

IDENTIFICATION DES MESURES POUR ATTEINDRE LES OBJECTIFS DCE OU SDAGE

BASSIN VERSANT HERAULT	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)										
	Pollutions urbaines et industrielles		Travaux STEP et réseaux		Limitation des impacts des eaux de lessivage de la mine	5A10;5A25	172 - 173	4 000 000 m3 de striles ruisselant...		oui	difficile	difficile	incertaine	aucun	Exploitant	
	Pollutions urbaines et industrielles		Contrat caves particulières sur la partie "Thongue" (80) : gestion des effluents et des raccordements		Travaux STEP & réseaux avec traitement N et P sur les secteurs eutrophisés	5B08;5B12;5B13;5B17	173-172-171-169-168-167-166-165-163-162-161			oui	difficile	oui	oui	aucun	Collectivités	Difficulté réseaux
	Pollutions urbaines et industrielles		Interdiction de consommation des produits des jardins potagers en bord de Crenze et hameau de la Papeterie		Limitation des surverses d'orage en zone urbanisée (réhabilitation + traitement)	5E09	173-161-168 - 171	enjeux baignade		oui	oui	oui	oui	aucun	Collectivités	
	Pollutions urbaines et industrielles		Dépollution du site de la Papeterie		Réduction et limitation des apports pluviaux	5E10;5E07;3D04	173-161-168			oui	difficile	oui	oui	aucun	Collectivités	
	Pollutions urbaines et industrielles				Recourir au pouvoir tampon des milieux terrestres et humides	5B26;5B15	162 - 163 - 165			oui	oui	oui	oui	aucun	Collectivités	
	Pollutions urbaines et industrielles				Adéquation des systèmes d'assainissement avec l'évolution de la population	00	BV			oui	difficile	oui	oui	aucun	Collectivité	
	Pollutions urbaines et industrielles				Poursuivre le traitement des rejets caves	5E17	162-163-165-164-161			oui	oui	oui	oui	aucun	Caves	Passé par la mise à jour des prescriptions agroalimentaires réglementaires
	Artificialisation				Continuité amont/aval : création de passes à poissons	3B01;3C11;3C12	161	alose - anguille		oui	difficile	difficile	oui	aucun	Gestionnaire	

Atteinte du bon état écologique	Artificialisation			Restauration physique : restauration de la ripisylve, de champs d'expansion de crues, des connexions latérales (ZH, bras morts...)	3C17;3D05;4A09;3C15	162-161-163 - 166- 168			oui	difficile	difficile	oui	Profession agricole	Collectivités - poropriétaires	Pour les crues fréquentes et moyennes
	Artificialisation			Gestion du transport solide (travail sur les seuils, les atterrissements, la réinjection de matériaux, l'espace de liberté)	3C07;3C08;3C09;3C04;3C16;3C14;00	161			oui	difficile	difficile	oui	aucun	Collectivités	
	Artificialisation			Délimitation et restauration de l'espace de divagation des cours d'eau	3C04;3C14;3C16;00				oui	difficile	difficile	oui		Collectivités - poropriétaires	Espace de mobilité
	Prélèvements / Gestion quantitative		Etude du fnt de l'ASA du canal de Gignac	Protocoles de gestion concertée de la ressource = plans de gestion et programmes d'actions	3A09;3A11	161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-6124-6311-6224			oui	oui	difficile	oui	Profession agricole	Collectivités	
	Prélèvements / Gestion quantitative			Connaissance des prélèvements puis définition des débits biologiques minimums et débits objectifs d'étiage	3A02;3A03;3A01;3A10;5E14	161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-6124-6311-6224			oui	oui	oui		aucun	Syndicat et collectivités	
	Prélèvements / Gestion quantitative			Mise en cohérence des autorisations délivrées avec les préconisations du plan de gestion quantitatif	3A13	161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-6124-6311-6224			oui	oui	oui	oui	aucun		
	Prélèvements / Gestion quantitative			Règlements d'eau	3A11	173 - 172			oui	oui	difficile	oui			
	Prélèvements / Gestion quantitative		Programme d'investissement visant une meilleure gestion de la ressource (ASA Gignac)	Plan de gestion concerté de la ressource (ASA de Gignac)	3A11	169-161			oui	oui	oui	oui		ASA	
	Prélèvements / Gestion quantitative		HVH : mise en place de retenues collinaires à usage agricole	Connaissance des débits, des prélèvements, des niveaux piézométriques de la ressource et des liens entre les milieux	3A01;3A02;3A03	161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173-6311- 6125			oui	oui	oui		aucun	Syndicat et collectivités	
	Prélèvements / Gestion quantitative		Gestion du barrage de Salagou et des Olivettes	Amélioration de la gestion de l'irrigation (pilotage et équipements)	3A06;3A07	161-162-163-164-165-166-167-168-169-170-171-172-173			oui	difficile	difficile	oui	Profession agricole	Profession agricole	
Prélèvements / Gestion quantitative			Animateur (ASA de Gignac)	3A05;00	169-161			oui	oui	oui			ASA		
Prélèvements / Gestion quantitative		Schéma directeur	Gestion des prélèvements agricoles	3A11	6311			oui	oui	difficile	oui	Profession agricole			

