



Maquette Submersion Marine



Présentation :

L'équipe du Syndicat mixte Baie de Somme Grand Littoral Picard réalise des animations sur demande à destination des scolaires pour sensibiliser au risque de submersion marine. Pour ses interventions, elle utilise une maquette en LEGO®. Celle-ci reconstitue un village de bord de mer et permet de simuler la submersion marine à la fois par débordement et par rupture de digue. La maquette se compose de :

- **Une digue** (avec réservoir d'eau pour simuler la mer) : permettant d'expliquer le rôle des ouvrages de protection et les risques associés ;
- **Deux maisons avec étages et jardins, une école bâtie de plain-pied et une colline**, permettant : d'expliquer les principes de zones de replis, de refuge, les risques de construire en zone inondable, sans étages, les types d'aménagements possibles pour réduire la vulnérabilité face au risque inondation ;
- **Des habitants, des véhicules (voiture, moto, vélo)** : permettant d'expliquer les enjeux, de voir les impacts d'une inondation sur chacun d'eux et d'aborder les bonnes conduites à avoir en cas de crise.



Contact : SYNDICAT MIXTE BAIE DE SOMME GRAND LITTORAL PICARD
contact@baiedesomme.fr



Conception : 2018



Public visé : Elèves de 7 à 12 ans



Nombre de joueurs : 1 à 10 participants. 2 personnes pour manipuler la maquette.



Temps de jeu : 10 à 15 minutes



Contenu du jeu : Eléments LEGO® (prestataire extérieur spécialisé)



Surface nécessaire, matériel nécessaire : une grande table, eau colorée en bidons (3L), éponges et seaux pour vider la maquette.