

PAPI complet de Troyes et du Bassin de la Seine supérieure - Synthèse des indicateurs du PAPI				
Axe	Maîtrise d'ouvrage	N°	Libellé de l'action	Indicateur de suivi et de réussite mentionné sur la fiche action
Axe 0	EPTB Seine Grands Lacs	0.1	Animation du PAPI	Nombre de réunions et de participants. Suivi de l'avancement des projets et du taux de réalisation. Préparation du prochain PAPI complet.
Axe 0	EPTB Seine Grands Lacs	0.2	Suivi et bilan du PAPI	Suivi effectif des actions du PAPI. Réalisation effective de synthèse sur le taux de réalisation des actions du PAPI. Accompagnement des maîtres d'ouvrages sur les compléments d'études au niveau AVP et nombre de rapport d'expertise rédigés. Élaboration effective de bilans intermédiaires et du bilan définitif du PAPI. Réalisation effective d'articles de communication. Accompagnement à la mise à jour de la note d'analyse environnementale du PAPI. Accompagnement à la mise à jour de la note d'intégration du risque dans l'urbanisme. Accompagnement à la mise à jour de la note sur la stratégie de ralentissement des écoulements.
Axe 1	Troyes Champagne Métropole	1.1	Étude d'hydrologie urbaine	Réalisation effective de l'étude.
Axe 1	Troyes Champagne Métropole	1.2	Modélisation couplée assainissement cours d'eaux	Réalisation effective de l'étude. Nombre de scénarios étudiés. Nombre de propositions émises sur les affluents.
Axe 1	Syndicat Sequana	1.3	Modélisation hydraulique de l'Ource, de la Seine et de la Laignes	Réalisation effective d'un modèle. Nombre de préconisations sur les opérations d'aménagements. Nombre de préconisations sur la restauration de cours d'eaux voire de préservation de zones d'expansions de crues. Nombre de préconisations et/ou de fournitures d'éléments utiles à la définition de politiques de gestion de la vulnérabilité. Évaluation des dommages. Préfiguration effective d'une stratégie de prévention des inondations (globale et communale).
Axe 1	SDDEA	1.4	Modélisation hydraulique sur la Seine et ses affluents	Réalisation effective des modèles hydrauliques. Définition d'un programme d'aménagement sur chacun des trois tronçons modélisés.
Axe 1	Troyes Champagne Métropole	1.5	Reconnaisances et modélisations hydrogéologiques	Réalisation des reconnaissances. Typologie des différentes recommandations.
Axe 1	Troyes Champagne Métropole	1.6	Programme de recherche ayant pour thème le risque d'inondation	Réalisation effective de la thèse.
Axe 1	DDT 10	1.7	Accompagnement des communes dans la réalisation de campagnes d'information préventive obligatoire	Nombre de DICRIM réalisés ou mis à jour. Nombre de réunions et de participants. Nombre et types de supports de communication élaborés et mis à disposition.
Axe 1	Troyes Champagne Métropole	1.8.1	Communication sur le risque inondation autour des digues du centre-ville	Réalisation effective des travaux. Longueur de cheminement accessible au public.
Axe 1	SDDEA	1.8.2	Sensibilisation à la culture du fleuve et du risque inondation	Nombre de supports de sensibilisation adaptés aux cibles conçus. Nombre d'actions de sensibilisation déployées.
Axe 1	Syndicat Sequana	1.8.3	Sensibilisation à la culture du fleuve et du risque inondation	Nombre de supports de sensibilisation adaptés aux cibles conçus. Nombre d'actions de sensibilisation déployées. Nombre de personnes sensibilisées.

Axe 1	EPTB Seine Grands Lacs	1.9	Extension de la plateforme collaborative "EpiSeine" relative aux risques d'inondations	Extension du centre de ressources. Nombre de connexions au site.
Axe 1	EPTB Seine Grands Lacs	1.10	Ateliers du PAPI - Conférences thématiques	Nombre de participants aux ateliers et aux conférences. Nombre de vues sur les vidéos.
Axe 1	EPTB Seine Grands Lacs	1.11	Campagne d'information sur les diagnostics de vulnérabilité	Nombre d'opérations de sensibilisations effectuées et de personnes sensibilisées. Nombre de supports de communication réalisés. Réalisation effective de guide d'autodiagnosics. Réalisation effective du retour d'expérience et valorisation des supports.
