GAPEAU			E	TAPE 1 - poi	ds économiq	ue	ETAP	E 2 - lien bo	n état	
1. Thème	Usages (ou services ou fonctionnalités) liés au thème	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 majeur localement	5. Usage (ou service) économiquement établi localement	6. Usage (ou service) économiquement émergent localement	7. Usage (ou service) économiquement marginal ou inexistant localement	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
	Grandes cultures irriguées									
	Autres grandes cultures	Céréales plateau de Signes				Х				
Agriculture	Viticulture - arboriculture	viticulture Réal Martin / Figuiers	X (V)	X (F)			Х			
	Elevages					Х				
	Exploitations forestières Maraîchages	Horticulture Basse vallée	v				v			
	Mécanique - traitement de surface	BAN / AIA Cuers	Х	Х			X			
	Papier - carton - édition	DAIN / AIA Cueis		^			^			
	Agro-alimentaire	Distillerie La Crau et Caves viticoles		х			Х			
Industrie	Teinturerie - imprimerie - textile	vilicoles		^			^		fonctionnalité) économique favorisé par l'objectif d'atteinte	
	Chimie - pétrochimie - DECHARGES	CET de Pierrefeu		Х						
	Commerce - artisanat					Х				
	Filière bois	Liège Collobrières / Cannes de provence		х						
	Hydro-électricité									
Energie	Nucléaire						_			
	Thermique						1			
	Extraction de granulats	Carrières Signes (1 existante + 1 projet)		х			a	х		
Activités	Deadustics allegan costs autoillées	Course de Begunrá Cignos		х			p o v			
extractives et prélèvements	Production d'eaux embouteillées Production de sel	Source de Beaupré - Signes		^			e X			
p	Floduction de sei						d			
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)	canaux d'irrigation + forages	Х				e X			
	Navigation commerciale fluviale									
	Navigation de plaisance fluviale						r			
Navigation	Navigation commerciale maritime						е			
	Navigation de plaisance maritime	Port fluvial à l'aval du barrage anti sel		Х			m p	х		
	Transports d'eau brute (canaux, SAR)	Canaux d'irrigation	Х	V			X		Х	
	Artificialisation (inondation) Réseaux et infrastructures de transport	enrochements aval Gapeau		Х			i X			
Urbanisation et	Urbanisation en lit majeur	Basse Vallée		Х			s X		Tonctionnalité) économique favorisé par l'objectif d'atteinte du bon état X X X X X X X X X X X X	
infrastructures	Assainissement		Х				sχ			?
	Alimentation en eau potable	Nappe alluviale & karstiques + Captages	х				a g X		Y	?
	Pisciculture	- Capitageo	Α	Х			9 <u> </u>			•
	Conchyliculture									
Pêche	Pêche professionnelle en eau douce						d		X X X X X X X X X X X X X	
reche	Pêche professionnelle maritime						u			
	Pêche de loisir en eau douce		X							
	Pêche de loisir littorale Plongée, baignade, jeux d'eau		Х				t			
Activités sportives et	Canoë-Kayak, aviron						a		^	
récréatives liées										
à l'eau	Spéléologie, canyoning	Plateau de Signes		Х				Х		
	Golfs (arrosages, traitements)						a			
Activités touristiques et	Sports d'hiver (Canons à neige)						u			
touristiques et récréatives liées	Chasse									
au milieu aquatique	Motonautisme	Por Laboratoria	.,				d			
aquatique	Tourisme non aquatique Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie	littoral et le long du Gapeau	Х				e		Х	
Usages "non	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)	Vieux salins (CEL)	Х				s		х	
Usages "non marchands"	Promenade - randonnée						m			
	Valorisations foncières						е			
	Ressource en eau (locale)						s		Y	QUALITE ET QUANTITE
Fonctionnalités	Auto-épuration (et dilution) complémentaire						u			_O/II·IIIL
des milieux en bon état	Amortissement de crue (laminage pour l'aval, régulation ressource)							Х		
	Auto-gestion sédimentaire (réduit les interventions) Richesse biologique (biodiversité)						6	Х	v	
	izionesse monofidae (moniversite)						3		λ	

