

N° Objectif	Objectif	N° Sous objectif	Sous-objectif	Principales actions du PAPI SMF 1
I-	Amélioration de la connaissance de l'aléa	1	Améliorer la modélisation des débordements de la Seine, de la Marne et de l'Oise	1.1.2 Cartographie et modélisation des inondations en région Ile-de-France (En cours) 1.1.5 Etude de la propagation de la nappe alluviale de la Seine en cas de crue. (En cours)
		2	Améliorer la connaissance des crues historiques et leur disponibilité, permettant notamment l'amélioration de la connaissance des crues fréquentes	1.1.3 Reconstitution des crues majeures de la Seine et ses affluents au cours des XVIIIème et XIXème siècles (En cours)
		3	Améliorer la connaissance du phénomène de remontée de nappe (disposition 2.H.1 du PGRI)	1.1.7 Financement d'une thèse ayant pour thème le risque d'inondation (Terminée) 2.1 Mise en place de nouveaux piézomètres (Terminée) 2.2 Modernisation du réseau de piézomètres – Selon les résultats du test, extension de la mise en place de la radio ou rétrotransmission sur tout ou partie du réseau (Terminée) 2.3 Modernisation des stations de mesure de niveau dans la zone de confluence (Terminée)
		4	Améliorer la connaissance des conditions de ressuyage (décrue)	1.1.16 Etudes relatives à l'amélioration de la connaissance et à la gestion de la décrue sur trois sites tests (Reportée)
		5	Améliorer la connaissance de la propagation des inondations via le réseau d'assainissement	3.12 Modélisation couplée fleuve / système d'assainissement pour gestion prédictive en temps réel en cas de crue majeure (Reportée) 5.4.19 Etude sur la vulnérabilité des réseaux et ouvrages d'assainissement du SyAGE (En cours)
		6	Identification et recensement des laisses de crues après les inondations de mai-juin 2016	1.2.1 Accompagnements pour la mise en place de repères de crues (En cours) 1.2.2 Pose de repères de crue sur les équipements départementaux et actions de communication associées (En cours) 1.2.5 Accompagnement des communes pour la valorisation des repères de crue (Terminée)
		7	Amélioration de la connaissance de l'aléa sur les cours d'eau mobilisés lors des crues de mai-juin 2016	
		8	Améliorer la connaissance du ruissellement pluvial sur les communes du comité territorial Oise Ile-de-France (disposition 2.F.1 du PGRI)	
		9	Améliorer la connaissance de la concomitance des crues Seine-Oise	1.1.2 Cartographie et modélisation des inondations en région Ile-de-France (En cours)
II-	Réduire l'aléa lié au débordement de cours d'eau en agissant localement et en amont	1	Identifier les zones d'expansion des crues d'importance majeure (Disposition 2.C.1 du PGRI)	4.1.2 Répertoire, hiérarchiser et gérer (préserver et restaurer) les champs d'expansion de crue et zones humides. Valorisation des infrastructures vertes dans la gestion globale du risque inondation sur le bassin amont de la Seine (En cours) 4.1.5 Recenser et valoriser les zones naturelles d'expansion des crues (En cours)
		2	Préserver les zones d'expansion de crues, pour celles qui ne le sont pas encore dans le cadre du PGRI ou d'un document d'urbanisme. (Dispositions 2.C.2 et 2.C.3 du PGRI)	4.1.2 Répertoire, hiérarchiser et gérer (préserver et restaurer) les champs d'expansion de crue et zones humides. Valorisation des infrastructures vertes dans la gestion globale du risque inondation sur le bassin amont de la Seine (En cours)
		3	Protéger, réhabiliter et restaurer des zones d'expansion de crues et les zones humides	4.1.2 Répertoire, hiérarchiser et gérer (préserver et restaurer) les champs d'expansion de crue et zones humides. Valorisation des infrastructures vertes dans la gestion globale du risque inondation sur le bassin amont de la Seine (En cours) 6.4 Etudes préalables pour la réhabilitation et valorisation de zones d'expansion de crues (Reportée) 6.5 Missions de maîtrise d'œuvre et travaux de réhabilitation et valorisation de zones d'expansion de crues (Reportée)
		4	Valoriser ces zones afin de renforcer leur préservation en mettant en avant leur intérêt patrimonial, de loisirs ou agricole	4.1.2 Répertoire, hiérarchiser et gérer (préserver et restaurer) les champs d'expansion de crue et zones humides. Valorisation des infrastructures vertes dans la gestion globale du risque inondation sur le bassin amont de la Seine (En cours)
		5	Assurer la pérennité des infrastructures agro-écologiques en place et leur gestion adaptée	4.1.2 Répertoire, hiérarchiser et gérer (préserver et restaurer) les champs d'expansion de crue et zones humides. Valorisation des infrastructures vertes dans la gestion globale du risque inondation sur le bassin amont de la Seine (En cours)
