

**INSTITUTION ADOUR**

Extrait du registre des délibérations
de l'établissement public territorial de bassin Institution Adour

Séance du 17 juillet 2024
(Convocation du 09 juillet 2024)

Aujourd'hui, le 17 juillet 2024 à 14h00, le comité syndical dûment convoqué s'est réuni sur le site d'Agrolandes à Haut-Mauco, sous la présidence de M. Paul Carrère, Président

Conseillers en exercice	
• Nombre	54
• Voix	323
Présents	
• Nombre	31
• Voix	202
Pouvoirs	
• Nombre	3
• Voix	29
Majorité simple selon article 11.2 des statuts	

Suffrages exprimés	
Pour	
• Nombre	34
• Voix	231
Contre	
• Nombre	0
• Voix	0
Abstention	
• Nombre	0
• Voix	0

Étaient présents :

- Pour les Départements membres : Mme Nathalie Barrouillet, Mme Agathe Bourretère, Mme Dominique Degos, Mme Céline Salles, Mme Véronique Thirault, M. Jean Arriubergé, M. Paul Carrère, M. Thierry Carrère, M. Gérard Castet, M. Damien Delavoie, M. Charles Pelanne, M. Frédéric Ré, M. Bernard Verdier
- Pour les communautés d'agglomérations membres : M. Bernard Kruzynski
- Pour les communautés de communes membres : Mme Christine Fournadet, M. Jean-Yves Arrestat, M. Francis Betbeder, M. Philippe Castets, M. Jean-Emmanuel Dargelos, M. Didier Gaugeacq, M. Denis Lanusse, M. Jean-Marc Lescoute, M. Marc Mabillet, M. Laurent Nolibois, M. Jean-Pierre Rémy
- Pour les syndicats mixtes membres : M. Michel Chanut, M. Jean-Jacques Dané, M. Christian Ducos, M. Bernard Labadie, M. Antoine Lequertier, M. Bernard Lougarot

Étaient excusés et avaient donné procuration :

- Pour les Départements membres : M. Pierre Brau-Nogué, M. Bernard Poublan
- Pour les communautés de communes membres : M. Philippe Baron

Étaient excusés :

- Pour les Départements membres : Mme Fabienne Costedoat-Diu, M. René Castets, M. Julien Dubois, M. Francis Dupouey, M. Marc Saint-Estevan,
- Pour les Régions membres : M. Éric Sargiacomo,
- Pour les communautés d'agglomérations membres : M. Philippe Castel,
- Pour les communautés de communes membres : Mme Pascale Réquenna, M. Bernard Bonnemason, M. Philippe Brethes, M. Pierre Cazères, M. Michel Cuyaubé, M. Philippe Labache, M. Pierre Lajus, M. Philippe Latry, M. Jean-Michel Le Bihan, M. Patrick Maunas, M. Christophe Pugnetti,
- Pour les syndicats mixtes membres : M. Daniel Arribère, M. Didier Sakellarides

Secrétaire de séance : Mme Dominique Degos, Délégué

Rapporteur : M. Paul Carrère, Président



OBJET : Programme d'actions - Risques fluviaux - PAPI gave d'Oloron - Approbation du programme d'études préalable au programme d'actions de prévention des inondations gave d'Oloron et engagement de l'EPTB à conduire une partie de ses actions

Exposé des motifs :

Un travail partenarial a été engagé au printemps 2021 par la communauté de communes de la vallée d'Ossau (CCVO), le syndicat mixte des gaves d'Oloron, Aspe et Ossau (SMGOAO) et le syndicat mixte des gaves d'Oloron et de Mauléon (SIGOM) afin d'évaluer l'opportunité de mettre en place un programme d'actions de prévention des inondations (PAPI) à l'échelle du sous-bassin du gave d'Oloron. En effet, les dégâts occasionnés par les événements de juin 2018 sur ce territoire et leur récurrence sur les dernières années ont conduit les collectivités, et principalement celles compétentes en matière de prévention des inondations à s'interroger quant au dimensionnement, à la programmation et à la coordination de l'action publique en la matière afin d'accompagner le territoire dans l'amélioration de sa résilience face au risque d'inondation. Ainsi, ces trois structures ont souhaité associer l'Institution Adour à cette réflexion, au regard de ses missions et compétences, de sa gouvernance et de sa vocation tant en portage de démarches stratégiques au service du territoire que de coordination et de mise en cohérence.

