

## PAPI de la seine et de la marne franciliennes 2013-2020

## RAPPORT BILAN





## Annexe B. Etat d'avancement des actions

Axe	Sous axe	ID	Nature	Maître d'ouvrage	Numéro de l'action	Libellé de l'action	Etat d'avancement de l'action
Animation	0	1	Animation	EPTB		Cellule animation du PAPI à l'EPTB Seine Grands Lacs pour la durée totale du PAPI 2014-2019	En cours
Axe 1	1.1	2	Action sensibilisation GP	EPTB	1.1.1	Diagnostic des actions de prévention des inondations et appréciation de la culture du risque inondation	Terminée
Axe 1	1.1	3	Etude connaissance de l'aléa	EPTB	1.1.2	Cartographie et modélisation des inondations en région Ile-de-France	En cours
Axe 1	1.1	4	Etude connaissance de l'aléa	EPTB	1.1.3	Reconstitution des crues majeures de la Seine et ses affluents au cours des XVIII ème et XIX ème siècles	En cours
Axe 1	1.1	5	Etude connaissance des enjeux	EPTB	1.1.4	Evaluation des dommages socio-économiques liés aux inondations	En cours
Axe 1	1.1	6	Etude connaissance de l'aléa	EPTB	1.1.5	Etude de la propagation de la nappe alluviale de la Seine en cas de crue.	En cours
Axe 1	1.1	7	Etude connaissance de l'aléa	EPTB	1.1.6	Etude de l'homogénéisation du système de murettes dans le continuum urbain francillen (faisabilité technique, juridique)	En préparation
Axe 1	1.1	8	Etude connaissance des enjeux	Ville de Paris	1.1.7	Financement d'une thèse ayant pour thème le risque d'inondation	Terminée
Axe 1	1.1	9	Etude connaissance de l'aléa	Ville de Paris	1.1.8	Modernisation du logiciel de calcul hydraulique du réseau d'assainissement pour la modélisation des scénarios R.1 et R1.15	Terminée
Axe 1	1.1	10	Etude connaissance des enieux	CD 93	1.1.9	Etude du rôle des réseaux d'assainissement dans la propagation des crues	Terminée
Axe 1	1.1	11	Etude connaissance de l'aléa	CD 93	1.1.10	Etude de recensement et description des dispositifs de protection en place le long de la Marne et de la Seine (murettes, stations anti crue)	Terminée
Axe 1	1.1	12	Etude connaissance des enjeux	CD 93	1.1.11	Recensement des installations départementales situées en zone inondable par les crues de Marne ou de Seine	Reportée
Axe 1	1.1	13	Etude connaissance des enjeux	CD 94	1.1.12	Approfondissement des études relatives à l'amélioration de la connaissance du fonctionnement du réseau d'assainissement départemental en cas d'inondation	Terminée
Axe 1	1.1	14	Etude connaissance des enjeux	CD 94	1.1.13	Etude relative à la vulnérabilité du réseau routier départemental en cas de crue majeure	Terminée
Axe 1	1.1	15	Animation	EPTB	1.1.14	Bilan du PAPI et prestations pour l'assistance au montage d'un PAPI porté par l'EPTB à partir de 2020	En cours
Axe 1	1.1	16	Etude connaissance des enjeux	EPTB	1.1.15	Etude des effets de la crus eur le patrimoine culturel et artistique	En cours
Axe 1	1.1	17	Etude connaissance des enjeux	EPTB	1.1.16	Etudes colorities à l'améliante parminime connaissance et à la gestion de la décrue sur trois sites tests	Reportée
Axe 1	1.1	18	Etude connaissance des enjeux	EPTB	1.1.17	Thèse Ciffe sur le sujet de la reconstruction des services publics de l'agglomération francllienne en phase de post-crise inondation	En cours
Axe 1	1.1	19	Etude connaissance des enjeux  Etude connaissance de l'aléa	CD 93	1.1.17	These cline sur les appetures a reconstruction des réseaux d'assainissement en période de décru le sur les appetures au respectures de la construction des réseaux d'assainissement en période de décru le sur les appetures de la construction des réseaux d'assainissement en période de décru les de la construction des réseaux d'assainissement en période de décru les des des des des des des des des des d	Reportée
