



Silvia Schmid remet un don de 1000 euros de la part de la société Kälte Eckert GmbH au chef de projet SophiA, le Professeur Michael Kauffeld, pour la famille du Professeur Noble Banadda

Photo : Michael Eckert

Communiqué de presse 2 - 2 octobre 2021

Les participants au projet de recherche international SophiA soutiennent la famille du pionnier africain décédé.

Grâce à une campagne de dons, la famille du professeur Noble Ephraim Banadda reçoit 2 360 euros.

En plus de la fierté de pouvoir démarrer ce projet de recherche international ensemble aujourd'hui", déclare le chef de projet Professeur Michael Kauffeld lors de la réunion de lancement de SophiA à l'établissement d'enseignement technique supérieure Hochschule Karlsruhe en octobre 2021, « nous pleurons aussi le Professeur Noble Ephraim Banadda. En tant que

professeur de développement de biosystèmes à l'Université Makerere en Ouganda, il a été notre premier contact en Afrique et l'un des principaux promoteurs de SophiA, qui a réussi à convaincre des ex-perts des ministères africains de la santé et de diverses organisations de rejoindre l'ambitieux projet SophiA. Un homme à la hauteur de son nom et dont la mort prématurée du Covid-19 souligne une fois de plus l'importance de SophiA. »

SophiA est un projet de recherche international pour le développement de systèmes de conteneurs réfrigérés durables et autonomes en énergie pour les hôpitaux africains sous la direction de HKA. Le projet vise à améliorer les infrastructures de refroidissement des hôpitaux et des postes médicaux dans les zones reculées d'Afrique, afin que les vaccins contre le Covid-19 puissent également y être stockés et ainsi mis à disposition d'une plus large population.

Afin de montrer leur solidarité et leur compassion envers la jeune famille de Noble Banadda, toutes les personnes présentes sur site et en ligne lors de la réunion de lancement du projet ont décidé de collecter des dons et de les transmettre ensuite à son épouse Dr. Béatrice Namaganda Banadda et ses trois enfants. Puis, Michael Eckert, membre du conseil consultatif de SophiA et son frère Holger Eckert, tous deux actionnaires de la société Kälte Eckert GmbH, ont ajouté 1000 euros supplémentaires. La famille de Noble Banadda recevra un total de 2360 euros.

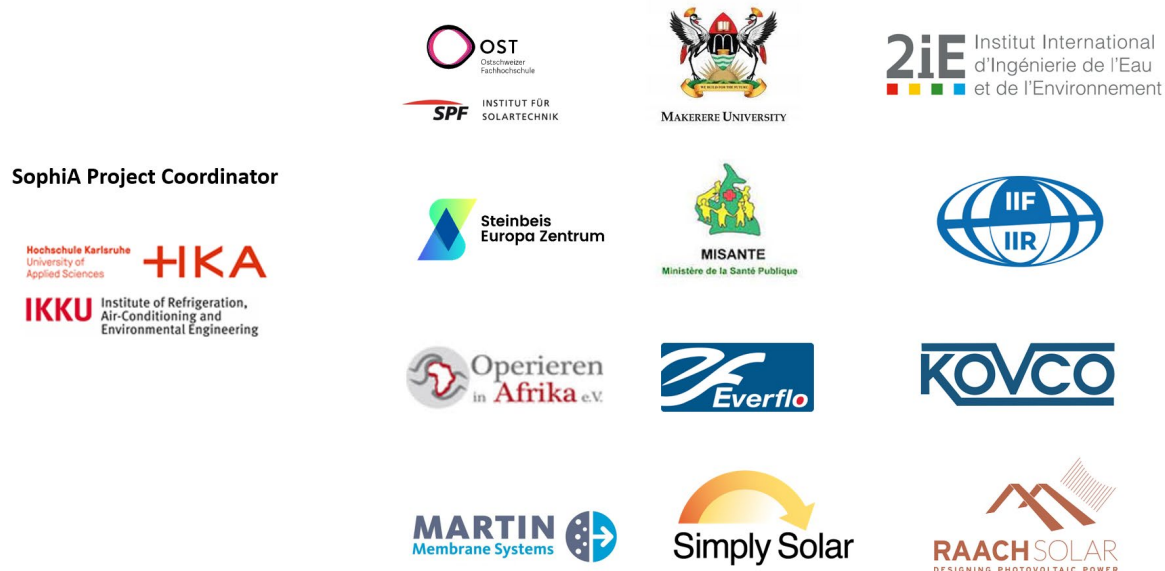
Les vaccins à vecteur viral et les vaccins à base de protéines, comme de nombreux autres médicaments, nécessitent une réfrigération entre 2 et 8°C. Les vaccins à ARNm et certains vaccins contre Ebola nécessitent des températures de stockage beaucoup plus basses, jusqu'à -70°C. Les systèmes SophiA fourniront aux hôpitaux et aux postes de santé éloignés des infrastructures des chambres de refroidissement à énergie solaire pour +5°C, -30°C et -70°C. Le stockage du plasma sanguin à -30°C sera facilité, ce qui permettra à ces hôpitaux et postes de santé d'effectuer plus de chirurgies sur place. De plus, SophiA leur fournira de l'eau potable et de l'eau chaude/vapeur pour divers procédés, y compris la stérilisation des dispositifs médicaux – ceci également grâce à la solution d'énergie solaire sous forme d'énergie photovoltaïque et solaire thermique.

Ce projet est financé par le programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union Européenne sous le numéro de subvention 101036836.

Le consortium SophiA

SophiA rassemble 13 partenaires en Europe (France, Allemagne, Suisse) et en Afrique (Burkina Faso, Cameroun, Ouganda et Afrique du Sud) : [Université des sciences appliquées de Karlsruhe \(HKA - IKKU\)](#) ; [Université des sciences appliquées de Suisse Orientale \(OST - SPF\)](#) ; [Université de Makérére](#) ; [Institut International d'Ingénierie de l'Eau et de l'Environnement](#) ; [Centre européen Steinbeis](#) ; [Ministère de la santé publique du Cameroun](#) ; [Institut International du Froid](#) ; [Operieren in Afrika](#) ; [Everflo](#) ; [Kovco](#) ; [Martin Systems GmbH](#) ; [Simply Solar GbR](#) ; [Raach Solar](#).

SophiA Consortium Members



Contact

Prof. Dr.-Ing. habil Michael Kauffeld
Coordinateur du projet

Université des sciences appliquées de Karlsruhe
Faculté de génie mécanique et de mécatronique
Institut du froid, du conditionnement d'air et de
l'ingénierie environnementale

Moltkestr. 30, 76133 Karlsruhe, Allemagne
Tél. : +49 (0) 721 925-1843
Courriel : michael.kauffeld@h-ka.de
Site web : www.h-ka.de

Dr. Ina Colombo
Communication et dissémination

Institut International du Froid

177, boulevard Malesherbes, 75017, Paris, France
Tél. : +33(+33) 01422732
Courriel : i.colombo@iifiir.org
Site web : www.iifiir.org

REJOIGNEZ SophiA sur les RÉSEAUX SOCIAUX !

Aimez et partagez les actualités de SophiA sur [Twitter](#)  et restez informé !