

Sterilux: prix de la Fondation Liechti

JEUDI, 04.12.2014

Sterilux a remporté le prix Coup de Pouce de la Fondation Liechti d'une valeur de 50.000 francs. Créée en août 2014 par un étudiant en master en Sciences de la Vie à l'EPFL, la start-up lausannoise développe un procédé permettant de stériliser les instruments médicaux en utilisant 10.000 fois moins d'eau et 1000 fois moins d'électricité que les machines traditionnelles. Ce nouveau procédé utilise les propriétés oxydantes de l'ozone, que cet appareil produit à partir de l'air ambiant grâce à des lampes à rayonnement ultraviolet qui servent également à éliminer ce gaz une fois utilisé. Sterilux vise le marché des pays en voie de développement, où les hôpitaux et les centres sanitaires éprouvent de grandes difficultés à stériliser le matériel médical. Sterilux est en phase de finalisation de prototype et prévoit de passer à des essais début 2015, grâce aux contacts pris avec des ONG du domaine de la santé dans ces pays.