

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien avec	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agents)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	
1EAU-1	Engager la détermination des flux maximums de nutriments admissibles à la lagune	* Réaliser le bilan des rejets ponctuels et diffus * Déterminer des flux rejets max si possible en concertation au sein de la CLE	* Calcul des apports ponctuels * Identification des sources de rejets diffus * Cartographie de l'occupation des sols et zones "d'apport" par rapport à la lagune (inclus dans 45-47) * Veille sur les méthodes empiriques ou scientifiques appliquées à d'autres BV et application locale	* Compléter les données connues ou poursuivre les suivis (PetN total, herbiers) * LOICZ * Mettre en place de nouveaux suivis plus ou moins ponctuels (piscicultures, matières dangereuses-émergentes...)	1	45 à 47	RIVAGE	15 000	Oui	11 000	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
1EAU-2	Adopter un plan de réduction des apports à la lagune	* Disposition transversale Toutes actions visant à une maîtrise ou réduction des apports diffus et/ou ponctuels		Inclus dans les dispositions suivantes 1EAU-3 à 19	2	3 à 70	RIVAGE	1 600	Inclus	Inclus	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
1EAU-3	Intégrer les paramètres bactériologiques dans les autorisations/ déclarations de rejet de stations d'épuration et surveiller le respect de ces paramètres	Intégration des normes dans les arrêtés de rejets et dans les avis de conformités	* Intégration des normes dans les arrêtés de rejets * Intégration des normes dans les avis de conformités * Traitements tertiaires * Auto-contrôle	* [Ec hiver] = 104 / 100ml d'eau - [Ec été] = 103 / 100ml d'eau * Nécessité d'une surveillance	3		DREAL	30 800		30 800	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
1EAU-4	Informers les DDTM, les structures professionnelles de conchyliculture et de pêche et RIVAGE des résultats des analyses bactériologiques du réseau REMI	Réception, analyses et restitutions des données	* Réception et analyses des données * Restitution annuelle * Arrêté de salubrité des coquillages 11 et 66		4		lfrerer RIVAGE	2 730	Oui		action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
1EAU-5	Maîtriser les apports de polluants organiques et trophiques (DBO5, DCO, MES, N et P) à l'étang de Salses Leucate	* Mettre en œuvre les SDA et réaliser les travaux sur les STEP et les réseaux. Inciter la mise en place de traitements tertiaires pertinents et un rythme d'auto-contrôle suffisant. * Travailler sur l'ANC en collaboration avec les SPANC compétents, notamment sur la délimitation de la zone à enjeu environnemental		Etudes et maîtrise d'œuvre	5		PMM	700 000	Oui	540 800	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
				* Réfection du système de traitement des eaux usées de Barcarès	Travaux sur réseaux + canalisation de transfert	6		PMM	238 000		1 860 650	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
				Travaux sur STEP	7		PMM	12 000 000		0	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	
				Travaux réseaux	8		PMM	1 000 000		802 725	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
				* Réfection du système de traitement des eaux usées de Saint Hippolyte	9		PMM	340 000		212 000	non démarré	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	
				Travaux sur STEP	10		PMM	2 128 500		1 828 000	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé			
1EAU-1	Engager la détermination des flux maximums de nutriments admissibles à la lagune	* Réaliser le bilan des rejets ponctuels et diffus * Déterminer des flux rejets max si possible en concertation au sein de la CLE	* Calcul des apports ponctuels * Identification des sources de rejets diffus * Cartographie de l'occupation des sols et zones "d'apport" par rapport à la lagune (inclus dans 45-47) * Veille sur les méthodes empiriques ou scientifiques appliquées à d'autres BV et application locale	* Compléter les données connues ou poursuivre les suivis (PetN total, herbiers) * LOICZ * Mettre en place de nouveaux suivis plus ou moins ponctuels (piscicultures, matières dangereuses-émergentes...)	