DES ENJEUX - CRITERES SOCIO-ECONOMIQUES

Bassin versant n° : bassin versant du Lez LEZ

		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 **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	Grandes cultures irriguées	Céréales faibles: Maïs, Sorgho,,,,Régression importante / prélèvements eaux superficielles et souterraines (406-407)			X		X			
	Autres grandes cultures	céréales et plantes aromatiques		X				X		
	Viticulture - arboriculture	Viticulture très importante (me 406, 407) : plus de 80 caves coopératives/privées, enjeu économique majeur Expansion vignoble depuis 40 ans au détriment des cultures traditionnelles (maraîchage et céréales), des côteaux boisés et des ripisylves (augmentation de 50 % de la surface du vignoble depuis 35 ans), Arboriculture: essentiellement truffiers (les autres ont disparu, quelques champs marginaux: abricots, cerisiers, pêchers) Richerenches : capitale de la truffe (marché) Manifestations thématiques: vignes/truffes: attrait touristique plantes aromatiques me 407 et 408	X				X			
	Elevages	Elevage caprin en tête de bassin versant (408) - en régression. Quelques élevages de volailles en plaine			X			X		
	Exploitations forestières	amont du bassin versant, en régression constante				X (m)		X		
	Maraîchages	large régression depuis 20 ans essentiellement des tomates 406-407				X (m)		X		
Industrie	Mécanique - traitement de surface - réparation navale	Valréas, en régression				X (m)				
	Papier - carton - édition	Valréas/ Industries anciennement florissantes (capitale du cartonnage) Crise industrielle				X (m)				
	Agro-alimentaire (sauf eau embouteillée)	Visan (conserverie), Grillon (abattoirs ovins), caves	X				X			
	Teinturerie - imprimerie - textile									
	Chimie - pétrochimie	distillerie parfum, Grillon (Gerflor)		X						
	Commerce - artisanat	ensemble du bassin versant		X				X		
	Filière bois	Papeterie (Montsegur) et Scierie pour bois de chauffage (Montjoux)								
Energie	Hydro-électricité	1 micro-centrale électrique (la Roche St Secret)				X (m)				
	Nucléaire									
	Thermique									
xtractives et pré	Extraction de granulats	pas de gravières autorisées, Usage d'extractions illicites de matériaux sur le cours d'eau Lez,				X (m)				
	Production d'eaux embouteillées									
	Production de sel									
	Arrosages d'agrément (particuliers, collectivités)	stades, ronds-points, jardins, potagers, piscines,,,,	X				X			
Navigation	Navigation commerciale fluviale									
	Navigation de plaisance fluviale									
	Navigation commerciale et ports de commerce maritimes									
	Navigation et ports de plaisance maritimes									
sation et infrastr	Transports d'eau brute (canaux, SAR)	minimum 17 associations /syndicats d'arrosage (me 406, 407)		X					X	
	Artificialisation (inondation)	me 406-407 Toutes les communes sont concernées	X				X			
	Réseaux et infrastructures de transport	aval du bv , autoroute ASF, canal CNR, ligne TGVc, Ces aménagements ont entraîné la perte de 5 Km de linéaire de Lez		X				X		l'atteinte du bon état ne pourra pas entraîner les modifications de ces infrastructures
	Urbanisation en lit majeur	artificialisation (= urbanisation) lit majeur surtout Valréas et Bollène soit le bassin versant du Lez aval et le bassin versant de la Coronne	X				X			
	Assainissement	ensemble des communes	X				X			
	Alimentation en eau potable	me 407 et 408 (nappe d'accompagnement, nappe profonde, captage de sources) Adduction par syndicat RAO pour les communes de la me 406 (eau du Rhône : 7 communes) 3 communes s'alimentent hors bassin versant prélèvements d'eau potable sur Montjoux pour alimenter des communes hors bv (SIAE Poët Laval Dieulefit)	X						X	
Pêche	Pisciculture	Fontaine d'Argent (Suze la Rousse)				X (m)				
	Conchyliculture									
	Pêche professionnelle en eau douce									
	Pêche professionnelle maritime									
	Pêche de loisir en eau douce	11 AAPPMA sur l'ensemble du bv grande politique de réempoissonnement, tributaires de la qualité physico-chimique des eaux et de la qualité des milieux, fortement dégradées ces dernières années (régression de la pratique) ruisseaux pépinières (Source du Lez et petits affluents)		X					X	
	Pêche de loisir littorale									
Activités sportives et récréatives liées à l'eau	Plongée, baignade, jeux d'eau	baignade traditionnelle sur quelques points à l'amont, dans les Gorges du Lez (Taulignan, Montbrison, la Roche st Secret, Montjoux) mais réduite par le manque d'eau et la qualité de l'eau		X					X	
	Canoë-Kayak, aviron									
	Nautisme, voile, planche à voile									
	Spéléologie, canyoning									
Activités touristiques et récréatives liées au milieu aquatique	Golfs (arrosages, traitements)									
	Sports d'hiver (Canons à neige)									
	Chasse					X (m)		X		
	Motonautisme (jet ski, ski nautique, etc.)									
	Tourisme non aquatique	Provence: haut lieu du Tourisme patrimoine naturel et patrimoine architectural remarquables (Châteaux: Suze la Rousse, Grignan, Montjoux, Rochegude,,,,) quelques campings (Vesc, Suze la Rousse, Tulette, Bouchet, Chamaret, Montségur s/Lauzon, Bollène, Colonzelle, Visan, Valréas (souvent situés à proximité des cours d'eau) Période touristique (avril à septembre): augmentation de la population de 16% augmentation de la fréquentation touristique (45% entre 97 et 98)	X					X		
	Thermalisme, thalassothérapie, balnéothérapie									
Usages "non marchands"	Observation (botanique, ornithologique, "whales watching", etc.)	Quelques associations (rares) liées à l'observation et la protection de la nature, quelques personnes ressources à titre privé potentiel écologique intéressant ((écotone climat méditérranéen/dauphinois), couloir de migration pour le Lez aval,,,,)			X			X		
	Promenade - randonnée (y compris palmée)	sur le Lez, en amont (Vesc, Montjoux, la Roche St Secret) et sur les communes de Chamaret, Colonzelle, Montségur sur Lauzon et Bouchet, à proximité des campings et du centre equestre Grignan, En dehors de ces secteurs, les circuits se siutent principalement dans les secteurs de montagne, Site renommé pour la rando: Le Massif de la Lance			X			X		
	Valorisations foncières	c'est tout le contraire; les cours d'eau déprécient les terrains attenants puisqu'ils sont sources de problèmes (inondations) A noter une forte pression foncière								
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	

