

Séquence d'approfondissement en EMI 6^e



Séance 2 : Le tardigrade, conquérant de l'espace ?

Consignes : complète la carte mentale du tardigrade à l'aide de la vidéo.
Imagine ensuite une planète inconnue que le tardigrade pourrait coloniser.

Objectifs :

- Utiliser des outils de recherche de manière autonome pour m'informer
- Rédiger un texte d'une quinzaine de lignes en respectant les consignes et en utilisant ses connaissances

La QR code à scanner avec une tablette numérique pour accéder à la vidéo :



Je ne visionne que les 2 premières minutes

!!!!!!! La carte mentale à compléter est au dos de la page !!!!!!!

Les étapes pour inventer une planète que le tardigrade pourrait coloniser :

Etapes	Conseils	Vérification
Je donne un <u>nom</u> à ma planète	Je fais en sorte qu'il corresponde à l'histoire ou à l'environnement de ma planète.	
Je définis sa <u>position</u>	A quelle distance se trouve-t-elle de l'étoile (source de chaleur) de son système ?	
Je lui accole des <u>satellites</u>	Il peut y en avoir aucun ou bien plusieurs, je peux leur donner un nom.	
Je décris ses <u>paysages</u>	Il faut réfléchir à la couleur de votre planète et aux paysages qui la composent (mers, montagnes, cratères, déserts, etc.)	
Je définis ses <u>caractéristiques techniques</u>	Quelle sera l'atmosphère, le diamètre, la surface ou la présence d'éventuels anneaux.	
Je lui invente une <u>histoire</u>	Comment s'est-elle créée ? Y a-t'il eu des peuples ? Des guerres ? Des catastrophes naturelles ?	

Caractéristiques

physiques

Le tardigrade



Conditions

de vie

Système de survie

(la cryptobiose)

Mode de

reproduction

Environnements

Différences avec l'Homme