		6	S'assurer du fonctionnement hydraulique dans les projets globaux d'aménagements (PGA)	
		7	Améliorer la gestion des ouvrages de protection contre les inondations (Disposition 2.G.1 du PGRI)	1.1.6 Etude de l'homogénéisation du système de murettes dans le continuum urbain francilien (faisabilité technique, juridique) (En préparation)
		8	Restaurer et entretenir les ouvrages de protection (Disposition 2.G.2 du PGRI)	6.3 Modernisation de la Vanne secteur de Saint-Maur/Joinville-le-Pont, ouvrage exutoire de crue situé dans le Val-de-Marne (Terminée)
		9	Etudier l'opportunité d'homogénéiser le niveau de protection offert par les ouvrages.	1.1.6 Etude de l'homogénéisation du système de murettes dans le continuum urbain francilien (faisabilité technique, juridique) (En préparation)
		10	Optimiser les modes de gestion des quatre réservoirs exploités sur la Seine-amont	
		11	Lever les réserves relatives au 5ème ouvrage pour limiter les dommages dus aux crues de l'Yonne et de la Seine. (Dispositions 2.D.1, 2.D.2, 2.D.3, 2.D.4 du PGRI)	6.1 Etude d'un site pilote fonctionnel sur le site de la Bassée aval (En cours) 6.2 Travaux de réalisation d'un casier pilote fonctionnel sur le site de la Bassée (En cours)
		12	Etude sur le fonctionnement hydrologique du bassin de la Seine	
		13	Conduire une politique de réduction des inondations par la régulation des crues sur le bassin versant de l'Oise et de l'Aisne	
		14	Améliorer la prise en compte des manœuvres de barrages de navigation dans la prévision des crues.	
		15	Améliorer la prise en compte des enjeux en matière d'écoulement et prévision des crues, dans les manœuvres des ouvrages de navigation.	
III-	Développer la culture du risque et l'information préventive des populations	1	Accroître la conscience du risque de la population qu'elle soit située en zone inondable ou en zone d'impact indirect. (Dispositions 4.D.1, 4.D.2, 4.D.3 du PGRI)	1.1.1 Diagnostic des actions de prévention des inondations et appréciation de la culture du risque inondation (Terminée) 1.3.1 Organisation de 3 colloques (En cours) 1.3.3 Création et développement d'un centre de ressources sur les inondations du bassin amont de la Seine (Terminée) 1.3.4 Sensibilisation des acteurs publics locaux (En cours) 1.3.5 Sensibilisation du grand public à la culture du fleuve et à la culture du risque inondation (En cours) 1.3.6 Sensibilisation des acteurs économiques privés (En cours) D'autres actions 1.3.X
		2	Développer la culture du risque chez les décideurs publics (collectivités, administration, conservateurs de musées...) et privés (entreprises, aménageurs...) en matière d'inondation (Dispositions 3.A.5, 4.A.1, 4.A.2, 4.F.1, 4.F.2, 4.G.1 du PGRI)	1.2.1 Accompagnements pour la mise en place de repères de crues (En cours) 1.3.3 Création et développement d'un centre de ressources sur les inondations du bassin amont de la Seine (Terminée) D'autres actions 1.3.X 5.4.9 Accompagnement à la réalisation de diagnostics de la vulnérabilité à l'échelle de territoires (En cours)
		3	Mettre en sécurité le patrimoine culturel matériel et immatériel (Disposition 3-A-5 du PGRI)	1.1.15 Etude des effets de la crue sur le patrimoine culturel et artistique (En cours)
IV-	Réduire la vulnérabilité technique et organisationnelle des réseaux structurants	1	Améliorer la connaissance de la vulnérabilité des réseaux et de leurs impacts sur la vie socio-économique. (Dispositions 3.D.1 et 3.D.2 du PGRI)	5.4.14 Etude de vulnérabilité du système d'assainissement face à une crue majeure (En cours) 5.4.19 Etude sur la vulnérabilité des réseaux et ouvrages d'assainissement du SyAGE (En cours) D'autres actions 5.4.X
		2	Assurer la continuité du service et faciliter le retour à la normale (Dispositions 3.A.1, 3.A.2, 3.D.1, 3. D.2 du PGRI)	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)
		3	Réduire la vulnérabilité à moyen terme des réseaux	1.1.17 Thèse Cifre sur le sujet de la reconstruction des services publics de l'agglomération francilienne en phase de post-crise inondation (En cours)
V-	Réduire la vulnérabilité des activités économiques	1	Identifier les secteurs d'activité les plus vulnérables ou les plus stratégiques pour la gestion de crise ou le retour à la normale	
		2	Développer la culture du risque au sein de ces entreprises en délivrant un message adéquat via les acteurs reconnus (Disposition 1.C.1 du PGRI)	1.3.3 Création et développement d'un centre de ressources sur les inondations du bassin amont de la Seine (Terminée)