BASSIN VERSANT				Mesure opérationnelle pour atteindre les objectifs DCE ou SDAGE (3)				Précisions sur le secteur concerné (4)			Faisabilité des mesures (5)		Délais (6)				
Lez				Mesure actée aujourd'hui (31)		Mesure complémentaire à mettre en											
		Probléme à traiter (1)	**Objectif spécifique visé (2)**	Mesure (311)	Code mesure (312)	Mesure (321)	Code mesure (322)	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)	Identification des impacts majeurs des mesures sélectionnées (7)	Maîtrise d'ouvrage pressentie (8)	Commentaires (9)
		DEFICIT HYDRIQUE	aménager le territoire pour rétablir l'équilibre des ressources tout en assurant la sécurité des usages			créer des ouvrages de substitution compatibles avec la ressource disponible apportant un gain pour le milieu à un coût acceptable	3A15	BV									
			Faire évoluer les comportements et les pratiques pour réduire les prélèvements			Mener des actions de sensibilisation et de communication	3A05	406;407;408					difficile			Collectivités, Chambres Consulaires	mesure du CR
			Réduire les prélèvements			détermination d'un débit minimum biologique, mettre en oeuvre une réglementation des prèlevements d'eau	3A10	406;407;408								Etat	
		prélèvement	poursuivre les progrès en terme de connaissance de la ressource et des prélèvements pour mieux déterminer la disponibilité en eau			aquisition de connaissance sur l'alimentation de la nappe	3A01	6 218									
		prélèvement	poursuivre les progrès en terme de connaissance de la ressource et des prélèvements pour mieux déterminer la disponibilité en eau			aquisition de connaissance sur les prélèvements	3A02	6 218									
		POLLUTION DES EAUX SUPERFICIELLES et SOUTERRAINES (agricole , domestique et industrielle)	Améliorer les connaissances sur les sources de pollutions et la qualité des rivières	Identifier et quantifier tous les rejets susceptibles de constituer une pollution diffuse et programmer des interventions nécessaires à la restauration des cours d'eau				406;407;408					oui			Chambres Consulaires, Etat, Associations,	
			Améliorer les connaissances sur les sources de pollutions et la qualité globale des rivières	réalisation des campagnes de mesures de qualité (études) et du suivi pluriannuel de la qualité des eaux superficielles				406;407;408		B			oui			Collectivité	à poursuivre après le contrat de rivière
			Engager un programme de réduction des pollutions	Poursuivre la réalisation des schémas Directeurs d'assainissement et la mise en oeuvre des travaux d'assainissement	5B01			406;407;408		E			oui			Collectivités, Privés Chambres Consulaires	Pour plus de détails sur les tranches couts: - Assainissement fromageries: C; - Assainissement Collectivités: E; - Assainissement Distilleries: C; - Assainissement caves: D
			Communiquer, sensibiliser pour faire évoluer les comportements et les pratiques des acteurs locaux	Mener des opérations de communication/sensibilisation sur des techniques épuratoires, le management environnemental au sein des entreprises, la réglementation, l'impact des polluants sur la qualité de l'eau.	5B00			406;407;408		C			oui			Collectivité	Tranche cout C = uniquement plan de communication du SMBVL,
						mettre en cohérence l'application de la réglementation et les objectifs du contrat de rivière	9A00	BV									
						Accentuer les missions de contrôle et de suivi des services de l'état (controles inopinés)	8B00	bassin					oui			Etat	