Axe 1	1.1	20	Animation	CD 94	1.1.20		
Axe 1	1.1	20		SIREDOM	1.1.20	Animation d'une mission "Réduction de la vulnérabilité au risque d'inondations" au sein du Conseil départemental du Val-de-Marne Étude relative à la gestion et au traitement des forts volumes de déchets post-inondation sur le territoire du SIREDOM en cas de crue majeure de la Seine	En cours
Axe 1	1.1	22	Etude connaissance des enjeux Etude connaissance des enjeux	CA GPS	1.1.21	Recensement des installations communautaires situées en zone inondable par les crues de Seine	En préparation Terminée
Axe 1	1.2	23	Repères de crue	EPTB	1.2.1	Accompagnements pour la mise en place de repères de crues	En cours
Axe 1	1.2	24	Repères de crue	CD 94	1.2.2	Pose de repères de crue sur les équipements départementaux et actions de communication associées	En cours
Axe 1	1.2	25	Repères de crue	Syndicat de l'Orge	1.2.5	Accompagnement des communes pour la valorisation des repères de crue	Terminée
Axe 1	1.3	26	Action sensibilisation sphère publique	EPTB	1.3.1	Organisation de 3 colloques	En cours
Axe 1	1.3	27	Action sensibilisation sphère publique	EPTB	1.3.3	Création et développement d'un centre de ressources sur les inondations du bassin amont de la Seine - phase 1	Terminée
Axe 1	1.3	28	Action sensibilisation sphère publique	EPTB	1.3.4	Sensibilisation des acteurs publics locaux	En cours
Axe 1	1.3	29	Action sensibilisation GP	EPTB	1.3.5	Sensibilisation du grand public à la culture du fleuve et à la culture du risque inondation	En cours
Axe 1	1.3	30	Action sensibilisation entreprises	EPTB	1.3.6	Sensibilisation des acteurs économiques privés	En cours
Axe 1	1.3	31	Action sensibilisation GP	EPTB	1.3.7	Représentation des zones inondables des TRI en réalité augmentée	En cours
Axe 1	1.3	32	Action sensibilisation GP	EPTB	1.3.8	Création, adaptation et mise à jour de 2 applications pour Smartphones	En préparation
Axe 1	1.3	33	Action sensibilisation GP	Ville de Paris	1.3.11	Actions de communication, de formation et de sensibilisation aux risques majeurs, auprès de la communauté éducative, dans le cadre général de l'éducation à l'environnement et au développement durable	Terminée
Axe 1	1.3	34	Action sensibilisation GP	Ville de Paris	1.3.12	Communication vers la population parisienne – Création d'un dossier consacré au risque d'inondation à Paris sur le site Paris.fr	Terminée
Axe 1	1.3	35	Action sensibilisation GP	Ville de Paris	1.3.13	Communication vers la population parisienne – Création de projets culturels sur le thème des inondations à Paris.	Terminée
Axe 1	1.3	36	Action sensibilisation GP	CD 92	1.3.18	Réalisation d'un support d'information sur les risques de crues et les mesures à prendre pour s'en protéger, destinée au grand public et aux communes	Annulée
Axe 1	1.3	37	Action sensibilisation GP	CD 93	1.3.19	Actions de sensibilisation au risque inondation à destination du grand public et des scolaires.	Reportée
Axe 1	1.3	38	Action sensibilisation sphère publique	CD 94	1.3.21	Organisation de rencontres partenariales sur le risque Inondation en Val-de-Marne	En cours
Axe 1	1.3	39	Action sensibilisation GP	CD 94	1.3.22	Sensibilisation et communication sur le risque inondation à destination des Val-de-Marnais	En cours
Axe 1	1.3	40	Action sensibilisation sphère publique	EPTB	1.3.23	Ateliers du PAPI	En cours
Axe 1	1.3	41	Action sensibilisation GP	EPTB	1.3.24	Conférence annuelle sur la gestion du risque inondation	En cours