Prélèvements / Gestion quantitative		La gestion quantitative est une problématique majeure du SAGE		Mettre en adéquation l'urbanisation avec les ressources disponibles	3A17	161-162-163- 164-165-166- 167-168-169- 170-171-172- 173-6124-6311- 6224-6106- 6115-6125- 6132-6222- 6409-6601			oui	oui	difficile	oui	Croissance démographique	Collectivités	
Pollutions agricoles				Shéma AEP intégrant l'étude de la ressource, des zones d'alimentation, les risques (volet pesticides) et programme d'actions spécifiques	5F03;5F10;3A0 1;00	BV			oui	oui	oui	oui	Profession agricole		
Pollutions agricoles		Défi pesticides		Animateur agricole : formation/sensibilisation/ animation	5D24;5D19	BV			oui	oui	oui			Collectivités	
Pollutions agricoles				Adapter l'utilisation des pesticides - fertilisants et des cultures sur les zones d'alimentation de captages existants et potentiels	5D01;5C10;5D 03;5F08;5C01	BV			oui	difficile	difficile	oui	Profession agricole	Collectivités	
Pollutions agricoles				Aménagement de l'espace rural : création de bandes enherbées, ZH, gestion des fossés	5D07;00	BV			oui	difficile	difficile	oui	Profession agricole	Profession agricole collectivités	
Pollutions agricoles				Pratiques alternatives à l'utilisation des pesticides	5D01	BV			oui	difficile	difficile	oui	Profession agricole	Profession agricole	Vigne
Pollutions agricoles				Sécurisation, aménagement et équipement des aires de remplissage et rinçage	5D10;5D12	BV			difficile	difficile	difficile	oui		Profession agricole Collectivités	Comprend la suppression des aires de lavage non destinées à être équipées
Pollutions agricoles				Equipement et bonne utilisation du matériel de traitement pour le rinçage au champ, sur les terrains préalablement traités	5D11	BV			oui	oui	oui	oui		Profession agricole	
Pollution diffuse				Information/sensibilisatio n des particuliers sur l'utilisation des pesticides	5D19	BV			oui	oui	oui	oui		Collectivité	
Pollution diffuse				Diagnostic et suppression des pesticides par les collectivités	5D01;5D19;5D 24	BV			oui	oui	oui	oui		Collectivités	
Pollution diffuse		sensibilisation des acteurs		sensibilisation des acteurs à la problématique des forages défectueux Fixer des règles de conception pour les petits forages	5A47	6224			oui	oui	oui	oui	aucun	collectivités	
Pollution diffuse					00	6224			oui	oui	oui		aucun		

Respect des objectifs des "zones protégées"	directive eaux potable	Mise en place de protections réglementaires	Définition des zones d'alimentation des ressources exploitées et potentielles															
	directive eaux potable		mise en place de véritables périmètres de protection adaptés à la protection des captages et avec des autorisations de prélèvement respectant la ressource															
	directive eaux potable		mise en place d'un groupe d'experts interdépartemental définissant les méthodes de protection les plus adaptées															
	directive eaux potable		mise en place ou renforcement de structures d'assistance aux maîtres d'ouvrages qui n'ont pas de structures suffisantes															
	directive eaux potable		sécurisation de la ressource (interconnexion des collectivités et exploitation de ressources d'origine différente)															
	directive ERU	Mise en conformité des STEP de plus de 2000 eh	Mise en conformité des STEP de plus de 2000 eh															
	Natura 2000		Conservation des lavognes traditionnelles			-												enjeu = maintien de l'agriculture et du pastoralisme en relation avec le volet paysager et milieu
	Natura 2000		Restauration et entretien des mares et des points d'eau			-												
	Natura 2000		Déclencher les traitements phyto uniquement en cas de dépassement des seuils d'infestation			6125 172 - 173	mesure CAD	oui	oui	oui	oui							Agriculteurs

