



Le Club CGénial du Lycée André Theuriet sélectionné pour représenter la France au Stockholm Junior Water Prize

publié le 31/05/2019

Du 25 au 30 août 2 élèves du club iront présenter leur projet à Stockholm

Descriptif :

Du 25 au 30 août 2 élèves du club iront présenter leur projet à Stockholm

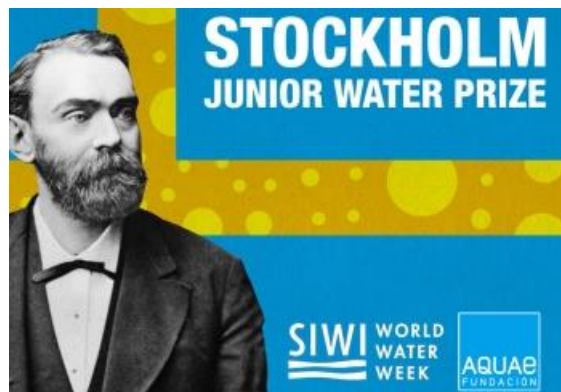
Laver le linge sans lessive, voici le défi que se sont lancé Mathylde Sentis, Floriane Caillieret, Adrien Herman et Nils Donk du Lycée de Civray accompagné par leur professeur Vincent Carrier.



A l'origine de ce projet, une découverte récente : les ions hydroxyde, naturellement présents dans l'eau, peuvent jouer le rôle de tensioactifs, si l'on dégaze l'eau. L'aventure a commencé à la rentrée 2017. En mai 2018, le projet a été sélectionné pour la finale nationale Faites de la Sciences. Mais la recherche est pleine de surprises, et loin de décourager les protagonistes du projet, celui-ci s'est petit à petit transformé dans une étude destinée à améliorer le lavage puis tenter de réaliser un prototype de machine à laver.

Pour la seconde fois de son histoire le club C'Génial a été sélectionné pour représenter la France à un concours scientifique international. Du 25 au 30 août deux élèves du club iront présenter à Stockholm, au prestigieux Stockholm Junior Water Prize [leur](#) projet innovant de machine à laver sans lessive, fonctionnant uniquement à l'eau dégazée.

Une collecte participative est lancée pour soutenir le projet, vous pouvez y découvrir l'avancée du projet. [↗](#)



Consultez la vidéo du projet :



Laver à l'eau dégazée (Video Youtube)



**Académie
de Poitiers**

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.