Bassin versant n° :Le Calavon

			E	ΓAPE 1 - poi	ds économiq	ue	ETAF	PE 2 - lien bo	n état	
1. Thème	2. Usages (ou services ou fonctionnalités) liés au thème	3. Précisions éventuelles sur l'usage, ces précisions pouvant être d'ordre spatial (aval, amont,), temporel (depuis peu, pendant x années,), social (importance culturelle, tradition locale,), typologique (lac, eau souterraine, lagune,)	4. Usage (ou service) économiquement	5. Usage (ou service) économiquement établi localement	6. Usage (ou service) économiquement émergent localement	7. Usage (ou service) économiquement marginal ou inexistant localement	8. Usage (service, fonctionnalité) économique significativement contraint par l'objectif d'atteinte du bon état	9. Usage (service, fonctionnalité) économique indépendant de l'objectif d'atteinte du bon état	10. Usage (service, fonctionnalité) économique favorisé par l'objectif d'atteinte du bon état	11. Précisions éventuelles sur le bon état, l'usage
Agriculture	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	tournesol, fourrage amont amont	Х	X X	X		X X t X	X		de manière indirecte
Industrie	Maraîchages Mécanique - traitement de surface - réparation navale Papier - carton - édition Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée) Teinturerie - imprimerie - textile Chimie - pétrochimie Commerce - artisanat	Apt - industrie KERRY, cave coop, pomme	X	X X		X	a X p e X d X	X		
Energie	Filière bois Hydro-électricité Nucléaire Thermique				X	^	r e	X		
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats Production d'eaux embouteillées Production de sel Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)		X			X X X	т р I х			
Navigation	Navigation commerciale fluviale Navigation de plaisance fluviale Navigation commerciale et ports de commerce maritimes Navigation et ports de plaisance maritimes					X X X	i s s			
Urbanisation et infrastructures	Transports d'eau brute (canaux, SAR) Artificialisation (inondation) Réseaux et infrastructures de transport Urbanisation en lit majeur Assainissement	transfert d'eau depuis un autre BV Apt - Cavaillon Apt - Cavaillon Forage d'Apt (Bégude) et de Viens	X X X X	Х			a g e d x u x t x	Х	х	Développement du réseau d'irrigation par transfert d'eau du bassin de la Durance.
Pêche	Pisciculture Conchyliculture Pêche professionnelle en eau douce Pêche professionnelle maritime Pêche de loisir en eau douce	Forage d'Apt (Begude) et de Viens	^		X	X X X	a b l		X	
récréatives liées	Pêche de loisir littorale Plongée, baignade, jeux d'eau Canoë-Kayak, aviron Nautisme, voile, planche à voile Spéléologie, canyoning	Plan d'eau de la Riaille à Apt			X	X X	a u	X	X	
Activités touristiques et récréatives liées au milieu	Golfs (arrosages, traitements) Sports d'hiver (Canons à neige) Chasse Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)				Х	X X X	d X e s		v	
aquatique Usages "non marchands"	Tourisme non aquatique Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie etc.) Promenade - randonnée (y compris palmée) Valorisations foncières		X	X	Х		n e s		X X X	
	Ressource en eau (locale) Auto-épuration (et dilution) complémentaire Amortissement de crue (laminage pour l'aval, régulation ressource) Auto-gestion sédimentaire (réduit les interventions) Richesse biologique (biodiversité)						r e e		X X X X	

