

PAPI COMPLET DE TROYES ET DU BASSIN DE LA SEINE SUPÉRIEURE - ARTICULATION DES ACTIONS DU PROGRAMME D'ACTIONS AVEC LES DISPOSITIONS DE LA SLGRI DU TRI DE TROYES

AXE D'INTERVENTION DU PROGRAMME D'ACTIONS	N°ACTION du PROGRAMME D'ACTIONS	INTITULÉ DE L'ACTION	DISPOSITIONS DE LA STRATÉGIE LOCALE DU TERRITOIRE A RISQUE IMPORTANT DE TROYES
0 - Transversal	0.1	Animation du PAPI	-
	0.2	Suivi et bilan du PAPI	-
	1.1	Étude d'hydrologie urbaine	1-D-1 : Étudier et limiter la vulnérabilité des réseaux critiques et des réseaux structurants 2-A-1 : Élaborer une stratégie de lutte contre les ruissellements urbains à l'échelle du TRI 3-B-1 : Collecter les informations relatives aux réseaux d'infrastructures et de service et à leur résilience 3-D-1 : Améliorer la connaissance de l'apport des sous-bassins versants et les temps de propagation pour anticiper la gestion de crise
	1.2	Modélisation couplée assainissement cours d'eau	1-D-1 : Étudier et limiter la vulnérabilité des réseaux critiques et des réseaux structurants 2-A-1 : Élaborer une stratégie de lutte contre les ruissellements urbains à l'échelle du TRI 3-B-1 : Collecter les informations relatives aux réseaux d'infrastructures et de service et à leur résilience 3-D-1 : Améliorer la connaissance de l'apport des sous-bassins versants et les temps de propagation pour anticiper la gestion de crise
	1.3	Modélisation hydraulique de l'Ource, de la Seine et de la Laignes	-
	1.4	Modélisation hydraulique sur la Seine et ses affluents	1-C-1 : Communiquer auprès des conceptions de projets sur la réduction de la vulnérabilité 1-D-1 : Étudier et limiter la vulnérabilité des réseaux critiques et des réseaux structurants 1-E-1 : Mettre en place des projets spécifiques de réduction de la vulnérabilité de l'habitat et des activités économiques et agricoles 2-A-2 : Élaborer une stratégie de lutte contre les ruissellements agricoles et forestiers à l'échelle de la stratégie locale 2-B-2 : Diminuer l'influence des ouvrages transversaux sur le tronçon court-circuité 2-C-1 : Préserver, voire restaurer la fonctionnalité hydraulique du lit majeur 3-B-1 : Collecter les informations relatives aux réseaux d'infrastructures et de service et à leur résilience 3-D-1 : Améliorer la connaissance de l'apport des sous-bassins versants et les temps de propagation pour anticiper la gestion de crise 4-B-1 : Développer la gouvernance et mobiliser les acteurs autour des TRI 4-C-3 : Sensibiliser les riverains et entretenir la mémoire collective des inondations 4-D-1 : Impliquer les chambres consulaires dans la diffusion d'informations relatives à la gestion des inondations
	1.5	Reconnaitances et modélisations hydrogéologiques	2-D-1 : Améliorer la connaissance de l'aléa d'inondation par remontées de nappes
	1.6	Programme de recherche ayant pour thème le risque d'inondation	4-D-1 : Sensibiliser les riverains et entretenir la mémoire collective des inondations

