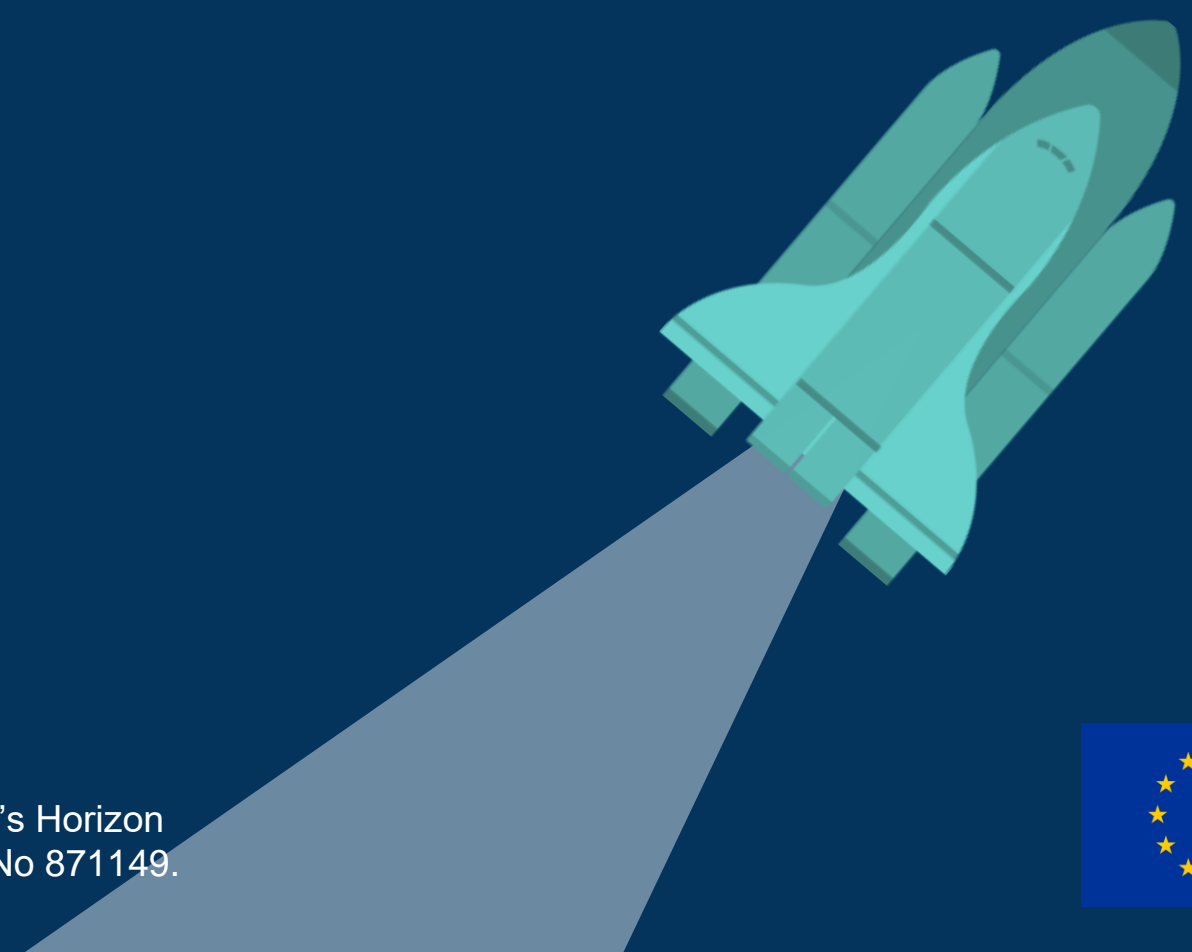




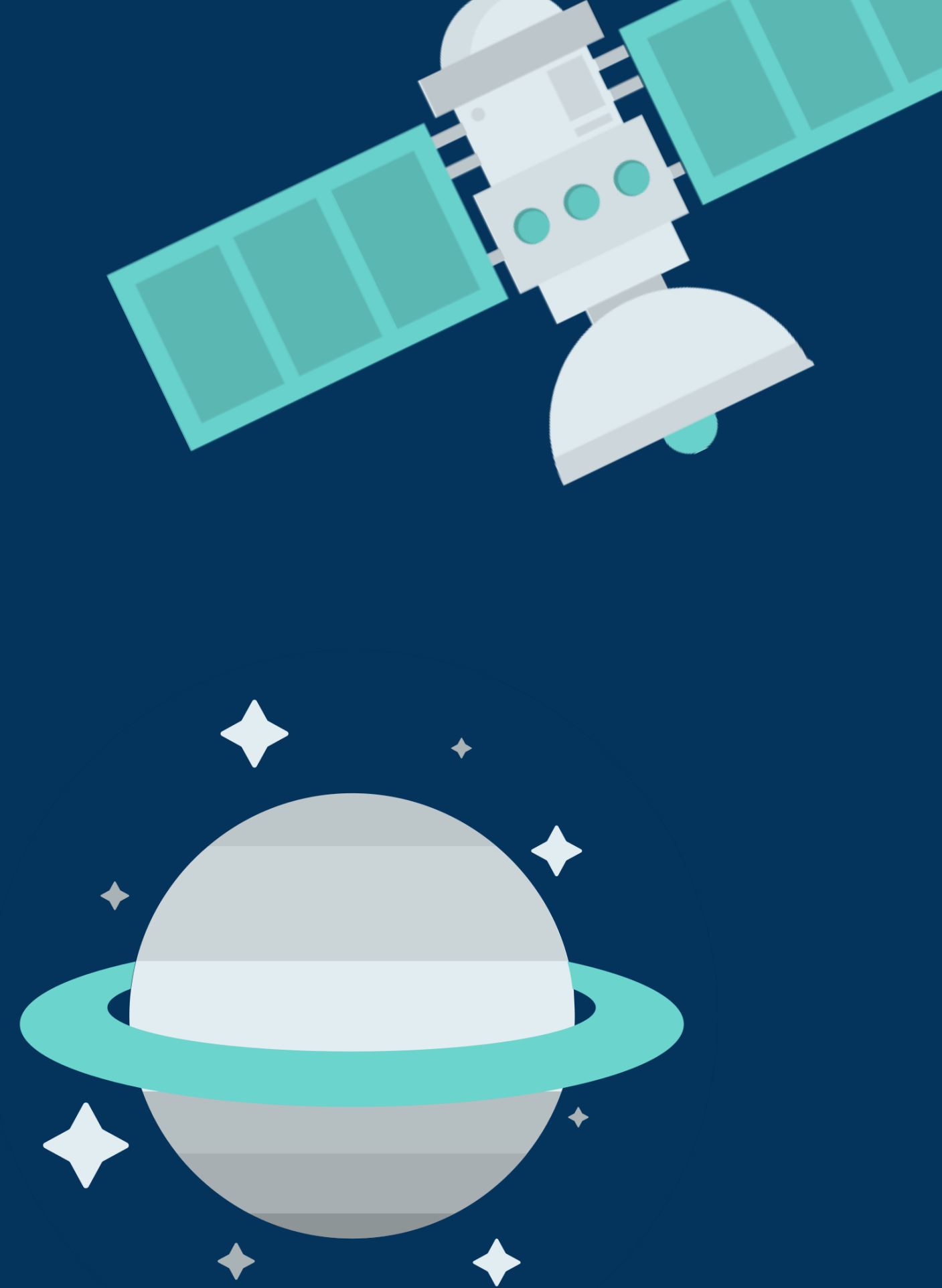
# Evaporation et états de la matière



# Objectifs

A la fin de cette leçon vous serez en mesure de :

- Examiner d'un œil critique l'évaporation
- Comprendre les états de la matière