Axe 1	1.3	42	Action sensibilisation entreprises	EPTB	1.3.25	Implication des acteurs de l'économie numérique et de l'innovation pour la mobilisation des franciliens à la thématique de la prévention et de la gestion des inondations	En préparation
Axe 1	1.3	43	Action sensibilisation GP	Ville de Paris	1.3.26	Réalisation de supports de communication vers des publics ciblés	Terminée
Axe 1	1.3	44	Action sensibilisation sphère publique	CD 94	1.3.27	Action de sensibilisation et de formation des élus et agents départementaux en matière de prévention du risque d'inondation	En cours
Axe 1	1.3	45	Action sensibilisation sphère publique	CD 77	1.3.29	Sensibilisation et communication sur le risque inondation à destination des agents départementaux	En cours
Axe 1	1.3	46	Action sensibilisation sphère publique	CD 91	1.3.30	Sensibilisation des agents du conseil départemental de l'Essonne au risque inondation	En cours
Axe 1	1.3	47	Action sensibilisation GP	CD 91	1.3.31	Sensibilisation des publics cible (collégiens) du conseil départemental de l'Essonne au risque inondation	En cours
Axe 1	1.3	48	Action sensibilisation sphère publique	SIAAP	1.3.33	Actions de sensibilisation des agents du SIAAP au risque inondation	En préparation
Axe 1	1.3	49	Action sensibilisation GP	SIAAP	1.3.34	Actions de sensibilisation du public à la vulnérabilité des réseaux d'assainissement face au risque inondation	En préparation
Axe 1	1.3	50	Action sensibilisation GP	SIARCE	1.3.35	Organisation d'actions de sensibilisation à la culture du fleuve	Reportée
Axe 1	1.3	51	Action sensibilisation GP	Syndicat de l'Orge	1.3.36	Elargissement de VigiOrge aux habitants de la zone inondable par la Seine	Terminée
Axe 1	1.3	52	Action sensibilisation GP	Syndicat de l'Orge	1.3.37	Sensibilisation des riverains de la Morte Rivière au risque inondation	En cours
Axe 1	1.3	53	Action sensibilisation entreprises	SYAGE	1.3.38	Information des Etablissements recevant du public (ERP) et des acteurs économiques privés sur le risque inondation	En préparation
Axe 1	1.3	54	Action sensibilisation GP	SYAGE	1.3.39	Sensibilisation des populations et du jeune public	En préparation
Axe 1	1.3	55	Action sensibilisation sphère publique	SMSO	1.3.40	Accompagnement dans la réalisation de DICRIM et la mise en place d'affichage dans les ERP	En cours
Axe 1	1.3	56	Action sensibilisation GP	SMSO	1.3.41	Information et sensibilisation au risque d'inondation à destination de différents publics	En cours
Axe 1	1.3	57	Action sensibilisation entreprises	CAPM	1.3.42	Information et certaissimisation a risque un ortique de la cultura du risque et ortique et ort	En cours
Axe 1	1.3	58	Action sensibilisation GP	CAPM	1.3.42	Developpement us a unusure un sque - action to ecomposition of control of the con	En cours
Axe 1	1.3	59	Action sensibilisation sphère publique	Chelles	1.3.44	Sensimination to grant point, a future of the receiver (risque monitation et mainten des indication des différents acteurs (étus, techniciens, citoyens) à la culture du flevue (risque monitation et mainten des indication des différents acteurs (étus, techniciens, citoyens) à la culture du flevue et à la résilience face à une inondation du territoire	En cours
AVE 1	1.3	33	Action sensionisation sphere publique	Circiles	1.3.44	monitorio del america detena fena, recuminaria, arrayensia, a la culture da mede et a la l'Estilence lace a une monitorio da territorie	Litcours

Axe	Sous axe	ID	Nature	Maître d'ouvrage	Numéro de l'action	Libellé de l'action	Etat d'avancement de l'action
Axe 1	1.3	60	Action sensibilisation GP	Melun	1.3.45	Sensibilisation et communication sur le risque inondation, à destination des Melunais et des agents communaux	En cours
