

AMELIORER LA CONSCIENCE DU RISQUE

fiche 1.2

MESURE	PRIORITE	ENJEU	TEMPORALITE	SECTEUR
Mise en place de repères de crues	Indispensable	Tous	Court terme	Communes en zone inondable

ELEMENTS DE CONTEXTE

L'enquête par questionnaire réalisée auprès des communes du bassin du Loir a mis en évidence deux éléments :

- une méconnaissance de l'existence des repères de crues sur les territoires communaux,
- un manque de matérialisation des crues passées par des repères de crues : 57 % des maires déclarent qu'il n'y a pas de repère de crue sur leur territoire.

Les repères de crues existants sont situés principalement sur le Loir, et sont un peu plus nombreux sur la partie aval que sur la partie amont du bassin. Ponctuellement, des repères de crues sont présents sur certains affluents (la Braye, l'Ozanne, la Conie).

PRINCIPE

Les repères de crues matérialisent les niveaux atteints par les crues passées et fournissent les dates des crues historiques d'un cours d'eau. Ils participent ainsi à la diffusion et au maintien de la connaissance et de la conscience du risque inondation.

Toutes les communes qui ont un Plan de Prévention des Risques Inondations ont l'obligation de matérialiser les éventuels repères de crues caractérisant les événements exceptionnels.

La restauration et la matérialisation des repères de crues sont soumises à différentes réglementations : Loi du 30 juillet 2003 (article L.563-3), décret du 14 mars 2005, arrêté du 14 mars 2005.

Cette action consiste en :

- la réalisation d'une étude de diagnostic pour identifier les futurs sites d'implantation des repères de crues ;
- la fourniture et la pose des repères de crues.

ACTEURS	COUT
Maître d'ouvrage potentiel : Collectivités	Coût du recensement des sites d'implantation des repères de crues : environ 150 000 € H.T.
Partenaires financiers potentiels : Etat et Collectivités	Coût d'installation d'un repère de crue : environ 600 € T.T.C pour la pose d'un repère de crue. Donc environ 60 000 € H.T pour la pose d'une centaine de repères de crues.
Partenaires techniques potentiels : Services de l'Etat, EP Loire, SICALA, SMPEI, SIERAVL	



Exemples de repères de crues installés sur le bassin de la Loire

Sources : EP Loire, CG 45

LEVIERS ET FREINS DE MISE EN OEUVRE

Leviers :

- Présence d'un acteur sur le bassin du Loir qui peut assurer la maîtrise d'ouvrage du recensement, de la fabrication de la fourniture des repères de crues (EP Loire),
- Démarches déjà existantes sur le bassin du Loir :
 - assistance aux communes pour le recensement et matérialisation de repères de crues dans le cadre du Plan Loire Grandeur Nature 2007-2013 : c'est une action à l'échelle du bassin versant de la Loire menée par l'Etablissement public Loire en lien avec les SICALA (Syndicats Intercommunaux d'Aménagement de la Loire et des ses affluents) et les services de l'Etat,
 - des actions plus locales existent : dans le département du Loir-et-Cher, les communes du SIERAVL (Syndicat Intercommunal d'Etudes de Réalisations et d'Aménagement de la Vallée du Loir) bénéficient d'un appui à la matérialisation des repères de crues et dans le département de la Sarthe, le SMPEI (Syndicat Mixte des Protections Eloignées contre les Inondations) a appuyé 9 communes du Loir pour la pose de repère de crues.

Freins :

- Nécessite une communication en parallèle pour favoriser une conscience du risque positive et ne pas heurter les populations riveraines.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

EgisEau. 2011. *Réduction de la vulnérabilité aux inondations du bassin de l'Allier. Réalisation d'une étude « 3 P ».* Proposition d'amélioration pour Prévention des crues. Plan Loire grandeur nature 2007-2013.

ASCONIT Consultants. 2012. *Mitigation en zone inondable. Quelles mesures prendre pour limiter les dommages.* Communauté d'Agglomération de Sophia-Antipolis.