BAS	SIN VERSANT			Mesure opération	onnelle pour attein	dre les objectifs DCE	ou SDAGE (3)	Précisions s	ur le secteur con	ncerné (4)	Faisabilité des	s mesures (5)	Délai	s (6)	Identification		
	Gapeau	Probléme à traiter	Objectif spécifique	Mesure actée	aujourd'hui (31)	Mesure complémer oeuvre			Précislons (X					Réponse	des impacts majeurs des	Maîtrise d'ouvrage	Commentaires (9)
		(1)	visé (2)	Mesure (311)	Code mesure	Mesure (321)	Code mesure	N°masses d'eau (41)	unités de quantification)	Estimation de coût (43)	Technique (51)	Financière (52)	Réalisation av 2012 (61)	du milieu av 2015 (62)	mesures sélectionnées (7)	pressentie (8)	(0)
		prélèvements	Economiser les ressources locales	Réaliser l'inventaire des prélèvements en rivière (plan d'action de la	(312) 3A00	Mesure (321)	(322)	114 a ; 114 b ; 113	(42)		oui	oui	oui	oui	précisions urbanisation et agriculture	Etat	
				MISE)		Inventorier les forages	3A00	6343; 6318			difficile	oui	oui	oui	précisions urbanisation et agriculture	Etat	
						Connaître les débits et impacts des prises d'eau & forages	3A00	114a et b - 113 - 6343 / 6318			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
						Renégocier les débits au droit des prises d'eau et les appliquer au travers du SAGE	3A00	114a et b - 113 - 6343 / 6319			oui	oui	oui	oui			
						Mettre en œuvre une gestion collective et concertée	3A00	114a et b - 113 - 6343 / 6320			oui	oui	oui	oui			Existence d'un réseau de substitution (Canal de provence)
		circulation piscicole				Evaluer et améliorer la franchissibilité piscicole des seuils	3C11	114 a et b / 113	20 ???		oui	difficile	difficile			autre privé	30 à 40 seuils de 2 mètres en moyenne au total. Certains sont franchissables
	Atteinte du bon état																
	écologique	Pollution agricole diffuse (nitrate)	Reduire les rejets abusifs de polluants	Etablir les programmes d'actions "zones vulnérables"	5D17			114b - 6343 / 6318		A	oui	oui	oui			Etat	zone vulnérable nitrate (partie aval : La Crau, la Garde,)
				appliquer les programmes d'action de la zone vulnérable	5D17			114b - 6343 / 6319	?		oui				précisions exploitants agricoles	Privé	réalisation avant 2012 : en partie seulement
OBJECTIFS DCE			assurer un accompagnement indispensable à la mise en place de mesures techniques			sensibilisation des agriculeurs aux bonnes pratiques agricoles et des autres utilisateurs des produits phytosanitaires	5D01; 5D06	113 et 114 - 6343 / 6318 - C07i			oui	oui	oui	oui	précisions pratiques agricoles	Privé	plan stratégique régional (du CORPEP)
OBJE		pollution domestique				Mise en place effective des SPANC	5B32	6343			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
			Limiter les pollutions en agissant sur la gestion des boues			Améliorer la gestion des boues	3B2X	114 a et b - 113 6343 / 6318			oui	difficile	difficile	incertaine		Collectivité	
		Problème 5 Problème 5 Problème 5 Problème 5															
	Respect des	Problème 5	directive ERU			Faire apparaître dans le SDAGE l'obligation de disposer d'un programme d'assainissement à jour avant 2010 et mise en place par l'Agence de l'eau d'aides incitatives dans le même objectif	5B00	BV									
	objectifs des "zones protégées"		directive ERU	mise en conformité de STEP achever les	5B00			114a;6343	800000EH		oui	oui	oui	oui	aucun	Collectivité	Communauté de communes de la vallée du Gapeau (en cours) Solliès pont ville
			directive eaux potable	démarches de protection des captages	5F06			BV									toucas, la Crau, Cuers, Collobrières, pignans (10)
			Natura 2000	DOCOB en cours				114a;114b		С	oui	oui	oui				FR9301621 marais de Gavoti, Lac de Bonne Cougne, Lac Redon
	Respect des normes pour les rejets de substances toxiques																
	Non dégradation																
\vdash	des milieux Zones																
	humides		Etude hydraulique	Gestion de													
OBJECTIFS SDAGE	Inondations		SAGE	l'urbanisation													
OBJE	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			SAGE en cours - syndicat mixte de la vallée du gapeau													

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 Gapeau

Masse d'eau cours d'eau / transition/ côtière/ plans d'eau(1)		Rappel du	MEFM (3)				Prob	lèmes à traiter (4	Problèmes	Objectif final proposé (6)				
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau	risque NABE identifié (2)		Usage spécifié 1	Usage spécifié 2	prélèvements	circulation piscicole	pollution domestique	pollution diffuse agricole	Problème 5	persistant en 2015 (5)	Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
114a	Gapeau de sa source au rau de Vigne		non			oui	oui	oui	non			bon état		
114b	Le Gapeau du rau de Vigne Fer à le mer	doute	non			oui	oui	oui	oui				délai	2021
113	Réal Martin et Réal Collobrier	faible	non			oui	oui	oui	oui			bon état		

Masse d'eau souterraine (1)		Rappel du risque NABE identifié (2)				Pi	roblèmes à traiter	Problèmes	Objectif final proposé (6)				
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau	•	risque quantitatif	risque qualitatif	prélèvement s	circulation piscicole	pollution domestique	pollution diffuse agricole	Problème 5	persistant en 2015 (5)	Bon état 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (33)
6343	Alluvions du Gapeau	doute	faible	doute			oui	oui		pesticide et nitrate		délai	2027
6318	Alluvions du fleuve côtier Gapeau	doute	faible	doute			oui	oui		pesticide et nitrate		délai	2027