Axe 1	1.3	61	Action sensibilisation GP	Ris-Orangis	1.3.46	Actions d'information accompagnant le programme d'actions : réunions d'information, expositions, documents de sensibilisation	En cours
Axe 1	1.3	62	Action sensibilisation GP	Ris-Orangis	1.3.47	DICRIM : conception, diffusion, mise à jour	En cours
Axe 1	1.3	63	Action sensibilisation sphère publique	Ris-Orangis	1.3.48	Sensibilisation et formation des agents et des élus concernant les risques naturels	En préparation
Axe 2	2	64	Amélioration de la prévision	Ville de Paris	2.1	Mise en place de nouveaux piézomètres	Terminée
Axe 2	2	65	Amélioration de la prévision	Ville de Paris	2.2	Modernisation du réseau de piézomètres – Test pour la mise en place de la radio ou de la télétransmission sur quelques piézomètres	Terminée
Axe 2	2	66	Amélioration de la prévision	Ville de Paris	2.3	Modernisation du réseau de piézomètres – Selon les résultats du test, extension de la mise en place de la radio ou télétransmission sur tout ou partie du réseau	Terminée
Axe 2	2	67	Amélioration de la prévision	Syndicat de l'Orge	2.4	Modernisation des stations de mesure de niveau dans la zone de confluence	Terminée
Axe 2	2	68	Repères de crue	SYAGE	2.5	Pose de règles limnimétriques	En cours
Axe 3	3	69	PCA	EPTB	3.1	Accompagnement pour la réalisation du volet inondation de plans de continuité d'activité	En cours
Axe 3	3	70	Exercices gestion crise	EPTB	3.2	Assistance à la mise en œuvre des Plans de gestion de crise et montage d'exercices réguliers permettant l'entraînement des communes et de leurs groupements	En cours
Axe 3	3	71	PCA	CD 93	3.4	Mise en place de plans de continuité d'activité des services départementaux	Reportée
Axe 3	3	72	Exercices gestion crise	CD 94	3.5	Organisation d'un exercice annuel "crue majeure"	En cours
Axe 3	3	73	PCA	CD 94	3.6	Formalisation des procédures de "gestion de crise" internes et organisation de la continuité d'activité en cas de crue majeure	En cours
Axe 3	3	74	PCA	Ville de Paris	3.7	Réalisation d'un PCA des services de la Ville de Paris en cas de crue exceptionnelle de la Seine à Paris ou d'inondation	En cours
Axe 3	3	76	PCS/crise	Ville de Paris	3.9	Acquisition d'une main courante de gestion de crise	En cours
Axe 3	3	77	PCA	CD 77	3.10	Réalisation d'un Plan de Continuité d'Activité (PCA) des services du Département de Seine-et-Marne en cas de crue exceptionnelle et d'autres évènements.	En préparation
Axe 3	3	78	Formation	SIAAP	3.11	Formation des agents SIAAP à la gestion de crise	En préparation
Axe 3	3	79	PCS/crise	SIAAP	3.12	Modélisation couplée fleuve / système d'assainissement pour gestion prédictive en temps réel en cas de crue majeure	Reportée
Axe 3	3	80	Exercices gestion crise	SIAAP	3.13	Organisation d'un exercice annuel « Crue Majeure »	En préparation
Axe 3	3	81	PCA	SIAAP	3.14	Réalisation d'un plan de continuité d'activité (PCA) du SIAAP en cas de crue exceptionnelle de la Seine ou de la Marne	En cours
Axe 3	3	82	PCA	SIARCE	3.15	Mise en place de plans de continuité d'activité sur les réseaux d'assainissement et les unités de traitement	En préparation
Axe 3	3	83	PCS/crise	Syndicat de l'Orge	3.16	Appui méthodologique à la réalisation de plans communaux de sauvegarde	En cours
Axe 3	3	84	PCS/crise	SYAGE	3.17	Appui méthodologique à la réalisation de PCS et de DICRIM	En cours
Axe 3	3	85	PCA	SYAGE	3.18	Réalisation du Plan de Continuité d'Activité assainissement du SyAGE	En préparation
Axe 3	3	86	Exercices gestion crise	SMSO	3.19	Accompagnement dans la réalisation, mise à jour et test de plans communaux de sauvegarde	En cours