		DEGRADATION DE LA QUALITE DES MILIEUX AQUATIQUES (Qualité écologique et fonctionnelle)	Restaurer des conditions habitationnelles favorables à la préservation et le développement des populations aquatiques et terrestres associés aux milieux rivulaires	Restaurer et entretenir la ripisylve	3C17			406;407;408		E			oui			Collectivité	Etude de Ppe 2007 - 2016 mais connaissance du cout uniquement pour les travaux 2007-2010 Etude PPE: B Travaux PPE: E
			Restaurer la continuité biologique amont/aval	Aménagement de passes à poissons	3C11			406;407;408		D			difficile			Association MRM ?	Plan de gestion des poissons migrateurs du bassin RMC de MRM: - Stratégie Alose et Anguille = D; - Stratégie Anguille uniquement= C
						reconstituer un régime hydrologique à l'aval de la dérivation CNR compatible avec un bon fonctionnement écologique et la gestion des inondations	3C00	406								CNR	
			Préservation et restauration de l'espace de mobilité et du fonctionnement physique de la rivière			Encourager et soutenir financierement la maîtrise foncière des terrains situés en bordure des cours d'eau (lit majeur) par les structures gestionnaires publiques	2A17	406					difficile			Collectivité	
	Respect des objectifs des "zones protégées"		directive eaux potable			envisager une action renforcée de la DDASS sur les nouveaux forages AEP	5F00	BV									
			directive eaux de baignade	contrôle de l'assainissement autonome	5B32			406;407;408									
			directive eaux de baignade			mise en place de traitement tertiaire sur les STEP pour maintenir l'objectif baignade	5F15	406;407;408									
	Respect des normes pour les rejets de substances toxiques	substance prioritaire	suppression	Atrazine;- Diuron;- Simazine.		Opérations couplées de réduction des pesticides (phytosanitaires) et de lutte contre l'érosion		406;407;6301		C						Exploitants agricoles Chambres d'agriculture	Peu de données: extrait des campagnes de mesures pesticides multirésidus menées par le CG 84 Détection uniquement sur les masses d'eau 406 et 407 car pas de point sur la masse d'eau 408 . Pour la tranche de cout C = actions couplées de lutte contre les phytosanitaires et l'érosion des sols,
		autre substance	reduction	Glyphosate; AMPA;- Terbuthylazine;- Déséthyl terbuthylazine;- AOX;- Oxadixyl;- Aminotriazole;- Amitrole,				406;407									
	Non dégradation des milieux			maintien d'un syndicat de gestion													phase de réalisation des opérations inscrites à la programmation 2006-2010
	Zones humides			réalisation à venir d'un inventaire approfondi des zones humides du bassin versant ne répondant pas aux critères de la méthodologie RMC						A			oui			Associations	Etude citée plus haut dans les objectifs de la DCE
			Améliorer les connaissances en matière de diversité faunistique et floristique, de zones humides,,,,	Mise en oeuvre de plans de gestion des zones humides	3D			406;407;408		C			oui			Associations	Détail des couts tranche = uniquement pour les inventaires: - Diagnosric milieux aquatiques: A - inventaire zones humides: A - inventaires faunistiques: B
			Communiquer, sensibiliser pour faire évoluer les comportements et les pratiques des acteurs locaux	Informer et sensibiliser sur les fonctions et services rendus par les milieux aquatiques	3C28			406;407;408		C			oui			Collectivité	
	Inondations		PPRi de bassin versant . le règlement est en cours de discussion (enquête publique).	Travaux d'aménagements hydrauliques restauration de l'espace de liberté fonctionnelle, stockages de crues				406;407;408									En sus du document cité, à savoir le PPRi (Etat), récapitulatif des travaux de lutte contre les inondations (protection des personnes et des biens) prévus d'ici 2010
						Travaux d'aménagements hydrauliques		406;407;408									
				Système d'alerte de crue				406;407;408									

Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant	pérénisation de la structure porteuse	Contrat de rivière du Lez et de ses affluents			2ème contrat de rivière ou/et SAGE	1A10	BV									
			Soutenir les moyens techniques et financier de la structure de gestion de bassin. Harmoniser les politiques financières entre les différents partenaires financiers (Europe, Etat, Régions, Départements,,,,) afin de favoriser une solidarité de bassin.	1A18			BV									

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 Lez

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	DEFICIT HYDRIQUE	POLLUTION DES EAUX SUPERFICIELLES et SOUTERRAINES	DEGRADATION DE LA QUALITE DES MILIEUX AQUATIQUES				Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
406	Le Lez de la Coronne à la confluence avec le Rhône et le contre-canal	fort	oui	prot. z. urbaine	prot z. agricole	X	X	X			Pression foncière	bon potentiel		avec Vieux Lez
407	Le Lez du ruisseau des Jaillets à la Coronne	faible	non			X	X	X				bon état		
408	Le Lez de sa source à la confluence avec le ruisseau des Jaillets	faible	non			X	X	X				bon état		

LEZ

Masse d'eau souterraine		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	DEFICIT HYDRIQUE	POLLUTION DIFFUSE AGRICOLE					Bon état 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (33)
6218	Molasses Miocène du Comtat (secteur Valréas)	doute	doute	**doute**	**X**	**X**				Abaissement du toit de la nappe (nombreux prélèvements des collectivités pour l'AEP, des agriculteurs pour l'irrigation,,,,); Risques de pollution du fait des nombreux forages et des risques de mélange d'eau entre les nappes souterraines, polluées via les eaux superficielles (pesticides,,,,), et la nappe Miocène.	manque de données		Plusieurs bassins versants sont concernés par la nappe Miocène d'où la nécessité d'un gestion globale à une échelle supérieure, Nécessité de créer un groupe de travail et de suivi de la nappe Miocène regroupant l'ensemble des gestionnaires de bassins versants locaux, les CG, l'AE RMC, les services de l'Etat, les Chambres consulaires (Agriculture, industries,,,,), les collectivités, les Représentants des différentes filières d'activités professionnelles