1	action en cours de réalisation	* Estimation apport BV (OcSol, élevage, STEP, cabanes) + carto	* Carto et tableaux de calcul		action en cours de réalisation	* Mise à jour apport N par rapport Etudes Stieglitz et Meinesz et Piscicultures	* Tableaux de calcul	(RSL 2014 : bon état trophique global de la lagune) RCS - DCE : Très bon état écologique 2015 + Très bon état écologique et chimique 2018	Détermination des flux existants (T/an) Détermination des flux admissibles (T/an) Bilans apports-flux	I.1 Définition zone test : pour mémoire I.2 Connaissance transferts dans zone test - cartographie des IAE (fossés, ...) : 2000€ défraiement déplacements IUT et 4000€ stagiaire 6 mois ; pour mémoire 13200 € (temps homme RIVAGE ; 60j)	
1EAU-2	Adopter un plan de réduction des apports à la lagune	* Disposition transversale Toutes actions visant à une maîtrise ou réduction des apports diffus et/ou ponctuels	Inclus dans les dispositions suivantes 1EAU-3 à 19		2	action en cours de réalisation				action en cours de réalisation			Normes de rejets déterminées			
1EAU-3	Intégrer les paramètres bactériologiques dans les autorisations/ déclarations de rejet de stations d'épuration et surveiller le respect de ces paramètres	Intégration des normes dans les arrêtés de rejets et dans les avis de conformités	* Intégration des normes dans les arrêtés de rejets * Intégration des normes dans les avis de conformités * Traitements tertiaires * Auto-contrôle	* [Ec hiver] = 104 / 100ml d'eau - [Ec été] = 103 / 100ml d'eau * Nécessité d'une surveillance	3	action annuelle terminée	Réaliser annuellement et dans chaque arrêté par la DREAL	* Arrêté STEP * Avis conformité annuels	4 400	action annuelle terminée	Réaliser annuellement et dans chaque arrêté par la DREAL	* Arrêté STEP * Avis conformité annuels	0 interdiction de commercialisation à cause bactéri			
1EAU-4	Informers les DDTM, les structures professionnelles de conchyliculture et de pêche et RIVAGE des résultats des analyses bactériologiques du réseau REMI	Réception, analyses et restitutions des données	* Réception et analyses des données * Restitution annuelle * Arrêté de salubrité des coquillages 11 et 66		4	action annuelle terminée	* Bilan REMI Ifremer * Analyse et restitution des suivis REMI	* Bulletins Surveillance et Alerte * 0 Arrêté Interdiction de commercialisation * Bilan REMI Ifremer * Arrêtés de salubrité des coquillages * Restitution des		action annuelle terminée	* Bilan REMI Ifremer * Analyse et restitution des suivis REMI	* Bulletins Surveillance et Alerte * 0 Arrêté Interdiction de commercialisation * Bilan REMI Ifremer * Arrêtés de salubrité des coquillages * Restitution des	0 interdiction de commercialisation à cause bactéri			
1EAU-5	Maîtriser les apports de polluants organiques et trophiques (DBO5, DCO, MES, N et P) à l'étang de Salses Leucate	* Mettre en œuvre les SDA et réaliser les travaux sur les STEP et les réseaux. Inciter la mise en place de traitements tertiaires pertinents et un rythme d'auto-contrôle suffisant. * Travailler sur l'ANC en collaboration avec les SPANC compétents, notamment sur la délimitation de la zone à enjeu environnemental	* Réfection du système de traitement des eaux usées de Barcarès	Etudes et maîtrise d'œuvre	5	action en cours de réalisation	* DLE déposé en juin * Demandes de complément en cours	* dossier + avis CLE * Arrêtés de rejets		action en cours de réalisation	* Suites aux remarques : abandon projet initial et option de réhabiliter la filière de traitement sans l'agrandir	* Dossiers réglementaires * Arrêtés de rejet		*(RSL 2014 : bon état trophique global de la lagune) *RCS - DCE : Très bon état écologique 2015 Mauvais État chimique coquillage 2015 Bon état chimique eau 2015 Très bon état écologique et chimique 2018	Indicateurs issus des SDA Taux d'abattement des différents polluants (théorique et réel) Inventaires et taux de conformité des ANC	Le montant de l'aide attribuée à l'opération STEU de St Hippolyte est de 541 057 € (réparti en 3 conventions : STEP, Réseaux, traitement tertiaire/remise en état des lagunes) 30% d'aide Agence - Demande effectuée sur un montant total de 2 469 900€ plafonné à 1 803 525€ HT (21,9% d'aide réelle).
