

## ANNEXE

### OPERATIONS PROGRAMMEES POUR 2019

#### Pour l'Asse et ses affluents

Thème	Commune et nature des couts	Montant total de l'action sur le bassin versant		Co-financements	Reste à charge de PAA en 2019 - INVESTISSEMENT	Reste à charge de PAA en 2019 - FONCTIONNEMENT
		Investissement HT	Fonctionnement TTC			
Suivi de la ressource en eau	Bassin versant Etude d'implantation du réseau piézométrique (RES 3-1)		12 000.00 €	80 % AE et Région PACA Répartition de l'autofinancement : 20 % communes - 28 % PAA -31 % CCAPV - 21 % DLVA		672.00
Communiquer et sensibiliser	Bassin versant Mise en place d'une stratégie Information, Sensibilisation, Formation (GES 1-1a)		18 000.00 €	80 % AE et Région PACA Répartition de l'autofinancement : 20 % communes - 28 % PAA -31 % CCAPV - 21 % DLVA		1 008.00
Suivi de la qualité des eaux	Bassin versant Campagne d'analyses de la qualité des eaux superficielles (QUA 3-1)		54 000.00 €	80 % AE et Région PACA Répartition de l'autofinancement : 20 % communes - 28 % PAA -31 % CCAPV - 21 % DLVA		3 024.00
Economie d'eau	Bassin versant Etude de faisabilité à la réalisation de retenues collinaires individuelles à usage agricole (RES 2-6a)		24 000.00 €	80 % AE et Région PACA Répartition de l'autofinancement : 20 % communes - 28 % PAA -31 % CCAPV - 21 % DLVA		1 344.00
Entretien de rivière	Bassin versant Schéma directeur de gestion globale de l'Asse et ses affluents (MIL 2-1)	200 000.00 €		80 % AE et Région PACA Répartition de l'autofinancement : 35 % PAA -39 % CCAPV - 26 % DLVA	16 800.00	
	Bassin versant Elaboration d'un programme pluriannuel de restauration et d'entretien de la végétation des lits et des berges (MIL 3-1)		PM (étude réalisé en interne)			PM (étude réalisé en interne)
Protection / restauration des zones humides	Bassin versant Plan de gestion stratégique en faveur des zones humides du bassin versant de l'Asse (MIL 4-2)		36 000.00 €	80 % AE et Région PACA Répartition de l'autofinancement : 35 % PAA -39 % CCAPV - 26 % DLVA		2 520.00
					<b>16 800.00</b>	<b>8 568.00</b>
						<b>25 368.00</b>

## Pour la Bléone et ses affluents

Thème	Commune(s) et nature des couts	Descriptif	Investissement HT	Fonctionnement TTC	Co-financements	Reste à charge de PAA en 2019 - INVESTISSEMENT	Reste à charge de PAA en 2019 - FONCTIONNEMENT
<b>Etude de définition de la stratégie locale de PAA en matière de protection contre les inondations</b>	Toutes les communes du bassin	Synthèse des données existantes sur les digues et les risques d'inondation. Etude réalisée en interne par l'hydraulicien		PM			PM
<b>Digues transférées à PAA au 1<sup>er</sup> janvier 2018 (futurs systèmes d'endiguement)</b>	Commune d'Aiglun // Digue de la ZAE Espace Bléone	Réalisation de travaux conservatoires (suite constat affouillement blocs en octobre 2018)	8 000.00			8 000.00	
	Commune du Chaffaut // Digue du Gibassier	Réalisation diagnostic initial	10 000.00		50 % - Co-financement incertains - Actions à inscrire et négocier dans la 2nd phase du contrat	5 000.00	
	Commune de Digne les Bains // Digues de Bléone transférées - Classe B	Réalisation des Etudes de Danger et dépôt du dossier de déclaration des systèmes d'endiguement	PM		120 000 € de dépense - 80% actés (Région + Agence + Département) - 24 000 € d'autofinancement	PM	
	Commune de Digne les Bains // Digues du Centre Commercial sur les Eaux Chaudes - Classe B	Actualisation de l'Etude de Danger et dépôt du dossier de déclaration du système d'endiguement	12 000.00		50 % - Co-financement incertains - Actions à inscrire et négocier dans la 2nd phase du contrat	6 000.00	
	Commune de Digne les Bains // Digue des Epinettes amont	Réalisation des travaux de confortement sur 880 mètres	871 200.00		50 % - Co-financement incertains - Actions à inscrire et négocier dans la 2nd phase du contrat	435 600.00	
<b>Digues non transférées à PAA au 1<sup>er</sup> janvier 2018 (mais susceptibles de relever du décret digue de 2015)</b>	Commune de Digne les Bains // Digue du ravin de Farine - Classe B	Réalisation diagnostic initial, de l'étude de danger et dépôt du dossier de déclaration du système d'endiguement	60 000.00		80 % de co-financement inscrits au contrat de rivière mais à renégocier dans la 2nd phase du Contrat.	12 000.00	
	Commune de la Javie // Digue amont rive droite de l'Arigéol	Réalisation de travaux conservatoires (suite constat effondrement mur en novembre 2018)	80 000.00		80% actés (Région + Agence + Département)	16 000.00	
	Commune de la Javie // Digues de Bléone	Réalisation des diagnostics initiaux	12 000.00		80% actés (Région + Agence + Département)	2 400.00	
	Commune d'Auzet // Digue de la Fontaine de l'Ours	Réalisation du diagnostic initial	19 500.00		80% actés (Région + Agence + Département)	3 900.00	