1 - Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque	1.7	Accompagnement des communes dans la réalisation de campagnes d'information préventive obligatoire	4-A-1 : Informer les maires des outils et instances de gestion des risques d'inondation 4-C-1 : Mobiliser les outils de gestion du risque pour informer les citoyens 4-C-2 : Renforcer la diffusion d'information sur les TRI 4-C-3 : Sensibiliser les riverains et entretenir la mémoire collective des inondations
	1.8.1	Communication sur le risque inondation autour des digues du centre-ville	2-B-1 : Définir et optimiser le ou les systèmes d'engouement de l'agglomération troyenne 3-C-1 : Développer et intégrer des principes en faveur de projets d'aménagements résilients 4-C-1 : Mobiliser les outils de gestion du risque pour informer les citoyens
	1.8.2	Sensibilisation à la culture du fleuve et du risque inondation	4-C-2 : Renforcer la diffusion d'informations sur les TRI 4-C-3 : Sensibiliser les riverains et entretenir la mémoire collective des inondations 4-D-1 : Impliquer les chambres consulaires dans la diffusion des informations relatives à la gestion des inondations
	1.8.3	Sensibilisation à la culture du fleuve et du risque inondation	-
	1.9	Extension de la plateforme collaborative "EpiSeine" relative aux risques inondations	4-B-1 : Développer la gouvernance et mobiliser les acteurs autour des TRI 4-C-2 : Renforcer la diffusion d'information sur les TRI
	1.10	Ateliers du PAPI - Conférences thématiques	4-B-1 : Développer la gouvernance et mobiliser les acteurs autour des TRI 4-C-2 : Renforcer la diffusion d'information sur les TRI 4-C-3 : Sensibiliser les riverains et entretenir la mémoire collective des inondations
	1.11	Campagne d'information sur les diagnostics de vulnérabilité	-
	1.12	Préparation des éléments nécessaires à la formalisation d'un retour d'expérience sur une prochaine crue	-
	1.13	Accompagnement des communes dans la pose de repères de crues à l'échelle du bassin versant	4-C-2 : Renforcer la diffusion d'informations sur les TRI 4-C-3 : Sensibiliser les riverains et entretenir la mémoire collective des inondations
2 - Surveillance, prévisions des crues et des inondations	2.1	Optimisation du réseau de stations pluviométriques, limnimétriques, piézométriques et du partage des données	2-D-1 : Améliorer la connaissance de l'aléa d'inondation par remontées de nappes 3-A-3 : Améliorer la chaîne d'alerte et de gestion de crise entre les différents acteurs 4-C-2 : Renforcer la diffusion d'information sur les TRI 4-C-3 : Sensibiliser les riverains et entretenir la mémoire collective des inondations
	2.2	Optimisation du réseau de mesure (stations pluviométriques, limnimétriques, piézométriques et du partage de données)	2-D-1 : Améliorer la connaissance de l'aléa inondation par remontées de nappes 3-A-3 : Améliorer la chaîne d'alerte et de gestion de crise entre les différents acteurs 3-D-1 : Améliorer la connaissance de l'apport des sous-bassins versants et les temps de propagation pour anticiper la gestion de crise
	2.3	Formalisation du partage d'informations en situation de pré et post-crise à l'échelle du bassin versant de la Seine troyenne et supérieure	-
	2.4	Création d'un réseau d'observateurs à l'échelle du bassin versant sur les cours d'eaux	3-A-1 : Planifier la gestion de crise à l'échelle des stratégies locales 3-A-3 : Améliorer la chaîne d'alerte et de gestion de crise entre les différents acteurs 3-D-1 : Améliorer la connaissance de l'apport des sous-bassins versants et les temps de propagation pour anticiper la gestion de crise

3 - Alerte et gestion de crise	3.1	Formalisation d'un modèle de document de suivi / de compilation des données pour uniformiser les remontées d'informations liées à la gestion de crise	3-A-1 : Planifier la gestion de crise à l'échelle des stratégies locales
	3.2	Accompagnement des communes dans la réalisation et/ou la mise à jour des plans communaux de sauvegarde (PCS)	3-A-1 : Planifier la gestion de crise à l'échelle des stratégies locales 3-A-2 : Définir un programme d'harmonisation des dispositifs de gestion de crise et de sensibilisation au risque inondation sur le bassin versant de la Seine troyenne 3-B-1 : Collecter les informations relatives aux réseaux d'infrastructures et de service et à leur résilience
	3.3	Création d'une base de données enjeux - moyens - actions	3-A-1 : Planifier la gestion de crise à l'échelle des stratégies locales 3-A-2 : Définir un programme d'harmonisation des dispositifs de gestion de crise et de sensibilisation au risque inondation sur le bassin de la Seine troyenne
	3.4	Accompagnement dans la réalisation de plan de continuité de l'activité (PCA) Extension du PCA de l'EPTB aux unités territoriales de bassins Formalisation d'exercices de gestion de crise à petite échelle (cellule d'accompagnement)	3-A-1 : Planifier la gestion de crise à l'échelle des stratégies locales 3-A-2 : Définir un programme d'harmonisation des dispositifs de gestion de crise et de sensibilisation au risque inondation sur le bassin versant de la Seine troyenne 3-A-3 : Améliorer la chaîne d'alerte et de gestion de crise entre les différents acteurs 3-A-5 : Veiller aux capacités de continuité d'activités des services impliqués dans la gestion de crise 3-A-6 : Mettre en sécurité le patrimoine culturel matériel et immatériel 3-B-1 : Collecter les informations relatives aux réseaux d'infrastructures et de service et à leur résilience
4 - Prise en compte du risque d'inondation dans l'aménagement et l'urbanisme	4.1	Favoriser l'intégration du risque dans les documents de planification	1-A-1 : Intégrer un diagnostic de vulnérabilité des territoires dans les schémas de cohérence territoriale 1-A-2 : Intégrer un diagnostic de vulnérabilité dans l'élaboration des plans locaux d'urbanisme 1-A-3 : Accompagner les collectivités dans la réalisation de diagnostics de vulnérabilité 1-C-2 : Affiner le diagnostic de vulnérabilité du territoire grâce au retour d'expérience de la crue de mai 2013 3-C-2 : Estimer l'évolution des enjeux exposés au risque inondation par les schémas de cohérence territoriale
	4.2	Inciter à la conception de projets d'aménagement résilients	1-C-1 : Communiquer auprès des concepteurs de projets sur la réduction de la vulnérabilité 3-C-1 : Développer et intégrer des principes en faveur de projets d'aménagements résilients
	4.3	Étude d'intégration écologique et paysagère des digues du centre-ville de Troyes	1-C-1 : Communiquer auprès des concepteurs de projets sur la réduction de la vulnérabilité 3-C-1 : Développer et intégrer des principes en faveur de projets d'aménagements résilients 4-C-3 : Sensibiliser les riverains et entretenir la mémoire collective des inondations
	4.4	Étude liée aux enjeux de l'eau sur le secteur à la frontière entre Saint-Julien-les-Villas et Bréviandes	1-C-1 : Communiquer auprès des concepteurs de projets sur la réduction de la vulnérabilité 3-C-1 : Développer et intégrer des principes en faveur de projets d'aménagements résilients 4-C-3 : Sensibiliser les riverains et entretenir la mémoire collective des inondations
5 - Réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens	5.1	Diagnostic de vulnérabilité de la zone d'activité des Écrevolles	1-E-1 : Mettre en place des projets spécifiques de réduction de la vulnérabilité de l'habitat et des activités économiques et agricoles
	5.2	Diagnostics des potes de relevage de l'assainissement	1-D-1 : Étudier et limiter la vulnérabilité des réseaux critiques et des réseaux structurants
	5.3	Diagnostics de vulnérabilité du site du Grand Véon	1-B-2 : Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des établissements utiles à la gestion de crise et du patrimoine culturel
	5.4	Diagnostics de vulnérabilité des établissements et équipements de la Région Grand Est	-
	5.5	Diagnostics de vulnérabilité des activités agricoles	1-E-1 : Mettre en place des projets spécifiques de réduction de la vulnérabilité de l'habitat et des activités économiques et agricoles
	5.6	Diagnostics de vulnérabilité des infrastructures et des équipements en lien avec la gestion des réseaux d'assainissement et d'eau potable	1-D-1 : Étudier et limiter la vulnérabilité des réseaux critiques et des réseaux structurants

