



# animation FLUX : le phénomène des crues

Mercredi 9 novembre, nous sommes allés sur une péniche et nous avons fait des activités sur les crues. Nous sommes allés dans la péniche, il pleuvait, nous voyions les vagues à moitié de la fenêtre.

**Evan**



Après une dure et longue marche dans le froid, nous sommes arrivés dans la fameuse péniche. Deux messieurs nous ont accueillis et nous nous sommes séparés en deux groupes. Le premier (j'étais dedans), est arrivé dans une majestueuse salle. Monsieur le Préfet m'a choisi comme maire de la ville d'Arles (en déguisement), avec mon adjointe Inès, Mademoiselle Les-Pieds-Dans-L'eau (Olivia), Monsieur Gruik l'agriculteur (Angelo), Mademoiselle 100 000 volts, patronne de l'entreprise CNR (Miléna), qui a énervé M. le Préfet, et d'autres personnes déguisées assises autour d'une table avec un écran dedans. Nous avons parlé de la désastreuse inondation de MA VILLE... Nous avons discuté un bout de temps.

**Jean**



Nous sommes allés sur une péniche et nous sommes entrés dans une salle et nous nous sommes déguisés, j'étais l'adjointe du maire, Jean le maire, Germain, M. Pot-au-feu, Nefeli une chef d'entreprise...

**Inès**



Nous sommes allés en funiculaire sur une péniche. En premier, nous avons fait une fausse réunion sur les inondations à Arles. C'était rigolo !

**Germain**

J'ai commencé par l'endroit où il avait une grande table et des déguisements. On avait des plaquettes où c'était écrit ce qu'on devait dire. Moi j'étais déguisée en Madame météo, il y avait le maire et son adjointe, Madame les pieds dans l'eau, M. Pot-au-feu ... On devait parler et suivre la plaquette. Il y avait Monsieur le préfet qui nous expliquait tout.

**Eden**



On s'est déguisé, moi en pompier, Basile en Vigie-crue, Evan en fermier, Augustin en mécanicien ainsi qu'Emilie, Morgan et Cheyenne en présentateurs de la météo, Adélaïde en maire et son adjointe, Elise en chef d'usine, Tommy en chef d'entreprise, et Tessa en madame qui a subi des inondations. J'ai adoré cette sortie.

**Ulysse**



J'ai beaucoup aimé, même si le bateau n'avancé pas. Le théâtre était bien parce qu'on se déguisait et c'était une réunion. Moi, j'étais la CNR (Compagnie Nationale du Rhône) et c'était drôle parce que le préfet a appelé quelqu'un pour trouver le numéro de ma patronne, et je lui ai expliqué pourquoi je n'intervenais pas pendant l'inondation. Il a rappelé pour dire que je lui avais expliqué.

**Miléna**



Les crues sont créées par la pluie. En 2003, Arles a connu une inondation qui fit beaucoup de dégâts, il a fallu 10 000 euros pour les payer. On s'est déguisé et moi, j'étais la directrice d'une usine hydro-électrique.

**Elise**

Nous sommes allés sur une péniche. On nous a présenté les différentes inondations qu'il y a eu dans le monde. En Egypte, quand il y a des inondations (ce qui est plutôt rare), c'est une bonne nouvelle, comme ça, l'année suivante, ils pourront cultiver et boire. En France, il existe des digues pour nous protéger des inondations.

**Tessa**

Le mercredi 9 novembre, nous sommes allés sur la péniche Fargo, quai Gailleton. On a parlé du Nil, le fleuve égyptien qui, quand il débordait, c'était bien, car les récoltes de l'année d'après seraient plus grandes.

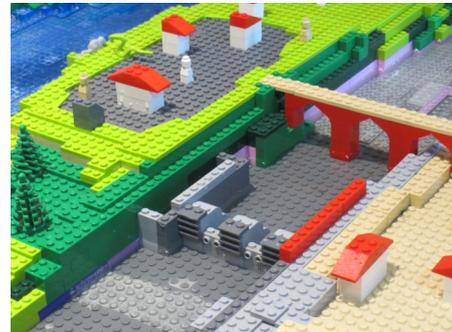
**Basile**





Puis nous avons échangé les activités et nous avons fait couler de l'eau dans le lit du fleuve de la ville d'Arles (sans digues, tout l'inonde ! ). Mais quand la CNR installe des digues pour ses barrages électriques, tout va mieux !

Jean



Sur une maquette, on a placé des maisons et des vaches en Lego. Le monsieur a fait couler de l'eau sur la maquette et on a vu tous les endroits inondés. Pour essayer de stopper cela, on a fabriqué en Lego des digues (en terre), mais le monsieur a dit que ça pouvait se casser, donc on les a faites en pierres. Le monsieur a mis beaucoup d'eau, comme une grosse pluie et il a fallu agrandir la digue, enfin on a construit un barrage pour produire de l'électricité et faire monter l'eau.

Evan

Pour produire cette électricité, il faut que la turbine tourne et qu'il y ait des chutes d'eau.

Tessa



Pour la première activité, un monsieur nous a expliqué comment une inondation pouvait arriver avec une maquette en Lego. Il nous a aussi montré ce que les hommes avaient construit pour les éviter (digues plus ou moins solides). Il nous a encore parlé des barrages et des centrales électriques.

Violette



En 1856, au fort de la Tête d'or et dans d'autres endroits de Lyon il y a eu des inondations importantes. Les maisons en terre des personnes pauvres s'écroulèrent alors que les maisons en pierre des personnes riches restèrent sur leurs pieds. Les eaux étaient montées de plus de 2 mètres.

**Tessa**



On nous a raconté une inondation. Les personnes riches avaient de solides maisons, les pauvres, des maisons en pisée. On a pris des toits de maison et deux sucres. On les a assemblés et on a observé : les maisons des pauvres sont tombées et les maisons des riches sont restées.

**Noémie**



Puis nous avons fait une activité qui consiste à fabriquer des maisons en sucre pour imiter la terre avec laquelle les pauvres rejetés ont construit leur maison. Mais à cause de l'inondation, les maisons en terre s'écroulent dans la nuit !

**Jean**

Nous avons fait cette sortie pour savoir ce qu'est une inondation, quelles sont les choses qui la déclenchent et quels sont les moyens pour l'éviter ! C'était super !

**Violette**



Pour finir cette activité, nous avons fait un quizz sur tout ce qu'on avait appris.

**Evan**