



les 6eC au festival du film et du livre d'aventure FIFAV

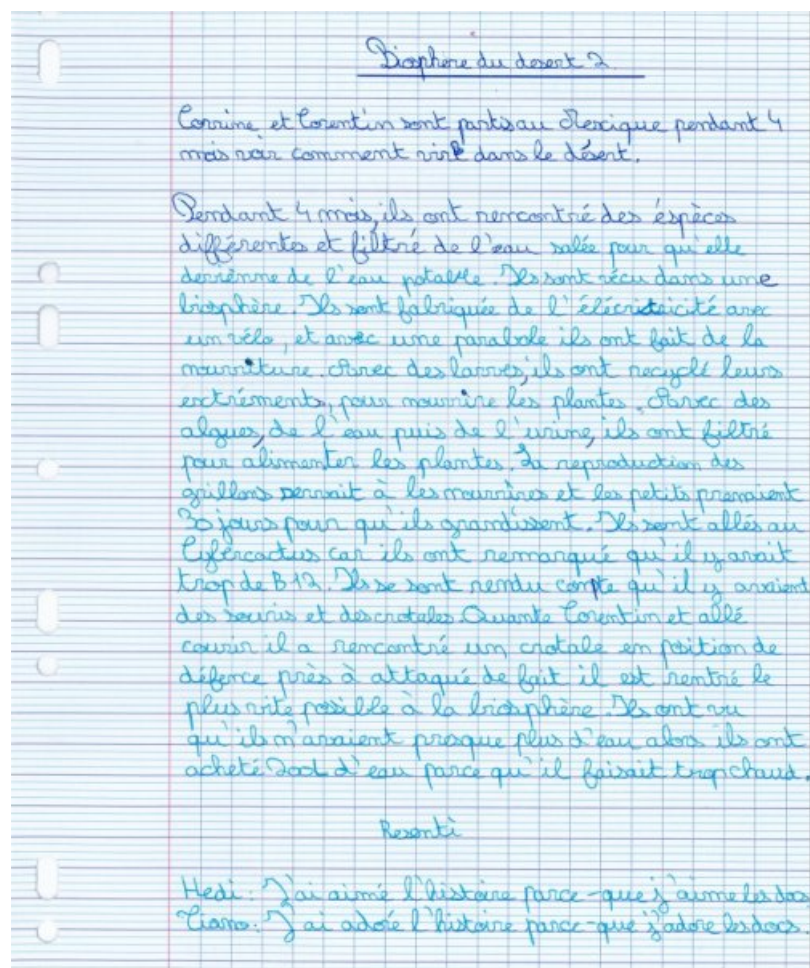
publié le 11/12/2023

Descriptif :

Visionnage du documentaire Biosphère II du désert au FIFAV et construction d'un article de presse

les élèves de la classe de 6eC ont eu la chance de pouvoir participer à la séance scolaire prévue lors du festival du film et du livre d'aventure à l'espace Encan. ils ont pu visionner le documentaire biosphère du désert II.

Un travail d'écriture journalistique s'inscrivant dans un travail pluridisciplinaire a pu ensuite être réalisé avec leur professeur de Français Madame Bourdareau et la professeur Documentaliste Madame Bonnin. Vous trouvez ci-joint quelques exemples de productions.



Alors là c'était un échec. C'était une semaine plus tard, ils se sont rendu compte qu'il y avait 40°C au début et à la fin !!!



Ce ci est la parabole pour faire cuire de la nourriture.



Low-tech: utiliser le moins de technologie.

Biosphère du désert

C'est un homme et une femme qui vont dans une Biosphère dans le désert pendant quatre mois. Ils vont élever des mouches, des grions des larves, ... + quelques plantes. Ils ont choisi plusieurs espèces comme des Lyar, des ratons la veurs. L'eau qui boient vient de la mer (il y a des sortes de panneaux solaires qui prennent l'eau de la mer et la rendent douce). Ils se nourrissent avec des bébés grions, de la spiruline, ils font des pizzas grâce aux plantes qu'ils ont cultivées. Ils ont fait chauffer leurs plats avec un four solaire. Ils ont vu un serpent sous leur tente avec des souris qui faisaient leurs besoin dans leur tente.

nos appréciations:

nous avons aimé
leur aventure,
les nouvelles
espèce

nous avons pas aimé
quand il ont manger les
grions et les souris qui
fesaient leur besoin
dans leur tente

Isaac
Rehim
Sacha
Zach

Infos Tifarr:

La biosphère du désert:

Stévenage - vous à survécu 120 jours dans une biosphère en plein milieu d'un désert aride du Mexique ?

Corantin et Caroline l'ont fait, on vous explique ça.
En 2022 ils ont commencé ce projet bio-tech.

Dans la biosphère on trouve de la spiruline, des plantes comestibles, des toilettes ressourceuses, des grillons et ils ont fabriqué des choses comme un désalinisateur. Ils téléphonaient au ciber cactus car ça captait mieux.

Dans cette expérience ils mettent en valeur la vie du futur : sans ressources. La préparation a duré un an et ils ont dû voir des spécialistes pour se perfectionner dans certains domaines. Mais il y a eu des bons et des mauvais ^{moments}. Par exemple au départ ils avaient 200 litres d'eau pour toute la biosphère mais les désalinisateurs ne faisaient pas la somme voulue du coup ils ont tout recommencé.