Par convention en date du 23 décembre 2022, la communauté de communes de la vallée d'Ossau, le syndicat mixte des gaves d'Oloron, Aspe et Ossau, le syndicat mixte des gaves d'Oloron et de Mauléon et l'Institution Adour ont décidé de travailler ensemble à l'élaboration d'un programme d'études préalable à un programme d'actions de prévention des inondations à l'échelle du sous-bassin du gave d'Oloron, confiant par voie de convention l'animation de la démarche à l'EPTB. Les Départements des Landes et des Pyrénées-Atlantiques ont également choisi d'accompagner financièrement la démarche et ont été cosignataires de la convention mentionnée ci-dessus.

Le PAPI est une démarche partenariale et collaborative conduite à l'échelle du sous-bassin versant (ici, celui du gave d'Oloron) dont l'objectif premier est d'élaborer une stratégie de prévention du risque inondation après avoir réalisé un état des lieux et un diagnostic du territoire par exploitation des données existantes concernant le risque inondations. Il permet en outre un financement de la plupart de ses actions par le fonds de prévention des risques naturels majeurs dit fonds Barnier. Il s'agit d'un appel projet encadré par un cahier des charges national, qui prévoit notamment une étape préalable appelée programme d'études préalable (PEP) d'une durée de 3 ans.

Pour la construction du PEP au PAPI gave d'Oloron, de nombreuses réunions ont eu lieu et notamment :

- des réunions techniques avec les élus et les services des structures gémapiennes et des EPCI-FP,
- des réunions de concertation localisées autour des secteurs sensibles au risque inondation,
- une journée de réunion des groupes de travail visant à définir les actions
- des réunions spécifiques avec les services de l'État, garants du bon déroulement de la démarche,
- des réunions du comité de pilotage (3).

Le programme d'actions, tel que proposé, prévoit que l'Institution Adour conduise l'animation du PEP au PAPI ainsi que diverses autres opérations qui seront réalisées en régie ou nécessiteront une prestation extérieure. L'EPTB est également identifié comme maître d'ouvrage, pour le compte des EPCI-FP et des syndicats en charge de la GEMAPI, des actions considérées comme mutualisables à l'échelle du territoire, afin de simplifier les démarches de demande de subvention auprès des partenaires financiers, et en particulier les services de l'État et de bénéficier d'économies d'échelle. Une convention précisant les rôles et responsabilités administratives et financières de chacun, notamment au regard des aides publiques, sera élaborée pour la mise en œuvre du PEP au PAPI.

Les actions pour lesquelles l'Institution Adour est identifiée comme maître d'ouvrage sont les suivantes, étant précisé que les coûts prévisionnels afférents concernent les trois années de mise en œuvre du PEP :



Action propre à l'Institution Adour :

- 0.1 Animer le PAPI (pour assurer notamment les opérations conduites en régie listées ci-après)
coût global : 378 828,00 € TTC

Actions réalisées en régie (coût prévisionnel inclus dans l'action 0.1 ci-avant) :

- 1.4 Sensibiliser le grand public au risque inondation
- 1.5 Sensibiliser les exploitants agricoles au risque inondation
- 1.6 Sensibiliser les élus au risque inondation
- 1.7 Accompagner la mise en place de DICRIM intégrant le risque inondation
- 1.13 Rédiger une note synthétique sur l'impact du changement climatique sur les inondations
- 1.14 Mettre en place un réseau de collecte de données post-crues
- 2.1 Réaliser des prospectives sur l'amélioration de la surveillance et la prévision des crues
- 2.2 Mener une réflexion pour la centralisation et la valorisation des outils existants de surveillance et prévision des crues
- 3.1 Sensibiliser et accompagner les collectivités dans la rédaction de PCS/PICS
- 4.2 Analyser la prise en compte du risque inondation dans les documents d'urbanisme
- 4.3 Organiser des rencontres thématiques sur le risque inondation avec les acteurs de l'aménagement du territoire
- 6.2 Définir une stratégie de ralentissement des écoulements par des solutions fondées sur la nature (SFN)

Avec prestation externe :

