

Projet sur l'eau avec l'intervention de Laurence, animatrice de l'association Demain La Terre

Nous avons appris ...

Séance 1 :Réalisation d'une maquette : un fleuve de sa source à la mer, le cycle de l'eau

Séance 2 :L'eau domestique : d'où vient l'eau du robinet?

Des rivières se rejoignent, ça crée un fleuve.

Nous avons fait des maquettes. Nous avons aussi fait des expériences avec la station de pompage, le château d'eau, le robinet, la station de traitement. Nous devons transvaser l'eau d'une bouteille du château d'eau à la maison par un tuyau. Il nous a fallu trouver une solution.

Les précipitations, c'est les nuages qui se vident. Les nappes d'eau souterraines sont des rivières sous la terre. L'eau des océans et des mers s'évaporent grâce au soleil.

Nous avons fait une expérience sur l'eau. On devait transvaser l'eau du château d'eau à la maison. La station d'épuration sert à transformer l'eau usée en eau propre.

L'eau de la mer est salée. La mer est profonde. La mer s'évapore grâce au soleil.

C'est le château d'eau qui donne de l'eau aux maisons. Avant qu'elle arrive dans les maisons, l'eau fait un long voyage. Pour avoir de l'eau, il faut la pomper. Le château d'eau a un stock d'eau.

Les nuages se créent avec l'évaporation quand le soleil chauffe. Les nuages sont des gouttelettes d'eau. Quand il y a beaucoup d'eau, il pleut.

La station de pompage sert à pomper l'eau. L'eau vient de la rivière. Après l'eau va à la station de traitement.

Nous avons fait une maquette d'une rivière. Avant d'arriver aux maisons, l'eau fait un grand trajet.

Quand les nuages sont trop remplis, il pleut ou il neige.

L'eau part de la source puis cela devient un ruisseau, une rivière, un fleuve et pour finir la mer. Avec Laurence, nous avons fait des petites maquettes. La première maquette représentait le parcours de l'eau en partant de la source jusqu'à la mer. La deuxième parlait du parcours de l'eau de la rivière jusqu'à la maison.

L'eau de la mer et des océans est salée. L'eau de la mer peut s'évaporer. L'eau coule puis s'infiltré dans la terre.

L'eau que l'on boit fait un long trajet. Elle part de la rivière. Elle passe par la station de pompage. Elle arrive dans une nouvelle station où elle est nettoyée pour qu'elle devienne potable. Après elle arrive au château d'eau avant d'arriver aux maisons. Après elle est sale. Elle va à la station d'épuration où on la nettoie avant de la rejeter dans la rivière.

La nappe d'eau souterraine est formée à partir de la pluie qui s'infiltré.

Les précipitations arrivent quand le nuage est trop rempli.

Nous avons fait des expériences. Avec une bouteille et un tuyau on faisait couler l'eau.

Le soleil chauffe l'eau alors elle s'évapore. L'eau s'infiltré sous terre.

Avant d'arriver chez moi, l'eau fait un long trajet. L'eau est stockée dans un château d'eau. L'eau vient d'une source. La source vient de la nappe d'eau souterraine de la montagne. L'eau s'évapore grâce au soleil. L'eau s'évapore, ça devient gazeux. Quand il pleut les nuages se vident petit à petit.

Avec Laurence, j'ai appris qu'au bord d'un ruisseau, il y a beaucoup de nature. L'eau doit être traitée avant d'arriver aux maisons. Le fleuve se jette dans la mer. L'eau usée va à la station d'épuration et est rejetée dans la rivière. Les précipitations permettent aux rivières de se former. Le soleil permet à l'eau de s'évaporer.

Les rivières se rejoignent pour former un fleuve. Le fleuve se jette dans la mer. L'eau est traitée dans une station d'épuration. Autour des rivières, il y a toujours des arbres. Avant d'aller aux maisons, l'eau passe au château d'eau. L'eau de la rivière vient de la source. L'eau usée, c'est de l'eau qui a été utilisée. L'eau potable, on peut la boire.

