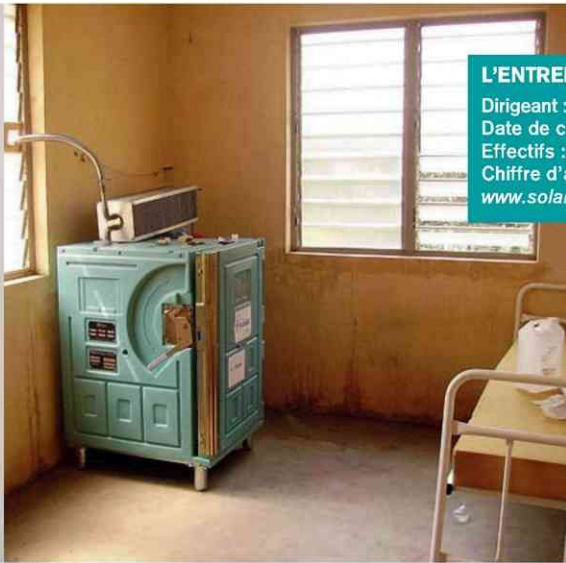




Olivier Dervaux.



### L'ENTREPRISE

Dirigeant : Olivier Dervaux  
Date de création : 2008  
Effectifs : 8 personnes  
Chiffre d'affaires : NC  
[www.solaref.com](http://www.solaref.com)

je suis tombé sur une publication interne d'une université suisse faisant état d'un réfrigérateur solaire conçu sur la technologie du vide. » Il parvient à en obtenir

la licence de brevet. Deux ans après, en 2008, il lance officiellement Solaref, avec l'aide des Savoie Angels, qui financent à 50 % son capital de départ (160 000 euros). Le prix d'une armoire, dont l'usage le plus évident est le stockage de denrées à forte valeur ajoutée tels les médicaments, est fixé à 6 500 euros pièce. « Comme ces armoires servent à fournir du froid là où il est très difficile d'en produire, autrement dit dans des sites isolés énergétiquement, nous avons commencé par cibler les organisations non gouvernementales implantées en Afrique. Nous avons mis un an pour nous rendre compte qu'en fait très peu financent du matériel. Nous démarchons désormais les ministères de la Santé. Les entreprises privées engagées dans des actions de mécénat représentent aussi un potentiel commercial. » Olivier Dervaux tient à souligner le caractère très pratique de l'assurance prospection Coface, dont il a bénéficié : « On ne rembourse que si la prospection porte ses fruits. Sinon, le prêt se transforme en subvention. » Pour convaincre, le patron de Solaref a un argument supplémentaire : il s'inscrit dans ce qu'on appelle le commerce coopératif.

PHOTOS : IUR

## Solaref produit du froid grâce au soleil

### CE QU'EN PENSE



■ SABER KERD, CHARGÉ D'AFFAIRES OSÉO SAVOIE (73)

Nous avons soutenu Solaref à travers deux subventions : une prestation technologique réseau (PTR) de 10 000 euros et une aide à la faisabilité (AFI) de 32 501 euros. La technologie est au point et les potentialités commerciales bien réelles. Le succès de l'entreprise va désormais dépendre pour une grande partie de sa capacité à trouver des relais dans les pays en voie de développement, notamment en Afrique.

UNE SORTE DE GLACIÈRE dont le stock de glace est renouvelé constamment grâce... à la chaleur du soleil. Voici le produit étonnant de la société Solaref. Son armoire réfrigérée 100 % solaire thermique a une autonomie de trois jours sans soleil. « La journée, le capteur solaire génère de la vapeur qui est transformée en eau par le condenseur. La nuit, cette eau remonte dans le capteur en générant assez de froid pour produire de la glace dans le stockeur. Car tout fluide qui s'évapore crée du froid ! » explique Olivier Dervaux, le fondateur de Solaref, qui a reçu de nombreuses récompenses à l'innovation, notamment le second prix du concours EBN-PNUD (Programme des Nations unies pour le développement). Dans une autre vie, Olivier Dervaux était ingénieur informatique. « J'ai eu envie de monter un projet autour des énergies renouvelables, raconte-t-il. Sur Google,

### Clients potentiels, les ministères de la Santé des pays du Sud

Les sous-ensembles sont conçus en France, mais le montage, l'installation et la maintenance des armoires sont réalisées par des techniciens autochtones. « Au départ, mon ambition était de faire fabriquer une partie des équipements dans ces pays, mais c'était trop délicat, regrette-il. La

moindre imperfection crée des ponts thermiques qui peuvent tout anéantir. »

■ MARIANNE REY  
[mrey@lentreprise.com](mailto:mrey@lentreprise.com)