- 1.1 Recueillir les données sur les inondations historiques du territoire
coût global : 40 000,00 € TTC
- 1.2 Développer des actions d'information pour accompagner le PEP
coût global : 50 000,00 € TTC
- 1.3 Sensibiliser l'ensemble des collégiens du territoire au risque d'inondation
coût global : 21 000,00 € TTC
- 1.9 Mettre en place des repères de crue
coût global : 8 000,00 € TTC
- 1.15 Évaluer sur le plan environnemental les actions du PEP
coût global : 150 000,00 € TTC
- 5.1 Réaliser des diagnostics de vulnérabilité sur les habitations en zone inondable
coût global : 359 000,00 € TTC
- 5.2 Réaliser des diagnostics de vulnérabilité sur les bâtiments de services publics en zone inondable
coût global : 15 000,00 € TTC
- 5.3 Réaliser des diagnostics de vulnérabilité sur les entreprises en zone inondable
coût global : 67 500,00 € TTC

Le projet de programme d'actions est joint en annexe au présent rapport ; les actions pour lesquelles l'Institution Adour est identifiée comme maître d'ouvrage y figurent en gras.

Vu l'instruction du gouvernement du 22 juin 2023 relative au dispositif de labellisation des programmes d'actions de prévention des inondations « PAPI 3 - juillet 2023 »,
Vu la convention cadre d'élaboration du PAPI de gave d'Oloron co-signée le 23 décembre 2022,
Vu la délibération du SMGOAO en date du 27 mai 2024 confirmant l'engagement du SMGOAO dans la démarche PAPI sur le sous-bassin versant du gave d'Oloron et identifiant l'Institution Adour comme maître d'ouvrage, pour le compte des EPCI-FP et des syndicats en charge de la GEMAPI, des actions considérées comme mutualisables à l'échelle du territoire,
Vu la délibération du SIGOM en date du 4 juin mai 2024 confirmant l'engagement du SIGOM dans la démarche PAPI sur le sous-bassin versant du gave d'Oloron et identifiant l'Institution Adour comme maître d'ouvrage, pour le compte des EPCI-FP et des syndicats en charge de la GEMAPI, des actions considérées comme mutualisables à l'échelle du territoire,
Vu la délibération du CCVO en date du 6 juin mai 2024 confirmant l'engagement de la CCVO dans la démarche PAPI sur le sous-bassin versant du gave d'Oloron et identifiant l'Institution Adour comme maître d'ouvrage, pour le compte des EPCI-FP et des syndicats en charge de la GEMAPI, des actions considérées comme mutualisables à l'échelle du territoire,

La présente délibération peut faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal administratif de Pau dans un délai de deux mois à compter de sa publication et de la réception par le représentant de l'État.



Considérant la validation des actions prévues dans le PEP par le comité de pilotage du PAPI lors de sa réunion en date du 13 décembre 2023,

LE COMITÉ SYNDICAL

En l'absence d'observations,

Après en avoir délibéré et à l'unanimité

DECIDE

Article 1

- de valider le projet de programme d'études préalable au PAPI gave d'Oloron tel que présenté en annexe,
- de s'engager à conduire, sous réserve de la labellisation du PEP, les actions 0.1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.9, 1.13, 1.14, 1.15, 2.1, 2.2, 3.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3 et 6.2,
- d'autoriser le président à déposer auprès de l'État le dossier de candidature du programme d'études préalable au PAPI du gave d'Oloron,
- d'autoriser le président à signer les documents et à prendre toutes décisions relatives à leur exécution.

Article 2

Monsieur le président est chargé de l'exécution de la présente délibération.

Fait et délibéré le 17 juillet 2024 à Haut-Mauco,

Le Président,
Paul CARRÈRE



INSTITUTION ADOUR
Etablissement Public Territorial de Bassin
Hautes-Pyrénées - Gers - Landes - Pyrénées-Atlantiques

Envoyé en préfecture le 19/07/2024

Reçu en préfecture le 19/07/2024

Publié le

ID : 040-254002264-20240717-240717H2072H1-DE



SYNTHESE DES ACTIONS

Programme d'études préalable (PEP) au
programme d'actions de prévention des inondations (PAPI)
gave d'Oloron



La démarche PAPI est un dispositif d'appel à projets cadré par un cahier des charges. Ce dernier a fait l'objet de nouvelles recommandations nationales par soucis de simplification de la démarche en 2021.

A partir de cette date, conformément au cahier des charges national en vigueur, la mise en œuvre d'un PAPI se décline obligatoirement en deux temps : le programme d'études préalable (PEP), remplaçant le PAPI d'intention, et le « PAPI complet ».