Thème	Commune(s) et nature des couts	Descriptif	Investissement HT	Fonctionnement TTC	Co-financements	Reste à charge de PAA en 2019 - INVESTISSEMENT	Reste à charge de PAA en 2019 - FONCTIONNEMENT
Surveillance des débits en crue	Commune de Digne les Bains // Exploitation de la station hydrométrique des Eaux Chaudes à Digne les Bains	Frais d'exploitation de la station : forfait téléphonique, maintenance,... (lien avec surveillance des digues amont)		2 100.00			2 100.00
	Commune Aiglun, Le Chaffaut et Digne les Bains // Implantation station hydrométrique sur Bléone et exploitation ultérieure de la station	Mise en place de radars en amont de Digne pour surveillance niveaux d'eau (lien avec surveillance des digues aval)	60 000.00		60 % Co-financement incertains - Actions à inscrire et négocier dans la 2nd phase du contrat	24 000.00	
Surveillance des niveaux des lits des rivières	Communes Aiglun, le Chaffaut, Digne les Bains et Mallemoisson // Suivi topographique des lits des cours d'eau du bassin – Campagne 2 (2018/2019) - Action B2-21			26 000.00	80% actés (Région + Agence)		5 200.00
Entretien rivière	18 communes du bassin // Travaux d'entretien des boisements rivulaires, des digues et des adoux – Fin de la campagne 3 (automne/hiver 2018/2019) - Action B2-2			79 740.83	80% actés (Région + Agence)		15 948.17
	18 communes du bassin // Travaux d'entretien des boisements rivulaires, des digues et des adoux – Démarrage de la campagne 4 (automne/hiver 2019/2020) - Action B2-2			78 194.99	Financement Agence de l'Eau à 30 % - Pas de financement de la Région pris en compte à ce stade		54 736.49
Rétablissement continuité écologiques	Digne les Bains // Arasement complet du seuil du Pont des Chemins de Fer sur la Bléone -Action B1-9			PM	Action engagée en 2018 - Travaux 2019 sous réserve financement européens -Fin travaux en 2020 - 42 000 € d'autofinancement		PM
	Suivis écologiques post-travaux			3 000.00			3 000.00
Protection / restauration des zones humides	Travaux d'entretien et de restauration des adoux par le SMAB - Action B1-5			PM	Travaux réalisés conjointement aux travaux d'entretien (action B2-2)		PM
	Inventaire des populations d'écrevisse sur le bassin versant de la Bléone - Action B1-15	Réalisé en interne		PM			PM
						512 900.00	80 984.66
						<b>593 884.66</b>	

Opération déjà conventionnée et inscrite dans la délibération PAA n°15 du 14/02/2018

## Pour la Durance

### Pour mémoire :

Poursuite des opérations 2018 déjà conventionnées (délibération PAA n°15 du 14/02/2018) :