Respect des normes pour les rejets de substances toxiques		reduction	Démarche ORFSP en cours sur le SIVOM du Vigan avec en particulier fixation de niveaux de rejets sur la STEP du Vigan				172	Les mesures de la campagne "substances toxiques" relèvent un rejet de 423 g de Cr sur une période de 24 heures, ce rejet étant traité par la STEP du Vigan							ICPE WELL/Cogetex - Zn, Cu, Cr
			Décantation des eaux d'exhaure de l'ancienne mine des Malines (pollution métallique Pb, Zn, Cd, As)	Recherche de mesure plus performante pour réduire la pollution et amélioration de la maîtrise de la pollution du site de l'ancienne mine des Malines (Crenze, affluent de la Vis et Gleppe, affluent de l'Arre) : gros potentiel de pollution métallique			172	traitement insuffisant au vu des teneurs métalliques des sédiments et des bryophytes à l'aval ; vidange accidentelle des boues du bassin de décantation dans le cours d'eau en 2004							Pb, Zn, Cd, As, Fe Enjeu fort identifié dans l'état des lieux du SAGE Hérault en cours d'élaboration contamination des sédiments et des bryophytes (qualité moyenne à médiocre, y compris à l'aval de l'Hérault))
Non dégradation des milieux	Risque d'intrusion du biseau salé		?				6224								Toutes révisions simplifiées de PLU qui augmentent rapidement et de manière importante les zones constructibles des communes
	Dégradation du milieu remarquable que représente la Vis à l'échelle européenne		* Assainissement collectif & non collectif * Adéquation ressource-urbanisation * Mode de gestion agricole extensif				172 - 6125								

OBJECTIFS SDAGE	Zones humides	Enjeu patrimonial fort sur les ripisylves, en particulier moyenne et basse vallée car plaine viticole à des km à la ronde, et la ripisylve est le seul espace naturel conservé. Anciennes gravières de Gignac actuellement ZH, à conserver et à gérer (élaborer un plan de gestion).																
	Inondations	identifier le document concerné Enorme enjeu sur la mise en place des plans communaux de sauvegarde.	mesures qui peuvent avoir un impact + ou - sur le bon état															
	Actions de gestion sur l'ensemble du bassin versant		SIVU Ganges-Le Vigan. SAGE en cours. SCOT Biterrois + ? Sud Hérault? OGS Navacelles & St Guillem le Désert. DOCOB Gorges de la Vis & de la Virenque. Pays Larzac-Cœur d'Hérault.															Structure de gestion indispensable

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	Assainissement	Artificialisation	Prélèvement/gestion des débits	Pollution agricole			Bon état / Bon potentiel 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
173		Doute	Non			X		X			Prélèvements		DD	
172		Faible	Non			X						bon état		impact mines
171		Doute	Non			X		X				bon état		impact mines
887		Faible	Non									bon état		
169		Doute	Non									bon état		impact mines
168		Doute	Non			X		X	X		Prélèvements ; pollution agricole	bon état		
167		Faible	Non									bon état		assec naturel
166		Doute	Non			X		X	X		Prélèvements ; pollution agricole		DD	
165		Doute	Non			X		X	X		Prélèvements ; pollution agricole	bon état		
164		Faible	Non									bon état		assec naturel
163		Doute	Non			X	X	X	X		Pollution agricole ; artificialisation (aval)	bon état		
162		Fort	Non			X	X	X	X		Pollution agricole ; artificialisation		DD	
161a = ME 161 redécoupée amont confluence Boyne		Fort	Non				X	X	X		Pollution agricole ; artificialisation ; prélèvements		DD	carrières de Gignac
161b = ME 161 redécoupée aval confluence Boyne		Fort	Oui	prot. z. urbaine	prot z. agricole	X	X	X	X		Pollution agricole ; artificialisation ; prélèvements	bon potentiel		

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	Assainissement	Artificialisation	Prélèvement/gestion des débits	Pollution agricole	Problème 4		Bon état 2015 (61)	Dérogations (62)	Précisions (63)
6106		Faible									X		
6115		Faible									X		
6124		Fort											
6125		Faible									X		
6132		Faible											
6222		Faible									X		
6311		Fort					X	X		Prélèvements - Pollution agricole	X		
6409		Faible											
6224		Fort					X				X		Sous réserve de la gestion de l'urbanisation et de la démographie galopante dans le secteur
6601		Faible									X		