

La France est-elle exemplaire en  
matière de prévention et de gestion du  
risque inondation en Europe ?

BISSON Gaspard / CANU Pao / DEHOVE Simon

LEGROS Judith / RIVENET Mathilde

TD 1, Gr 1, 2021-2022

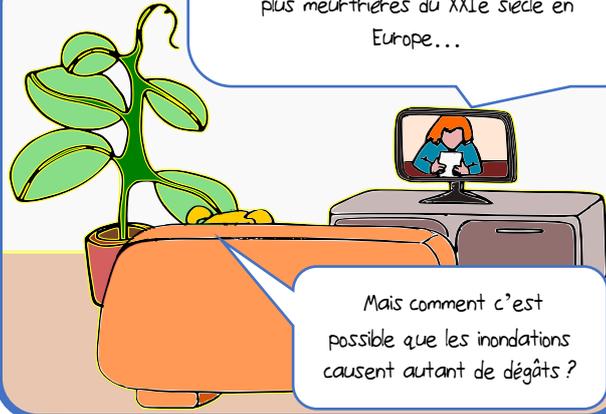
Présentent...

# LE MONDE DE DORY

- Les inondations en Europe -



Plus de 200 morts dans toute l'Europe suite aux inondations qui sont d'ailleurs toujours en cours, ce qui classe cette catastrophe naturelle comme l'une des plus meurtrières du XXI<sup>e</sup> siècle en Europe...



Mais comment c'est possible que les inondations causent autant de dégâts ?

Wow, un Schtroumpf géant !  
Mais qui êtes-vous ?

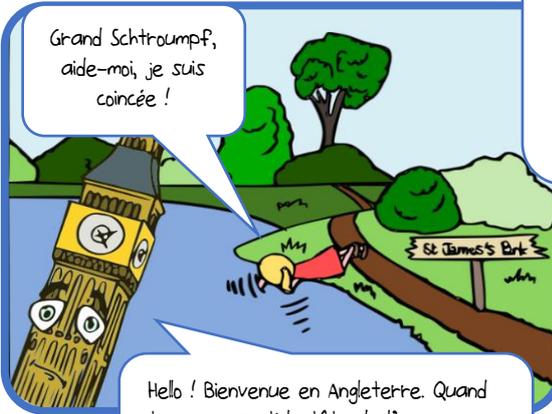


Bonjour Dory, je suis le génie de l'eau !  
Laisse-moi te faire voyager en Europe pour te montrer une partie de la gestion des inondations.

WAOUUUUUH

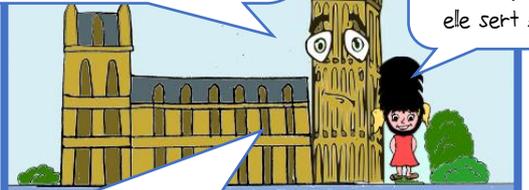


Grand Schtroumpf, aide-moi, je suis coincée !



Helo ! Bienvenue en Angleterre. Quand tu auras sorti la tête de l'eau je t'expliquerai comment sont gérées les inondations dans ma ville.

Tu sais, les inondations de 1953 ont fortement touché l'Est de l'Angleterre et depuis on ne veut pas que cela se reproduise. C'est pour ça que l'on a construit une grande barrière sur la Tamise.



Ok c'est bien beau mais à quoi elle sert ?

Cette barrière monte en fonction du débit du fleuve, de la hauteur de la marée et de celle du raz-de-marée. C'est d'ailleurs plutôt efficace !

Cependant, le gouvernement n'a pas eu une vision assez globale et beaucoup d'ouvrages ne seront plus efficaces dans quelques années, soit car ils seront trop vétustes, soit car ils ne correspondront plus aux situations. Mais le pays semble enfin prêt à faire des efforts !

Objectif : Atterrir sur les pieds !



Allez Dory, c'est l'heure de partir j'ai d'autres amis à te présenter !



J'espère que les autres pays savent mieux gérer les inondations ! Bon voyage, Good Bye !

Ciao, bienvenue en Italie Dory, tu as fait bon voyage ?

Toujours pas adaptée au voyage mais au moins je n'ai pas la tête dans l'eau cette fois !