- Comprendre comment la salinité et la dessiccation affectent l'habitabilité d'un environnement



# L'évaporation





# Les états de la matière



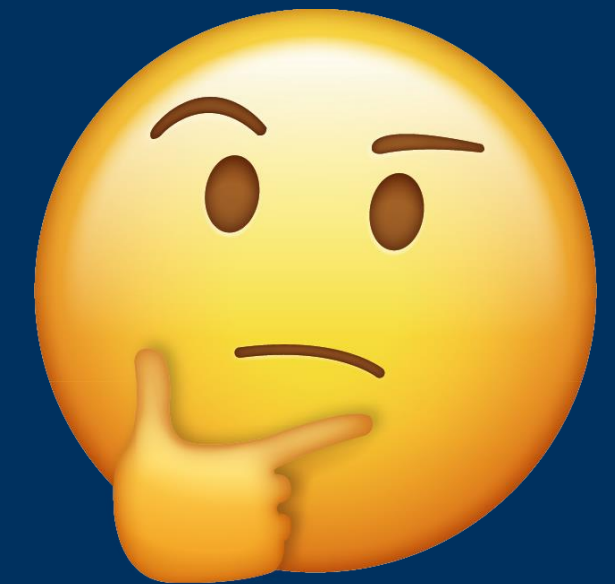
# Les dépressions salées de Makgadikgadi au Botswana

Les plaines et dépressions salées  
les plus grandes du monde !



