

CYCLE 3 DEFI LE MONDE DES MICROBES



FICHE ENFANT :

J'enquête avec l'aide de mes parents.

Depuis quelques jours nous vivons confinés dans notre lieu d'habitation. La radio, la télé, le web, les messages n'arrêtent pas de nous parler de virus, d'épidémie, de mesures de précautions. J'aimerais y voir plus clair dans tout cela ? Alors pars avec moi dans le monde de l'invisible.

Derrière les maladies que nous attrapons, se cachent toujours les mêmes coupables : les microbes. Mais tous ne sont pas forcément dangereux. Alors, qu'est-ce réellement qu'un microbe ? Que signifie donc ce terme ? Quelle différence y a-t-il entre un virus et une bactérie ?

Nous allons essayer de comprendre ce que sont ces micro-organismes que sont les microbes, comment se transmettent les infections, comment les prévenir et les traiter

ETAPE 1 A. Lis la petite histoire suivante	
<p>Michka, Judith et Thomas jouent dans leur chambre. C'est l'heure du déjeuner. Leurs parents leur demande d'aller se laver les mains avant de passer à table. Michka et Judith répondent qu'elles sont propres !!!». Les parents rétorquent alors : « Mais non, elles sont recouvertes de microbes.» Michka dit :« Mais moi, je ne les vois pas. Si je ne les vois pas, je n'en ai pas ! ». Judith dit : « je ne suis pas d'accord, il y en a partout ». Thomas répond : « ils peuvent nous rendre malades en entrant dans notre corps ».</p>	
 <p>Je me questionne</p>	<p>C'est quoi un microbe ?</p>
 <p>Écris ce que tu penses</p>	<p>Je pense qu'un microbe c'est</p>
ETAPE 2 Je recherche	
<p>A. <u>Recherche documentaire</u> « A présent tu vas te documenter en allant sur les sites que je te propose » :</p>	<p>Voilà des pistes de recherche : Consulte les documents suivants</p> <p>Un article de journal en ligne de libération : https://ptitlibe.liberation.fr/p-tit-libe/2020/02/07/comment-se-transmettent-les-virus-1777367</p> <p>Une vidéo extraite de l'émission : « C'est pas sorcier » https://www.lumni.fr/video/qu-est-ce-qu-une-bacterie-c-est-pas-sorcier https://www.lumni.fr/video/c-est-quoi-la-difference-entre-un-virus-et-une-bacterie-professeur-gamberge</p> <p>Un document de la Provence https://it4v7.interactiv-doc.fr/html/sup_corona_567 https://fr.wikimini.org/wiki/Micro-organisme</p> <p>Tu peux également chercher des informations sur d'autres supports : livres, encyclopédies, dictionnaire...</p>

A : Résultats : A l'aide des documents, tu dois compléter cette feuille. Elle pourra t'aider pour rédiger ton texte.

C'est quoi un microbe ?

◆ Voilà des indices qui peuvent te permettre de reconstituer les connaissances pour répondre aux questions de Judith et Michka.




Voilà les trois micro-organismes classés par taille. A partir des informations, que tu as trouvées dans tes recherches, complète ce document et colle les images correspondantes.

Les

Ils sont plus petits que les Ils peuvent même y vivre à l'intérieur .
Ils se transmettent facilement d'une personne à l'autre.
Le coronavirus en fait partie.
Ils sont la cause de maladies comme

Les


Il en existe 3 sortes.
Fais l'activité et dessine les 3 formes de bactéries que tu peux rencontrer.
Dessine- les



Certaines provoquent des infections.
D'autres sont inoffensives et servent pour fabriquer certains aliments comme des

Ce sont les plus grands des microbes.
Ce sont les

Tu peux en dessiner deux sortes :



Indique les endroits où l'on peut les trouver :
.....
.....

<p>C. Maintenant que tu as appris de nouvelles informations, tu peux rédiger un court texte pour expliquer à Judith et Michka ce qu'est un microbe.</p>	<p><u>J'écris mon texte :</u></p>
<p>D. Thomas a -t -il raison quand il dit :</p> <p><i>« Ils peuvent nous rendre malades en entrant dans notre corps ».</i></p>	<p><u>Explique ta réponse</u></p>