

**Avenant n°2
à la convention de délégation
de compétence entre
PAA et le
Syndicat Mixte Asse Bléone
2020-2025**

(missions relevant des items 1°, 2°, 5° et 8 de la GEMAPI)

ANNEXES 2 à 6

Annexe 2 :

**Programmes prévisionnels des actions à conduire par le cadre de la
délégation de compétence – Bassin versant de l'Asse**

Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour compta. analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée en 2019 à 2021 pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)					
										2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL
Ge1-1	Etudes et mise en œuvre de stratégies globales d'aménagement du bassin versant (schémas globaux de gestion des cours d'eau)	Schéma global de gestion globale de l'Asse et ses affluents (MIL 2-1) *	GeAss1a	1	Etude achevée en 2021	Taux de réalisation	200 000 € HT	80 % AE et Région SUD PACA actés Autofinancement : 35 % PAA-39 % CCAPV - 26 % DLVA 70 % en 2020 et 30 % en 2021	23 800.00	4 200.00					4 200.00
		Suivi hydromorphologique de l'Asse et de ses affluents (notamment topographie) - Aucune action identifiée à ce jour mais schéma directeur (GeAss1) en cours	GeAss1b				Restant à définir le cas échéant							-	
Ge1-2	Création ou restauration des zones naturelles d'expansion des crues	Aucune action identifiée à ce jour	GeAss2				Restant à définir le cas échéant							-	
Ge2-1	Travaux d'entretien des cours d'eau au sens des articles L.215-14 et R.215-2 du Code de l'Environnement	Elaboration d'un programme pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation des lits et des berges (MIL 3-1)	GeAss3a	1	Elaboration du programme 1er trimestre 2020 Dépôt du dossier d'enquête publique fin 1er semestre 2020 Obtention de l'arrêté préfectoral 1er semestre 2021	Taux de réalisation	10 000 € TTC	Frais enquête publique Autofinancement : 35 % PAA-39 % CCAPV - 26 % DLVA Clé répartition : [surface] + [population X2]	2686.76						-
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires de l'Asse et affluents (partie de la MIL 3-1) // Campagne 1 - 2021/2022					Participation frais investissement poste technicien	Reste à charge de 8 793.75 € pour l'Asse Autofinancement : 35 % PAA-39 % CCAPV - 26 % DLVA Clé répartition : [surface] + [population X2]	I: 1 201.08 F: 138.22					-	
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires de l'Asse et affluent (partie de la MIL 3-1) // Campagne 2 - 2022/2023	GeAss3b	1	Engagement de la 1ère campagne de travaux à l'automne 2021 si obtention de l'arrêté préfectoral Une campagne de travaux par an (automne/hiver)	Taux de réalisation	60 000 € TTC par an à partir de 2021 (avec budget campagne réparti sur 2 exercices comptables) Budget à réévaluer une fois le programme de travaux finalisé	30 % AE Autofinancement : 35 % PAA-39 % CCAPV - 26 % DLVA Clé répartition : [surface] + [population X2]	3 675.00		7 350.00				7 350.00
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires de l'Asse et affluent (partie de la MIL 3-1) // Campagne 3 - 2023/2024								7 350.00	7 350.00			14 700.00	
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires de l'Asse et affluent (partie de la MIL 3-1) // Campagne 4 - 2024/2025								7 350.00	7 350.00			14 700.00	
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires de l'Asse et affluent (partie de la MIL 3-1) // Campagne 5 - 2025/2026								7 350.00	7 350.00			7 350.00	
		Reunions d'informations et de veille sur l'entretien des cours d'eau (GES 1-3)	GeAss3c		Pas d'objectif quantifié		Opération réalisée en interne			PM	PM	PM	PM	-	
Ge5-1	Etude de définition de la stratégie locale de l'ECPI en matière de protection contre les inondations	Elaboration de la stratégie locale en matière de prévention des inondations sur le bassin versant de l'Asse	GeAss4a	1	Finalisation du rapport stratégique en fin d'année 2020 Validation de la stratégie par l'EPCI en 2021	Taux de réalisation	Etude réalisée en interne							-	
		Etude hydraulique, diagnostic d'ouvrages, études de danger permettant d'améliorer la connaissance sur les risques	GeAss4b		Engagement des diagnostics en 2021 En fonction des décisions prises à l'issue des diagnostics, les EDD pourraient être programmées en 2022	Taux de réalisation	Bases chiffrages : 100 000 € TTC pour digues prioritaires d'Estoublon - Engagement début 2022	100 % PAA Acompte année 2022 et solde 2023		63 000.00	37 000.00			100 000.00	

Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour comptabilisation analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée en 2019 à 2021 pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)						
									2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL	
Gestion et exploitation des systèmes d'endiguement (R.562-13 du CE) et/ou d'aménagements hydrauliques (R.562-18 du CE)	Accompagnement de l'EPCI dans les procédures de demandes d'autorisations de systèmes d'endiguements et/ou de révision des	GeAss5a				Restant à définir le cas échéant									-
	Accompagnement de l'EPCI dans la gestion administrative, la surveillance et le suivi des digues et/ou des systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI	Participation à l'élaboration et à la mise à jour du dossier technique et du registre selon R. 214-122 du CE	GeAss5b			Restant à définir le cas échéant									-
		Participation à la mise en place du document d'organisation (y compris des consignes de surveillance en période de crue) selon R. 214-122 du CE	GeAss5c			Restant à définir le cas échéant									-
		Réalisation de la surveillances périodique et post-crues	GeAss5d			Restant à définir le cas échéant									-
		Réalisation de la surveillances en crue	GeAss5e			Restant à définir le cas échéant									-
		Réalisation des Visites Techniques Approfondies (externalisées)	GeAss5f			Restant à définir le cas échéant									-
		Elaboration des rapports de surveillance périodique selon R. 214-122 du CE	GeAss5g			Restant à définir le cas échéant									-
		Surveillance hydrologique des rivières en lien avec l'exploitation des systèmes d'endiguements	GeAss5h			Restant à définir le cas échéant									-
		Exploitation de la plateforme RHYTMME (Risques Hydrométéorologiques en Territoires de Montagne et Méditerranéens) (ML 6-1)	GeAss5i		Pas d'objectif quantifié		Opération réalisée en interne								-
		Travaux d'entretien de la végétation sur les digues et/ou les systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI	GeAss5j			Restant à définir le cas échéant									-
		Travaux de remise à niveau	GeAss5k			Restant à définir le cas échéant									-
		Eventuels travaux d'urgence sur les systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI	GeAss5l			Restant à définir le cas échéant									-
Autres actions (études, diagnostics, travaux) visant à la défense contre les inondations ou à la meilleure connaissance des aléas et de la vulnérabilité du territoire si elles concourent à la protection de zones définies par l'EPCI	Surveillance topographique des lits - Aucune action identifiée puisque la prise en charge des systèmes d'endiguements dépendra de la stratégie adoptée par l'EPCI	GeAss6				Restant à définir le cas échéant									-
Restauration de la continuité écologique	Travaux de rétablissement de la continuité écologique - Aucune action identifiée à ce jour	GeAss7a													-
	Assistance technique à l'ASA d'Estoublon pour l'arasement du seuil sur l'Estoublasse et suivi du dossier d'arasement du seuil CFP à Moriez	GeAss7b		Pas d'objectif quantifié		Opération réalisée en interne				PM					-
Maintien et/ou restauration des espaces de bon fonctionnement des cours d'eau (EBF)	Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits (remobilisation des sédiments) de l'Asse et affluent (partie de la MIL 3-1) // Campagne 1 - 2021/2022	GeAss8a	1	Engagement de la 1ère campagne de travaux à l'automne 2021 si obtention de l'arrêté préfectoral Une campagne de travaux par an (automne/hiver)	Taux de réalisation	67 000 € TTC par an suite aux conclusions du Schéma directeur (budget campagne réparti sur 2 exercices comptables avec un acompte l'année n et solde en n+1)	50 % AE Autofinancement : 35 % PAA-39 % CCAPV - 26 % DLVA Clé répartition : [surface] + [population X2]		3 500.00						3 500.00
	Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits (remobilisation des sédiments) de l'Asse et affluent (partie de la MIL 3-1) // Campagne 2- 2022/2023									5 862.50	5 862.50				11 725.00
	Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits (remobilisation des sédiments) de l'Asse et affluent (partie de la MIL 3-1) // Campagne 3- 2023/2024									5 862.50	5 862.50				11 725.00
	Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits (remobilisation des sédiments) de l'Asse et affluent (partie de la MIL 3-1) // Campagne 4- 2024/2025									5 862.50	5 862.50				11 725.00
	Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits (remobilisation des sédiments) de l'Asse et affluent (partie de la MIL 3-1) // Campagne 5- 2025/2026									5 862.50	5 862.50				11 725.00
	Travaux de restauration de l'EBF - Aucune action identifiée à ce jour mais schéma directeur (GeAss1) en cours	GeAss8b													-
						Restant à définir le cas échéant à l'issue de l'étude globale									-

Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour compta. analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée en 2019 à 2021 pour mémoire						
										2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL
Ge8-3	Zones Humides	Pour information : Plans de gestions locaux des zones humides de la commune de Barrème (MIL 4-2) - Action engagée par la CCAPV en 2019	GeAss9a				24 000 € TTC	80 % AE et Région SUD PACA Autofinancement : 100 % CCAPV							-
		Plan de gestion stratégique en faveur des zones humides du bassin versant de l'Asse (MIL 4-2) *	GeAss9b	1	Engagement de l'étude en 2020 et finalisation en 2021	Taux de réalisation	36 000 € TTC	80 % AE et Région SUD PACA Autofinancement : 35 % PAA-39 % CCAPV - 26 % DLVA 50 % en 2020 et 50 % en 2021		2520					2 520.00
		Réalisation et mise en œuvre de plans de gestion locaux en faveur des zones humides du bassin versant de l'Asse - Aucune action identifiée à ce jour mais étude stratégique (GeAss9a) non engagée	GeAss9c				Restant à définir à l'issue de l'étude stratégique								-
		Mise à jour de la cartographie des zones humides du bassin-versant de l'Asse et redélimitation des zones à enjeux	GeAss9d			A définir en fonction des besoins de PAA	80 % AE et Région SUD PACA prévisionnels								-
Ge8-4	Restauration des formations boisées riveraines	Aucune action identifiée à ce jour	GeAss10				Restant à définir le cas échéant								-
Ge8-5	Portage ou participation à la mise en place et à l'exploitation de dispositifs de surveillance de la ressource en eau et des milieux aquatiques dans la mesure où ils concourent à la protection et la restauration des écosystèmes aquatiques (étude qualité des eaux, suivi des débits, suivi piézométrique, ...).	Campagne d'analyses de la qualité des eaux superficielles (QUA 3-1) *	GeAss11a	1	Campagne avant contrat engagée en 2019 - Finalisation au 1er trimestre 2020 Campagne après contrat à engager en 2024/2025	Taux de réalisation	26 000 € TTC sur la campagne avant contrat 54 000 € TTC sur campagne après contrat	80 % AE et Région SUD PACA Autofinancement : 20 % communes - 28 % PAA -31 % CCAPV - 21 % DLVA						3 024.00	3 024.00
		Participation au projet REGAIN (QUA 2-1)	GeAss11b		Pas d'objectif quantifié		Opération réalisée en interne			PM	PM	PM	PM	PM	-
		Suivi piézométrique annuel et réflexions préalables au lancement de l'étude d'implantation du réseau piézométrique	GeAss11c		Action annulée					PM					-
		Etude d'implantation du réseau piézométrique (RES 3-1)	GeAss11d		Finalisation de l'étude en fin d'année 2021	Taux de réalisation	12 000 € TTC	80 % AE et Région SUD PACA Autofinancement : 20 % communes - 28 % PAA -31 % CCAPV - 21 % DLVA		672.00					672.00
		Équipement et exploitation du réseau piézométrique (RES 3-1)	GeAss11e				Restant à définir à l'issue de l'étude d'implantation								-
		Etude de faisabilité à la réalisation de retenues collinaires individuelles à usage agricole (RES 2-6a)	GeAss11f		Action annulée										-
		Etude hydrogéologique du bassin versant de l'Asse (fonctionnement des aquifères et relations nappe/rivière)	GeAss11g		Préparation et validation du principe de l'étude en 2021 - Lancement en 2022 (sous réserve des décisions prises en 2021)	Taux de réalisation	60 000 € TTC - Durée étude 18 mois	80 % AE et Région SUD PACA Autofinancement : 20 % communes - 28 % PAA -31 % CCAPV - 21 % DLVA		1 680.00	1 680.00				3 360.00
Ge8-6	La protection et la restauration des écosystèmes aquatiques	Réalisation et mise en œuvre d'un programme de gestion sur les espèces exotiques envahissantes du bassin-versant de l'Asse	GeAss13a		Réalisation en 2022	Taux de réalisation	18 000 € TTC	80 % AE et Région SUD PACA Autofinancement : 35 % PAA-39 % CCAPV - 26 % DLVA		1 575.00	1 575.00				3 150.00
Ge1-5, Ge2-2, Ge5-4 et Ge8-6	Actions d'animation, de sensibilisation et de concertation en rapport avec les items 1°, 2°, 5° et 8° et participant à une démarche globale de bassin versant (Contrat de Rivière, SAGE, PAPI).	Animation du Contrat de Rivière "Asse et affluents"	GeAss12a		Mettre en œuvre les actions et animer la démarche en réunissant notamment le Comité de Rivière 1 fois par an	Taux de réalisation	Opération réalisée en interne			PM	PM	PM			-
		Elaboration du bilan mi-parcours du Contrat (GES 4-1)	GeAss12b		Finalisation du bilan mi-parcours et élaboration de la phase 2 du contrat en 2021	Taux de réalisation	Opération réalisée en interne			PM					-
		Elaboration du bilan de fin du Contrat (GES 4-2)	GeAss12c		Finalisation du bilan fin de contrat en 2025	Taux de réalisation	24 000 € TTC	80 % AE et Région SUD PACA Autofinancement : 20 % communes - 28 % PAA -31 % CCAPV - 21 % DLVA						1 344.00	1 344.00
		Édition et diffusion du dossier définitif du Contrat et du bulletin. Elaboration charte graphique (GES 1-1d)	GeAss12d		Elaboration charte graphique fin 2020	Taux de réalisation	12 000 € TTC	80 % AE et Région SUD PACA actés Autofinancement : dans budget global fonctionnement							-
		Elaboration d'une stratégie Information, Sensibilisation, Formation (GES 1-1a) *	GeAss12e		Elaboration de la stratégie en fin d'année 2020 - Finalisation mi 2021	Taux de réalisation	18 000 € TTC	80 % AE et Région SUD PACA actés Autofinancement : 20 % communes - 28 % PAA -31 % CCAPV - 21 % DLVA							-
		Mise en œuvre des actions de la stratégie Information, Sensibilisation, Formation (GES 1-1b) - Aucune action identifiée à ce jour mais étude stratégique (GeAss14d) non engagée	GeAss12f			Restant à définir à l'issue de l'étude stratégique									-
Total prévisionnel - Fonctionnement									6 020.00	24 489.50	29 680.00	26 425.00	30 793.00	117 407.50	
Total prévisionnel - Investissement									67 200.00	37 000.00	-	-	-	104 200.00	
Total prévisionnel général									73 220.00	61 489.50	29 680.00	26 425.00	30 793.00	221 607.50	

Annexe 3 :

**Programmes prévisionnels des actions à conduire par le cadre de la
délégation de compétence – Bassin versant de la Blanche**

Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour compta. analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée en 2019 à 2021 - pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)					
										2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL
Ge1-1	Etudes et mise en œuvre de stratégies globales d'aménagement du bassin versant (schémas globaux de gestion des cours d'eau)	Diagnostics et études préliminaires sur le bassin versant de la Blanche *	GeBla1a	1	Etude achevée en 2019 - Reste solde à opérer pour partie investissement de la missions		Participation frais investissement poste technicien		I : 2 287.56 F : 263.24						-
		Schéma directeur de gestion globale de la Blanche et ses affluents (Espace de Bon Fonctionnement et plan de gestion de l'espace alluvial)	GeBla1b		Engagement de l'étude en 2024 Finalisation en 2025	Taux de réalisation	60 000 € HT	80 % AE et Région PACA Autofinancement : 100 % PAA 50 % en 2023 et 50 % en 2024					12 000.00	12 000.00	24 000.00
		Suivi hydromorphologique de la Blanche et de ses affluents (notamment topographie) - Aucune action identifiée à ce jour mais schéma directeur (GeBla1) non engagé	GeBla1c				Restant à définir le cas échéant								-
Ge1-2	Création ou restauration des zones naturelles d'expansion des crues	Aucune action identifiée à ce jour	GeBla2				Restant à définir le cas échéant								-
Ge2-1	Travaux d'entretien des cours d'eau au sens des articles L.215-14 et R. 215-2 du Code de l'Environnement	Elaboration d'un programme pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation des lits et des berges *	GeBla3a	1	Obtention de l'arrêté préfectoral courant 2020	Taux de réalisation	10 000 € TTC	Autofinancement : 100 % PAA	5413.13						-
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires de la Blanche et affluents // Campagne 1 - 2020/2021	GeBla3b	1	Engagement de la 1ère campagne de travaux à l'automne 2020 Une campagne de travaux par an (automne/hiver)	Taux de réalisation	Entre 57 et 64 000 € TTC par an à partir de 2020 (avec budget campagne réparti sur 2 exercices comptables)	30 % AE sur campagne 1 assuré - Ensuite programme pris à 0 % subvention AE Autofinancement : 100 % PAA Répartition prévisionnelle en attendant la finalisation du plan de gestion	22 400.00	8 200.00					8 200.00
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires de la Blanche et affluent// Campagne 2 - 2021/2022							9 975.00		19 950.00				19 950.00
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires de la Blanche et affluent// Campagne 3 - 2022/2023								31 000.00	31 000.00				62 000.00
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires de la Blanche et affluent// Campagne 4 - 2023/2024								31 000.00	31 000.00				62 000.00
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires de la Blanche et affluent// Campagne 5 - 2024/2025								31 000.00	31 000.00				62 000.00
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires de la Blanche et affluent// Campagne 6 - 2025/2026								31 000.00	31 000.00				31 000.00
Ge5-1	Etude de définition de la stratégie locale de l'EPCI en matière de protection contre les inondations	Elaboration de la stratégie locale en matière de prévention des inondations sur le bassin versant de la Blanche	GeBla4a	1	Finalisation du rapport stratégique en fin d'année 2020 Validation de la stratégie par l'EPCI en 2021	Taux de réalisation	Etude réalisée en interne			PM					-
		Etude hydraulique, diagnostic d'ouvrages, études de danger permettant d'améliorer la connaissance sur les risques	GeBla4b		Engagement des diagnostics en 2021 (certains diagnostics existent déjà) En fonction des décisions prises à l'issue des diagnostics, les EDD pourraient être programmées en 2022	Taux de réalisation		100 % PAA							-
Ge5-2	Gestion et exploitation des systèmes d'endiguement (R.562-13 du CE) et/ou d'aménagements hydrauliques (R.562-18 du CE)	Accompagnement de l'EPCI dans les procédures de demandes d'autorisations de systèmes d'endiguements et/ou de révision des études de danger	GeBla5a				Restant à définir le cas échéant								-
		Participation à l'élaboration et à la mise à jour du dossier technique et du registre selon R. 214-122 du CE	GeBla5b				Restant à définir le cas échéant								-
		Participation à la mise en place du document d'organisation (y/c des consignes de surveillance en période de crue) selon R. 214-122 du CE	GeBla5c				Restant à définir le cas échéant								-
		Réalisation de la surveillances périodique et post-crues	GeBla5d				Restant à définir le cas échéant								-
		Réalisation de la surveillances en crue	GeBla5e				Restant à définir le cas échéant								-
		Réalisation des Visites Techniques Aprofondies (externalisées)	GeBla5f				Restant à définir le cas échéant								-
		Elaboration des rapports de surveillance périodique selon R. 214-122 du CE	GeBla5g				Restant à définir le cas échéant								-
		Surveillance hydrologique des rivières en lien avec l'exploitation des systèmes d'endiguements	GeBla5h				Restant à définir le cas échéant								-
		Exploitation de la plateforme RHYTMME (Risques Hydrométéorologiques en Territoires de Montagne et Méditerranéens) (MIL 6-1)	GeBla5h		Pas d'objectif quantifié - Fonction des événements hydrologiques		Opération réalisée en interne								-
		Travaux d'entretien de la végétation sur les digues et/ou les systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI	GeBla5i				Restant à définir le cas échéant								-
		Travaux de remise à niveau	GeBla5j				Restant à définir le cas échéant								-
		Eventuels travaux d'urgence sur les systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI	GeBla5k				Restant à définir le cas échéant								-

Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour compta. analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée en 2019 à 2021 - pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)					
										2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL
Ge5-3	Autres actions (études, diagnostics, travaux) visant à la défense contre les inondations ou à la meilleure connaissance des aléas et de la vulnérabilité du territoire si elles concourent à la protection de zones définies par l'EPCI	Levés topographiques sur la Blanche et principaux affluents (profils en long + profils en travers dans les zones à enjeux)	GeBla6a	2	Réalisation des levés en 2021	Taux de réalisation	10 000.00 € TTC	100 % PAA		10 000.00					10 000.00
Ge8-1	Restauration de la continuité écologique	Elaboration de la stratégie locale de PAA en matière de rétablissement de la continuité écologique sur le bassin versant de la Blanche	GeBla7a		Finalisation du rapport au 1er semestre 2022	Taux de réalisation	Etude réalisée en interne			PM					-
		Réalisation de travaux visant au rétablissement de la continuité écologique - Aucune action identifiée à ce jour mais étude stratégique (GeBla7a) non engagée	GeBla7b				Restant à définir à l'issue de l'étude stratégique								-
Ge8-2	Maintien et/ou restauration des espaces de bon fonctionnement des cours d'eau (EBF)	Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits (remobilisation des sédiments)	GeBla8a		Engagement de la 1ère campagne de travaux à l'automne 2020 Une campagne de travaux par an (automne/hiver)	Taux de réalisation	Budget cumulé à celui de l'action GeBla3a relative à l'entretien des boisements			PM	PM	PM	PM	PM	-
		Travaux de restauration de l'EBF - Aucune action identifiée à ce jour mais schéma global (GeBla1) non engagé	GeBla8b				Restant à définir le cas échéant								-
Ge8-3	Zones Humides	Elaboration d'un Plan de Gestion Stratégique en faveur des zones humides du bassin versant de la Blanche (opération CRET PAA n°4.1)	GeBla9a	1	Engagement de l'étude au 1er trimestre 2022	Taux de réalisation	30 000 € TTC	Action inscrite au CRET 2019-2022 de PAA (n°4.1) 80 % AE et Région PACA Autofinancement : 100 % PAA 50 % en 2021 et 50 % en 2022		5 000.00		5 000.00			10 000.00
		Réalisation et mise en œuvre de plans de gestion locaux en faveur des zones humides du bassin versant de la Blanche - Aucune action identifiée à ce jour mais étude stratégique (GeBla9a) non engagée	GeBla9b				Restant à définir le cas échéant								-
Ge8-4	Restauration des formations boisées riveraines	Aucune action identifiée à ce jour	GeBla10				Restant à définir le cas échéant								-
Ge8-5	Portage ou participation à la mise en place et à l'exploitation de dispositifs de surveillance de la ressource en eau et des milieux aquatiques dans la mesure où ils concourent à la protection et la restauration des écosystèmes aquatiques (étude qualité des eaux, suivi des débits, suivi piézométrique, ...)	Campagne d'analyses de la qualité des eaux superficielles	GeBla11a		Campagne d'analyse à conduire après travaux sur les stations d'épuration - Calendrier incertain	Taux de réalisation	20 000 € TTC	80 % AE et Région PACA Autofinancement : 100 % PAA (+ communes si adhérentes)						4 000.00	4 000.00
		Recensement des prélèvements en eau à l'échelle du bassin versant de la Blanche (prélèvements domestiques, agricoles et particuliers)	GeBla11b		Engagement de l'étude en 2021	Taux de réalisation	Etude réalisée en interne			PM					-
Ge1-5, Ge2-2, Ge5-4 et Ge8-6	Actions d'animation, de sensibilisation et de concertation en rapport avec les items 1 ^o , 2 ^o , 5 ^o et 8 ^o et participant à une démarche globale de bassin versant (Contrat de Rivière, SAGE, PAPI).	Aucune action identifiée à ce jour mais à voir en fonction des besoins spécifiques du bassin versant	GeBla12				Restant à définir le cas échéant								-
Total prévisionnel - Fonctionnement									23 200.00	50 950.00	67 000.00	74 000.00	78 000.00	293 150.00	
Total prévisionnel - Investissement									-	-	-	-	-	-	
Total prévisionnel général									23 200.00	50 950.00	67 000.00	74 000.00	78 000.00	293 150.00	