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

	IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE											ī					
BAS	SIN VERSANT			Mesure opérationnelle pour				Précisions s	ur le secteur cor	ncerné (4)	Faisabilité des	s mesures (5)	Délai	is (6)	Identification des impacts		
	Calavon	Probléme à traiter (1)	Objectif spécifique visé (2)	Mesure actée aujourd'hui (31)		Mesure complém en oeuv		N°masses d'eau		Estimation de	Estimation de Technique	Financière	Réalisation	Réponse	majeurs des mesures	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)
				Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321)	Code mesure (322)	(41)	quantification) (42)	coût (43)	(51)	(52)	av 2012 (61)	du milieu av 2015 (62)	sélectionnées (7)	p. 55555 (e)	
		Prélèvement, gestion quantitative	Poursuivre les progrès en terme de connaissance de la ressource et des prélèvements pour mieux déterminer la disponibilité en eau			identification de l'ensemble des prélèvements sur le BV	3A02	R245a, 245b		В	difficile	oui	oui		aucun	Collectivité	expérimentation Ok (contrat de rivière) en 2012 mais pas l'exhaustivité
			Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règle de partage de la ressource	établir et adopter des règles de gestion dans des protocoles, SAGE, réglements d'eau, ou accords cadre (irrigation ou hydroélectricité)	3A11			R245a, 245b		А	oui	oui	oui			Collectivité	animation - concertation
			Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règle de partage de la ressource		3A12			R245a, 245b		А	oui	oui	oui	oui	aucun	Etat et collectivités	
			Assurer le bon fonctionnement du milieu et la satisfaction des usages par la mise en œuvre de règle de partage de la ressource			Utiliser les outils réglementaires pour la maîtrise et le contrôle des prélèvements et des ouvrages	3A13	R245a, 245b		А	oui	oui	oui	oui	aucun	Etat	
			Aménager le territoire pour rétablir l'équilibre des ressources tout en assurant la sécurité des usages Aménager le territoire			optimiser la gestion des ouvrages de mobilisation et de transfert existant	3A14	245a, 245b			oui	difficile	oui	oui		Collectivité	privilégier la gestion collective - réalisation partielle avt 2012
			pour rétablir l'équilibre des ressources tout en assurant la sécurité des usages			recherche de ressource de substitution	3A00	245a, 245b			oui	difficile	oui	oui		Privé	partiellement
			Aménager le territoire pour rétablir l'équilibre des ressources tout en assurant la sécurité des usages			gestion de l'espace et un mode d'utilisation et d'occupation des sols compatibles avec l'équilibre des ressources	3A17	R245a, 245b			oui	difficile	difficile	oui	précisions occupation des sols	Collectivité et privé	nécessiter de tester la faisabilité de la mesure (sur les cultures sèches et le propriétés individuelles) - pb culturel
		pollution diffuse agricole	Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides agricoles (action à la source sur les pratiques de protection des cultures / actions dans le cadre d'approche collective sur un BV)			substituer certaines cultures par d'autres présentant moins de pressions polluantes voire pratiquement plus	5D03	R245a, 245b			oui	difficile	difficile	incertaine		Privé et public	hors SAGE, à expérimenter
			Réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides agricoles (action à la source sur les pratiques de protection des cultures / actions dans le cadre d'approche collective sur un BV)			zones à écoulement latéraux : maintien et/ou implantation de zones tampons judicieusement placées (au-delà du règlementaire PAC)	5D07	R245a, 245b			oui	oui	oui	oui		Privé et public	idem
		pollutions urbaines et industrielles	adapter les stratégies générales de traitement aux spécifités du BV	Mettre en place des traitements spécifiques plus poussés dans les zones identifiées comme sensibles	5B17			245b		D	oui	oui	oui	oui		Privé et collectivité	mise en œuvre de solutions "rustiques"
		Artificialisation du cours d'eau	préserver ou restaurer la morphologie des milieux aquatiques	restaurer les espaces associés au lit majeur (bras morts, prairies humides, forêts alluviales)	3C15			245b		А	oui	oui	oui	oui		Collectivité	SAGE : milieux tampons, restauratio de l'espace de mobilité du cours d'eau
			gérer les excès et les déficit en sédiment	favoriser la dynamique de "reprise/dépôt" des matériaux dans le lit mineur et/ou majeur	3C04			245b			oui	oui	oui	incertaine			coûts annuels, problématique sur le long terme des financements
		Zone d'infiltration	améliorer la connaissance de l'état de la ressource sur l'aire d'alimentation de l'usage concerné et son impact sur la santé humaine	étudier le fonctionnement hydrodynamique du karst	5F01			R245a, 245b		А	oui	oui	oui	oui		Privé et collectivité	étude des étiages O
			améliorer la connaissance de l'état de la ressource sur l'aire d'alimentation de l'usage concerné et son impact sur la santé humaine	étudier les mécanismes de transfert des polluants	5F02			R245a, 245b			oui	oui	oui				
	Respect des		directive eaux potable	consultation en		envisager une action renforcée de la DDASS sur les nouveaux forages AEP		6130:6226 245a;245b									
	objectifs des "zones protégées"	Substance	Natura 2000	cours		mettre en place le comité de pilotage en vue de l'élaboration du DOCOB après la désignation du site		245a;245b 245a;245b		С	oui	oui	oui				FR9301587 : Le Calavon et l'Ancreme
	les rejets de	substance prioritaire	pas de données														
	Non dégradation des milieux			prévoir la consultation de la CLE pour tous les projets d'aménagements susceptibles d'avoir un impact significatif sur l'eau sur son territoire	2A11												
\prod	Zones humides																
OBJECTIFS SDAGE	Inondations		PPRI	SACE													
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			SAGE et contrat de rivière													
	,, _unit																