					6	action en cours de réalisation	* Travaux en cours		action en cours de réalisation	Bd Salanque+ rues de la marine, Vauban et Aragon+ av du Vallespir et du littoral + Lotissement au nord de l'av de la pinède > 2023 (budget ?) : Rue Annibal, av des Corbières et des Dosses	* Travaux réalisés	982 000				
					7	démarches préalables lancées	En attente de l'avancement du dossier réglementaire (complément)		action en cours de réalisation	* Réhabilitation filière traitement, en cours ou prévus : mise en place traitement du phosphore via injection chlorure ferrique+ changement rampes aération+ amélioration performances de la boue activée (maillage des surpresseurs) + divers petits travaux électromécaniques	* Travaux réalisés * Résultats autosurveillance					
					8	action en cours de réalisation	* Av Derroja + rues Amandiers et Capdal Ec * Travaux curage terminés * Remise en circulation en cours	* Travaux réalisés	125 000	action en cours de réalisation	* Av Derroja finie * Rues Amandiers et Capdal suspendus > 2023-24 : Rues Canigous et Joffre (400k€)	* Travaux réalisés	185 000			
					9	action terminée	2019		action terminée	2019						
10	action terminée	2020		action terminée	2020											

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien avec	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agents)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	
1EAU-5	Maîtriser les apports de polluants organiques et trophiques (DBO5, DCO, MES, N et P) à l'étang de Salses Leucate	* Mettre en œuvre les SDA et réaliser les travaux sur les STEP et les réseaux. Inciter la mise en place de traitements tertiaires pertinents et un rythme d'auto-contrôle suffisant. * Travailler sur l'ANC en collaboration avec les SPANC compétents, notamment sur la délimitation de la zone à enjeu environnemental	* Réaliser les travaux du SDA Fitou	Travaux	11		Fitou	332 000		0	non démarré	non démarré	non démarré	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	
			* Mettre en œuvre le SDA (et EP) d'Opoul-Périllos	Travaux	12	33	PMM	1 075 000		630 620	non démarré	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
			* Mettre en œuvre le SDA et EP de Saint-Laurent-de-la-Salanque	Travaux	13		PMM	75 000		0	non démarré	non démarré	non démarré	non démarré	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées
			* Améliorer le traitement des eaux usées des Sidrières (Leucate)	Zonage	14		Leucate	30 000		0	non démarré	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées
				Diagnostic ANC	15		Grand Narbonne			0	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
			* Travail sur les ANC * Cohérence avec les SPANC	Concertation	16		SPANC RIVAGE		Oui			action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
1EAU-6	Adapter le rejet des piscicultures de Font Dame et Font Estramar au milieu récepteur	Assurer la concertation relative au projet de révision de l'arrêté de rejet des piscicultures	* Cerner les impacts * Définir des normes de rejet adaptées * Modification si nécessaire rejets et arrêté	Diagnostic, concertation et travaux	17		DDPP Aqualand RIVAGE	7 700	Oui	TH RIVAGE	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
1EAU-7	Réactualiser régulièrement les Schémas directeurs d'assainissement, en fonction des données récoltées sur l'ensemble du périmètre	Réactualiser régulièrement les Schémas directeurs d'assainissement tous les 10 ans ou en cas de nouveauté	* Mettre à jour le schéma directeur d'assainissement de Fitou	Etude	18		Fitou	30 000		32 650	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	
			* Réaliser le schéma directeur d'assainissement et de gestion des eaux pluviales d'Opoul-Périllos	Etude dont étude hydro (inclus dans 104)	19	33 104	PMM	155 243	Oui	155 243	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action en cours de réalisation	
