Le cycle de l’eau en GS/CP

Lundi 28 septembre, Alain de la CCPI est venu nous apprendre plein de nouvelles choses sur l’eau de nos maisons (eau domestique) et l’eau naturelle.

Alain nous a montré avec une première expérience d’où vient l’eau qui coule au robinet dans notre maison ?
D’où vient l’eau qui nous sert à nous laver ? à nous doucher ? à faire la vaisselle ? À faire la lessive ? À tirer la chasse d’eau ? d’où vient l’eau que nous buvons au robinet ?…..

Avec une cabane en bois représentant notre maison (avec la baignoire, le bac à vaisselle) et avec quelques tuyaux, nous avons appris que l’eau qui coule au robinet vient du château d’eau. Et que le château d’eau doit être placé un peu en hauteur pour alimenter notre maison.

Puis par groupe, nous avons utilisé une immense maquette pour comprendre :

-le cycle de l’eau :
L’eau prend sa source dans les montagnes, elle coule et forme des ruisseaux puis des rivières.
Ensuite l’eau des rivières coule jusqu’à la mer : enfin l’eau de la mer « forme » les nuages, ils avancent avec le vent jusqu’aux montagnes et l’eau des nuages tombent sur les montagnes : c’est la pluie.

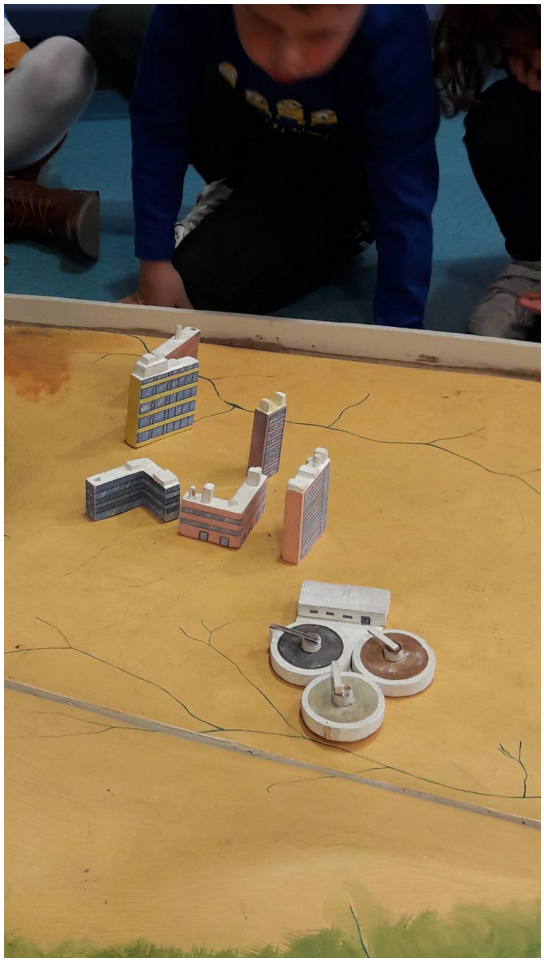
-d’où vient l’eau du château d’eau.

Nous avons appris que l’eau est pompée :

- dans la rivière avec des tuyaux, c’est la station de pompage, qui nettoie ensuite l’eau pour qu’elle arrive propre dans nos maisons.
- dans la rivière avec une espèce de puits, c’est le captage