Le PAPI gave d'Oloron s'inscrit dès lors dans cette procédure qui prévoit que la première phase soit consacrée aux études préalables.

Le programme d'études préalables au PAPI est une démarche partenariale et collaborative à l'échelle d'un territoire dont l'objectif premier est d'élaborer une stratégie de prévention du risque inondation selon 7 axes d'actions. Cela implique de :

- réaliser des études nécessaires en vue de définir cette stratégie de prévention (à long terme, en prenant en compte le changement climatique),
- élaborer un diagnostic exhaustif du territoire par exploitation de la donnée existante,
- étudier plusieurs scénarios d'aménagement et de justifier le scénario retenu,
- mettre en œuvre des premières actions du dispositif (communication et sensibilisation, réduction de vulnérabilité, etc.).





Liste complète des actions inscrites dans le PEP et coûts prévisionnels associés

Axe 0 : Animation				
Fiche-action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	Coût global	HT ou TTC
0.1	Animation du programme d'études préalable au PAPI du gave d'Oloron	Institution Adour	374 828,00 €	TTC
TOTAL			374 828,00 €	

Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque				
Fiche-action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	Coût global	HT ou TTC
1.1	Recueillir les données sur les inondations historiques du territoire	Institution Adour	40 000,00 €	TTC
1.2	Développer des actions d'information pour accompagner le PEP	Institution Adour	50 000,00 €	TTC
1.3	Sensibiliser les scolaires au risque inondation	Institution Adour	21 000,00 €	TTC
1.4	Sensibiliser le grand public au risque inondation	Institution Adour	Inclus dans 0.1	
1.5	Sensibiliser les exploitants agricoles au risque inondation	Institution Adour	Inclus dans 0.1	
1.6	Sensibiliser les élus au risque inondation	Institution Adour	Inclus dans 0.1	
1.7	Accompagner à la mise en place de DICRIM intégrant le risque inondation	Institution Adour	Inclus dans 0.1	
1.8	Mise à jour et uniformisation des DICRIM des communes de la vallée d'Ossau	CCVO	9 000,00 €	TTC
1.9	Mise en place de repère de crues	Institution Adour	8 000,00 €	TTC
1.10	Etude hydraulique du sous bassin versant du Saison	SIGOM	150 000,00 €	TTC
1.11	Etude hydraulique du sous bassin versant du Joos	SMGOAO	72 000,00 €	TTC
1.12	Etude hydraulique du sous bassin versant du Vert	SMGOAO	168 000,00 €	
1.13	Note synthétique sur l'impact du changement climatique sur les inondations	Institution Adour	Inclus dans 0.1	
1.14	Mise en place d'un réseau de collecte de données post-crue	Institution Adour	Inclus dans 0.1	
1.15	Evaluation environnementale	Institution Adour	150 000,00 €	TTC
TOTAL			668 000,00 €	

Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations				
Fiche-action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	Coût global	HT ou TTC
2.1	Prospective sur l'amélioration de la surveillance et la prévision des crues	Institution Adour	Inclus dans 0.1	
2.2	Réflexion pour la centralisation et la valorisation des outils existants de surveillance et prévision des crues	Institution Adour	Inclus dans 0.1	
2.3	Equiper la vallée de l'Escou avec plusieurs stations de surveillance	SMGOAO	21 000,00 €	TTC
2.4	Equiper la vallée du Saleys avec une station de surveillance	SIGOM	7 000,00 €	TTC
TOTAL			28 000,00 €	





Axe 3 : Alerte et gestion de crise

Fiche-action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	Coût global	HT ou TTC
3.1	Sensibiliser et accompagner à la rédaction de PCS / PICS	Institution Adour	Inclus dans 0.1	
TOTAL				

Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme

Fiche-action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	Coût global	HT ou TTC
4.1	Réflexion pour l'élaboration d'un (ou plusieurs) PPRI dans la vallée de l'Escou	Etat	-	
4.2	Analyse de la prise en compte du risque inondation dans les documents d'urbanisme	Institution Adour	Inclus dans 0.1	
4.3	Organisation de rencontres thématiques sur le risque inondation avec les acteurs de l'aménagement du territoire	Institution Adour	Inclus dans 0.1	
TOTAL				

