Les sciences sont au RdV à Saint Lary

publié le 14/12/2015

Nous avons découvert en SVT que le sang humain se mettrait à bouillir (cela s'appelle l'ébullisme) sans apport de chaleur si notre corps était plongé dans le vide spatial.En Physique, on a découvert que l'eau bouillait à la température de 100°C en la chauffant.

A la montagne, nous sommes plus haut qu'à l'Isle Jourdain et donc nous nous rapprochons de l'espace mais alors...notre sang risque-t-il de se mettre à bouillir ?
Pour répondre à ce problème, nous avons émis l'hypothèse que notre sang pouvait se comporter comme l'eau.
Nous allons donc réaliser une expérience pour voir à quelle température l'eau bout à Saint-Lary à une altitude de 1700m.
Le résultat de notre expérience vous sera révélé demain...

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.