Annexe 4 :

**Programmes prévisionnels des actions à conduire par le cadre de la
délégation de compétence – Bassin versant de la Bléone**

Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour compta. analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée en 2019 à 2021 - pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)					
										2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL
Ge1-1	Etudes et mise en œuvre de stratégies globales d'aménagement du bassin versant (schémas globaux de gestion des cours d'eau)	Etude de faisabilité de la restauration morphologique du torrent des Eaux Chaudes et du ruisseau du Mardaric à Digne les Bains - Action B1-20	GeBle1a		Finalisation étude en 2022	Taux de réalisation	Opération réalisée en interne			PM					-
		Etude de définition de l'Espace de Bon Fonctionnement (EBF) de la Bléone et de ses principaux affluents - Action non programmée à ce jour	GeBle1b				Restant à définir le cas échéant								-
Ge1-2	Création ou restauration des zones naturelles d'expansion des crues	Aucune action identifiée à ce jour	GeBle2				Restant à définir le cas échéant								-
Ge2-1	Travaux d'entretien des cours d'eau au sens des articles L.215-14 et R. 215-2 du Code de l'Environnement	Renouvellement de l'autorisation administrative obtenue par le SMAB pour les travaux de restauration et d'entretien des boisements rivulaires et des lits du bassin versant de la Bléone (2016-2021) - Action B2-30	GeBle3a	1	Obtention de l'arrêté préfectoral en 2022	Taux de réalisation				PM					-
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires - Action B2-28 * // Campagne 4 -2019-2020 (solde)	GeBle3b						78 908.48						-
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires - Action B2-28 * // Campagne 5 - 2020/2021							30 625.00	30 625.00				30 625.00	
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires - Action B2-28 * - Campagne 6 - 2021/2022							29 400.00	29 400.00				29 400.00	
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires - Action B2-28 * - Campagne 7 - 2022/2023							42 000.00	42 000.00				84 000.00	
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires - Action B2-28 * - Campagne 8 - 2023/2024							42 000.00	42 000.00				84 000.00	
		Mise en oeuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires - Action B2-28 * - Campagne 9 - 2024/2025							42 000.00	42 000.00				84 000.00	
Ge5-1	Etude de définition de la stratégie locale de l'ECPI en matière de protection contre les inondations	Elaboration de la stratégie locale en matière de prévention des inondations sur le bassin versant de la Bléone	GeBle4a		Finalisation du rapport stratégique en fin d'année 2020 Validation de la stratégie par l'EPCI au 31/03/2021	Taux de réalisation	Etude réalisée en interne			PM					-
		Digue Fontaine de l'Ours à Auzet-Action B2_4 *	GeBle4b	1	Finalisation du diagnostic fin 2019 mais solde opération en 2020 Etude de danger non programmée à ce jour (en attente conclusions stratégie GeBle4a)	Taux de réalisation	34 000 € HT	55 % AE et CD04 Autofinancement : 100 % PAA	11 096.69						-
		Digue Gibassier au Chaffaut - Action B2_32 *	GeBle4c	1	Finalisation du diagnostic fin 2019 mais solde opération en 2020 Etude de danger non programmée à ce jour (en attente conclusions stratégie GeBle4a)	Taux de réalisation	15 000 € HT	55 % AE et CD04 Autofinancement : 100 % PAA	15 313.50						-
		Digues Bléone à Digne les Bains-Action B2_5 *	GeBle4d	1	Finalisation des études (diagnostics et EDD) fin 2019 mais solde opération en 2020 Révision de l'EDD à l'issue des travaux sur les seuils Ajout de la revue de sûreté à produire fin 2019 (solde en 2020)	Taux de réalisation	121 800 € HT	37.50 % AE et CD04 Autofinancement : 100 % PAA	85 931.53						-
		Digue ravin de Farine à Digne les Bains - Action B2_32 *	GeBle4e	1	Finalisation du diagnostic fin 2019 mais solde opération en 2020 Etude de danger non programmée à ce jour (en attente conclusions stratégie GeBle4a)	Taux de réalisation	39 000 € HT	Autofinancement : 100 % PAA	21 061.50						-
		Digue centre commercial à Digne les Bains (actualisation EDD) - Action B2_33 *	GeBle4f	1	Finalisation du diagnostic fin 2019 mais solde opération en 2020	Taux de réalisation	30 000 € HT	Autofinancement : 100 % PAA	33 700.00						-
		Digues de l'Argéol et de la Bléone à la Javie - Action B2_7 *	GeBle4g	1	Finalisation des études (diagnostic et EDD) en 2020	Taux de réalisation	40 000 € HT	80 % AE, Région SUD PACA et CD04 Autofinancement : 100 % PAA	14 860.00						-
		Autres études à engager au regard des décisions prises suite à l'étude stratégique (GeBle4a)	GeBle4h		Engagement des diagnostics en 2021 (certains diagnostics existent déjà) En fonction des décisions prises à l'issue des diagnostics, les EDD pourraient être programmées en 2022	Taux de réalisation	Bases chiffrages : 4.5 km d'ouvrages à 30 000 € HT/km pour les diagnostics	100 % PAA Acompte année 2022 et solde en 2023	81 000.00		81 000.00			162 000.00	

