



Défi : Sciences confinées

publié le 20/04/2020 - mis à jour le 09/02/2023

J'ai écrit il y a quelques jours un article présentant des ressources scientifiques qui me semblaient intéressantes. J'y parlais du talent de vulgarisation de [Julien Bobroff](#), enseignant-chercheur à l'Université de Paris Sud. Lors de sa dernière [conférence confinée](#) il proposait à la fin une série de défis..... que je vais plagier sans vergogne.

Réaliser une photo au microscope

Il s'agit de prendre la photo d'un objet, d'un matériau, d'un animal prise à l'aide d'un microscope. Cette image doit être "mystérieuse" et les propositions de réponse pourront être faites dans les commentaires de [l'article de l'ENT associé](#).

Mais.... Mais... je n'ai pas de microscope et je veux participer !

Il existe une solution pour remédier à cela mais il faut une tablette ou un smartphone.

En déposant une petite goutte d'eau sur le capteur photo avant de l'appareil vous obtiendrez un microscope et vous pourrez prendre en photo ce que vous observez. La vidéo ci-dessous vous expliquera comment faire (de 2'24" jusqu'à 4'37").



Conférence confinée 2 de Julien Bobroff (Video Youtube)

Pour déposer vos propositions, et afin de sécuriser les échanges nous utiliserons les commentaires de [cet article du blog de Sciences Physiques \(une copie de celui-ci\)](#). J'y propose deux images à identifier.

J'attends avec impatience vos photos et vos propositions. Une dernière chose : les images ne doivent pas être retouchées !