			* Réaliser le schéma directeur d'assainissement et de gestion des eaux pluviales de Saint-Laurent-de-la-Salanque	Etude	20	34	PMM	315 000	Oui	0	non démarré	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé			
1EAU-5	Maîtriser les apports de polluants organiques et trophiques (DBO5, DCO, MES, N et P) à l'étang de Salses Leucate	* Mettre en œuvre les SDA et réaliser les travaux sur les STEP et les réseaux. Inciter la mise en place de traitements tertiaires pertinents et un rythme d'auto-contrôle suffisant. * Travailler sur l'ANC en collaboration avec les SPANC compétents, notamment sur la délimitation de la zone à enjeu environnemental	* Réaliser les travaux du SDA Fitou	Travaux	11	démarches préalables lancées	* Stand-by travaux car transfert compétence eau-assainissement à CCCSM repoussé à 2026			démarches préalables lancées	* Stand-by travaux car transfert compétence eau-assainissement à CCCSM repoussé à 2026			*(RSL 2014 : bon état trophique global de la lagune) *RCS - DCE : Très bon état écologique 2015 Mauvais État chimique coquillage 2015 Bon état chimique eau 2015 Très bon état écologique et chimique 2018		
			* Mettre en œuvre le SDA (et EP) d'Opoul-Périllos	Travaux	12	action en cours de réalisation	* Etudes Moe + complémentaire finies (cf. EP) * Travaux réseau assainissement rue Estirach	* Docs disponibles auprès commune ou PMM	460 620	action en cours de réalisation	* AVP pour travaux STEP et réseau de transfert lancés > mi-2023 : réseaux ; 2024 : STEP	* Docs disponibles auprès commune ou PMM				
			* Mettre en œuvre le SDA et EP de Saint-Laurent-de-la-Salanque	Travaux	13	démarches préalables lancées	* Etudes SDEAP en cours	* Docs disponibles auprès commune ou PMM			démarches préalables lancées	* Etudes SDEAP en cours	* Docs disponibles auprès commune ou PMM			
			* Améliorer le traitement des eaux usées des Sidrières (Leucate)	Zonage	14	démarches préalables lancées	Révision du PLU En cours	* Docs disponibles auprès commune			démarches préalables lancées	Révision du PLU En cours, mais rien de nouveau sur ANC	* Docs disponibles auprès commune			
				Diagnostic ANC	15	action terminée	2020	* Docs disponibles auprès GN : diag et proposition de travaux			action terminée	2020				
			* Travail sur les ANC * Cohérence avec les SPANC	Concertation	16	action en cours de réalisation	* Diagnostics réalisés par les SPANC * Avis ANC Saint-Hippolyte	* Avis			action en cours de réalisation	* Diagnostics réalisés par les SPANC * Echanges TK sur marges de manœuvre pour cabanisation > retours vers cabaniers	* Avis * Guide SPANC			
1EAU-6	Adapter le rejet des piscicultures de Font Dame et Font Estramar au milieu récepteur	Assurer la concertation relative au projet de révision de l'arrêté de rejet des piscicultures	* Cerner les impacts * Définir des normes de rejet adaptées * Modification si nécessaire rejets et arrêté	Diagnostic, concertation et travaux	17	action en cours de réalisation	Inclus dans PdG Sagnes * Proposition action sur amélioration des traitements * Réception données de limni relevés gérant * Question sur recirculation effluents pas avancée	* PA du PdG * CR réunions concertation			action en cours de réalisation	Inclus dans PdG Sagnes * Proposition action sur amélioration des traitements * Réception données de limni relevés gérant * Question sur recirculation effluents pas avancée	* PA du PdG * CR réunions concertation	(RSL : bon état trophique global de la lagune) RCS - DCE : Très bon état écologique 2015 Mauvais État chimique coquillage 2015 Bon état chimique eau 2015 Très bon état écologique et chimique 2018	Résultat étude d'impact	la qualité de l'eau en aval des piscicultures (étude hydrologique des sagnes d'Opoul) dépassent de façon exceptionnelle et de très peu les normes imposées par l'arrêté de rejet.