Axe 3	3	87	PCS/crise	CA GPS	3.20	Formalisation des procédures de « Gestion de Crise » internes à Grand Paris Sud Seine-Essonne-Sénart	En cours
Axe 3	3	88	PCA	CA GPS	3.21	Mise en oeuvre de plans de continuité d'activité des services communautaires	En cours
Axe 3	3	89	PCA	CAPM	3.22	Mise en place de plans de continuité d'activité des services communautaires	En cours
Axe 3	3	90	PCS/crise	CAPM	3.23	Réalisation d'un plan intercommunal de sauvegarde	Reportée
Axe 3	3	91	Exercices gestion crise	Melun	3.24	Organisation d'un exercice annuel crue maieure	En préparation
Axe 3	3	92	Etude connaissance des enjeux	CA GPS	3.25	Étude sur la gestion des déchets produits pendant la crue	Reportée
Axe 4	4.1	93	Formation	EPTB	4.1.1	Formation des concepteurs de projets d'aménagement du territoire à la prise en compte du risque inondation	En préparation
						Répertorier, hiearchiser et gérer (préserver et restaurer) les champs d'expansion de crue et zones humides. Valorisation des infrastructures vertes dans la gestion globale du risque	
Axe 4	4.1	94	Etude ZEC	EPTB	4.1.2	inondation sur le bassin amont de la Seine	En cours
Axe 4	4.1	95	Formation	CD 94	4.1.3	Cycle de formation des agents départementaux - "L'aménagement en zone inondable"	Terminée
							5
Axe 4	4.1	96	Etude aménagement du territoire	SYAGE	4.1.4	Relai pour la mise en œuvre du guide à l'attention des services techniques pour l'intégration du risque inondation dans le développement et l'aménagement du territoire	En préparation
Axe 4	4.1	97	Etudes	SMSO	4.1.5	Recenser et valoriser les zones naturelles d'expansion des crues	En cours
Axe 4	4.2	98	Etude aménagement du territoire	Ville de Paris	4.2.1	Étude hydraulique dans le cadre de l'aménagement du quartier Bercy-Charenton	Terminée
Axe 4	4.2	99	Etude aménagement du territoire	CD 94	4.2.2	Etudes et expertises techniques relatives à la prise en compte du risque inondation dans les projets (aménagements urbains, construction, etc.)	En préparation
Axe 4	4.2	100	Etude aménagement du territoire	SMSO	4.2.3	Favoriser l'émergence de projets urbains résilients	En cours
Axe 4	4.2	101	Etude aménagement du territoire	Chelles	4.2.4	Préconisations pour la prise en compte du risque dans l'aménagement du territoire et études de faisabilité d'aménagement de quartiers résilients	En cours
Axe 4	4.2	102	Etude aménagement du territoire	Ris-Orangis	4.2.5	Etude de définition des conditions d'affectation et d'usage des terrains en secteur à risque	En cours
Axe 5	5.4	103	Diagnostic vulnérabilité	EPTB	5.4.1	Appui à la réalisation de diagnostics de la vulnérabilité de bâtiments et d'équipements publics	En cours
Axe 5	5.4	104	Diagnostic vulnérabilité	Ville de Paris	5.4.2	Diagnostics de vulnérabilité des établissements municipaux les plus exposés au risque d'inondation	En cours
Axe 5	5.4	105	Diagnostic vulnérabilité	Ville de Paris	5.4.3	GAASPAR : mise au point d'un modèle pour la gestion en temps réel du réseau d'assainissement parisien intégrant le risque de fortes crues	Terminée
Axe 5	5.4	107	Diagnostic vulnérabilité	CD 92	5.4.5	Mise à jour des diagnostics de vulnérabilité des bâtiments départementaux situés en zone inondable	Reportée
Axe 5	5.4	108	Diagnostic vulnérabilité	CD 93	5.4.6	Etudes de diagnostics de la vulnérabilité des bâtiments et équipements départementaux en zone inondables.	Reportée
Axe 5	5.4	109	Diagnostic vulnérabilité	CD 94	5.4.7	Réalisation de diagnostics de vulnérabilité au risque inondation des équipements départementaux (Collèges, crèches, bâtiments administratifs, etc.)	Terminée
