■ Régions • Auvergne • Bourgogne • Centre • Languedoc-Roussillon • Limousin • Pays de la Loire • Rhône-Alpes ■ Départements • Allier • Ardèche • Cher • Creuse • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Loire • Haute-Loire • Loire-Atlantique • Loiret • Lozère • Maine-et-Loire • Nièvre • Puy-de-Dôme • Saône-et-Loire • Haute-Vienne ■ Villes et Agglos • Angers Loire Métropole • Blois • Bourges • Châteauroux • Clermont Communauté • Saumur Loire Développement • Joué-Lès-Tours • Limoges • Montluçon • Nantes Métropole • Agglomération de Nevers • Orléans • Saint-Etienne Métropole • Saint-Nazaire • Le Grand Roanne • Tours • Vichy • Vierzon ■ SICALA • Allier • Cher • Indre-et-Loire • Loir-et-Cher • Haute-Loire • Loiret • Maine-et-Loire • Nièvre • Saône-et-Loire

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

Action d'appui au recensement et à la matérialisation des repères de crue

ENSEMBLE PÉDAGOGIQUE

Présentation

Juillet 2012

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

UNION EUROPÉENNE

Cette action est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe s'engage dans le bassin de la Loire avec le Fonds européen de développement régional.

Action portée par l'Etablissement public Loire et cofinancée par l'Europe et l'Etat dans le cadre du plan Loire 2007-2013.

Dans le cadre de son action d'appui aux communes inondables du bassin versant de la Loire et ses affluents pour le recensement et la matérialisation des repères de crue, l'Etablissement public Loire propose la fourniture d'ensembles pédagogiques.

Ces ensembles, qui devront être posés par les communes sur les sites appropriés et visibles du plus grand nombre, sont composés d'un ou plusieurs repères de crue, d'une échelle limnimétrique et d'un panneau d'information.

Les repères de crue :

Le niveau des Plus Hautes Eaux Connues (PHEC), ou à défaut le niveau d'inondation le plus haut retrouvé localement, est matérialisé par un macaron en lave émaillée inclus dans un socle en fonte.

Les éventuels niveaux de crue inférieurs pourront être matérialisés par des plaques rectangulaires en lave émaillée avec support inox.

L'échelle limnimétrique :

En complément aux repères de crue, il peut être ajouté une échelle limnimétrique en lave émaillée bicolore (rouge et blanc). Celle-ci a pour fonction d'attirer l'attention du public et d'indiquer la hauteur de chaque repère par rapport au sol (et donc la hauteur de submersion observée localement).

Le panneau d'information :

Enfin, l'EP Loire propose d'accompagner ces éléments par un panneau d'information réalisé en stratifié compact. Celui-ci est composé d'un texte en trois paragraphes expliquant ce qu'est un repère de crue, ainsi que les causes et les conséquences des inondations. Chaque panneau sera illustré d'une carte de la commune présentant la zone inondable, les repères de crue existants et le(s) point(s) d'information (c'est-à-dire les sites où seront installés les ensembles pédagogiques). Si cela est possible, une photo d'inondation pourra être ajoutée.

Ces éléments, conçus pour assurer leur bonne tenue dans le temps, sont présentés ci-après.

MACARON

Matériaux :

Disque en lave émaillée
Socle en fonte

Dimensions :

- ∅ 14 cm
- Epaisseur : 2,5 cm

Système de fixation :

Tige filetée inox fixée à l'arrière du socle en fonte.

PLAQUE RECTANGULAIRE

Matériaux :

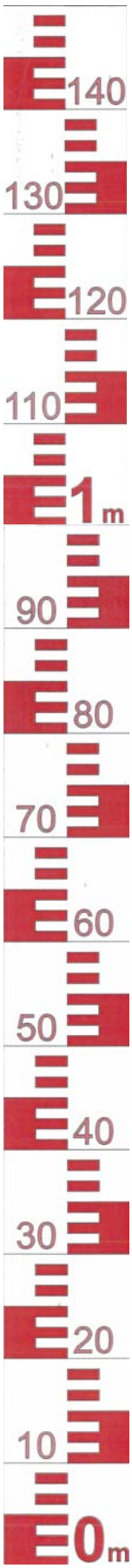
- Plaque en lave émaillée
- Support en inox

Dimensions :

- 14 x 6 cm
- Epaisseur : 1 cm

Système de fixation :

Tige filetée inox fixée à l'arrière du support.



