



Réseau des Ecrins
(Hautes-Alpes)



ETABLISSEMENT : Collège Les Ecrins, Embrun.	Présentation de l'expérience : Nombre d'élèves présents : 4 ou 5 Niveau de classe : 6ème.
TITRE DE L'EXPERIENCE : Elève ton blob!	
Photo ou schéma de l'expérience : 	Thème scientifique développé : Le blob. Mots clés : blob , cellule , classification , protocole expérimental .
Présentation succincte de l'expérience : <ul style="list-style-type: none">- Présentation du blob.- Recherche de protocoles expérimentaux et présentation des expériences réalisées par les élèves des classes de 6e du collège sur <i>Physarum polycephalum</i>, ou blob. Ces expériences sont menées en partenariat avec le CNES et en parallèle de l'école de Saint André d'Embrun. Les mêmes expériences sont menées par Thomas Pesquet sur l'ISS. Le but de ces expériences est de comparer le comportement du blob avec et sans nourriture sur Terre et en micropesanteur (à bord de l'ISS).- Observation du blob à la loupe binoculaire.	
Besoin en matériel et mobilier : <ul style="list-style-type: none">- une table avec accès à une prise électrique,- 4 chaises.	
Pour aller plus loin ... (sitographie) Les sites de présentation de l'expérience. https://www.cnrs.fr/fr/cnrsinfo/le-blob-dans-les-classes-et-dans-lespace https://missionalpha.cnes.fr/fr/mission-alpha/les-experiences-made-france/education Le groupe Facebook officiel. https://www.facebook.com/groups/138929103300545/?hoisted_section_header_type=recently_seen&multi_permaLinks=1136531630206949	