Axe 5 : Actions de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens

Fiche-action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	Coût global	HT ou TTC
5.1	Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des bâtiments d'habitations existantes situées en zone inondable	Institution Adour	359 000,00 €	TTC
5.2	Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des bâtiments de services publics en zone inondable	Institution Adour	15 000,00 €	TTC
5.3	Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des entreprises en zone inondable	Institution Adour	67 500,00 €	TTC
5.4	Réalisation des travaux de réduction de vulnérabilité sur les habitations	Propriétaire du bien	538 500,00 €	TTC
5.5	Réalisation des travaux de réduction de vulnérabilité sur les bâtiments publics	Propriétaire du bien	22 500,00 €	TTC
5.6	Réalisation des travaux de réduction de vulnérabilité sur les entreprises	Propriétaire du bien	67 500,00 €	TTC
TOTAL			1 070 000,00 €	

Axe 6 : Ralentissement des écoulements

Fiche-action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	Coût global	HT ou TTC
6.1	Travaux visant à coupler la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations	Structures gémapiennes	-	
6.2	Définir une stratégie de ralentissement des écoulements par des solutions fondées sur la nature	Institution Adour	Inclus dans le 0.1	
6.3	Gestion des ouvrages de ralentissement (bassin écrêteur de la Mielle à Agnos)	SMGOAO	9 000,00 €	TTC
6.4	Etudes préalables aux travaux d'un bassin écrêteur sur le Saleys pour protéger Salies-de-Béarn	SIGOM	360 000,00 €	TTC
6.5	Etudes préalables à la création d'un bassin écrêteur sur le Chinanou pour protéger Salies-de-Béarn	SIGOM	60 000,00 €	TTC
6.6	Etudes préalables aux travaux d'un bassin écrêteur sur l'Escou pour protéger Escou, Escout, Précilhon, Goès et Oloron Sainte-Marie	SMGOAO	192 000,00 €	TTC





6.7	Inventaire des zones humides de la vallée de l'Escou	SMGOAO	36 000,00 €	TTC
6.8	Inventaire des zones humides de la vallée d'Ossau	CCVO	192 000,00 €	TTC
6.9	Inventaire des zones humides de la vallée du Saleys	SIGOM	36 000,00 €	TTC
6.10	Etude préalable aux travaux d'augmentation de la débitance d'un ouvrage inférieur du Valentin à Gourette	Eaux-Bonnes	36 382,00 €	TTC
6.11	Etude préalable aux travaux de remise en état d'un avaloir du Valentin sur la place Sarrière à Gourette	Eaux-Bonnes	36 570,00 €	TTC
TOTAL			957 952,00 €	

Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydrauliques				
Fiche-action	Libellé de l'action	Maître d'ouvrage	Coût global	HT ou TTC
7.1	Etudes préalables à la création d'un système d'endiguement couplé à un aménagement hydraulique sur l'Abérou pour protéger Ledeux et Estos	SMGOAO	240 000,00 €	TTC
7.2	Etude comparative entre l'amélioration de la performance du système d'endiguement de Sauveterre-de-Béarn et le recul des enjeux.	SIGOM	18 000,00 €	TTC
7.3	Etudes préalables à l'augmentation du niveau de sûreté du système d'endiguement de Castagnède	SIGOM	60 000,00 €	TTC
7.4	Etudes préalables d'un système d'endiguement en rive gauche du gave d'Ossau à Arudy	CCVO	72 000,00 €	TTC
7.5	Etude préalable au confortement de la digue d'Izeste	CCVO	48 000,00 €	TTC
7.6	Etudes préalables à l'augmentation du niveau de sûreté du système d'endiguement de Béon	CCVO	15 000,00 €	TTC
7.7	Etudes préalables à l'augmentation du niveau de sûreté de la digue de Gère-Belesten	CCVO	205 200,00 €	TTC
TOTAL			658 200,00 €	