1EAU-7	Réactualiser régulièrement les Schémas directeurs d'assainissement, en fonction des données récoltées sur l'ensemble du périmètre	Réactualiser régulièrement les Schémas directeurs d'assainissement tous les 10 ans ou en cas de nouveauté	* Mettre à jour le schéma directeur d'assainissement de Fitou	Etude	18	action terminée	2019			action terminée	2019			*(RSL : bon état trophique global de la lagune) * RCS - DCE : Très bon état écologique 2015 Mauvais État chimique coquillage 2015 Bon état chimique eau 2015 Très bon état écologique et chimique 2018	* Nombre de communes ayant un SDA * Âge des SDA	32651 € HT (39180 € TTC) montant affiché est le HT car si travaux à la suite de l'étude la TVA sera récupérée
			* Réaliser le schéma directeur d'assainissement et de gestion des eaux pluviales d'Opoul-Périllos	Etude dont étude hydro (inclus dans 104)	19	action terminée	* Mise en place comité de suivis pour analyser impact de la solution choisie * Etude complémentaire pour Déversoir d'orage (3 réunions)	* Rapports provisoires * CR réunions * Docs PMM			action en cours de réalisation	* Etude complémentaire pour Déversoir d'orage	* Docs PMM			
			* Réaliser le schéma directeur d'assainissement et de gestion des eaux pluviales de Saint-Laurent-de-la-Salanque	Etude	20	action en cours de réalisation	* BE Entech * Copil lancement en oct * EdL dysfonctionnement en oct	* Docs disponibles auprès commune ou PMM			action en cours de réalisation	* Etudes Ec (Diagnostic) * Réunion 28 juin * Complément PMM en attente	* Docs PMM * Synth phase 1			

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien avec	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agents)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	
1EAU-8	Limiter les apports des infrastructures de transport	* S'assurer que de nouveaux projets, n'amènent pas de nouvel apport * Favoriser des techniques alternatives de désherbage * Inciter à intégrer la démarche Port propre * Faire de la sensibilisation des gestionnaires	* Etude et mise en œuvre de plans de réduction de produits Phytosanitaires pour l'entretien des voiries	Etudes, mise en œuvre et communication	21		PNR NM Fredon CD 11 ASF	60 000	Oui	55 440	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	
			* Ports propres	Etudes, mises en œuvre et communication	22		Leucate	234 300		234 300	non démarré	non démarré	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
1EAU-9	Mettre en place des Plans d'Amélioration des Pratiques Phytosanitaires et Horticoles	Animer une démarche Vert demain sur le BV de l'étang de Salses-Leucate	Elaborer et mettre en œuvre le PAPPH de la commune de Caves	Etude, mise en œuvre et communication	23		PNR NM RIVAGE CD11 Caves	7 500	Oui	7 500	démarches préalables lancées	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
			Elaborer et mettre en œuvre le PAPPH de la commune de Fitou	Etude, mise en œuvre et communication	24		RIVAGE CD11 Fitou	19 700	Oui	19 700	non démarré	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
			Mettre en œuvre des pratiques ZéroPhyto sur la commune d'Opoul Perillos	Etude, mise en œuvre et communication	25		Opoul-Perillos					action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			Mettre en œuvre le PAPPH de la commune de Saint Hippolyte	Mise en œuvre et équipement	26		Saint-Hippolyte RIVAGE	95 260	Oui	109 633	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Communication	27	150		2 500		404	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			Mettre en œuvre le PAPPH de la commune de St Laurent de la Salanque	Mise en œuvre et équipement	28		Saint-Laurent-de-la-Salanque RIVAGE	121 970		127 081	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
1EAU-9	Mettre en place des Plans d'Amélioration des Pratiques Phytosanitaires et Horticoles	Animer une démarche Vert demain sur le BV de l'étang de Salses-Leucate	Élaborer et mettre en œuvre le PAPPH de la commune de Salses-le-Château	Mise en œuvre et équipement	30		Salses-le-Château RIVAGE	53 446		36 689	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