TABLEAU DE SYNTHESE DES OBJECTIFS PAR MASSE D'EAU

Tableau à remplir dans un premier temps avec des critères techniques et qui sera revu dans, un deuxième temps, en fonction des analyses économiques

BASSIN

VERSANT Calavon

transition/	Masse d'eau cours d'eau / transition/ côtière/ plans d'eau(1)		MEFM (3)				Pro	blèmes à traiter (Objectif final proposé (6)				
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau		Désignation en MEFM	Usage spécifié 1	Usage spécifié 2	prélèvements	pollution diffuse agricole	pollution urbaine et industrielle		zones d'infiltration	Problèmes persistant en 2015 (5)	Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
R245A	Le Calavon de sa source à Apt et la Doa	faible	non			Х	Х			Х		bon état		si prise en compte de la QI 13 (assec sevère)
R245b	Le Coulon de Apt à la confluence avec la Durance + l'Imergue	fort	non			Х	Х	Х	Х	Х			délai	
-														
	-													
-	-													

Masse d'eau	u souterraine (1)	Rappel de	Rappel du risque NABE identifié (2)				Problèmes à traite	Problèmes	Objectif final proposé (6)			
N°masse d'eau			risque quantitatif	risque qualitatif	Pollution difffuse	Ressource	épandage des boues		persistant en 2015 (5)	Bon état 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (33)
6226	Calcaires sous couverture synclinal d'Apt	faible	faible	faible						manque de données		
6130	Calcaires urgoniens du plateau du Vaucluse	faible	faible	faible	oui	oui	oui					

- (1): Se reporter aux codes des masses d'eau identifiées dans les annexes géographiques version 2005 ou dans l'état des lieux du district
- (2): Se reporter aux diagnostics des masses d'eau identifiés dans les annexes géographiques version 2005 -ou dans l'état des lieux du district (3): Proposer la désignation en mefm ou non en fonction des éléments de l'état des lieux et des réflexions complémentaires réalisées en précisant la (ou les) activités
- (a): Proposer la designation en meim ou non en fonction des elements de l'état des neux et des reflexions complementaires réalisées en précisant la (ou les) activités majeures à l'origine de la désignation (31 et 32)
- (4) Se reporter aux problèmes identifiés dans la colonne "problème à traiter" du tableau d'identification des mesures pour atteindre le bon état
- (5) Identifier les problèmes ne pouvant pas être résolus en 2015 en se référant aux informations du tableau d'identification des mesures pour atteindre le bon état (colonne 5, 6 et 7notamment)
- (6) Proposition d'un objectif d'un point de vue technique, en identifiant si la masse d'eau peut atteindre le bon état/bon potentiel en 2015 (61) ou si des dérogations sont nécessaires (62), en précisant les motivations de cette demande ex : temps de mise en place des actions, temps de réponse du milieu (63)