Axe 1	EPTB Seine Grands Lacs	1.12	Préparation des éléments nécessaires à la formalisation d'un retour d'expérience sur une prochaine crue	Fiches d'entretiens type pour la rencontre des acteurs impliqués et/ou impactés par une prochaine crue. Réalisation effective des supports de valorisation des données et informations collectées (rapport de synthèse de la crue de janvier-février 2018 et organisation d'un séminaire public de restitution). Nombre de participants au séminaire ou nombre de vues des supports de communication. Rédaction effective des marchés à bons de commande pour harmoniser les campagnes de survol de drone et le partage de collecte des données.
Axe 1	EPTB Seine Grands Lacs	1.13	Accompagnement des communes dans la pose de repères de crues à l'échelle du bassin versant de la Seine troyenne et supérieure	Nombre de communes qui font l'objet des prestations. Nombre de repères de crue posés. Nombre d'actions pédagogiques réalisées suite/en lien avec la pose de repères de crues.
Axe 2	EPTB Seine Grands Lacs	2.1	Optimisation du réseau des stations pluviométriques, limnimétriques, piézométriques et du partage des données	Installation effective d'une station de mesures. Élaboration de la convention d'échange et de partage de données.
Axe 2	SDDEA	2.2	Optimisation du réseau de mesure (stations pluviométriques, limnimétriques, piézométriques) et du partage des données	Définition effective du maillage de stations de mesures complémentaires.
Axe 2	DDT 10	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	Signature effective de la convention tripartite. Mise en commun du dispositif de remontée / de partage. Élaboration effective de grilles d'analyses. Élaboration effective du protocole commun de laisses de crues.
Axe 2	DDT 10	2.4	Création d'un réseau d'observateurs à l'échelle du bassin versant de la Seine troyenne et supérieure sur les cours d'eaux	Mise en place d'un dispositif pertinent d'observateurs de terrain et formation régulière de ces derniers. Nombre de zones sensibles à surveiller identifiées. Prise en compte de la procédure de suivi dans les PCS voir le PICS. Retour d'expérience systématique avec les observateurs après chaque évènement significatif. Élaboration effective d'un dispositif de remontée / partage de l'information.
Axe 3	DDT 10	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	Nombre de procédures internes de suivi de crise diagnostiqué. Élaboration effective d'un socle commun. Appropriation effective de la méthode mise au point par les différents acteurs, dans le respect de leurs propres procédures internes. Retour d'expérience et mise à jour commune après chaque évènement significatif ou chaque exercice.
Axe 3	DDT 10	3.2	Accompagnement des communes dans la réalisation et/ou la mise à jour des plans communaux de sauvegarde (PCS)	Nombre de PCS existants et suivis. Nombre de PCS réalisés et/ou mis à jour.
Axe 3	Troyes Champagne Métropole	3.3	Création d'une base de données enjeux - moyens - actions	Nombre de communes dont les données figurent dans la base.
Axe 3	EPTB Seine Grands Lacs	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 mise en situation à petite échelle	Élaboration de la méthodologie initiale. Nombre de PCA accompagnés. Nombre de plans de sauvegarde accompagnés. Élaboration et diffusion du document de capitalisation des expériences. Nombre de kits réalisés. Nombre d'exercices réalisés. Nombre de retours d'expériences formalisés et valorisés.

Axe 4	Syndicat DEPART	4.1	Favoriser l'intégration du risque dans les documents de planification	Nombre de collectivités accompagnées pour la prise en compte du risque dans les documents de planification. Nombre de collectivités accompagnées pour la réalisation d'un chapitre de vulnérabilité dans les plans locaux d'urbanisme.
Axe 4	Syndicat DEPART	4.2	Inciter à la conception de projets d'aménagements résilients	Nombre de groupes de travail / temps d'échanges réalisés. Nombre de personnes sensibilisées. Nombre de fiches techniques réalisées.
Axe 4	Troyes Champagne Métropole	4.3	Étude d'intégration écologique et paysagère des digues du centre-ville de Troyes	Réalisation effective de l'étude.
Axe 4	Troyes Champagne Métropole	4.4	Étude liée aux enjeux de l'eau sur le secteur de la frontière entre Saint-Julien-les-Villas et Bréviandes	Réalisation effective de l'étude.
Axe 5	Troyes Champagne Métropole	5.1	Diagnostic de vulnérabilité de la zone d'activité des Écrevolles	Nombre de diagnostics individuels de vulnérabilité réalisés. Réalisation effective de l'étude collective.
Axe 5	Troyes Champagne Métropole	5.2	Diagnostics de vulnérabilité des postes de relevage de l'assainissement	Nombre de diagnostics réalisés. Nombre d'aménagements préconisés.
Axe 5	Troyes Champagne Métropole	5.3	Diagnostic de vumnérabilité du site du Grand Véon	Réalisation effective du diagnostic.