Le soleil réchauffe la terre et les rivières. Le soleil chauffe l'eau qui s'évapore dans le ciel. Sous la terre, il y a les nappes d'eau souterraines.

Les nuages, c'est de l'eau liquide. Le soleil fait fondre la neige des montagnes. La pluie rajoute de l'eau dans la mer.

L'eau fait un long parcours avant d'arriver à la maison. Le château d'eau est très grand. Il y a de l'eau sous terre. L'eau de l'océan s'évapore dans les nuages. Le soleil fait partie du cycle de l'eau.

J'ai appris le parcours de l'eau qui arrive dans nos maisons. D'abord, elle va à la station de pompage, puis la station de traitement. Ensuite, elle va au château d'eau pour qu'il la garde en réserve et enfin elle arrive aux maisons. Quand l'eau est usée, elle part dans une station d'épuration puis la rivière.

Le soleil réchauffe la mer puis elle s'évapore dans le ciel. A une certaine température, elle se transforme en nuages.

La glace se forme quand il fait très froid.

On trouve des arbres autour des rivières. L'eau fait un grand chemin avant d'arriver à la maison. Le soleil chauffe l'eau et l'eau s'évapore.

L'eau propre va à la station de pompage. Les nuages, c'est de l'eau.

L'eau s'évapore et forme les nuages.

Nous avons créé une maquette. Nous avons pompé chacun à notre tour l'eau. L'eau qui arrive dans les robinets va d'abord dans la station de pompage, la station de traitement puis le château d'eau.

L'eau s'évapore grâce au soleil. Après un long chemin, l'eau des rivières arrive à la mer. Grâce aux nuages, il y a des précipitations qui forment des rivières.

L'eau usée va dans une station d'épuration puis elle est rejetée dans la rivière. L'eau est stockée dans un château d'eau. L'eau part de sous terre puis devient une rivière qui va se jeter dans la mer.

L'eau s'évapore grâce au soleil. L'eau ruisselle de la montagne jusqu'à la mer.

L'eau fait un long trajet avant d'arriver chez moi. L'eau est traitée. Il y a de l'eau stockée dans le château d'eau. Quand l'eau est usée, elle repart dans la rivière après avoir été nettoyée. Avant d'aller aux maisons, l'eau est nettoyée.

L'eau s'évapore. Les nuages contiennent des petites gouttelettes d'eau. Il ya des nappes d'eau souterraines.

L'eau que l'on boit est traitée. L'eau est stockée dans un château d'eau. Les nuages contiennent des petites gouttelettes d'eau.

L'eau que l'on boit est stockée dans un château d'eau. L'eau qui arrive chez moi fait un long trajet. Il y a de l'eau potable et de l'eau non potable. L'eau usée va dans une station d'épuration.

On a fait une maquette et ça formait un fleuve.

L'eau s'évapore dans les nuages. Quand il pleut et qu'il fait très froid, il y a de la neige. Les rivières se jettent dans la mer. L'eau s'évapore à cause de la chaleur.

L'eau est stockée dans les châteaux d'eau. L'eau fait un long trajet pour arriver dans ma maison.

Nous avons fait une expérience. On avait deux bouteilles : une représentait une maison et l'autre le château d'eau.

L'eau s'évapore. Les nuages se vident.

Séance 3 : Pourquoi faut-il économiser l'eau ?

On garde de l'eau en réserve.

L'eau n'est pas gratuite. On paye en fonction de la quantité d'eau utilisée. Il faut entretenir la station de pompage, la station d'épuration. Si on pompe moins d'eau, ça coûte moins cher.

Dans certains pays, des gens doivent parcourir des kilomètres pour prendre de l'eau.

Les arbres ont besoin de beaucoup d'eau. L'eau de pluie que l'on récupère peut servir à arroser les plantes.

Quand l'eau chaude est longue à venir, on peut récupérer l'eau .

Dans les toilettes, l'eau utilisée est de l'eau potable. Il existe des toilettes sèches.