

Escape game « Mission Gaïa »



L'agence VSO a besoin de vous ! Une Intelligence artificielle a décidé de supprimer l'humanité pour préserver la biodiversité actuelle. Mais si vos élèves lui prouvent qu'ils ont pris conscience du danger, alors elle nous donnera une seconde chance. Pour cela, ils devront résoudre des énigmes dans des salles représentant des environnements différents. Ils découvriront ainsi des espèces en voie de disparition de ces milieux et comprendront leurs menaces.

DOMAINES DE COMPÉTENCES



1 : Des langages pour penser et communiquer

4 : Les systèmes naturels et les systèmes techniques

- Extraire et organiser des informations
- Utiliser un objet technique

5 : Situer des évolutions technologiques dans le temps.

CAPACITÉS

Observation et déduction

Mémorisation

Coopération et écoute

Analyse

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

Communiquer,
observer, déduire
coopérer.

Photo

AVANT L'ATELIER

Avant votre venue au Vaisseau :

Vous pouvez définir avec les élèves le mot « biodiversité » et expliquer l'interdépendance des espèces. Cela permettra de comprendre pourquoi la disparition d'une espèce a un impact sur son écosystème.

DÉROULÉ

L'escape game se fait par demi-classe pendant que les autres élèves visitent les expositions permanentes.

Les élèves sont divisés en 3 groupes. Chacun doit se rendre dans une salle :

- la jungle amazonienne,
- le désert du Sahara
- les cours d'eau Alsacien.

En fouillant et en observant la pièce, ils pourront résoudre des énigmes coopératives qui leur permettront de gagner des images d'espèces en voie de disparition.

Photo

A partir de ces images, ils seront amenés, lors d'un échange final, à comprendre les menaces qui pèsent sur ces espèces et à émettre des solutions. Peut-être alors, l'IA acceptera de nous donner une seconde chance...

APRÈS L'ATELIER

De retour en classe :

Il peut être intéressant d'aborder d'autres menaces comme le réchauffement climatique ou la pollution atmosphérique.

RESSOURCES :

Base données de l'UICN des espèces placées sur liste rouge : <https://www.iucnredlist.org/>
Des activités pédagogiques proposées par le réseau Canopé : <https://cdn.reseau-canope.fr/archivage/valid/156254/156254-23089-29222.pdf>

Contact :
pedago@levaisseau.com

03 69 33 26 69
Mardis, jeudis et vendredis
13h30-17h

Le Vaisseau, 1 bis rue Philippe Dollinger
67100 Strasbourg