Mais nous avons trouvé cette expérience très originale. Vous ne savez pas le futur va ressembler à ça mais manger des grillons ça ne nous fait pas plaisir !



voici l'image des 20 ans du
FiFAV (Festival international du film et
du livre d'aventure).

voilà les bœufs



Caroline et Caroline

(d'après Caroline le cactus
en pleurel ne dit cactus)

Caroline en train
de prélever la spinule



4 mois dans un biosphère²

Caroline et Corentin sont partis dans le désert pour vivre en low-tech pendant 4 mois.

Vont-ils survivre, vont-ils réussir ?

Le premier jour, ils mettent en place le biosphère pour produire de l'électricité. Le troisième jour, ils installent un désalinisateur solaire, ce qui sert à extraire les grains de sel pour rendre l'eau potable. Ils espèrent pouvoir avoir assez d'eau. Sixième jour, Caroline et Corentin ont appris qu'ils vivaient sur la terre de cristal (espèce de serpents) du désert, qui mange les souris. Vingt-troisième jour, Corentin va courir sur la surface au loin, et il croise un serpent. 27ème jour, ils vont au cyber-café pour avoir du réseau et appeler les médecins.

En milieu du deuxième mois, ils mettent en place un four solaire pour faire cuire leur nourriture. Un animal vient casser leur désalinisateur. Fin du quatrième mois, ils n'ont plus assez des ressources d'eau. Début du troisième mois, ils commencent à manger des grillons et à les faire cuire au four solaire.

Quatrième mois, ils ont réussi leur mission !

Bon courage, si vous voulez vivre cette expérience !



Caroline Corentin



le désalinateur



la biosphère

le fort
solera



l'intérieur de la biosphère

Zeno, Louis,
Romain, Anna,
Elise

120 JOURS EN BIOSPHÈRE

c'est ce la future de demain??

Caroline, éco-designeuse et Corentin ingénieur, ont décidé de partir dans un désert au Mexique, pour y survivre 120 jours, dans une biosphère, et construire leur propre écosystème.

Caroline et Corentin ont commencé avec le jour 1. Leur biosphère était infestée de souris qu'ils attrapent, et ne lâchent dans la nature, ils avaient aussi commencé à construire des désalinateurs. Pour se nourrir, ils cultivaient : des algues, des plantes, des insectes et ils ont créé leur propre système d'irrigation, dans leur biosphère. Ils ont créé leur propre énergie en faisant du vent.

Pendant leur expérience, ils avaient des toilettes sèches. Leurs excréments servaient de nourriture pour les "Mouches noires", et elles servaient de nourriture aux grillons. Ils les ont mangés, vers le jour 100. Les jours précédents ils ont dû manger des algues qu'ils avaient élevées dès le premier jour. Au début du reportage, ils nous disent comment ils imaginent notre terre dans 100 ans.

Ils avaient un barbecue solaire pour cuire leurs aliments, ils avaient aussi un "cyber cactus" pour avoir du réseau. Il y avait aussi des cactus (cactus) partout. Ils faisaient même des pizzas aux grillons!!!

mais
le fameux
barbecue
solaire
(c'est pas
le vrai
nom)



Vous pouvez les retrouver sur :



Caroline

Corentin

Sur cette photo vous pouvez voir l'intérieur de leur biosphère !



Léa

Lara

Maelle

Lou-Anne

Lucas et Josselin

FIFAV: Un film



Corinne et Lorentin sont partis au Mexique pendant 4 mois avec une biosphère qui permet en théorie de survivre dans la nature. Vont-ils survivre ? Pour le savoir, découvrez l'article !!!

Corinne et Lorentin sont partis au Mexique. Ils avaient 200 L d'eau, des désalinateurs, une vélo à main qui permettait d'alimenter le électrique et servait à faire du sport. Lorentin est parti au cybercafé, récupérer des informations sur leur survie. Il a remarqué que son b12 était trop faible. Donc, ils ont fait reproduire des grillons, et ils ont mangé leurs bébés. Son taux de b12 a augmenté au fur et à mesure qu'il mangeait des grillons. Les grillons ont été élevés grâce à un tour solaire. Les excréments étaient mangés par des mouches qui les transformaient en engrais qui permettait de faire pousser plus vite les plantes. Le tour solaire est une technologie qui permet de survivre sans détruire la planète. Ils ont eu des soucis qui sont allés dans la biosphère : un blason qui est venu boire l'eau des désalinateurs et le serpent est venu froter la biosphère de Corinne et Lorentin.

Voulez-vous aussi faire l'expérience ?

Voulez-vous faire un monde meilleur pour l'avenir ?



Fig. 0.1

Nos avis

Lucas Josselin

Moi (Josselin) j'ai plutôt aimé, parce que ça ferait un monde meilleur.

Moi (Lucas) j'ai bien aimé l'expérience mais je ne pense pas que c'est idéal pour l'avenir.

Biosphère du désert



Biosphère du désert
au cœur des low-tech
qui s'inscrivent avec Conimie
et Eco pour une aventure
dans le désert.

On parle de
4 mois. C'est 120
jours. Ils ont créé
cette biosphère
pour l'écologie.



Ils ont créé un potager avec
de quoi se nourrir pendant ces
4 mois. Il y a un potager
solaire qui sert à faire chauffer
la poêle. Ils ont fait un espace
de grillage. A la fin, ils ont
mangé, ils ont fait aussi des
pizzas végétariennes.

Pour boire, ils ont
créé une machine à
côté de la mer.
Ils fabriquent aussi
des machines.

Alon, Thomas
Dagron



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.