

Maquettes pédagogiques Inondations

Le Syndicat Mixte du Bassin Versant de l'Austreberthe et du Saffimbec (SMBVAS) propose à ses partenaires l'emprunt gratuit de ses maquettes pédagogiques sur le risque inondation. Elles permettent d'alimenter un échange et d'apporter une approche pratique lors d'une animation scolaire ou grand public, d'une réunion publique ou tout autre évènement de sensibilisation.

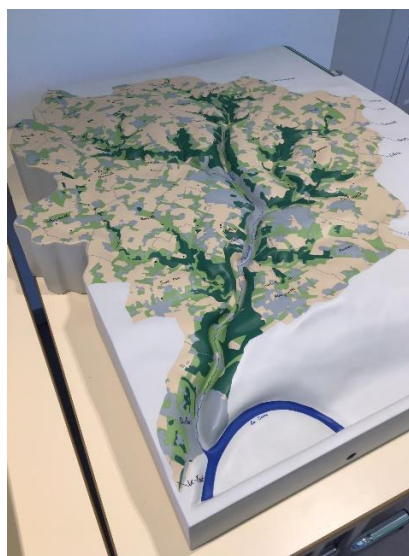
Maquette du bassin versant 3D

Bassin versant - Ligne de partage des eaux - Occupation du sol - Exutoire - Bétoires - Captage d'eau potable

En versant de l'eau sur les différents secteurs du territoire, on peut réaliser que toutes les gouttes de pluie terminent leur périple au même endroit.

Dimensions : 90cm x 105cm

Matériel fourni : Eau déminéralisée, spray pour simuler la pluie, jerrican, tuyaux de vidange, housse de protection



Maquette inondations par ruissellement

Ruissellement - Erosion - Pratiques agricoles - Urbanisation - Prairies

En versant la même quantité d'eau dans les différents sols de la maquette, on peut percevoir la variation de l'infiltration de l'eau et comprendre le phénomène de ruissellement et ce qui l'aggrave.

Dimensions : 61cmx61cm

Matériel fourni : jerrican, tuyaux de vidange



Maquette inondations par débordement de cours d'eau

Débordement - Zone d'expansion de crues - Dignes et barrages

En faisant monter l'eau de la rivière, on peut illustrer les phénomènes de crue et leurs conséquences sur le bâti ainsi que le rôle des zones d'expansion de crue.

Dimensions : 51cm x 101cm

Matériel fourni : Eau déminéralisée, jerrican, tuyaux de vidange, housse de protection



Modalités d'emprunt :

- Formulez votre demande à cert@smbvas.fr en précisant les dates d'emprunt
- Signez et retournez la convention de prêt qui vous sera transmise
- Caution : 300 € ou transmission d'une attestation d'assurance
- Venez chercher les maquettes au CERT, à Villers-Ecalles.