

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	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	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											
Industrie	Maraichages			x								
	Mécanique - traitement de surface - réparation navale		x									
	Papier - carton - édition											
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)											
	Teinturerie - imprimerie - textile				x							
	Chimie - pétrochimie											
Energie	Commerce - artisanat			x								
	Filière bois											
	Hydro-électricité											
Activités extractives et prélèvements	Nucléaire											
	Thermique	Sittomat (déchets)			x							
	Extraction de granulats		x									
	Production d'eaux embouteillées				x							
Navigation	Production de sel	salins d'hyères			x							
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)		x									
	Navigation commerciale fluviale											
	Navigation de plaisance fluviale											
Urbanisation et infrastructures	Navigation commerciale et ports de commerce maritimes	Marine Nationale	x					x				
	Navigation et ports de plaisance maritimes		x									
	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				
Pêche	Assainissement		x									
	Alimentation en eau potable		x									
	Pisciculture		x							x		
	Conchyliculture		x							x		
	Pêche professionnelle en eau douce											
	Pêche professionnelle maritime		x					x		x		
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Pêche de loisir en eau douce			x								
	Pêche de loisir littorale		x									
	Plongée, baignade, jeux d'eau		x					x				
	Canoë-Kayak, aviron		x									
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Nautisme, voile, planche à voile		x									
	Spéléologie, canyoning	massif des Dardene	x ?									
	Golfs (arrosages, traitements)				x							
	Sports d'hiver (Canons à neige)						x					
	Chasse	sous marine						x				
Usages "non marchands"	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)		x									
	Tourisme non aquatique				x							
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie											
Fonctionnalités des milieux en bon état	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)				x							
	Promenade - randonnée (y compris palmée)		x									
	Valorisations foncières		x									
	Ressource en eau (locale)											
	Auto-épuration (et dilution) complémentaire											
Fonctionnalités des milieux en bon état	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			supprimer les apports en DDT et autres organochlorés		C7f			difficile	difficile	difficile	difficile	agriculture (bassin versant ?)	Collectivités + Agriculteurs		

OBJECTIFS SDAGE	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
	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)
<b>C7f</b>		<b>faible</b>	<b>non</b>			<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>non</b>	<b>oui</b>	<b>oui</b>	<b>chimie ?</b>	<b>bon état</b>	<b>oui</b>	<b>NQE ? Dérogation liée à l'atteinte des objectifs "état chimique" (cf NQE)</b>
<b>C7g</b>		<b>fort</b>	<b>oui</b>	<b>zones portuaires</b>	<b>infrastructures (dvp durable)</b>	<b>oui</b>	<b>non</b>	<b>oui</b>	<b>non</b>	<b>non</b>	<b>chimie</b>	<b>bon potentiel</b>	<b>non</b>	