Calendrier prévisionnel des actions

Maitrise d'ouvrage		Institution Adour		SIGOM		SMGOAO		CCVO		Commune des Eaux-Bonnes			
		2025				2026				2027			
		1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
0.1	Animation du PAPI												
Axe 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque													
1.1	Recueillir les données sur les inondations historiques du territoire												
1.2	Développer des actions d'information pour accompagner le PEP												
1.3	Sensibiliser les scolaires au risque inondation												
1.4	Sensibiliser le grand public au risque inondation												
1.5	Sensibiliser les exploitants agricoles au risque inondation												
1.6	Sensibiliser les élus au risque inondation												
1.7	Accompagner à la mise en place de DICRIM intégrant le risque inondation												
1.8	Mise à jour et uniformisation des DICRIM des communes de la vallée d'Ossau												
1.9	Mise en place de repère de crues												
1.10	Etude hydraulique du sous bassin versant du Saison												
1.11	Etude hydraulique du sous bassin versant du Joos												
1.12	Etude hydraulique du sous bassin versant du Vert												
1.13	Note synthétique sur l'impact du changement climatique sur les inondations												
1.14	Mise en place d'un réseau de collecte de données post-crue												
1.15	Evaluation environnementale												
Axe 2 : Surveillance, prévision des crues et des inondations													
2.1	Prospective sur l'amélioration de la surveillance et la prévision des crues												
2.2	Réflexion pour la centralisation et la valorisation des outils existants de surveillance et prévision des crues												
2.3	Equiper la vallée de l'Escou avec plusieurs stations de surveillance												
2.4	Equiper la vallée du Saleys avec une station de surveillance												
Axe 3 : Alerte et gestion de crise													
3.1	Sensibiliser et accompagner à la rédaction de PCS / PICS												





Maitrise d'ouvrage		Institution Adour		SIGOM		SMGOAO		CCVO		Commune des Eaux-Bonnes			
		2025				2026				2027			
		1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T
Axe 4 : Prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme													
4.1	Réflexion pour l'élaboration d'un (ou plusieurs) PPRI dans la vallée de l'Escou												
4.2	Analyse de la prise en compte du risque inondation dans les documents d'urbanisme												
4.3	Organisation de rencontres thématiques sur le risque inondation avec les acteurs de l'aménagement du territoire												
Axe 5 : Actions de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens													
5.1	Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des bâtiments d'habitations existantes situées en zone inondable												
5.2	Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des bâtiments de services publics en zone inondable												
5.3	Réaliser des diagnostics de vulnérabilité des entreprises en zone inondable												
5.4	Réalisation des travaux de réduction de vulnérabilité sur les habitations												
5.5	Réalisation des travaux de réduction de vulnérabilité sur les bâtiments publics												
5.6	Réalisation des travaux de réduction de vulnérabilité sur les entreprises												
Axe 6 : Gestion des écoulements													
6.1	Travaux visant à coupler la gestion des milieux aquatiques et la prévention des inondations												
6.2	Définir une stratégie de ralentissement des écoulements par des solutions fondées sur la nature												
6.3	Gestion des ouvrages de ralentissement (bassin écrêteur de la Mielle à Agnos)												
6.4	Etudes préalables aux travaux d'un bassin écrêteur sur le Saleys pour protéger Salies de Béarn												
6.5	Etudes préalables à la création d'un bassin écrêteur sur le Chinanou pour protéger Salies de Béarn												
6.6	Etudes préalables aux travaux d'un bassin écrêteur sur l'Escou pour protéger Escou, Escout, Précilhon, Goès et Oloron Sainte-Marie												
6.7	Inventaire des zones humides de la vallée de l'Escou												
6.8	Inventaire des zones humides de la vallée d'Ossau												
6.9	Inventaire des zones humides de la vallée du Saleys												
6.10	Etude préalable aux travaux d'augmentation de la débitance d'un ouvrage inférieur du Valentin à Gourette												





Maitrise d'ouvrage		Institution Adour				SIGOM				SMGOAO				CCVO				Commune des Eaux-Bonnes			
		2025				2026				2027											
		1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T	1T	2T	3T	4T								
6.11	Etude préalable aux travaux de remise en état d'un avaloir du Valentin sur la place Sarrière à Gourette																				
Axe 7 : Gestion des ouvrages de protection hydrauliques																					
7.1	Etudes préalables à la création d'un système d'endiguement couplé à un aménagement hydraulique sur l'Abérou pour protéger Ledeuix et Estos																				
7.2	Etude comparative entre l'amélioration de la performance du système d'endiguement de Sauveterre-de-Béarn et le recul des enjeux.																				
7.3	Etudes préalables à l'augmentation du niveau de sûreté du système d'endiguement de Castagnède																				
7.4	Etudes préalables d'un système d'endiguement en rive gauche du gave d'Ossau à Arudy																				
7.5	Etude préalable au confortement de la digue d'Izeste																				
7.6	Etudes préalables à l'augmentation du niveau de sûreté du système d'endiguement de Béon																				
7.7	Etudes préalables à l'augmentation du niveau de sûreté de la digue de Gère-Belesten																				

