

FICHE D'AIDE A LA LOCALISATION DES ENJEUX - CRITERES SOCIO-ECONOMIQUES

Bassin versant n° : CRAU

		ETAPE 1 - poids économique					ETAPE 2 - lien bon 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 majeur localement	5. Usage (ou service) économiquement établi localement	6. Usage (ou service) économiquement émergent localement	7. Usage (ou service) économiquement 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	Grandes cultures irriguées	prairies, foin de Crau (AOC)	X						X	
	Autres grandes cultures	céréales, luzerne, riz				X (m)		X		
	Viticulture - arboriculture	arboriculture (pêcheurs)	X				X			
	Elevages	ovin, bovin, équin	X						X	
	Exploitations forestières					X				
	Maraichages	serres	X				X			
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale	Istres (Thales, Dassault, ...)	X				X			
	Papier - carton - édition									
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)	conditionnement, entrepôts		X				X		
	Teinturerie - imprimerie - textile									
	Chimie - pétrochimie	St Martin de Crau (explosif, produits chlorés), ERGM (Miramas : explosif, carburant)		X			X			
	Commerce - artisanat			X				X		
Energie	Hydro-électricité									
	Nucléaire	Cogema (stockage - Istres)				X (m)		X		
	Thermique									
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats			X				X ?		
	Production d'eaux embouteillées									
	Production de sel									
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)				X			X		
Navigation	Navigation commerciale fluviale									
	Navigation de plaisance fluviale									
	Navigation commerciale et ports de commerce maritimes									
	Navigation et ports de plaisance maritimes									
Urbanisation et infrastructures	Transports d'eau brute (canaux, SAR)	nombreux canaux d'irrigation et d'assainissement	X						X	
	Artificialisation (inondation)	bassins de rétention, drainage	X				X			
	Réseaux et infrastructures de transport	Base aérienne d'Istres et gare de triage de Miramas, plate-forme multimodale de CLESUD, autoroute, RN 113...	X					X		
	Urbanisation en lit majeur	décharge d'Entressen	X				X			
	Assainissement									
	Alimentation en eau potable	nbreux captages	X						X	
Pêche	Pisciculture									
	Conchyliculture									
	Pêche professionnelle en eau douce	Landres : anguille				X (m)			X	
	Pêche professionnelle maritime									
	Pêche de loisir en eau douce	étangs et canaux (Arlès à Fos, Vigueirat)		X					X	
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Plongée, baignade, jeux d'eau									
	Canoë-Kayak, aviron	Entressen, canal de Craponne				X (m)			X	
	Nautisme, voile, planche à voile	Entressen				X (m)			X	
	Spéléologie, canyoning									
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)	St Martin de Crau, Mouries, Miramas				X (m)	X			
	Sports d'hiver (Canons à neige)									
	Chasse			X					X	
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)			X					X	
	Tourisme non aquatique			X					X	
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie			X					X	
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)			X					X	
	Promenade - randonnée (y compris palmée)			X					X	
	Valorisations foncières									
Fonctionnalités des milieux en bon état	Ressource en eau (locale)								X	
	Auto-épuration (et dilution) complémentaire								X	
	Amortissement de crue (laminage pour l'aval, régulation ressource)							X		
	Auto-gestion sédimentaire (réduit les interventions)							X		
	Richesse biologique (biodiversité)								X	