Matériaux :

- Echelle en lave émaillée
- Support en inox

Dimensions :

- Largeur : 12 cm,
- Longueur : minimum 1 m
- Epaisseur : 1 cm

Système de fixation :

Plusieurs tiges filetées inox fixées à l'arrière du support inox.

Le panneau d'information

Matériau :

Stratifié compact

Dimensions :

Format : A2 (42 x 60 cm)

Epaisseur : 14 mm

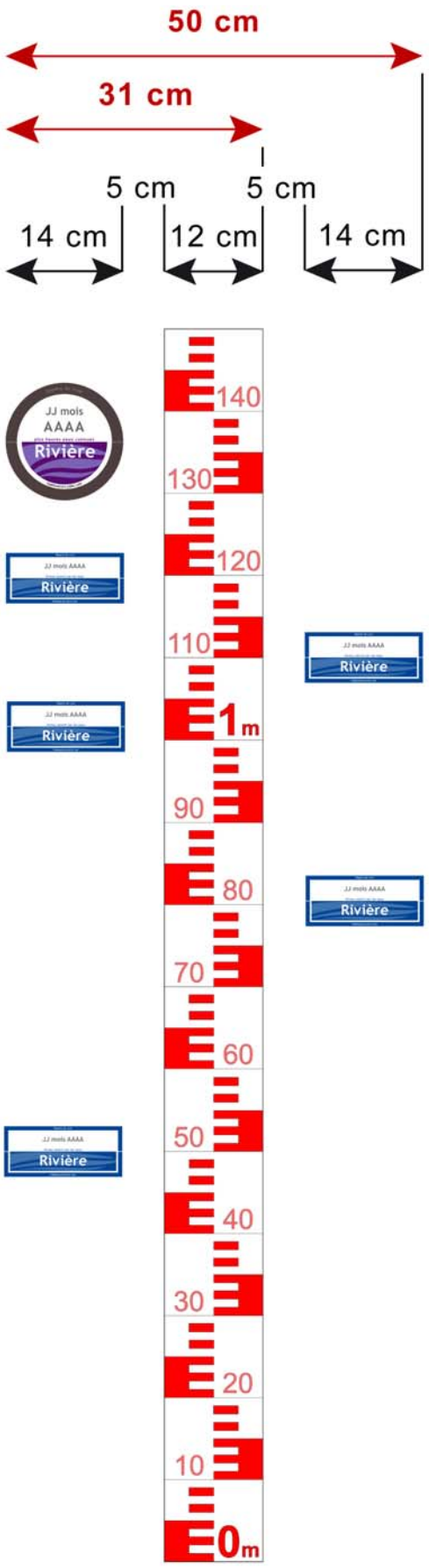
Système de fixation :

4 inserts métal et tiges filetées inox.

Remarque :

Le paragraphe sur les causes des inondations pourra être adapté suivant le contexte du secteur géographique où sera installé le panneau.

Exemple de panneau d'information


50 cm
31 cm
5 cm
5 cm
14 cm
12 cm
14 cm
JJ mois
AAAA
Rivière
140
130
120
110
1m
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0m

L'eau est montée jusqu'ici,
elle peut repasser par là...
INONDATION
CARTE
42 cm
60 cm

ETABLISSEMENT PUBLIC LOIRE

Un outil des collectivites au service du developpement durable du bassin de la Loire & ses affluents

3, av. Claude Guillemin • BP 6125
45061 Orléans Cedex 2
tél. 02 38 64 38 38 • fax 02 38 64 35 35
direction@eptb-loire.fr • www.eptb-loire.fr