

Mesures du volet Prévision

Volet	N°de fiche action	Enjeu	Nom de l'action	Justification de l'action	Priorité : 1 = Indispensable 2 = Prioritaire 3 = Utile	Maître d'ouvrage potentiel	Partenaires financiers potentiels	Partenaires techniques potentiels	Secteur géographique	Temporalité : mise en œuvre sur le court (moins de 3 ans), moyen (moins de 5 ans), long terme (moins de 10 ans).	Coût	Leviers et freins
Volet 1. Amélioration des dispositifs d'observations pour la prévision	1.1	Tout enjeu	Amélioration de la connaissance des débits à Bonneval par jaugeage sur le Loir en amont de la confluence avec l'Ozanne lors des jaugeages programmés de la station de Trizay-les-Bonneval, pour caler un modèle pluie/débit fiable en tête de bassin.	L'absence de jaugeage sur de nombreuses stations entraîne des erreurs d'estimation de tarage qui se propagent dans le modèle	1	SPC	Etat	SPC, DREAL	Alluyes, Trizay-les-Bonneval,	court terme		la qualité des jaugeages dépendra de l'hydrologie
	1.2	Tout enjeu	Actualisation et développement des courbes de tarage	L'absence de jaugeage sur de nombreuses stations entraîne des erreurs d'estimation de tarage qui se propagent dans le modèle	1	DREAL	Etat, Collectivités, Météo France	SPC, DREAL	Cloyes, Le Lude, La Flèche	cours terme		la qualité des jaugeages dépendra de l'hydrologie la présence de vannage qui ne sont abaissés qu'en période de crue, rendent inutiles les mesures effectuées avant leur effacement
	1.3	Tout enjeu	Etude de l'opportunité de la mise en place de stations de mesures supplémentaires	Deux stations préexistaient sur le Loir à Alluyes et Morée. La présence de points de mesures supplémentaires permettrait un suivi et une compréhension plus précise des phénomènes.	3	DREAL	Etat, Collectivités, Météo France	SPC, DREAL	Morée, Alluyes	moyen terme	15 000 € / station	
Volet 2. Amélioration de l'efficacité du logiciel de prévision	2.1	Tout enjeu	Modernisation de l'outil de modélisation	L'outil actuel ne donne pas satisfaction quand à la prévision des petites crues (seuil jaune)	1	SPC	Etat	SPC, EPL	Le Loir de Saint-Avit à Durtal	cours terme	20 000 €HT	Adaptation des modèles hydrologiques et hydrauliques réalisés sur le bassin de la Maine en un outil opérationnel de prévision de crues, interfacé au superviseur temps réel du SPC Maine.
	2.2	Tout enjeu	Intégration des affluents dans la modélisation du BV	Actuellement, il n'y a pas de prévision sur la Braye et l'Ozanne	2	SPC	Etat	SPC, EPL	La Braye, L'Ozanne	moyen terme	15 à 20 000 €HT (hors levés topo et nivellement des repères de crue nécessaires à la mise en place des modèles)	
Volet 3. Améliorer l'alerte pour la gestion de crise	3.1	Tout enjeu	Amélioration de la pertinence des niveaux d'alerte et de vigilance	Selon les services de la mairie de Vendôme la cote d'alerte de la Préfecture est à revoir car elle trop tardive. Bien que ce soit un site de prévision pour le SPC, il n'existe pas de seuils de vigilance à Cloyes	1	Préfecture, SPC	Etat, Collectivités	SPC, EPL, Collectivités	Cloyes, Vendôme	cours terme	2 000 €HT	
	3.2	Tout enjeu	Mise en place d'un outil de cartographie des zones inondables pour la gestion de crise	Dans le cadre de la mission de référent départemental pour l'appui technique à la préparation et à la gestion des crises d'inondation, le SPC Mia prévoit de réaliser une cartographie des secteurs inondés lorsque des seuils de niveaux d'eau sont atteints aux stations surveillées par l'Etat et l'identification associée des enjeux et des risques.	3	SPC	Etat, Collectivités	SPC, DDT, EPL, Collectivités	La Flèche, Vendôme	long termes	8 à 15 000 €HT en fonction des secteurs et du nombre de crues cartographiées.	