REÇU EN PREFECTURE

le 11/04/2022

Application agréée E-legalite.com

99_DE-004-200067437-20220407-14_07042022

Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour compta analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée en 2019 à 2021 - pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)					
										2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL
Ge5-2	Gestion et exploitation des systèmes d'endiguement (R.562-13 du CE) et/ou d'aménagements hydrauliques (R.562-18 du CE) (1/5)	Accompagnement de l'EPCI dans les procédures de demandes d'autorisations de systèmes d'endiguements et/ou de révision des études de danger	Suivi des procédures de demande d'autorisation des systèmes d'endiguement sollicités fin 2019 (Bléone et centre commercial sur les Eaux Chaudes à Digne les bains)	GeBle5a	Obtention arrêté autorisation des SE sur SE Bléone et Centre Commercial Eaux Chaudes	Taux de réalisation	Opération réalisée en interne								-
			Révision de l'EDD du système d'endiguement de Bléone à l'issue des travaux sur les digues en lien avec l'aménagement des seuils de Bléone et conformément digue Epinettes aval (GeBle5k)	GeBle5b	Engagement l'année n+1 de la fin des opérations de confortement des digues en lien avec l'aménagement des seuils de Bléone et conformément digue Epinettes aval (GeBle5k)	Taux de réalisation	50 000 € HT	Autofinancement : 100 % PAA						60 000.00	60 000.00
			Révision de l'EDD du système d'endiguement du centre commercial sur les Eaux Chaudes à Digne les Bains (externalisée) - Si décision de PAA d'augmenter le niveau de protection	GeBle5c	Engagement l'année n+1 de la fin des opérations de confortement de la digue (GeBle5l)	Taux de réalisation	30 000 € HT					36 000.00			36 000.00
			Autres digues à définir en fonction des conclusions de l'étude stratégique (GeBle4a)	GeBle5d	Dépôt des demandes d'autorisation sur des digues à forts enjeux ayant déjà fait l'objet d'EDD anciennes qui nécessitent des actualisations	Taux de réalisation	15 000 € HT pour 2 actualisation d'EDD	Autofinancement : 100 % PAA Acompte année 2021 et solde en 2022	9 000.00		12 000.00				12 000.00
Ge5-2	Gestion et exploitation des systèmes d'endiguement (R.562-13 du CE) et/ou d'aménagements hydrauliques (R.562-18 du CE) (2/5)	Accompagnement de l'EPCI dans la gestion administrative, la surveillance et le suivi des digues et/ou des systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI (1/2)	Participation à l'élaboration et à la mise à jour du dossier technique et du registre selon R. 214-122 du CE	GeBle5e	Dossier d'ouvrage et registre fournis à PAA pour les digues gérées par PAA (selon délibération n°14 du 14/02/2018) avant fin 1er trimestre 2020 Mise à jour annuelle du dossier technique et du registre				PM		PM				-
			Autres digues à définir en fonction des conclusions de l'étude stratégique (GeBle4a)	GeBle5f			Restant à définir le cas échéant								-
			Participation à la mise en place du document d'organisation (y compris des consignes de surveillance en période de crue) selon R. 214-122 du CE	GeBle5g	Rédaction des consignes sur les digues gérées par PAA (selon délibération n°14 du 14/02/2018) avant fin 1er trimestre 2020	Taux de réalisation	Opération réalisée en interne		PM		PM			PM	-
			Autres digues à définir en fonction des conclusions de l'étude stratégique (GeBle4a)	GeBle5h			Restant à définir le cas échéant								-
			Réalisation de la surveillances périodiques et post-crues	GeBle5i	1 visite annuelle à minima sur les digues gérées par PAA (selon délibération n°14 du 14/02/2018) Pas d'objectif quantifié pour les visites post-crue (fonction des événements hydrologiques)	Taux de réalisation	Opération réalisée en interne			PM	PM	PM	PM	PM	-
			Autres digues à définir en fonction des conclusions de l'étude stratégique (GeBle4a)	GeBle5j			Opération réalisée en interne								-
			Réalisation de la surveillances en crue pendant les heures ouvertes (hors astreinte de la Ville de Digne soit : 8h00-12h00 / 13h30-17h30)	GeBle5k	Pas d'objectif quantifié (fonction des événements hydrologiques)		Opération réalisée en interne mais besoin d'acquisition de matériel (girophares, vestes haute visibilité, ...)	794.88		PM					-
			Digue de la ZAE Espace Bléone à Aiglun : 1 VTA tous les 2 ans selon l'arrêté préfectoral	GeBle5l	1	Taux de réalisation	1 0000 € TTC par VTA		3 720.00		10 000.00		10 000.00		20 000.00
			Digue du Gibassier : 1 VTA tous les 2 ans selon le rapport d'inspection de la DREAL de 2016	GeBle5m	1	Taux de réalisation	1 0000 € TTC par VTA		6 000.00		1 000.00	10 000.00		10 000.00	21 000.00
			Digue de Barbezias : 1 VTA tous les 2 ans selon le rapport d'inspection de la DREAL de 2016	GeBle5n	1	Taux de réalisation	1 0000 € TTC par VTA		4 080.00		10 000.00		10 000.00		20 000.00
			Digue du camping de la Pantoufle : pas de prescriptions (calage sur Barbezias)	GeBle5o	1	Taux de réalisation	1 0000 € TTC par VTA		4 080.00		10 000.00		10 000.00		20 000.00
			SE "Bléone" à Digne les Bains : 1 VTA tous les 5 ans selon la réglementation applicable aux SE de classe B	GeBle5p	1	Taux de réalisation	35 200 € HT							42 240.00	42 240.00
			SE "Centre commercial" à Digne les Bains : 1 VTA tous les 5 ans selon la réglementation applicable aux SE de classe B	GeBle5q	1	Taux de réalisation	1 0000 € TTC par VTA						10 000.00	10 000.00	
			Autres digues à définir en fonction des conclusions de l'étude stratégique (GeBle4a)	GeBle5r			Restant à définir le cas échéant (prévoir 5 000 €/km)								-

Ge5-2	Gestion et exploitation des systèmes d'endiguement (R.562-13 du CE) et/ou d'aménagements hydrauliques (R.562-18 du CE) (5/5)	Travaux de remise à niveau	Travaux urgents de confortement de la digue des Epinettes amont à Digne les Bains - Action B2-36 *	GeBle5ak	1	Travaux achevés en 2020	Taux de réalisation		Subvention : 30 % Région SUD PACA Autofinancement : 70 % PAA	632 420.77							
			Travaux urgents de confortement de la digue amont rive droite du pont de la RD900 sur l'Argéol à la Javie - Action B1-15 *	GeBle5al	1	Travaux achevés en 2020	Taux de réalisation	80 000 € HT	80 % AE, Région SUD PACA, CD04 sur 80 000 € Autofinancement : 100 % PAA	33 263.00							-
			Travaux de confortement du dernier tronçon non sécurisé de la digue des Epinettes aval sur la Bléone à Digne les Bains - Action B2-37	GeBle5am		Démarrage opération (études) en 2021 Engagement et fin des travaux 2022	Taux de réalisation	360 000 € HT	Autofinancement : 100 % PAA	43 200.00		388 800.00					388 800.00
			Travaux de confortement de la digue du Grand St Justin amont	GeBle5an		Démarrage opération (études) en 2023 Engagement travaux 2024 et fin en 2025	Taux de réalisation	937 500 € HT	Autofinancement : 100 % PAA				56 250.00	506 250.00	562 500.00	1 125 000.00	
			Travaux de confortement de la digue du centre commercial sur les Eaux Chaudes à Digne les Bains - Action B2-38	GeBle5ao		Démarrage opération (études) en 2021 Engagement et fin des travaux 2023	Taux de réalisation	380 000 € HT	Autofinancement : 100 % PAA				456 000.00				456 000.00
			Eventuels travaux d'urgence sur les systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI - Aucune action identifiée puisque la prise	GeBle5ap		Pas d'objectif quantifié		Restant à définir le cas échéant									-
Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour comptabilisation analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée en 2019 à 2021 pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)							
Ge5-3	Autres actions (études, diagnostics, travaux) visant à la défense contre les inondations ou à la meilleure connaissance des aléas et de la vulnérabilité du territoire si elles concourent à la protection de zones définies par l'EPCI	Surveillance topographique des îlots - Action B2-21 - Année 2019 *	GeBle6a		Campagne 2019 réalisée	Taux de réalisation		subvention 80 % AE et Région (contrat de rivière)	4 182.00								-
		Surveillance topographique des îlots - Action B2-21 - Campagne 3 et 4 -2021/2022	GeBle6b		Engagement campagne annuelle (Bléone, ravin du Château et du Ponteillard)	Taux de réalisation	28 600 € TTC	Sur 2020 et 2021 : subvention 80 % AE et Région (contrat de rivière) Après, plus de subvention	4 400.00		1 500.00					1 500.00	
		Surveillance topographique des îlots - Campagnes annuelles	GeBle6d									37 000.00	19 000.00	37 000.00	93 000.00		
		Acquisition échelles limnimétriques pour Bès (1), Duyes (2), digue Gibassier (1), La Javie (2)	GeBle6c							2 400.00						2 400.00	
Ge8-1	Restauration de la continuité écologique	Travaux d'aménagement du seuil du Grand Pont sur la Bléone à Digne les Bains - Action B1-8 *	GeBle7a	1	Travaux déjà réceptionnés Solde financier demandé fin année 2020	Taux de réalisation	707 000 € HT	77 % AE et FEDER Autofinancement : 100 % PAA	293 829.43								-
		Travaux d'accompagnement à l'arasement complet du seuil du Pont des Chemins de Fer (CFP) sur la Bléone - Action B1-9 *	GeBle7b	1	Engagement des travaux 2020 (sous réserve obtention financement européen) Fin des travaux fin 2021	Taux de réalisation	2 100 000 € TTC	98 % AE et FEDER Autofinancement : 100 % PAA	31 500.00		10 500.00					10 500.00	
		Travaux d'abaissement partiel du seuil du pont Beau de Rochas sur la Bléone - Action B1-11	GeBle7c	1	Engagement des études en 2020 Travaux en 2021 - Solde en 2022	Taux de réalisation	700 000 € HT	80 % AE Autofinancement : 100 % PAA	154 000.00	126 000.00						126 000.00	
		Suivi écologiques post-travaux d'aménagement des seuils de Bléone (hors compartiment piscicole) - Action B1-18	GeBle7b	1	Campagne annuelle	Taux de réalisation	49 000 € TTC	50 % AE sur 2020 et 2021 (contrat de rivière) Après, plus de subvention Autofinancement : 100 % PAA		2 000.00	9 000.00	18 000.00	9 000.00	10 000.00	48 000.00		
		Etude de faisabilité de la restauration des continuités écologiques du torrent des Eaux Chaudes et du ruisseau du Mardaric à Digne les Bains - Action B1-19	GeBle7b		Finalisation étude en 2022	Taux de réalisation	Opération réalisée en interne				PM					-	

