

DÉFIS SAVANTURIERS pour les 8-10 ans

SOS : venez au secours d'une écologue



Avec ce défi, nous te proposons de venir en aide à notre écologue, Marine Levé, et de fabriquer une plante-dromadaire !

DÉFIS SAVANTURIERS pour les 8-10 ans



SOS : venez au secours d'une écologue

Étapes :

1. Visionne la vidéo de notre chercheuse Marine, elle a besoin de toi.
2. Note les informations dont tu as besoin : la quantité d'eau de départ, le temps que dure son expérience, les conditions d'expérimentation (à l'intérieur/à l'extérieur, au soleil/à l'ombre)



<https://bit.ly/2wVD7bC>

DÉFIS SAVANTURIERS pour les 8-10 ans

SOS : venez au secours d'une écologue

Étapes :

3. Fais des recherches sur des plantes qui sont bien adaptées à un environnement sec ou aride et parviennent à bien garder leur eau.
4. Réunis ton équipe.
5. Imagine ta proposition de “plante-dromadaire” en t'inspirant de la nature comme les ingénieurs en biomimétisme.
6. Fais un schéma. Tu compareras tes résultats à ceux de Marine.

DÉFIS SAVANTURIERS pour les 8-10 ans

SOS : venez au secours d'une écologue

Étapes :

7. Réunis ton matériel : n'oublie pas le chronomètre,
8. Réalise ton expérience. Elle est valide si ta "plante-dromadaire" garde son eau plus longtemps que celle de Marine.
9. Ce que nous attendons de toi : un tutoriel pour notre chercheuse Marine sous forme de vidéo, Roman photo, schéma légendé... comme vous le voulez, mais qui lui explique vos idées.
→ Attention, il faut qu'elle soit sûre que ça marche ("Prouvez-le lui") et qu'elle puisse le refaire (précisément, comme dans une recette de cuisine avec les étapes).

DÉFIS SAVANTURIERS pour les 8-10 ans

SOS : venez au secours d'une écologue

Un défi proposé par
nos enseignants savanturiers ambassadeurs :

Stéphanie Breniaux,

Patrice Clair,

Philippe Suescun.

Et notre mentor savanturiers :

Marine Levé.