

Ressource : Maquette hydraulique sur le bassin versant des Nestes

Titre : Maquette de simulation du fonctionnement hydraulique de la Neste et des possibles cas de crues pour la vallée des Nestes

Type de ressource (exposition, jeu, malle pédagogique, film, guide) : Maquette

Thématique :

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Eau | <input type="checkbox"/> Déchets |
| <input type="checkbox"/> Arbres & Haie Citoyenneté | <input type="checkbox"/> Eco-gestes |
| <input type="checkbox"/> Habitat écologique | <input type="checkbox"/> Biodiversité |
| <input checked="" type="checkbox"/> Santé Environnement | <input type="checkbox"/> Zones Humides |
| <input checked="" type="checkbox"/> Climat | <input type="checkbox"/> Développement Durable |
| <input type="checkbox"/> Alimentation | |

Descriptif contenu :

La maquette est une représentation géographique du territoire du bassin versant des Nestes. A l'aide d'un système de pompe, il est possible de simuler le fonctionnement hydraulique des cours d'eau présents sur le territoire. Ainsi, les phénomènes de crues et de réactions des cours d'eau lors d'un apport soudain d'eau (simulation de précipitations fortes ou de fonte de neige) sur les différents cours d'eau principaux (Neste de Louron et Neste d'Aure). Une vision de l'impact de ces réactions pourra être observée sur l'ensemble du bassin versant vis-à-vis des enjeux anthropiques.

Descriptif technique (format, version papier ou numérique, nombre d'exemplaire, auteur, etc.) :

Coffre de rangement

Trépied de transport

Maquette : Partie amont du bassin versant

Maquette : Partie aval du bassin versant
Arrosoir à bec fin
Seau
Pompe immergée avec tuyau de raccordement
Tuyau d'évacuation avec raccord
Serviette
Boîte d'objets et étiquettes comprenant : 1 paille 1 pinceau 1 pince en plastique 1 tête de brosse à dents 1 boîte de plastiline (pâte à modeler) 1 sachet de petits éléments représentant les embâcles 1 camping 20 maisons 10 arbres : 5 résineux et 5 feuillus 5 églises 5 voitures 4 ponts amovibles 45 étiquettes

Tout le matériel est disponible en 1 seul exemplaire.

Condition du prêt (gratuit, sous caution, payant, etc.) : Gratuit selon disponibilité avec édition d'une convention d'emprunt entre les parties

Le petit + (animations, objectif péda, etc.) :

Nom de la Structure : PETR Pays des Nestes

Mail : antoine.chabas@paysdesnestes.fr /
swann.darnaudguilhem@paysdesnestes.fr

Téléphone : 07.85.82.93.58 / 07.86.91.13.80

Site web : www.pays-des-nestes.fr / www.observatoire-neste.fr /

Photo/aperçu (fichier joint en pdf, jpeg, etc.) : Un exemple ci-dessous de quelques panneaux.