E t a p e d e r e m p l i s s a g e d u t a b l e a u d e s m e s u r e s

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

BASSIN VERSANT Crau	Problème à traiter (1)	Objectif spécifique visé (2)	Mesure opérationnelle pour atteindre les objectifs DCE ou SDAGE (3)				Précisions sur le secteur concerné (4)			Faisabilité des mesures (5)		Délais (6)		Identification des impacts majeurs des mesures sélectionnées (7)	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)			
			Mesure actée aujourd'hui (31)		Mesure complémentaire à mettre en oeuvre (32)		N°masses d'eau (41)	Précisions (X unités de quantification) (42)	Estimation de coût (43)	Technique (51)	Financière (52)	Réalisation av 2012 (61)	Réponse du milieu av 2015 (62)						
			Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321)	Code mesure (322)													
Atteinte du bon état écologique	maintien du niveau de la nappe	poursuivre les progrès en terme de connaissance de la ressource et de prélèvements pour mieux déterminer la disponibilité en eau			suivre l'état quantitatif de la nappe (réactivation du réseau piézométrique)	3A01	6104			oui	oui	oui		Collectivité	modèle MARCRAU (DIREN)				
				QI 13	maintenir les échanges entre les eaux souterraines et et l'hydraulique agricole superficiel	3A00	6104 et toutes les MEA concernées			oui	oui	oui	oui			suivi LEMA sur les redevances "irrigation gravitaire"			
					envisager des outils d'aide financière au maintien de l'irrigation gravitaire	8A	6104 et toutes les MEA concernées										en cohérence avec la gestion des eaux pluviales		
				utiliser les leviers économiques pour modifier les comportements	pérenniser les structures de gestion (ASA)	3A22	6104 et toutes les MEA concernées									Collectivité	répartition des charges d'entretien des réseaux avec les bénéficiaires des effets induits du transport d'eau par les canaux		
					gestion globale de la répartition / régulation de l'eau avec aide financière	3A00	6104 et toutes les MEA concernées									Collectivité			
	biseau salé	préserver la nappe			maintien du suivi de l'évolution du biseau salé	3A01	6104			oui	oui	oui	oui		PAM				
								maintien du niveau et du régime de la nappe		6104			oui	oui	oui	oui	Collectivité et Etat	Syndicat mixte - contrôle des prélèvements	
	pollution diffuse agricole	réduire les pollutions diffuses liées aux pesticides			promouvoir les techniques de lutte intégrée ou biologique	5D04	6104, L139			oui	oui	oui	incertaine		Collectivité	type mesure CAD - sous secteur des Serres essentiellement / besoin d'accompagnement financier et animation			
								promouvoir les outils d'aide à la décision sur la protection des cultures	5D02	6104, L139			oui	oui	oui	incertaine	Collectivité		
		pollutions localisées	acquérir des connaissances sur les sources de pollutions			identifier les sites et sols pollués ayant un impact sur le milieu	5A08	6104											
									maitriser les pollutions liées à la décharge de St Martin de Crau		L131			oui	oui	oui	oui		
									respect du cahier des charges de la décharge (casier recouvert)		L131			oui	oui	oui	oui		
						mise en place de dégrilleurs pb des solvants chlorés - cf DRIRE		6104 et L131			oui	oui	incertaine						
						mettre en place un plan de gestion pour l'étang d'Entressen		L116			oui	oui	oui			protection des roselières - pollutions par les déjections des laridés			
						respect de la réglementation sur les ICPE		6104							Etat	vérif avec la DRIRE - extraction de granulats			
Respect des objectifs des "zones protégées"		Natura 2000			accompagner l'entretien des ouvrages d'irrigation, d'assainissement, de drainage et maintenir leur fonctionnalité écologique		6104			oui	oui						FR9301596 ( partie 1 validé, partie 2 en cours ) et 95 - ( docob validé )		
								recensement des pompages et	3A02	6104									FR9301594 Alpilles
							mise en conformité des pompages avec la législation	3A13											
							suivi, harmonisation et application des SDA dans chaque commune du massif	5B01	6104			oui	oui						

			docob en cours sur				6104	C	oui	oui	oui				FR9301596 Marais de la vallée des Baux et marais d'Arles
		directive eaux potable			mettre en place ou contrôler des périmètres de protection des captages destinée à la consommation humaine	5F06	BV								
Respect des normes pour les rejets de substances toxiques															
Non dégradation des milieux	maîtrise du développement de l'urbanisation		intégrer dans les documents d'urbanisme la protection des espaces agricoles et des ouvrages hydrauliques	2A07											serres qui tendent à prendre la place des zones céréalières ou de production de foin + diminution de l'irrigation traditionnelle + pression de l'urbanisation + projets de la ZIP
				2A12											
Zones humides			étude hydro-environnementale et plan de gestion actions du Marais du Vigueirat												
Inondations			application des préconisations du SD Centre Crau												
			Faire des liens Contrats de canaux et SD												assurer la cohérence des propositions des schémas directeurs pluviaux avec les contrats de canaux à venir
Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			création d'un syndicat mixte de gestion et d'étude de la nappe de Crau	1A17			6104								
			plan de gestion sur les etangs				L115 L116 L131								CG sur Aulnes, PAM sur Landres et proposition sur Entressen
					mettre en place une démarche de gestion concertée sur le BV nappe de Crau	1A10									
					développer le champ d'action des contrats à tous les milieux	1A05									

OBJECTIFS SDAGE

**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 Crau

Masse d'eau cours d'eau / transition/ côtière/ plans d'eau(1)		Rappel du risque NABE identifié (2)	MEFM (3)			Problèmes à traiter (4)					Problèmes persistant en 2015 (5)	Objectif final proposé (6)		
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau		Désignation en MEFM	Usage spécifié 1	Usage spécifié 2	maintien du niveau de la nappe	biseau salé	pollution diffuse agricole	pollutions localisées			Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
L115	Etang des Aulnes											bon état		données en cours d'acquisition
L116	Etang d'Entressen	fort							oui				décal	temps de réponse du milieu
L131	Etang de Landres								oui			bon état		

Masse d'eau souterraine (1)		Rappel du risque NABE identifié (2)			Problèmes à traiter (4)					Problèmes persistant en 2015 (5)	Objectif final proposé (6)		
N°masse d'eau	Nom de la masse d'eau	risque nabe global	risque quantitatif	risque qualitatif	maintien du niveau de la nappe	biseau salé	pollution diffuse agricole	pollutions localisées			Bon état 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
6104	Cailloutis de la Crau	doute	doute	faible	oui	oui		oui			bon état		lié au maintien des irrigations
6104	Cailloutis de la Crau (secteur des Serres)	doute	doute	doute	oui	oui	oui	oui			bon état		pesticides