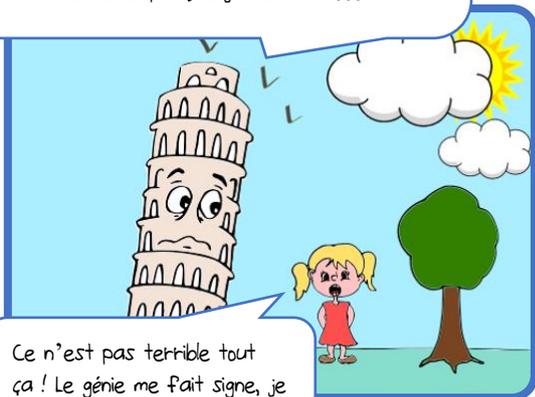
C'est vrai, Big Ben m'a raconté ton exploit ! En tout cas je n'apporte pas de meilleures nouvelles...

Dans mon pays, le gouvernement investit beaucoup d'argent pour s'occuper des inondations mais la situation se dégrade. Comme en Angleterre, ils n'ont pas assez anticipé et la plupart des ouvrages sont ou vont devenir inutilisables dans peu de temps.



Et il n'y a aucun édifice vraiment efficace ?

Si signorina, l'ensemble des digues mobiles installées à Venise qui se soulèvent en cas d'intempéries, normalement lorsque l'eau dépasse le seuil d'alerte de 110 cm mais c'est bien le seul exemple que j'ai en tête...

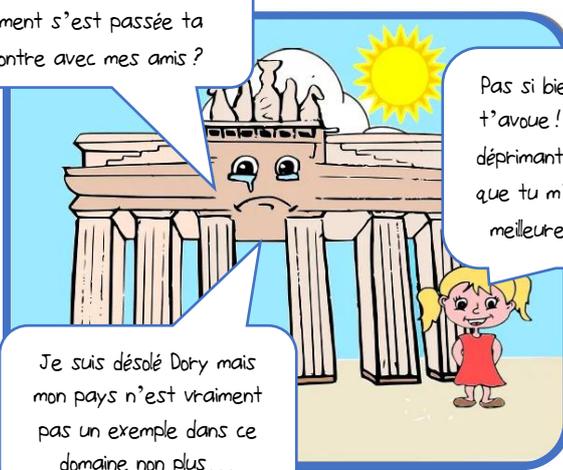


Ce n'est pas terrible tout ça ! Le génie me fait signe, je dois y aller, merci beaucoup !

WOOOOO !

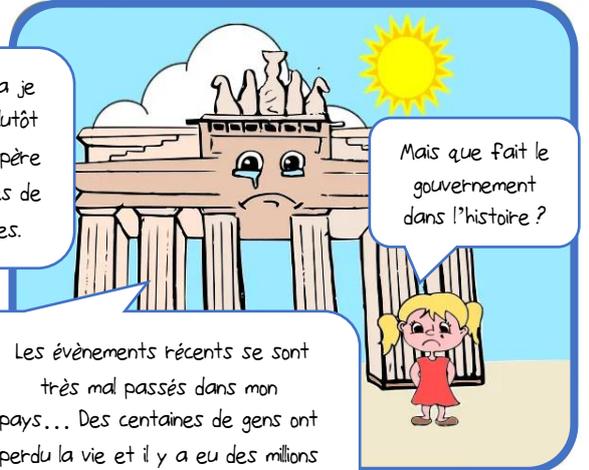


Hallo ! Bienvenue en Allemagne ! Comment s'est passée ta rencontre avec mes amis ?



Je suis désolé Dory mais mon pays n'est vraiment pas un exemple dans ce domaine non plus...

Pas si bien que ça je t'avoue ! C'est plutôt déprimant... j'espère que tu m'apportes de meilleures nouvelles.



Mais que fait le gouvernement dans l'histoire ?

Les événements récents se sont très mal passés dans mon pays... Des centaines de gens ont perdu la vie et il y a eu des millions d'euros de dégâts.

