

Nom : Prénom :

Date :

A

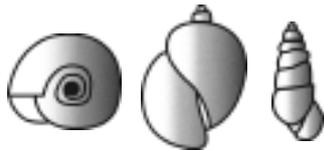
A l'aide des informations au tableau noir complète le tableau ci-dessous avec des maladies dont la cause se situe dans l'eau.

Micro-organismes et informations

Nom des maladies



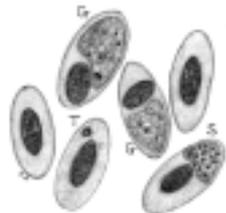
Ver de Guinée extrait d'une jambe à l'aide d'une allumette. Taille du vers à l'âge adulte jusqu'à 200 cm (2 mètres !).



Petits escargots aquatiques d'une taille comprise entre 0,5 et 5 mm permet la transmission à l'homme de la maladie.



Amibes, la taille de ce parasite est supérieure à la dizaine de microns.



Le célèbre plasmodium et son vecteur de transmission le moustique, la taille du parasite est environ de 5 microns à 8 microns



Les maladies liées à l'eau

Micro-organismes et informations

Nom des maladies



Les bactéries sont des micro-organismes responsables de nombreuses maladies et infections. Leur taille se situe autour du micron et légèrement inférieure au micron pour les plus petites.



Les virus sont des micro-organismes très petits et très simples comparativement aux autres êtres vivants. Seul le microscope électronique permet de les voir. Les plus volumineux, le virus de la variole mesurent seulement 200 nanomètres de diamètre (0,0002 mm). Les plus petits mesurent 15 nm... Soit (0,000015 mm)

B

Voici 3 mesures simples pour éviter d'attraper des maladies dont la cause se trouve dans l'eau, complète les phrases.

1) Se _____ régulièrement les mains avec du _____

2) Faire attention à _____ utilisée pour la cuisine et la boisson.

3) Ne pas se _____ n'importe où dans le fleuve Niger.



Les maladies indirectement liées à l'eau

Nom : Prénom :

Date :

A

A l'aide des informations au tableau noir complète le tableau ci-dessous avec des maladies dont la cause se situe dans l'eau.

Les maladies directement liées à l'eau	Les maladies indirectement liées à l'eau
1) -----	1) -----
2) -----	2) -----
3) -----	
4) -----	
5) -----	
6) -----	

B

Voici 2 parasites bien connus le plasmodium et un virus.
À quelle maladie sont ils respectivement associés ?

Micro-organismes	Maladies
------------------	----------

Plasmodium

Falciparum Vivax Malarie



Le -----

ou

Virus



La -----



Les maladies indirectement liées à l'eau

C

Voici les insectes vecteurs de la fièvre jaune et du paludisme, place le nom des maladies sous l'insecte correspondant.

Moustiques

Anophèle



Aedes aegypti



D

Cites quelques symptômes de la fièvre jaune et du paludisme.

E

Complète la phrase de Mamadou.



Il existe une différence fondamentale entre ces 2 maladies, on peut se protéger totalement contre _____
_____ grâce à vaccin qui coûte 3000 francs.