				Communication	31			750	Oui	750	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			Mettre en œuvre des pratiques ZéroPhyto sur la commune de Treilles	Etude, mise en œuvre et communication	32		Treilles RIVAGE CD11		Oui		démarches préalables lancées	non démarré	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé			
1EAU-8	Limiter les apports des infrastructures de transport	<p>* S'assurer que de nouveaux projets, n'amènent pas de nouvel apport</p> <p>* Favoriser des techniques alternatives de désherbage</p> <p>* Inciter à intégrer la démarche Port propre</p> <p>* Faire de la sensibilisation des gestionnaires</p>	* Etude et mise en œuvre de plans de réduction de produits Phytosanitaires pour l'entretien des voiries	Etudes, mise en œuvre et communication	21	action en cours de réalisation	<p>* Routes : CD 11 et 66 Terre Saine (2019)</p> <p>* SNCF : 0phyto masses d'eau (2020)</p> <p>* Suivi et conseils travaux de refection d'un chemin sous voie ferrée à Fitou</p>	* Photos travaux	action annuelle terminée	<p>* Routes : CD 11 et 66 Terre Saine (2019)</p> <p>* SNCF : 0phyto masses d'eau (2020)</p> <p>* SNCF : préconisations travaux entretien berges (inondation voies) à Fitou</p>	* Photos travaux	<p>* ROCH-RNBIO</p> <p>* RCS - DCE : Très bon état écologique 2015</p> <p>Mauvais État chimique coquillage 2015</p> <p>Bon état chimique eau 2015</p> <p>Très bon état écologique et chimique 2018</p>	Réalisation d'ouvrage de réduction de polluants			
			* Ports propres	Etudes, mises en œuvre et communication	22	action annuelle terminée	<p>* Port-Leucate : certification PP 2019 + Opérations BioHut</p> <p>* Port-Barcarès : engagement PP, certif en cours ?</p>		action annuelle terminée	<p>* Port-Leucate : renouvellement certification PP pour 3 ans + Engagement pour la biodiv + Opérations BioHut</p> <p>* Port-Barcarès : engagement PP, certif Ec ?</p>						
1EAU-9	Mettre en place des Plans d'Amélioration des Pratiques Phytosanitaires et Horticoles	Animer une démarche Vert demain sur le BV de l'étang de Salses-Leucate	Elaborer et mettre en œuvre le PAPPH de la commune de Caves	Etude, mise en œuvre et communication	23	action annuelle terminée	<p>* Mise en œuvre PAPPH et Terre Saine</p> <p>* Com par la commune</p>	* Article bull	action annuelle terminée	<p>* Mise en œuvre PAPPH et Terre Saine</p> <p>* Com par la commune</p>	* Article Via Caves ?					
			Elaborer et mettre en œuvre le PAPPH de la commune de Fitou	Etude, mise en œuvre et communication	24	action annuelle terminée	<p>* Mise en œuvre PAPPH et Terre Saine</p> <p>* Com par la commune</p>	* Article bull	action annuelle terminée	<p>* Mise en œuvre PAPPH et Terre Saine</p> <p>* Com par la commune</p>	* Articles Bulletin Fitou 46 et 47					
			Mettre en œuvre des pratiques ZéroPhyto sur la commune d'Opoul Perillos	Etude, mise en œuvre et communication	25	action annuelle terminée	<p>* Mise en œuvre Label 3G</p> <p>* Com par la commune</p>	* Actualités sur le site	action annuelle terminée	<p>* Mise en œuvre Label 3G</p> <p>* Opération "Trottoir en fleur" 2022-23</p> <p>* Com par la commune</p>	* Actualités sur le site (03/22...)					
			Mettre en œuvre le PAPPH de la commune de Saint Hippolyte	Mise en œuvre et équipement	26	action annuelle terminée	<p>Mise en œuvre par la commune et Bonmarchand</p>	* Labelisation 3Gr	action annuelle terminée	<p>* Mise en œuvre par la commune et Bonmarchand</p> <p>* Label 3Gr</p>	* Enregistrement					
				Communication	27	action annuelle terminée	<p>* Com par la commune</p>	* Article bull	action annuelle terminée	<p>Com par la commune</p>	* Article Petit Hippolytain 10 et 12/22 et autres					
			Mettre en œuvre le PAPPH de la commune de St Laurent de la Salanque	Mise en œuvre et équipement	28	action annuelle terminée	<p>Mise en œuvre par la commune</p>	* Labelisation 2Gr * CR réunions j Tk commune	action annuelle terminée	<p>Mise en œuvre par la commune</p>	* Labelisation 2Gr * CR réunions					
				Communication	29	action annuelle terminée	<p>* Art dans bulletin</p> <p>* Inklus : Festival l'Essentiel</p>	* Article Echo Laurentin	action annuelle terminée	<p>* Art dans bulletin</p>	* Article Echo Laurentin					