Axe 5	Conseil Régional Grand Est	5.4	Diagnostics de vulnérabilité des équipements et infrastructures régionales du Grand Est	Nombre de diagnostics de vulnérabilité réalisés. Nombre de préconisation et/ou de mesures de mitigation proposées. Nombre de retours d'expériences formalisés.
Axe 5	Troyes Champagne Métropole	5.5	Diagnostics de vulnérabilité des activités agricoles	Réalisation effective du diagnostic.
Axe 5	SDDEA	5.6	Diagnostics de vulnérabilité des infrastructures et des équipements en lien avec la gestion des réseaux d'assainissement et d'eau potable	Nombre de diagnostics réalisés. Nombre de mesures de réduction de vulnérabilité proposées.

Axe 6	EPTB Seine Grands Lacs	6.1	Diagnostics territoriaux et programmation des mesures visant à préserver et à restaurer les champs d'expansion de crues et zones humides à l'échelle du PAPI	Réalisation effective du diagnostic territorial et de co-convention. Nombre de mesures préconisées (de type structurelles et/ou non structurelles). Programmation pour la mise en œuvre des mesures préconisées.
Axe 6	Syndicat Sequana	6.2	Démarche pilote du projet "Eau et Agriculture Durables du Châtillonnais"	Nombre d'instances de gouvernance réalisées. Nombre de personnes ou structures associées au projet d'EADC. Valorisation des supports de communication.
Axe 6	Fédération départementale de pêche de l'Aube	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	Actualisation du plan départemental pour la protection du milieu aquatique et la gestion des ressources piscicoles (PDPG). Nombre de zones humides et d'annexes hydrauliques recensées en direction des prochains opérateurs locaux. Bancarisation des données. Nombre d'actions proposées et planifiées. Valorisation des supports de réalisation.
Axe 6	Troyes Champagne Métropole	6.4	Élaborations de recommandations en vue de la gestion des eaux pluviales	Nombre de propositions élaborées.
Axe 6	SDDEA	6.5.1	Mise en œuvre d'une opération de ralentissement des écoulements sur le bassin versant de l'Hozain (hydraulique douce)	Réalisation effective des travaux d'aménagement.
Axe 6	SDDEA	6.5.2	Mise en œuvre d'une opération de ralentissement des écoulements sur le bassin versant de l'Hozain (hydraulique structurante)	Réalisation effective des travaux d'aménagement.
Axe 6	Troyes Champagne Métropole	6.6	Suppression des remblais des ballastières de Verrières et Bréviandes	Réalisation effective des travaux.
Axe 6	SDDEA	6.7	Déploiement d'études pilotes sur les sous-bassins vulnérables aux phénomènes d'érosion-ruissellement	Définition de programmes d'intervention sur chacun des bassins versants. Réalisation effective des premiers travaux sur le sous-bassin du Landion.
Axe 6	SDDEA	6.8	Étude de faisabilité sur l'aménagement du pont et du déversoir de Courtenot	Décision effective de poursuivre les investigations. Le cas échéant, production de l'APD.
Axe 6	EPTB Seine Grands Lacs	6.9	Optimisation des écoulements au droit de l'ouvrage de prise d'eau situé à Courtenot	Aboutissement des études hydrologiques, hydrauliques et de modélisation comportementale de l'ouvrage de prise d'eau et établissement des préconisations d'optimisation.
Axe 6	EPTB Seine Grands Lacs	6.10	Amélioration des conditions d'écoulements et de la débittance du canal de restitution de la Seine	Aboutissement des états des lieux, diagnostics et identification des aménagements complémentaires à réaliser.
Axe 6	EPTB Seine Grands Lacs	6.11	Étude de connaissance du volume disponible après 50 ans de service	Nouvelle courbe hauteur-volume-surface
Axe 6	EPTB Seine Grands Lacs	6.12	Étude de connaissance sur les lois d'ouvrage du lac-réservoir Seine	Nouvelles lois d'ouvrage
Axe 7	EPTB Seine Grands Lacs	7.1	Étude de définition pour l'aménagement du canal de Baires	Réalisation effective de l'étude de définition. Nombre d'aménagements proposés.
Axe 7	EPTB Seine Grands Lacs	7.2	Étude de conception du projet de confortement du parement amont du barrage de la Morge	Aboutissement et livraison des études préliminaires et de conception du projet de rénovation et confortement du barrage de la Morge.
Axe 7	Troyes Champagne Métropole	7.3	Études de conception du projet de rénovation des digues du centre-ville et d'optimisation du système d'endiguement	Aboutissement et livraison des études préliminaires et de conception du projet. Rédaction effective d'une fiche-action sur l'axe 7, en amont de la révision à mi-parcours du programme