62

Bijouterie L'Echoppe d'Or  
RACHAT OR ET BIJOUX

Votre intérêt est de vendre votre  
or au plus cher,  
 Venez nous voir !!!  
3 adresses à Marseille

- 47, rue d'Endoume - 13007  
04 91 52 00 32  
- 165, avenue du Prado - 13008  
Atac - Accueil 8<sup>ème</sup> étage  
04 91 17 90 19  
- 46, rue Alphonsse Daudet - 13013  
04 91 56 26 02  
[www.lechoppedormarseille.com](http://www.lechoppedormarseille.com)  
[shop.lechoppedormarseille.com](http://shop.lechoppedormarseille.com)

King Moto  
SCOOTER ET MOTO NEUF ET OCCASION

Le plus grand choix  
sur Marseille,  
Concessionnaire :  
Suzuki, Honda, Piaggio, Vespa,  
Réparations toutes marques.  
Atelier agréé toutes assurances et  
mutuelles. Ouvert du lundi au vendredi.

83, avenue du cap pinède  
13015 Marseille  
04 96 16 00 00  
[www.kingmoto.fr](http://www.kingmoto.fr)

Centre Européen  
d'Équipement de l'Habitat  
TRAITEMENT DE L'HUMIDITÉ ET DE  
L'ISOLATION

L'humidité enfin vaincue !  
34 ans d'expérience, 24 ans  
d'entreprise !  
Spécialiste incontesté, CEEH  
propose un traitement radical contre  
l'humidité et l'isolation de la maison.  
Diagnostic complet et gratuit

Bât. Chambre de commerce  
219, av du Serpillet - 13704 La Ciotat  
04 42 08 10 59

PRESSING SAINT-GINIEZ  
COUTURE ET RETOUCHES

Pressing haute qualité,  
Tradition artisanale,  
Spécialiste vêtements de  
luxe et cérémonie, Robe  
de mariée, baptême,  
aube, Clinique du Cuir et du Daim,  
fourrures, tapis, rideaux.  
Enlèvement à domicile.

72 avenue de Mazargues - 13008  
Marseille 04.91.77.29.93

POUR  
PASSER  
DANS CETTE  
RUBRIQUE

04 91 84 46 37