			Mettre en place des Plans d'Amélioration des Pratiques Phytosanitaires et Horticoles	Animer une démarche Vert demain sur le BV de l'étang de Salses-Leucate	Mise en œuvre et équipement	30	action annuelle terminée	<p>Mise en œuvre par la commune</p>	* Labelisation 3Gr	action annuelle terminée	<p>Mise en œuvre par la commune</p>	* Labelisation 3Gr				
	Communication	31	action annuelle terminée	<p>Com par la commune</p>	* Articles dans Crida	action annuelle terminée	<p>Com par la commune</p>	* Articles dans Crida juin								
		Etude, mise en œuvre et communication	32	action annuelle terminée	<p>* Mise en œuvre par commune</p> <p>* Comm dans Actualité</p>	* Actu et revu de presse	action annuelle terminée	<p>* Mise en œuvre par commune</p> <p>* Comm dans Actualité</p> <p>* Intégration PNR Narbo</p> <p>* Visite pépinière CD11 > 2023 : plantation</p>	* Actu et revu de presse							

* AR demande de subvention sur 95 262 € datant du 01/06/2016
 * Reversement des subventions perçues pour la balayuse (38071 €) devrait être fait à PMM étant donné que la balayuse sert à la

*(RSL : bon état trophique global de la lagune)
 * RCS - DCE : Très bon état écologique 2015
 Mauvais État chimique coquillage 2015
 Bon état chimique eau 2015
 Très bon état écologique et chimique 2018
 * Nb communes ayant plan Ophyto : 7
 * Nb communes pratiquant Ophyto : 8

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses	
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé				
1EAU-10	Maîtriser les eaux de ruissellement urbain		* Réaliser et mettre en œuvre le SD (A et) EP d'Opoul-Périllos	Etude (incluse 19 et 104) Travaux	33	action terminée				action en cours de réalisation	Inclus dans SDA (19)						
			* Réaliser et mettre en œuvre le SD (A et) EP de Saint-Laurent-de-la-Salanque	Etude (incluse 20) Travaux	34	action en cours de réalisation					action en cours de réalisation	Inclus dans SDA (20)					
1EAU-10	Maîtriser les eaux de ruissellement urbain	* Elaborer et mettre en œuvre des Schémas directeurs de gestion des eaux pluviales * Mettre en œuvre des techniques alternatives de gestion des eaux pluviales	Élaborer le schéma directeur de gestion des eaux pluviales à St Hippolyte puis mettre en œuvre son programme d'action	Etude	35	action terminée	2018			action terminée	2018						
				Travaux	36	action terminée	* Rue tisseyre, Opti bassins rétention + Franchissement fossés	47 000	action terminée	* Travaux P2 : ch du Rec, rte de Salses et Bosquets ?							
			Mettre en œuvre le programme d'action du schéma directeur de gestion des eaux pluviales à Le Barcarès	Travaux	37	action terminée	* Place des Pins ?	205 000	action terminée	* Réflexion sur amélioration écoulements secteur du Lydia	* CR rencontres et plans						
			Elaborer DIG pour l'entretien des agouilles de Saint-Hippolyte, réaliser les diagnostics annuels, mettre en œuvre les préconisations	Etude, diagnostic et suivi des travaux	38	action annuelle terminée	* Diag en juillet * Demande DIG transmise par le SMBVA en août * Réunion en sept * Arrêté en oct * Préconisations à inclure dans le PPR			* Diagnostic * CR réunion * Préco PPR	action annuelle terminée	* Diag en mai pour la réalisation agouille du PPR * Intervention sur Capdal et Ventouse	* Diagnostic et cartes				
				Travaux	39	action terminée	* Travaux octobre	10 000	action annuelle terminée	* Travaux. En octobre ?	* Travaux	10 000					
1EAU-11	Sensibiliser les utilisateurs non-agricoles aux pratiques d'application des produits phytosanitaires plus respectueuses de l'environnement	* Disposition transversale : "La bonne dose, au bon moment" pour TOUS les utilisateurs, notamment les communes	Disposition redondante de communication	Inclus dans EAU- 8 et 9	40	action annuelle terminée				action annuelle terminée							
1EAU-12	S'assurer du devenir des boues de station d'épuration, valoriser les effluents des élevages et activités touristiques animalières et contrôler leurs valorisations	Bilans et plans d'épandage pour boues STEP et pour agriculteurs	Diagnostiquer les pratiques de gestion du fumier et des effluents par les ranchs, les centres équestres et les manades	Diag et sensibilisation	41	action terminée	* Réalisation diagnostic terrain + carto + rapport			action terminée	2021						
