OPTION 1 Jeu de simulation inondation SIM-MANA par l'INRAE

Le jeu SIM-MANA est un outil de simulation qui utilise une maquette 3D comme plateau de jeu permettant de visualiser et de modéliser de façon réaliste une inondation sur un territoire urbain précis (infrastructures de la commune, habitations…) tout en y associant son impact sur le comportement des habitants (émotions, relations sociales…).

L'objectif du jeu SIM-MANA : protéger, conjointement, la ville virtuelle de LA VITA des inondations en aménageant le territoire via différentes stratégies basées, entre autres, sur les SFN.

Le jeu SIM-MANA a été conçu comme un outil de discussion, d'échanges et de réflexion autour de la gestion du risque inondation par le recours aux SFN (végétalisation des espaces, fossés, zones humides, etc.).

Franck Taillandier, chercheur à INRAE et pilote du projet scientifique MANA

Crue du Lot à Clairac, en 1981

OPTION 2 Visites de sites sur le thème du ruissellement et des instabilités de berges présentées par les équipes du Smavlot 47

Les participants pourront prendre part à des visites de terrain animées par les équipes du Smavlot 47. Ces visites permettront d'observer concrètement les problématiques liées au ruissellement et aux instabilités de berges, enjeux majeurs pour les communes du bassin du Lot.

À travers des exemples locaux, les techniciens du Smavlot 47 présenteront les actions mises en place et les solutions envisagées pour mieux comprendre, prévenir et limiter ces phénomènes.