Image source: NASA Earth Observatory

# Discutez de la formation de cet environnement



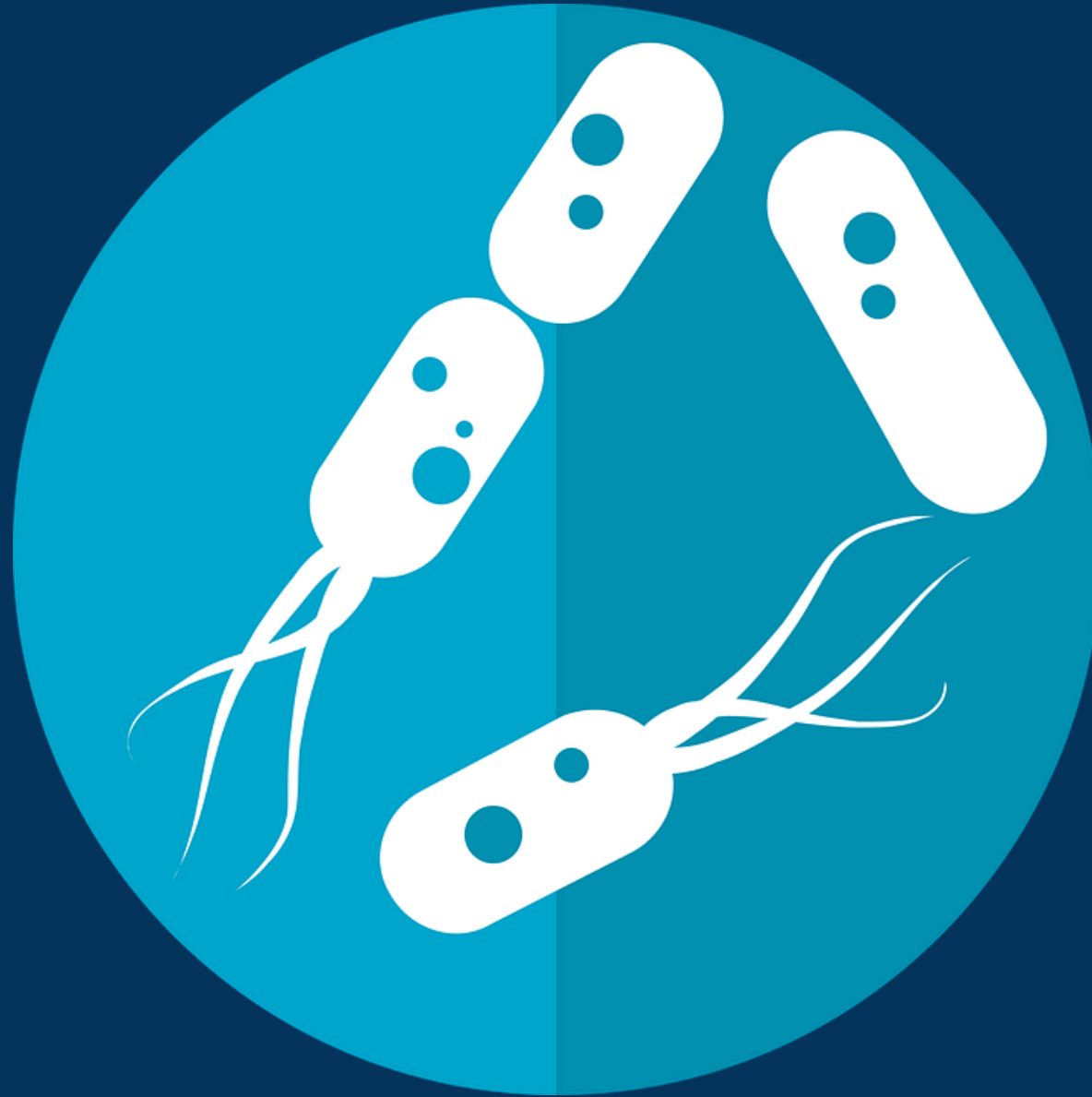
# Comment cet environnement se forme-t-il ?