6 - Ralentissement des écoulements	6.1	Diagnostique territoriaux et programmation des mesures visant à préserver, à restaurer et à recréer les champs d'expansion de crues et zones humides	2-C-1 : Préserver, voire restaurer la fonctionnalité hydraulique du lit majeur
	6.2	Démarche pilote du projet "Eau et Agriculture Durables du Châtillonnais"	-
	6.3	Recensement exhaustif des zones humides et des annexes hydrauliques, entre la commune de Fouchères et la limite aval du périmètre du PAPI, pour leur réhabilitation et leur valorisation	2-C-1 : Préserver, voire restaurer la fonctionnalité hydraulique du lit majeur
	6.4	Élaborations de recommandations en vue de la gestion des eaux pluviales	2-A-1 : Élaborer une stratégie de lutte contre les ruissellements urbains à l'échelle des TRI 2-A-2 : Élaborer une stratégie de lutte contre les ruissellements agricoles et forestiers à l'échelle de la stratégie locale
	6.5.1	Mise en œuvre d'une opération de ralentissement des écoulements sur le bassin versant de l'Hozain (hydraulique douce)	2-C-1 : Préserver, voire restaurer la fonctionnalité hydraulique du lit majeur
	6.5.2	Mise en œuvre d'une opération de ralentissement des écoulements sur le bassin versant de l'Hozain (hydraulique structurante)	2-C-1 : Préserver, voire restaurer la fonctionnalité hydraulique du lit majeur
	6.6	Suppression des remblais des ballastières de verrières et Bréviandes	2-C-1 : Préserver, voire restaurer la fonctionnalité hydraulique du lit majeur
	6.7	Déploiement d'études pilotes sur les sous-bassins versants vulnérables aux phénomènes d'érosion-ruissellement	2-A-2 : Élaborer une stratégie de lutte contre les ruissellements agricoles et forestiers 2-C-1 : Préserver, voire restaurer la fonctionnalité hydraulique du lit majeur
	6.8	Étude de faisabilité sur l'aménagement du pont et du déversoir de Courtenot	2-C-1 : Préserver, voire restaurer la fonctionnalité hydraulique du lit majeur 2-D-1 : Diminuer l'influence des ouvrages transversaux sur le tronçon court-circuité
	6.9	Optimisation des écoulements au droit de l'ouvrage de prise d'eau situé à Courtenot	2-E-3 : Optimiser la capacité d'écrêtement des crues de la Seine
	6.10	Amélioration des conditions d'écoulements et de la débitance du canal de restitution de la Seine	2-E-3 : Optimiser la capacité d'écrêtement des crues de la Seine
	6.11	Étude de connaissance du volume disponible après 60 ans de service	2-E-3 : Optimiser la capacité d'écrêtement des crues de la Seine
6.12	Étude de connaissance sur les lois d'ouvrages du lac-réservoir Seine	2-E-3 : Optimiser la capacité d'écrêtement des crues de la Seine	
7 - Gestion des ouvrages de protection	7.1	Étude de définition pour l'aménagement du canal de Baires	2-E-2 : Examiner l'intérêt et la faisabilité d'une remise au gabarit d'origine du canal de Baires
	7.2	Étude de conception du projet de confortement du parement amont du barrage de la Morge	2-E-3 : Optimiser la capacité d'écrêtement des crues de la Seine
	7.3	Études de conception du projet de rénovation des digues du centre-ville et d'optimisation du système d'endiguement	2-B-1 : Définir et optimiser le ou les systèmes d'endiguement de l'agglomération troyenne