

Classe d'eau des CM2 D

Année 2020 - 2021

Séance 1:

Découvrir l'Orge et le risque d'inondation

Ce que vous allez apprendre:

Vous allez découvrir le rôle d'un bassin de rétention et apprendre à vous repérer sur une carte.

Lieu: Bassin du Carouge à Brétigny-sur-Orge

- ▶ « J'ai bien aimé la classe d'eau, surtout quand on a placé les étiquettes pour apprendre les mots et quand Karine a renversé de l'eau sur la maquette. Je ne savais même pas que la Seine se jetait dans la Manche! » »

Ilia



- ▶ « J'ai aimé la 2^{ème} maquette avec le clapet et le Bassin du Carouge : Karine a versé l'eau pour nous montrer comment le système marchait.
- ▶ Quand il y a trop d'eau dans l'Orge, ils ouvrent le clapet et le bassin du Carouge se remplit. Ça évite les inondations. » *Tyron*



« Bonjour, je m'appelle Abou. Karine est venue parce qu'il y avait de la pluie, donc au lieu d'aller au Carouge, elle est venue dans notre classe. Karine nous a appris et montré des maquettes»

Abou



- ▶ « La mire sert à savoir le niveau de l'eau : l'alerte orange inondation est déclenchée quand le niveau de la rivière atteint environ 42 mètres, et l'alerte rouge 42,30 mètres.

J'ai appris que s'il y a beaucoup d'eau dans l'Orge, on ouvre les clapets, l'eau va dans le bassin de retenue et repart par les vannes de sortie.

Cette journée m'a plu et même si on n'est pas allé au Bassin du Carouge, Karine nous appris plein de choses! »

Ilayna

- ▶ « J'ai aimé les maquettes de Karine et j'ai appris que le Bassin du Carouge était un bassin de rétention, que l'Orge avait des affluents (le Blutin, la Sallemouille, L'yvette, la Renarde et la Rémarde...).

Avant, on faisait des digues mais quand il y avait des crues, le courant devanait plus fort et à la fin, il y avait un énorme débordement, donc les hommes ont créé des bassins artificiels pour éviter les risques d'inondation »

Abigaël