Axe 5	5.4	110	Diagnostic vulnérabilité	CD 94	5.4.8	Etude relative à l'évaluation de la vulnérabilité et à la sécurisation du Système d'Information du Conseil départemental du Val-de-Marne en cas d'inondation	Terminée
Axe 5	5.4	111	Diagnostic vulnérabilité	EPTB	5.4.9	Accompagnement à la réalisation de diagnostics de la vulnérabilité à l'échelle de territoires	En cours
Axe 5	5.4	112	Diagnostic vulnérabilité	EPTB	5.4.10	Etude de vinérabilité de l'activité agricole	En préparation
Axe 5	5.4	114	Diagnostic vulnérabilité	CD 91	5.4.12	Etudes de faisabilité en vue de réduire la vulnérabilité du patrimoine départemental vis-à-vis des inondations	En cours
Axe 5	5.4	115	Diagnostic vulnérabilité	SIAAP	5.4.13	Diagnostics de vulnérabilité des bâtiments et installations du SAAP au risque d'inondation	En cours
Axe 5	5.4	116	Diagnostic vulnérabilité	SIAAP	5.4.14	Englished set withérabilité du système d'assaintissement face à une crue majeure	En cours
Axe 5	5.4	117	Diagnostic vulnérabilité	SIARCE	5.4.15	Etudes et diagnostics de vulnérabilité des réseaux d'assainissement et des unités de traitement	En préparation
Axe 5	5.4	118	Diagnostic vulnérabilité	Syndicat de l'Orge	5.4.16	Diagnostic de vulnérabilité des stations de pompage du réseau d'eaux usées	Terminée
Axe 5	5.4	119	Diagnostic vulnérabilité	SYAGE	5.4.17	Accompagnement des Etablissements Recevant du Public dans la réalisation de leur diagnostic de vulnérabilité	En préparation
Axe 5	5.4	120	Diagnostic vulnérabilité	SYAGE	5.4.18	Accompagnement uses Latanasements necessaria un Faunt un Faunt un recursion des batardeaux sur la commune de Vigneux-Sur-Seine  Diagnostic de vulnérabilité et propositions de solution de réfection des batardeaux sur la commune de Vigneux-Sur-Seine	Annulée
Axe 5	5.4	121	Diagnostic vulnérabilité	SYAGE	5.4.19	Etude sur la vulnérabilité des réseaux et ouvrages d'assainissement du SyAGE	En cours
Axe 5	5.4	122	Diagnostic vulnérabilité	SYAGE	5.4.20	Ettute son la vuinierationie user seedau et outvages u assaniiration u syvoti. Propositions d'actions pour la réduction de la vuinferabilité sur les secteurs à risques	Reportée
Axe 5	5.4	123	Diagnostic vulnérabilité  Diagnostic vulnérabilité	SYCTOM	5.4.21	Propositions d'actions pour la reuculturi de la viuniferation et disconsission de diagnostics de la vulnérabilité sur les sites de traitement du Syctom expues  Réalisation de diagnostics de la vulnérabilité sur les sites de traitement du Syctom exposés au risque d'inondation et à ses conséquences	En préparation
Axe 5	5.4	124	Diagnostic vulnérabilité	SMSO	5.4.22	Realisation de diagnostics de la dominie son les sites de trainement du syctom exposes au risque u mondation et a ses consequences  Jagnostics de vulnérabilité des bâtiments municipaux situés en zone inondable  Jagnostics de vulnérabilité des bâtiments municipaux situés en zone inondable	Reportée
Axe 5	5.4	125	Diagnostic vulnérabilité  Diagnostic vulnérabilité	CA GPS	5.4.23	Dragnostics de volunteabune des automents municipaux situes en zone monagen de la vulnérabilité d'un ouvrage hydraulique Amélioration de la connaissance hydraulique entre la Seine et les lacs de Grigny - étude de la vulnérabilité d'un ouvrage hydraulique	Reportée
AXE 3	5.4	120	Diagnostic vullerabilite	CA GP3	3.4.23	Amenoration de la cominassance nyuraunique entre la seme et les lacs de originy - étude de la vumerabilité d'un ouvrage nyuraunique	neportee

Axe	Sous axe	ID _	Nature	Maître d'ouvrage	Numéro de l'action	Libellé de l'action	Etat d'avancement de l'action
Axe 5	5.4	126	Diagnostic vulnérabilité	CA GPS	5.4.24	Diagnostics de vulnérabilité des bâtiments et équipements communautaires situés en zone inondable	En cours