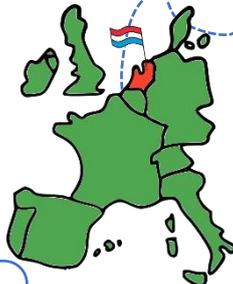
Tu sais Dory, il y a beaucoup de grands cours d'eau dans mon pays et le gouvernement s'est donc concentré là-dessus. Cependant ce sont maintenant les petits cours d'eau qui débordent et qui causent tous ces problèmes...



Mais c'est terrible, il n'y a donc aucun pays européen qui sait gérer les inondations ?



AAAAAH !!



Hallo, bienvenue au Pays-Bas, le pays où l'on vit sous le niveau de la mer. Tu as commencé à prendre l'habitude des voyages à ce que je vois !



Pas trop ! On m'a dit que tu avais de super nouvelles pour moi alors dis-moi tout !

En effet, tu es tombée au bon endroit. Depuis 1953, il n'y a eu aucun mort dû aux inondations dans mon pays ! Tu dois te demander comment nous avons réussi cet exploit !

Ici, le gouvernement a décidé d'investir des milliards d'euros pour empêcher qu'une catastrophe comme celle de 1953 se reproduise. La principale technique dans mon pays est d'agrandir voire des créer des bras de rivières ou de fleuves ! Cela marche très bien et nous subissons peu d'inondations depuis des années.



C'est une super technique ça, mais il doit bien y avoir autre chose non ?

Évidemment ! Un autre exemple est la ville de Rotterdam qui a aussi mis en place une structure hors norme pour empêcher le port d'être submergé et de nombreuses zones inondables afin de contenir des énormes quantités d'eau. Je pense pouvoir affirmer que mon pays est un exemple en Europe.



HOLALA !!



Sur ce je te laisse rentrer chez toi. Il te reste un ami que tu connais bien à rencontrer. Tot Ziens !

Le gouvernement français a toujours eu la volonté de mettre des choses en place, notamment des barrages, des digues ou encore la création de zones inondables. Cela me fait penser au parc de la Gloriette à Tours, un vaste espace inondable très utile en cas de crues qui se remplit intégralement d'eau. Depuis, ce système a permis d'éviter un bon nombre d'inondations.



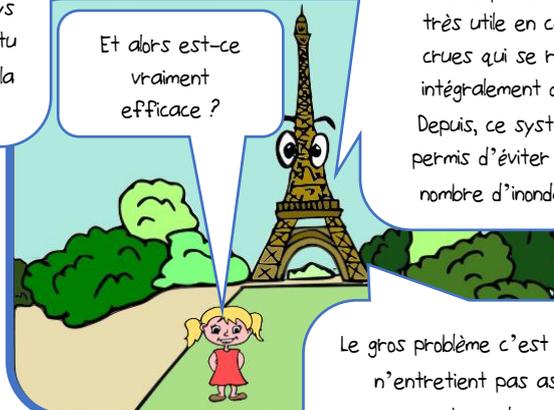
Salut Dory, bon retour parmi nous ! Alors, après en avoir appris sur la gestion et prévention des inondations dans les pays d'Europe, souhaiterais-tu en apprendre plus sur la France ?

Oh que oui, je suis là pour ça ! C'est mon pays, j'aimerais en savoir un peu plus.



Très bien, installe-toi et ouvre grand tes oreilles

Et alors est-ce vraiment efficace ?



Le gros problème c'est que le pays n'entretient pas assez ces ouvrages et que lors de crues un peu plus importantes ils sont rapidement insuffisants. Cependant le pays fait de véritables efforts dans ce domaine afin de limiter les dégâts.

J'espère que ce voyage t'aura été bénéfique et que tu sauras tirer les conclusions de toutes les informations que tu as découvertes. En tout cas bon dernier voyage !

Retour à la maison !!



Alors Dory, comment ça s'est passé ? As-tu appris des choses ?

Merci pour tout, tu remercieras aussi les autres pour moi ! Génie, direction la maison, en sécurité !



Super ! Limiter les dégâts humains et matériels est une tâche très compliquée pour de nombreux pays européens... Cependant, Les Pays-Bas sont exemplaires ! On devrait essayer de s'en inspirer. Mais bon, la France ne semble pas si mauvaise que ça ! En tout cas merci beaucoup pour ce voyage ça fera une super anecdote à raconter aux copains !



FIN !!