		3	Réduire la vulnérabilité des secteurs d'activité les plus vulnérables ou les plus stratégiques (Dispositions 1.C.2 et 4.F.1 du PGRI)	3.1 Accompagnement pour la réalisation du volet inondation de plans de continuité d'activité (En cours)
		4	Sensibiliser et réduire la vulnérabilité des sites industriels	
		5	Réduire la vulnérabilité et augmenter la résilience des équipements publics (mairies, écoles, ...)	5.4.1 Appui à la réalisation de diagnostics de la vulnérabilité de bâtiments et d'équipements publics (En cours) D'autres actions 5.4.X 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)
		6	Réduire la vulnérabilité et augmenter la résilience des établissements médicaux et médico-sociaux. (Dispositions 1.C.2 et 3.A.4 du PGRI)	3.1 Accompagnement pour la réalisation du volet inondation de plans de continuité d'activité (En cours)
		7	Réduire la vulnérabilité des établissements flottants et bateaux en stationnement	

N° Objectif	Objectif	N° Sous objectif	Sous-objectif	Principales actions du PAPI SMF 1
VI-	Concevoir des quartiers résilients	1	Améliorer la conscience du risque auprès des acteurs de l'aménagement (architectes, aménageurs, agence d'urbanisme, collectivités, bailleurs sociaux assurances, État...) (Disposition 1.E.2 du PGRI)	1.3.3 Création et développement d'un centre de ressources sur les inondations du bassin amont de la Seine (Terminée) 4.1.1 Formation des concepteurs de projets d'aménagement du territoire à la prise en compte du risque inondation (En préparation) 4.2.3 Favoriser l'émergence de projets urbains résilients (En cours)
		2	Assurer la prise en compte du risque d'inondation dans les projets d'aménagement du Grand Paris et en secteur OIN, notamment la résilience des quartiers (Disposition 3.E.1 du PGRI)	
		3	Améliorer la conscience du risque chez les populations s'installant en zone inondable, notamment via les syndicats de copropriétés, les collectivités,	
		4	Améliorer les outils réglementaires existants	
VII-	Se préparer et gérer la crise	1	Passer de la prévision des crues à la prévision des enjeux inondés.	1.3.3 Création et développement d'un centre de ressources sur les inondations du bassin amont de la Seine (Terminée)
		2	Améliorer la sensibilisation de la population et des élus locaux sur la prévision des crues	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)
		3	Affiner la connaissance des impacts de l'inondation et informer populations et entreprises sur les conditions de vie en cas d'inondation. (Disposition 3.A.1 du PGRI)	1.1.1 Diagnostic des actions de prévention des inondations et appréciation de la culture du risque inondation (Terminée)
		4	Améliorer la préparation des populations et l'autonomisation des entreprises en cas d'inondation.	
		5	Soutenir les communes les plus vulnérables dans leur préparation à la crise	3.1 Accompagnement pour la réalisation du volet inondation de plans de continuité d'activité (En cours) 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) 3.4 Mise en place de plans de continuité d'activité des services départementaux (Reportée) 1.3.4 Sensibilisation des acteurs publics locaux (En cours)
		6	Inciter les citoyens à prendre part à la gestion de crise	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) 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)
		7	Se préparer et gérer la crise (Dispositions 3.A.1, 3.A.4 du PGRI)	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) 1.1.21 Etude 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 préparation) 3.25 Etude sur la gestion des déchets produits pendant la crue (Reportée) 1.3.4 Sensibilisation des acteurs publics locaux (En cours) 5.4.21 Réalisation de diagnostics de la vulnérabilité sur les sites de traitement du Sycdom exposés au risque d'inondation et à ses conséquences (En préparation)
		8	Sensibiliser les acteurs du monde économique et promouvoir la réduction de leurs dommages par une meilleure préparation à la crise	1.3.6 Sensibilisation des acteurs économiques privés (En cours)
VIII-	Faciliter le retour à la normale et développer la résilience	1	Identifier la gouvernance de l'après-crise et la répartition des compétences.	
		2	Accélérer la reprise des fonctionnalités urbaines après la décrue, notamment des services publics.	
		3	Faciliter la prise en charge des populations sinistrées et entreprises impactées.	
		4	Anticiper l'organisation facilitant le retour à la normale	1.1.17 Thèse Cifre sur le sujet de la reconstruction des services publics de l'agglomération francilienne en phase de post-crise inondation (En cours)