Cliquez sur le bouton pour voir la vidéo :



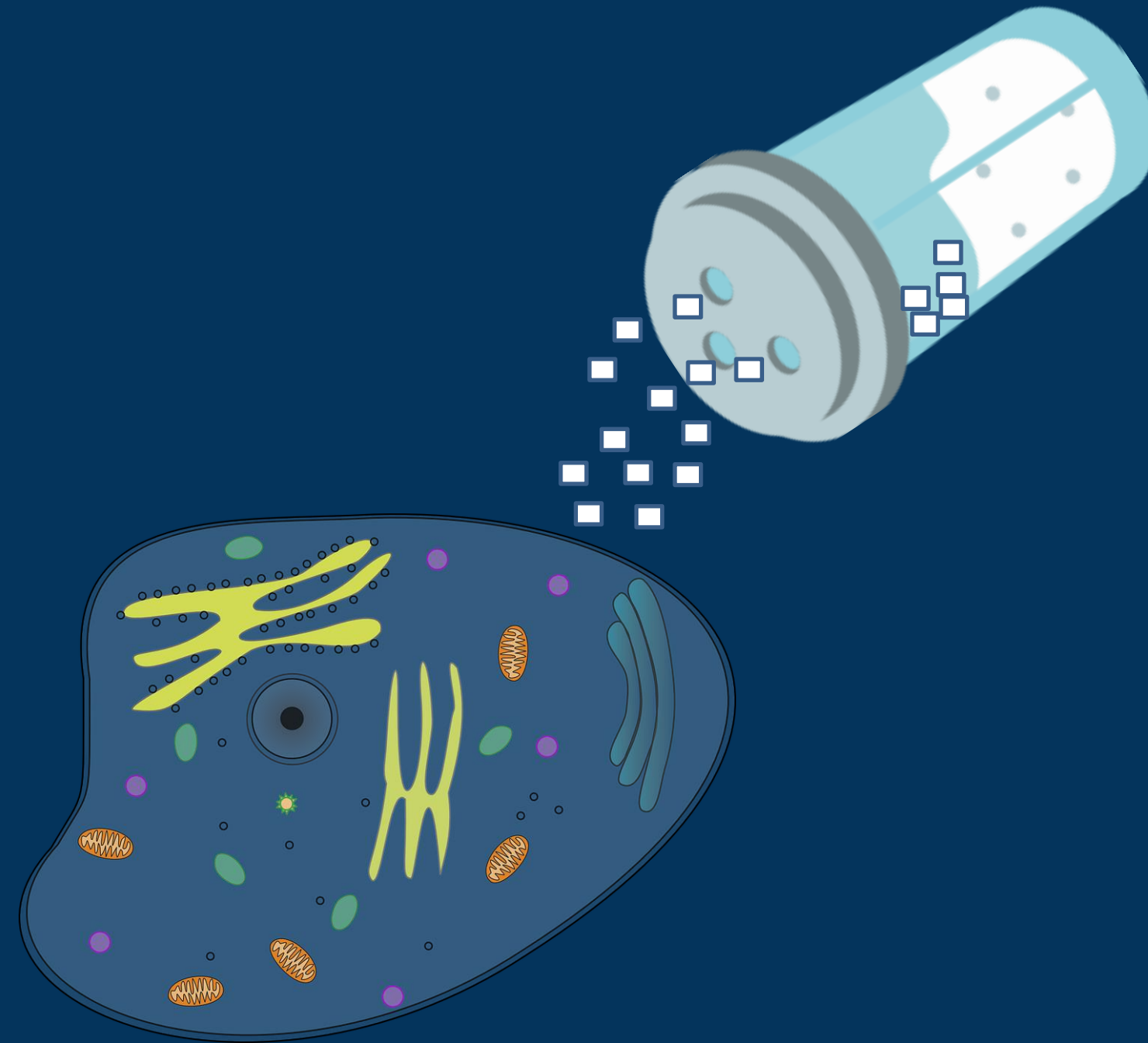


Pensez-vous que la vie puisse survivre dans ces conditions ?





# Le sel et les bactéries tolérantes à la dessiccation





# Bilan

Répondez à ces questions  
à partir de ce que vous  
avez appris aujourd'hui :



1

Quels sont les  
différents états de  
la matière ?



2

Pouvez-vous  
expliquer le  
concept  
d'évaporation ?



3

Comment le sel et la  
dessiccation  
pourraient-ils affecter  
l'habitabilité de Mars ?