Ge8-2	Maintien et/ou restauration des espaces de bon fonctionnement des cours d'eau (EBF)	Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits dans le but de remobiliser les sédiments (traitement d'îsles par essartement/griffage) - Action B2-28 // Campagne 4 - 2019/2020	GeBle8	1	Une campagne de travaux par an (automne/hiver)	Taux de réalisation	Budget campagne réparti sur 2 exercices comptables Budget intégrant à l'action GeBle9c (subventions groupées)	Pour 2020 à 2022 : 50 % AE Ensuite 0% de subvention Autofinancement : 100 % PAA	12 750.00		11 350.00				11 350.00	
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits dans le but de remobiliser les sédiments (traitement d'îsles par essartement/griffage) - Action B2-28 // Campagne 5 - 2020/2021							9 375.00		5 625.00				5 625.00	
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits dans le but de remobiliser les sédiments (traitement d'îsles par essartement/griffage) - Action B2-28 // Campagne 6 - 2021/2022							8 750.00		8 750.00				8 750.00	
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits dans le but de remobiliser les sédiments (traitement d'îsles par essartement/griffage) - Action B2-28 // Campagne 7 - 2022/2023									8 750.00	8 750.00			17 500.00	
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits dans le but de remobiliser les sédiments (traitement d'îsles par essartement/griffage) - Action B2-28 // Campagne 8 - 2023/2024									8 750.00	8 750.00			17 500.00	
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des lits dans le but de remobiliser les sédiments (traitement d'îsles par essartement/griffage) - Action B2-28 // Campagne 9 - 2024/2025									8 750.00	8 750.00			17 500.00	
											8 750.00	8 750.00			17 500.00	
Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour comptabilisation analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée en 2019 à 2021 - pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)						
										2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL	
Ge8-3	Zones Humides	Elaboration d'un plan de gestion stratégique en faveur des zones humides du bassin versant de la Bléone (opération CRET PAA n°4.1) - Action B1-16	GeBle9a	1	Engagement de l'étude en 2022 et finalisation en 2023	Taux de réalisation	48 000 € TTC	Action inscrite au CRET 2019-2022 de PAA (n°4,1) 80 % AE et Région PACA Autofinancement : 100 % PAA 50 % en 2020 et 50 % en 2021		8 000.00		8 000.00				16 000.00
		Réalisation et mise en œuvre de plans de gestion locaux en faveur des zones humides du bassin versant de la Bléone	GeBle9b		Pas d'objectif quantifié à ce stade (stratégie à co-construire et valider)			Restant à définir à l'issue de l'étude stratégique								-
		Travaux de restauration des adoubs - Action B1-5	GeBle9c		Une campagne de travaux par an (automne/hiver)	Taux de réalisation	6000 € TTC par an intégrés à l'action GeBle8 (subventions groupées)				PM	PM	PM	PM		-
Ge8-4	Rattrapage d'entretien au sens du II de l'article L.215-15 II du Code de l'Environnement	Aucune action identifiée à ce jour	GeBle10													-
Ge8-5	Portage ou participation à la mise en place et à l'exploitation de dispositifs de surveillance de la ressource en eau et des milieux aquatiques dans la mesure où ils concourent à la protection et la restauration des écosystèmes aquatiques (étude qualité des eaux, suivi des débits, suivi piézométrique, ...).	Suivi de la qualité des eaux sur le bassin versant de la Bléone - Campagne après contrat à engager en 2021/2022	GeBle11	1	Campagne après contrat à engager en 2021/2022	Taux de réalisation	60 000 € TTC	80 % AE et Région PACA Autofinancement : 80 % PAA + 20 % communes 50 % en 2022 et 50 % en 2023			4 800.00	4 800.00				9 600.00
Ge1-5, Ge2-2, Ge5-4 et Ge8-6	Actions d'animation, de sensibilisation et de concertation en rapport avec les items 1°, 2°, 5° et 8° et participant à une démarche globale de bassin versant (Contrat de Rivière, SAGE, PAPI).	Animation du Contrat de Rivière "Bléone et affluents"	GeBle12a		Mettre en œuvre les actions et animer la démarche en réunissant notamment le Comité de Rivière 1 fois par an	Taux de réalisation				PM	PM				-	
		Elaboration du bilan de fin du Contrat - Action C2-9	GeBle12b		Finalisation du bilan fin de contrat en 2022	Taux de réalisation	20 000 € TTC	80 % AE et Région PACA Autofinancement : 80 % PAA + 20 % communes 50 % en 2022 et 50 % en 2023			2 800.00	2 800.00				5 600.00
Total prévisionnel - Fonctionnement									12 400.00	194 050.00	240 600.00	185 000.00	127 500.00		759 550.00	
Total prévisionnel - Investissement									207 000.00	431 800.00	639 250.00	536 250.00	684 740.00		2 499 040.00	
Total prévisionnel général									219 400.00	625 850.00	879 850.00	721 250.00	812 240.00		3 258 590.00	
Action relevant de la section d'investissement PM : pour mémoire (pas de budget spécifique)								REÇU EN PREFECTURE le 11/04/2022 Application agréée E-legalite.com 99_DE-004-200067437-20220407-14_07042022								

Annexe 5 :

**Programmes prévisionnels des actions à conduire par le cadre de la
délégation de compétence – Bassin versant du Rancure**

Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour comptabilisation analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée de 2019 à 2021 - pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)					
										2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL
Ge1-1	Etudes et mise en œuvre de stratégies globales d'aménagement du bassin versant (schémas globaux de gestion des cours d'eau)	Diagnostics et études préliminaires sur le bassin versant du Rancure *	GeRan1	1	Finalisation du diagnostic avant la fin de l'année 2020	Taux de réalisation	Etude réalisée en interne Participation frais investissement poste technicien	PM	I : 175.37 F : 20.18						-
		Schéma directeur de gestion globale du Rancure et ses affluents (Espace de Bon Fonctionnement et plan de gestion de l'espace alluvial)	GeRan1b												-
Ge1-2	Création ou restauration des zones naturelles d'expansion des crues	Aucune action identifiée à ce jour mais diagnostic non finalisé	GeRan2				Restant à définir le cas échéant								-
Ge2-1	Travaux d'entretien des cours d'eau au sens des articles L.215-14 et R. 215-2 du Code de l'Environnement	Elaboration d'un programme pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation des lits et des berges	GeRan3a	1	Elaboration du programme au 3ème trimestre 2020 Dépôt du dossier d'enquête publique en fin d'année 2020 Obtention de l'arrêté préfectoral courant 2021	Taux de réalisation	8 000 € TTC	Autofinancement : 16 % PAA - 84 % DLVA Clé répartition : [surface] + [population X2]	1 280.00						1 280.00
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires du Rancure et affluents // Campagne 1 - 2021/2022	GeRan3b	1	Engagement de la 1ère campagne de travaux à l'automne 2021 Une campagne de travaux par an (automne/hiver)	Taux de réalisation	30 000 € TTC par an à partir de 2021 (avec budget campagne réparti sur 2 exercices comptables) Budget à réévaluer une fois le programme de travaux finalisé	Autofinancement : 16 % PAA - 84 % DLVA Clé répartition : [surface] + [population X2]	2 400.00	1 000.00					3 400.00
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires du Rancure et affluents // Campagne 2 - 2022/2023							2 400.00	2 400.00					4 800.00
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires du Rancure et affluents // Campagne 3 - 2023/2024							2 400.00	2 400.00					4 800.00
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires du Rancure et affluents // Campagne 4 - 2024/2025							2 400.00	2 400.00					4 800.00
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires du Rancure et affluents // Campagne 5 - 2025/2026							2 400.00	2 400.00					2 400.00
Ge5-1	Etude de définition de la stratégie locale de l'EPCI en matière de protection contre les inondations	Elaboration de la stratégie locale en matière de prévention des inondations sur le bassin versant du Rancure	GeRan4a		Finalisation du rapport stratégique en fin d'année 2020 Validation de la stratégie par l'EPCI en 2021	Taux de réalisation	Etude réalisée en interne			PM					-
		Etude hydraulique, diagnostic d'ouvrages, études de danger permettant d'améliorer la connaissance sur les risques	GeRan4b				Restant à définir le cas échéant								-
Ge5-2	Gestion et exploitation des systèmes d'endiguements et/ou d'aménagements hydrauliques (R.562-18 du CE)	Accompagnement de l'EPCI dans les procédures de demandes d'autorisations de systèmes d'endiguements et/ou de révision des études de danger	GeRan5a				Restant à définir le cas échéant								-
		Accompagnement de l'EPCI dans la gestion administrative, la surveillance et le suivi des digues et/ou des systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI	Participation à l'élaboration et à la mise à jour du dossier technique et du registre selon R. 214-122 du CE	GeRan5b			Restant à définir le cas échéant								-
			Participation à la mise en place du document d'organisation (y/c des consignes de surveillance en période de crue) selon R. 214-122 du CE	GeRan5c			Restant à définir le cas échéant								-
			Réalisation de la surveillances périodique et post-crues	GeRan5d			Restant à définir le cas échéant								-
			Réalisation de la surveillances en crue	GeRan5e			Restant à définir le cas échéant								-
			Réalisation des Visites Techniques Approfondies (externalisées)	GeRan5f			Restant à définir le cas échéant								-
			Elaboration des rapports de surveillance périodique selon R. 214-122 du CE	GeRan5g			Restant à définir le cas échéant								-
			Surveillance hydrologique des rivières en lien avec l'exploitation des systèmes d'endiguements	GeRan5h			Restant à définir le cas échéant								-
			Exploitation de la plateforme RHYTMME (Risques Hydrométéorologiques en Territoires de Montagne et Méditerranéens) (ML 6-1)	GeRan5h		Pas d'objectif quantifié - Fonction des événements hydrologiques		Opération réalisée en interne							-

Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention		Action déléguée	Code action pour compta. analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée de 2019 à 2021 - pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)						
											2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL	
Ge5-2 - Suite	Gestion et exploitation des systèmes d'endiguement (R.562-13 du CE) et/ou d'aménagements hydrauliques (R.562-18 du CE) - Suite	Travaux d'entretien de la végétation sur les digues et/ou les systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI	GeRan5i					Restant à définir le cas échéant									-
		Travaux de remise à niveau	GeRan5j					Restant à définir le cas échéant									-
		Eventuels travaux d'urgence sur les systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI	GeRan5k					Restant à définir le cas échéant			PM	PM	PM	PM	PM	-	
Ge5-3	Autres actions (études, diagnostics, travaux) visant à la défense contre les inondations ou à la meilleure connaissance des aléas et de la vulnérabilité du territoire si elles concourent à la protection de zones définies par l'EPCI	Surveillance topographique des lits	Levés topographiques sur le Rancure et principaux affluents (profils en long + profils en travers dans les zones à enjeux)	GeRan6a	2	Taux de réalisation	15 000 € TTC	Autofinancement : 16 % PAA - 84 % DLVA Clé répartition : [surface] + [population X2]		2 400.00						2 400.00	
Ge8-1	Restauration de la continuité écologique		Aucune action identifiée à ce jour mais diagnostic non finalisé	GeRan7				Restant à définir le cas échéant								-	
Ge8-2	Maintien et/ou restauration des espaces de bon fonctionnement des cours d'eau (EBF)		Aucune action identifiée à ce jour mais diagnostic non finalisé	GeRan8				Restant à définir le cas échéant								-	
Ge8-3	Zones Humides	Inventaire des zones humides du bassin versant du Rancure		GeRan9c			3 000.00 € TTC	Autofinancement : 16 % PAA - 84 % DLVA Clé répartition : [surface] + Subvention 50 % Agence et 30 Région				480.00					
		Plan de gestion stratégique en faveur des zones humides du bassin versant du Rancure		GeRan9a			24 000 € TTC	Autofinancement : 16 % PAA - 84 % DLVA				640.00	640.00	640.00	1 280.00		
		Réalisation et mise en œuvre de plans de gestion locaux en faveur des zones humides du bassin versant de l'Asse	Aucune action identifiée à ce jour mais étude stratégique (GeRan9a) non engagée	GeRan9b				Restant à définir le cas échéant								-	
Ge8-4	Restauration des formations boisées riveraines		Aucune action identifiée à ce jour mais diagnostic non finalisé	GeRan10				Restant à définir le cas échéant								-	
Ge8-5	Portage ou participation à la mise en place et à l'exploitation de dispositifs de surveillance de la ressource en eau et des milieux aquatiques dans la mesure où ils concourent à la protection et la restauration des écosystèmes aquatiques (étude qualité des eaux, suivi des débits, suivi piézométrique, ...).		Aucune action identifiée à ce jour mais diagnostic non finalisé	GeRan11				Restant à définir le cas échéant								-	
Ge1-5, Ge2-2, Ge5-4 et Ge8-6	Actions d'animation, de sensibilisation et de concertation en rapport avec les items 1°, 2°, 5° et 8° et participant à une démarche globale de bassin versant (Contrat de Rivière, SAGE, PAPI).		Aucune action identifiée à ce jour mais à voir en fonction des besoins spécifiques du bassin versant	GeRan12				Restant à définir le cas échéant								-	
Total prévisionnel - Fonctionnement										6 080.00	3 400.00	5 280.00	5 440.00	5 440.00	25 160.00		
Total prévisionnel - Investissement										-	-	-	-	-	-		
Total prévisionnel général										6 080.00	3 400.00	5 280.00	5 440.00	5 440.00	25 160.00		

Annexe 6 :

Programmes prévisionnels des actions à conduire par le cadre de la délégation de compétence – Bassins versants des rivières situés entre le Vançon et la Bléone sur les communes de Volonne et de l'Escale

Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour compta. analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée de 2019 à 2021 - pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)					
										2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL
Ge1-1	Etudes et mise en œuvre de stratégies globales d'aménagement du bassin versant (schémas globaux de gestion des cours d'eau)	Diagnostics et études préliminaires sur les rivières situées entre le Vançon et la Bléone sur les communes de Volonne et de l'Escale (hors Vançon) *	GeRav1a	1	Etude achevée en 2019 - Reste solde à opérer		Etude réalisée en interne								-
		Autres études globales - Aucune identifiée à ce jour					Participation frais investissement poste technicien		I : 381.59 F : 43.91						-
		Etude hydromorphologique sur le ravin des Graves à l'Escale	GeRav1c	1	Lancement étude 2022 Cette étude sera portée directement par PAA car associée à un schéma directeur de gestion des eaux de pluie (mutualisation de certaines missions). Le Syndicat accompagnera PAA dans le suivi technique de cette étude.	Taux de réalisation	PM	PM			PM	PM		PM	
							Restant à définir le cas échéant								-
Ge1-2	Création ou restauration des zones naturelles d'expansion des crues	Aucune action identifiée à ce jour	GeRav2				Restant à définir le cas échéant								-
Ge2-1	Travaux d'entretien des cours d'eau au sens des articles L.215-14 et R. 215-2 du Code de l'Environnement	Elaboration d'un programme pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation des lits et des berges	GeRav3a	1	Programmation achevée en 2019 Dépôt du dossier d'enquête publique au 1er semestre 2020 Obtention de l'arrêté préfectoral courant 2021	Taux de réalisation	5 000 € TTC	Autofinancement : 100 % PAA		5 000.00					5 000.00
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires sur les rivières de Volonne et l'Escale // Campagne 1 - 2021/2022	GeRav3b	1	Engagement de la 1ère campagne de travaux à l'automne 2021 Une campagne de travaux par an (automne/hiver)	Taux de réalisation	15 000 € TTC par an à partir de 2021 (avec budget campagne réparti sur 2 exercices comptables) Budget à réévaluer une fois le programme de travaux finalisé	Autofinancement : 100 % PAA		7 500.00					7 500.00
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires sur les rivières de Volonne et l'Escale // Campagne 2 - 2022/2023								7 500.00	7 500.00				15 000.00
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires sur les rivières de Volonne et l'Escale // Campagne 3 - 2023/2024								7 500.00	7 500.00	7 500.00			15 000.00
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires sur les rivières de Volonne et l'Escale // Campagne 4 - 2024/2025								7 500.00	7 500.00	7 500.00	7 500.00		15 000.00
		Mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'entretien des boisements rivulaires sur les rivières de Volonne et l'Escale // Campagne 5 - 2025/2026								7 500.00	7 500.00	7 500.00	7 500.00	7 500.00	7 500.00
Ge5-1	Etude de définition de la stratégie locale de l'EPCI en matière de protection contre les inondations	Elaboration de la stratégie locale en matière de prévention des inondations sur les bassins versants	GeRav4a		Finalisation du rapport stratégique en fin d'année 2020 Validation de la stratégie par l'EPCI en 2021	Taux de réalisation	Etude réalisée en interne				PM				-
		Etude hydraulique, diagnostic d'ouvrages, études de danger permettant d'améliorer la connaissance sur les risques	GeRan4b		Engagement des diagnostics en 2021 (certains diagnostics existent déjà) En fonction des décisions prises à l'issue des diagnostics, les EDD pourraient être programmées en 2022	Taux de réalisation									-
Ge5-2	Gestion et exploitation des systèmes d'endiguement (R.562-13 du CE) et/ou d'aménagements hydrauliques (R.562-18 du CE)	Accompagnement de l'EPCI dans les procédures de demandes d'autorisations de systèmes d'endiguements et/ou de révision des études	GeRav5a				Restant à définir le cas échéant								-
		Participation à l'élaboration et à la mise à jour du dossier technique et du	GeRav5b				Restant à définir le cas échéant								-
		Participation à la mise en place du document d'organisation (y compris)	GeRav5c				Restant à définir le cas échéant								-
		Réalisation de la surveillances périodique et post-crues	GeRav5d				Restant à définir le cas échéant								-
		Réalisation de la surveillances en crue	GeRav5e				Restant à définir le cas échéant								-
		Réalisation des Visites Techniques Approfondies (externalisées)	GeRav5f				Restant à définir le cas échéant								-
		Elaboration des rapports de surveillance périodique selon R.214-122 du CE	GeRav5g				Restant à définir le cas échéant								-
		Surveillance hydrologique des rivières en lien avec l'exploitation des systèmes	GeRav5h				Restant à définir le cas échéant								-
		Exploitation de la plateforme RHYTMME (Risques Hydrométéorologiques en Territoires de Montagne et	GeRav5h		Pas d'objectif quantifié - Fonction des événements hydrologiques		Opération réalisée en interne								-

Code SOCLE GEMAPI	Champs d'intervention	Action déléguée	Code action pour compta. analytique	Priorité	Objectifs à atteindre	Indicateurs d'atteinte des objectifs	Cout global (en HT pour opération inscrite en investissement et en € TTC pour opération inscrite en fonctionnement)	Plan de financement prévisionnel	Somme versée de 2019 à 2021 - pour mémoire	Reste à charge prévisionnel pour l'EPCI (pour les opérations inscrites en investissement, l'autofinancement a été ramené en TTC)					
										2022 - Report 2021	2022 - Nouvelle programmation	2023	2024	2025	TOTAL
Ge5-2 - Suite	Gestion et exploitation des systèmes d'endiguement (R.562-13 du CE) et/ou d'aménagements hydrauliques (R.562-18 du CE) - Suite	Travaux d'entretien de la végétation sur les digues et/ou les systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI	GeRan5i				Restant à définir le cas échéant								-
		Travaux de remise à niveau	GeRan5j				Restant à définir le cas échéant								-
		Eventuels travaux d'urgence sur les systèmes d'endiguement gérés par l'EPCI	GeRan5k				Restant à définir le cas échéant								-
Ge5-3	Autres actions (études, diagnostics, travaux) visant à la défense contre les inondations ou à la meilleure connaissance des aléas et de la vulnérabilité du territoire si elles concourent à la protection de zones définies par l'EPCI	Surveillance topographique des lits - Aucune action identifiée à ce jour	GeRav6				Restant à définir le cas échéant								-
Ge8-1	Restauration de la continuité écologique	Aucune action identifiée à ce jour	GeRav7				Restant à définir le cas échéant								-
Ge8-2	Maintien et/ou restauration des espaces de bon fonctionnement des cours d'eau (EBF)	Aucune action identifiée à ce jour	GeRav8				Restant à définir le cas échéant								-
Ge8-3	Zones Humides	Inventaire des zones humides des bassins versants concernés	GeRav9a				2 000.00 € TTC	Autofinancement : 100 % PAA				2 000.00			2 000.00
Ge8-4	Restauration des formations boisées riveraines	Aucune action identifiée à ce jour	GeRav10				Restant à définir le cas échéant								-
Ge8-5	Portage ou participation à la mise en place et à l'exploitation de dispositifs de surveillance de la ressource en eau et des milieux aquatiques dans la mesure où ils concourent à la protection et la restauration des écosystèmes aquatiques (étude qualité des eaux, suivi des débits, suivi piézométrique, ...).	Aucune action identifiée à ce jour	GeRav11				Restant à définir le cas échéant								-
Ge1-5, Ge2-2, Ge5-4 et Ge8-6	Actions d'animation, de sensibilisation et de concertation en rapport avec les items 1°, 2°, 5° et 8° et participant à une démarche globale de bassin versant (Contrat de Rivière, SAGE, PAPI).	Aucune action identifiée à ce jour	GeRav12				Restant à définir le cas échéant								-
Total prévisionnel - Fonctionnement										12 500.00	7 500.00	17 000.00	15 000.00	15 000.00	67 000.00
Total prévisionnel - Investissement										-	-	-	-	-	-
Total prévisionnel général										12 500.00	7 500.00	17 000.00	15 000.00	15 000.00	67 000.00
Action relevant de la section d'investissement															
PM : pour mémoire (pas de budget spécifique)															
* Actions ayant fait l'objet d'une convention avant le 1er janvier 2020															