Axe 5	5.4	127	Diagnostic vulnérabilité	CA GPS	5.4.25	Réalisation du diagnostic de vulnérabilité au Risque Inondation de la station d'épuration d'Evry	En cours
Axe 5	5.4	128	Diagnostic vulnérabilité	CA GPS	5.4.27	Réalisation du diagnostic de vulnérabilité au Risque Inondation des réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales ainsi que des ouvrages particuliers associés	En cours
Axe 5	5.4	129	Diagnostic vulnérabilité	Meaux	5.4.28	Etude de la vulnérabilité de la nouvelle usine de production d'eau potable de la ville de Meaux	En cours
Axe 5	5.4	130	Diagnostic vulnérabilité	Melun	5.4.29	Diagnostic de vulnérabilité du musée municipal	En préparation
Axe 5	5.4	130	Diagnostic vulnérabilité	Ville de Paris	5.4.30	Diagnostics de vulnérabilité des garages poids lourds et des ateliers territoriaux de la Direction de la Propreté et de l'Eau	En cours
Axe 5	5.6	131	Travaux réduction vulnérabilité	Ville de Paris	5.6.1	Travaux visant à la réduction de la vulnérabilité des établissements publics municipaux les plus exposés au risque d'inondation	En préparation
Axe 5	5.6	132	Travaux réduction vulnérabilité	Ville de Paris	5.6.2	Travaux sur les bâtiments municipaux situés en zone de sous-sol inondable du Service Technique de la Propreté de Paris (STPP)	Reportée
Axe 5	5.6	133	Travaux réduction vulnérabilité	Ville de Paris	5.6.3	Amélioration de la sécurisation de la visite publique des égouts	Terminée
Axe 5	5.6	134	Travaux réduction vulnérabilité	Ville de Paris	5.6.4	Mise en sécurité des installations électriques des tours du Front de Seine (15 time ardt)	En préparation
Axe 5	5.6	135	Travaux réduction vulnérabilité	CD 92	5.6.5	Travaux sur les bâtiments départementaux situés en zone inondable.	Reportée
Axe 5	5.6	136	Travaux réduction vulnérabilité	CD 93	5.6.6	Travaux sur les bâtiments départementaux situés en zone inondable	Reportée
Axe 5	5.6	138	Travaux réduction vulnérabilité	CD 94	5.6.7	Travaux de réduction de la vulnérabilité des équipements départementaux	En cours
Axe 5	5.6	139	Travaux réduction vulnérabilité	Ville de Paris	5.6.8	Mise en place d'une porte étanche au poste de commandement Lutèce	Reportée
Axe 5	5.6	141	Travaux réduction vulnérabilité	CD 94	5.6.10	Etudes et travaux de réduction de la vulnérabilité d'équipements en lien avec la gestion du réseau départemental d'assainissement et la politique de l'eau	Reportée
Axe 5	5.6	142	Travaux réduction vulnérabilité	CD 77	5.6.11	Travaux sur les bâtiments départementaux situés en zone inondable	En cours
Axe 5	5.6	143	Travaux réduction vulnérabilité	CD 91	5.6.12	Travaux d'adaptations techniques de réduction de la vulnérabilité du patrimoine départemental vis-à-vis des inondations	En cours
Axe 5	5.6	144	Travaux réduction vulnérabilité	SIAAP	5.6.13	Travaux de réduction de la vulnérabilité des bâtiments et installations du SIAAP au risque d'inondation	Reportée
Axe 5	5.6	145	Travaux réduction vulnérabilité	SIAAP	5.6.14	Travaux de rénovation de la station de pompage anti-crue de Clichy	En cours
Axe 5	5.6	147	Travaux réduction vulnérabilité	SIARCE	5.6.15	Travaux de réduction de la vulnérabilité des réseaux d'assainissement et des unités de traitement	En préparation
Axe 5	5.6	149	Travaux réduction vulnérabilité	Meaux	5.6.16	Réduction de la vulnérabilité de la nouvelle usine de production d'eau potable de la ville de Meaux	En préparation
Axe 5	5.6	150	Travaux réduction vulnérabilité	Ris-Orangis	5.6.17	Acquisition préventive de biens en zones à risques	En préparation
