

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

Unité Fonctionnelle n° : MRS 188

Rades de Toulon

		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	6. 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									
	Autres grandes cultures									
	Viticulture - arboriculture	bassin versant		x						
	Elevages									
	Exploitations forestières									
	Maraichages				x					
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale		x							
	Papier - carton - édition									
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)									
	Teinturerie - imprimerie - textile				x					
	Chimie - pétrochimie									
	Commerce - artisanat				x					
	Filière bois									
Energie	Hydro-électricité									
	Nucléaire									
	Thermique	Sittomat (déchets)								
Activités extractives et prélèvements	Extraction de granulats		x							
	Production d'eaux embouteillées				x					
	Production de sel	salins d'hyères				x				
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)		x							
Navigation	Navigation commerciale fluviale									
	Navigation de plaisance fluviale									
	Navigation commerciale et ports de commerce maritimes	Marine Nationale	x							
	Navigation et ports de plaisance maritimes		x				x			
Urbanisation et infrastructures	Transports d'eau brute (canaux, SAR)	canal de provence	x							
	Artificialisation (inondation)	cours d'eau côtiers toulonnais	x							
	Réseaux et infrastructures de transport		x							
	Urbanisation en lit majeur	artificialisation du littoral	x				x			
	Assainissement		x							
	Alimentation en eau potable		x							
Pêche	Pisciculture		x						x	
	Conchyliculture		x						x	
	Pêche professionnelle en eau douce									
	Pêche professionnelle maritime		x				x		x	
	Pêche de loisir en eau douce				x					
	Pêche de loisir littorale		x							
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Plongée, baignade, jeux d'eau		x				x			
	Canoë-Kayak, aviron		x							
	Nautisme, voile, planche à voile		x							
	Spéléologie, canyoning	massif des Dardene	x ?							
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)									
	Sports d'hiver (Canons à neige)				x					
	Chasse	sous marine					x			
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)		x							
	Tourisme non aquatique				x					
Usages "non marchands"	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie									
	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)				x					
	Promenade - randonnée (y compris palmée)		x							
Fonctionnalités des milieux en bon état	Valorisations foncières		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)								x	

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

Unité Fonctionnelle	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)											
Rades de Toulon	Atteinte du bon état écologique	qualité physico chimique	améliorer la qualité	volet toxique du contrat de baie			C7g		E	difficile	oui	oui	oui	industriels ? CCI ?	acteurs du contrat de baie	volet du contrat de baie en difficulté	
	Atteinte du bon état écologique	qualité physico chimique					C7g			difficile					acteurs du contrat de baie		
	Atteinte du bon état écologique	qualité physico chimique					C7g		C	oui	oui	difficile			Syndicats d'assainissement ? Collectivités ?		
	Atteinte du bon état écologique	qualité biologique	protéger les biocénoses remarquables	gestion de l'îlot des 2 Frères (cf Natura 2000)			C7f		B	oui	oui	oui	oui	usages maritimes	Conseil général ?		
	Atteinte du bon état écologique	qualité biologique	protéger les biocénoses remarquables				C7f								Etat ?		
	Atteinte du bon état écologique	urbanisation	limiter l'artificialisation du trait de côte et les terrains gagnés sur la mer	révision du PLU ? Du SCOT ?			C7f;C7g										
	Atteinte du bon état écologique	espèces invasives		assurer une veille active sur le développement des espèces invasives			C7f		B	oui	oui	oui	oui		TPM ? / Collectivités ?		
	Atteinte du bon état écologique	espèces invasives		suivi communal du Pradet (en application de la stratégie régionale)			C7f		B	oui	oui	oui	oui		Le Pradet		
	Atteinte du bon état écologique	usages maritimes	organiser les usages maritimes	SCOT volet littoral			C7f;C7g		B	oui	oui	oui	oui		TPM ? / Collectivités ?		
	Atteinte du bon état écologique	usages maritimes	organiser les usages maritimes	équipement des sites de plongées (Submed)			C7f		C	oui	oui	oui	oui		TPM ? / Collectivités ?		
	Atteinte du bon état écologique	usages maritimes	organiser les usages maritimes	étude "aptitude des côtes de TPM à l'implantation des cages aquacoles offshore"			C7f		C						TPM		
	OBJECTIFS DCE	Respect des objectifs des "zones protégées"	directive ERU		mise à niveau de l'assainissement en cours			C7f;C7g		E	oui	oui	oui	oui		Collectivités / Syndicat d'assainissement	
Respect des objectifs des "zones protégées"		directive eaux de baignade		sécurisation des réseaux à proximité des zones de baignade													
Respect des objectifs des "zones protégées"		directive eaux de baignade		gérer le risque baignade par temps de pluie		plage des Sablottes	C7f		C	oui	oui	oui	oui		Collectivités / Syndicat d'assainissement	fermeture préventive ?	
Respect des objectifs des "zones protégées"		directive eaux conchylicoles		application difficile dans la zone du Lazaret			C7g								Etat	application de la réglementation ad'hoc	
Respect des objectifs des "zones protégées"		Natura 2000		désigner l'opérateur (massif Sicié + îlot des deux Frères)			C7f								Etat	moyen de l'Etat	
Respect des normes pour les rejets de substance		substance prioritaire					C7f			difficile	difficile	difficile	difficile	agriculture (bassin versant ?)	Collectivités + Agriculteurs		

Respect des normes pour les rejets de substances toxiques				réduire / supprimer les métaux lourds, pesticides, polluants organiques	C7f			difficile	difficile	difficile	difficile		acteurs du contrat de baie	pollution en partie historique
	Respect des normes pour les rejets de substances toxiques		Opération ports propres			C7f;C7g	C	oui	oui	oui	oui		CCI	
	Non dégradation des milieux			engager réellement la gestion de l'îlot des 2 Frères	C7f		C	oui	oui	oui	oui		Conseil général ?	opération actuellement bloquée
	Non dégradation des milieux			favoriser une meilleure courantologie dans la baie du Lazaret	C7f		E	difficile	difficile	difficile	oui		La Seyne ?	creusement de l'isthme
OBJECTIFS SDAGE	Zones humides													
	Inondations													
	Actions de gestion sur l'ensemble du		contrat de baie											
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			renforcer la coopération entre les acteurs en faveur de la gestion et de la protection du littoral										
Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant			quel outil et quel contenu pour continuer la gestion partenariale de la baie ? Contrat bis ?											

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

Unité Rades de
Fonctionnelle Toulon

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	qualité physico chimique	qualité biologique	urbanisation	espèces invasives	usages maritimes		Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Déroghations (62)	Précisions (63)
C7f		faible	non			oui	oui	non	oui	oui	chimie ?	bon état	oui	NQE ? Dérogation liée à l'atteinte des objectifs "état chimique" (cf NQE)
C7g		fort	oui	zones portuaires	infrastructures (dvp durable)	oui	non	oui	non	non	chimie	bon potentiel	non	