

## Portsall : l'eau, de la cour d'école à la mer

Tout un programme !

Mardi 21 sept 2021, 9h TPS/PS/MS **de l'école au belvédère**

c'est le cheminement de l'eau de pluie, une eau « douce » et pure tombée des nuages. C'est l'eau qui nourrit les plantes, les animaux et les humains.

Elle suit la pente de la route, des « caniveaux et des canalisations » sous la route.



On devrait la retrouver dans les « émissaires » du port. Sans doute a-t-elle entraîné des petits « déchet » dans sa course vers la mer.

Du belvédère, on voit l'eau de mer et des bateaux dans le port : marée basse ou marée haute ?

On va retourner à l'école en récréation pour y réfléchir ! Le mieux, c'est de revenir dans 1heure et de voir si plus de bateau flotte ou au contraire si plus de bateau sont sur le sable ... On va prendre des photos !

V24, 14h GS/CP **de l'école au port par le belvédère**

On peut expliquer simplement le cycle de l'eau douce « ciel/terre-mer/ciel » mais comment comprendre les « mouvements de la marée » ? On va commencer par mesurer les « variations » de hauteur d'eau : au belvédère comme les TPS/PS/MS mais en faisant aussi des « relevés ». Et dans le port, on va placer des « jauges ».

L4 et Ma5 oct : les 2 classes vont « édifier » **des constructions en sable, en roche** et en mélangeant sable et roche sur la plage de Kerdaniel. On appelle cela « l'art effet mer » car on sait que la marée montante va recouvrir nos « œuvres » : quel sera l'effet de la « submersion » ? On devine bien qu'il y aura quelques dégâts dus à cette « érosion ».

On sait que le niveau de la mer monte doucement : cela va-t-il changer quelque chose à Portsall ?

J21 : On va reparler de tout ça en découvrant aussi la vie dans le milieu marin « habitat par habitat » : laisse de mer, sable, roche, algues