Axe 5	5.6	150	Travaux réduction vulnérabilité	CD 93	5.6.18	Protection du réseau d'assainissement face aux crues de Seine et de Marne	En préparation
Axe 5	5.6	150	Travaux réduction vulnérabilité	SIAAP	5.6.19	Travaux de réduction de la vulnérabilité aux inondations de la station anti-crue Place Poulmarch à Saint-Denis	En préparation
Axe 5	5.6	151	Travaux réduction vulnérabilité	Syndicat de l'Orge	5.6.20	Travaux d'optimisation pour la gestion des flux entre les antennes intercommunales dites de Grigny et de Ris (communes de Grigny, Viry Châtillon et Juvisy sur Orge)	Terminée
Axe 6	6	151	Etude Ouvrages de ralentissement des écoulements	EPTB	6.1	Etude d'un site pilote fonctionnel sur le site de la Bassée aval	En cours
Axe 6	6	152	Ouvrages de ralentissement des écoulements	CD 94	6.3	Modernisation de la Vanne secteur de Saint-Maur/Joinville-le-Pont, ouvrage exutoire de crue situé dans le Val-de-Marne	Terminée
Axe 6	6	153	Etude/Travaux ZEC	SIARCE	6.4	Etudes préalables pour la réhabilitation et valorisation de zones d'expansion de crues	Reportée
Axe 6	6	154	Etude/Travaux ZEC	SIARCE	6.5	Missions de maîtrise d'œuvre et travaux de réhabilitation et valorisation de zones d'expansion de crues	Reportée
Axe 6	6	155	Etude/Travaux ZEC	Syndicat de l'Orge	6.6	Etude de faisabilité de la refonte du répartiteur de la morte rivière, ouvrage intégré à l'ouvrage de protection des crues	Annulée
Axe 6	6	156	Ouvrages de ralentissement des écoulements	CAPM	6.7	Etude et restauration des champs d'expansion de crue et des zones humides du secteur du Parc Saint Faron	En cours
Axe 7	7	157	Ouvrages de protection	Ville de Paris	7.1	Acquisition de protections amovibles contre les inondations	Annulée
Axe 7		158	Ouvrages de protection	CD 92	7.2	Réhabilitation des murettes anti-crues gérées par le département	Terminée
Axe 7	7	159	Ouvrages de protection	CD 92	7.3	Déplacement et reconstruction des ouvrages anti-crues départementaux situés sur les communes de Sèvres, de Meudon et d'Issy-les-Moulineaux pour les éloigner du lit majeur de la Seine	Terminée
Axe 7	7	160	Ouvrages de protection	CD 93	7.4	Mise en cohérence de la gestion des dispositifs de protection locale contre les crues	Reportée
Axe 7	7	161	Etudes	CD 94	7.5	Etudes de danger dans le cadre de la réglementation du décret 2007-1735 relatif à la sécurité des ouvrages hydrauliques situés dans le Val-de-Marne	En cours
Axe 7	7	162	Ouvrages de protection	CD 94	7.6	Travaux relatifs à la fiabilisation du dispositif de protection contre les inondations assuré par les murettes anti-crue	En cours
Axe 7	7	163	Ouvrages de protection	CD 94	7.7	Travaux de réhabilitation des murettes anti-crue, dispositif de protection locale géré par le Département du Val-de-Marne	En cours
Axe 7	7	164	Ouvrages de protection	Ville de Paris	7.8	Vérifications régulières des protections amovibles contre les inondations	En cours
Axe 7	7	165	Etudes	CD 93	7.9	Etude de scénarios de gestion des protections locales du réseau d'assainissement départemental en cas de défaillance de la protection	Reportée
Axe 7	7	166	Ouvrages de protection	SIARCE	7.10	Travaux de restauration et de réhabilitation des deux murettes anti-crues à Corbeil-Essonnes	En cours
Axe 7	7	167	Ouvrages de protection	Syndicat de l'Orge	7.11	Travaux de remise en état des ouvrages de la morte rivière	Terminée
Axe 7	7	168	Ouvrages de protection	SMSO	7.12	Création d'une zone humide en lien avec le prolongement de la digue de Sartrouville sur la commune de Montesson	Terminée
Axe 7	7	169	Ouvrages de protection	SMSO	7.13	Prolongement de la digue de Sartrouville sur la commune de Montesson	Terminée