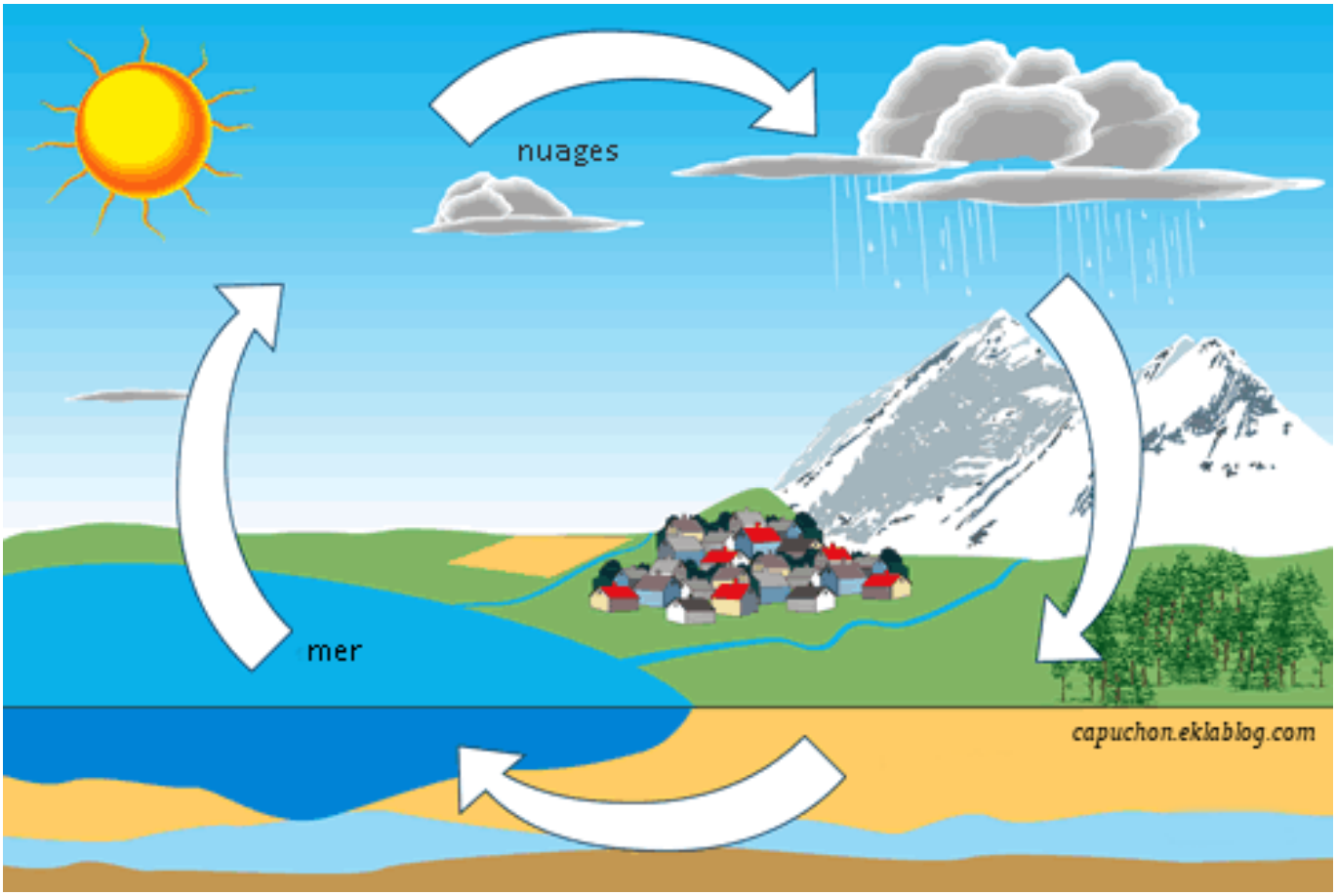
- comment nettoyer les eaux sales de notre maison ? (après la vaisselle, la douche, le passage aux toilettes)

Nous savons maintenant que dans les grandes villes, il y a une station d’épuration qui nettoie les eaux, ailleurs ce sont 3 bassins de lagunage.



Nous avons fait l’expérience des bassins pour observer comment l’eau est nettoyée.

Le cycle de l’eau



Nous avons retravaillé ça en classe avec la maîtresse : pour mieux comprendre les différentes étapes, nous avons ré -expliqué le cycle et légendé le dessin par petits groupes.