Commune et nature des couts	Descriptif	Investissement HT	Fonctionnement	Co-financements	Reste à charge de PAA en 2018
COMMUNE DES MEES Système d'endiguement	Restructuration - Etudes préalables et autorisation en système d'endiguement avec travaux	90 000 €		70%	27 000 HT €
	Restructuration - projet et dossier de consultation des entreprises (PRO-DCE)	50 000 €		70%	15 000 HT €
	Convention d'assistance technique pour les ouvrages- couts d'entretien	7 500 €		0	7 500 HT €

## Pour le Verdon et ses affluents

Thème	Commune et nature des couts	Descriptif	Investissement HT	Fonctionnement TTC	Co-financements	Reste à charge de PAA en 2019 - INVESTISSEMENT	Reste à charge de PAA en 2019 - FONCTIONNEMENT
<b>Poste de Chargée d'organisation de la GEMAPI</b>	<i>Toutes les communes du BV Verdon (Moustiers, St Jurs, Ste Croix)</i>			2 354.00	65%		824.00
<b>Travaux d'entretien et de restauration de la ripisylve Bas Verdon/Colostre</b>	<i>St Jurs</i>	Secteur Colostre amont (Plaine de Balène)		3 123.00	63%		1 146.00
<b>Appui juridique à la démarche d'organisation de la GEMAPI</b>	<i>Toutes les communes du BV Verdon (Moustiers, St Jurs, Ste Croix)</i>			1 580.00	80%		316.00
						-	2 286.00
							<b>2 286.00</b>

**Pour les orphelins : Blanche, Rancure et ravins situés entre le Vançon et la Bléone sur les communes de Volonne et de l'Escale (hors Vançon)**

Cours d'eau	Thème	Commune et nature des couts	Descriptif	Investissement HT	Fonctionnement TTC	Co-financements	Reste à charge de PAA en 2019 - INVESTISSEMENT	Reste à charge de PAA en 2019 - FONCTIONNEMENT
Blanche	Diagnostic du bassin versant (suite et fin)	<i>Communes de Seyne les Alpes, Montclar, Saint Martin et Selonnet</i> Diagnostic du bassin versant y/c élaboration programme entretien	Etude engagée en 2018 et à finaliser en 2019		PM			PM
	Entretien rivière	<i>Communes de Seyne les Alpes, Montclar, Saint Martin et Selonnet</i> Procédure réglementaire relative au programme pluriannuel de restauration et d'entretien des boiselements rivulaires et des lits	Procédure d'enquête publique pour programme entretien végétation  Dossier réglementaire rédigé par SMAB et SMDBA mais enquête publique portée par PAA (car syndicats non compétents sur ce territoire à ce jour)		10 000.00			10 000.00
Rancure	Diagnostic du bassin versant	<i>Communes de Bras d'Asse, Les Mées, St Jeannet et St Julien d'Asse</i> Diagnostic du bassin versant y/c élaboration programme entretien	Poste de technicien de rivière mutualisé entre l'Asse, la Blanche et les ravins de Volonne et l'Escale	24 000.00	33 500.00	50 % subvention AE 11.11 % pour Rancure + répartition DLVA (77 %) - PAA (23 %) Investissement lié au poste de technicien (véhicule, matériel) - Financement 50 % AE	308.60	449.46
Ravins Volonne Escale	Diagnostic des bassins versants (suite et fin)	<i>Communes de l'Escale et de Volonne</i> Diagnostic des bassin versant y/c élaboration programme entretien	Etude engagée en 2018 et à finaliser en 2019		PM			PM
	Entretien rivière	<i>Communes de l'Escale et de Volonne</i> Procédure réglementaire relative au programme pluriannuel de restauration et d'entretien des boiselements rivulaires et des lits	Procédure d'enquête publique pour programme entretien végétation  Dossier réglementaire rédigé par SMAB et SMDBA mais enquête publique portée par PAA (car syndicats non compétents sur ce territoire à ce jour)		5 000.00			5 000.00
							308.60	15 449.46
							<b>15 758.06</b>	

Opération déjà conventionnée et inscrite dans la délibération PAA n°10 du 27/06/2018