			Plans d'épandage pour les boues des STEP	Etude et mise en œuvre	42	action terminée	* Les STEP du BV ont toutes des filières de valorisations des boues			action annuelle terminée	* Les STEP du BV ont toutes des filières de valorisations des boues						
			Plans d'épandage pour les agriculteurs	Etude et mise en œuvre	43	action en cours de réalisation	* Peu d'éleveurs sur le BV : ranchs et 1 manade engagée en MAE (donc ok ?) * Viticulteurs : coopératives ok, particuliers pas tous conformes			action en cours de réalisation	* Peu d'éleveurs sur le BV : ranchs et 1 manade engagée en MAE (donc ok ?) * Viticulteurs : coopératives ok, particuliers pas tous conformes						

* RCS - DCE : Très bon état écologique 2015
Mauvais État chimique coquillage 2015
Bon état chimique eau 2015
Très bon état écologique et chimique 2018

* Nombre de Schémas directeurs pluvial
* Âge des Schémas directeurs pluvial

* Pbj rencontrée par SH : la mairie considère que agouilles même hors de l'agglomération = pluvial mais PMM qui a la compétence pluvial ne prend en compte que les agouilles au sein de l'agglomération.
* La commune a fini par se substituer à PMM pour faire la demande de DIG (alors qu'à ce moment là ce sujet pouvait même être considéré comme une compétence GEMAPI que PMM possédait déjà en 2017) > réticence du DGS de mettre trop d'argent sur l'entretien des cours d'eau

*(RSL : bon état trophique global de la lagune)
* RCS - DCE : Très bon état écologique 2015
Mauvais État chimique coquillage 2015
Bon état chimique eau 2015
Très bon état écologique et chimique 2018

Bilan Devenir des boues et tonnage/commune
Nombre plans d'épandage, surfaces et tonnage

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien avec	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agents)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement				
1EAU-13	Limiter les apports issus des serres hors-sol	Inventaire et diagnostic des serres sur le BV	* Bilan étude menée par CA 66 * Récupérer les eaux de drainage pour recyclage et traitement	Etude et mise en œuvre	44		CA 66 Agriculteurs RIVAGE				démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation				
1EAU-14	Inciter à des changements pour des techniques agricoles plus respectueuses de l'environnement	Inciter aux BPA, à la conversion en bio ou à la contractualisation aux MAE du périmètre ou nationales, en collaboration avec les CA et Natura 2000	* Mieux connaître le territoire pour définir les actions limitant les apports de polluants diffus	Définition zone test	45		RIVAGE					action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée			
				Cartographie IAE	46	1	RIVAGE	TH RIVAGE	Oui	TH RIVAGE	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée		
				Analyse, Définition enjeux, pistes action	47		RIVAGE					non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
				Coordonner et animer le Projet Agro-environnemental et Climatique (PAEC) en mettant en place des MAEC	Animer le PAEC	48	56 129	RIVAGE	897 040	Oui	257 040	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	
				Lotissement étang	49		Conchyliculteurs Leucate	140 000			140 000	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
				Améliorer les infrastructures conchyloles dans l'étang et à terre dans une optique de réduction des déchets	Lotissement à terre	50		Conchyliculteurs Leucate	150 000		66 620	non démarré	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	
					Collecte/Valorisation	51		Conchyliculteurs Leucate	180 000		97 757	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
					Animer le GALPA EMA sur le territoire du Grand Narbonne	Élaboration et Animation	52		Grand Narbonne	200 000		225 733	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	démarches préalables lancées	
				1EAU-14	Inciter à des changements pour des techniques agricoles plus respectueuses de l'environnement	Inciter aux BPA, à la conversion en bio ou à la contractualisation aux MAE du périmètre ou nationales, en collaboration avec les CA et Natura 2000	Favoriser le développement durable de la conchyliculture sur l'étang de Salses-Leucate	Etude, diagnostic	53		Leucate CRPM RIVAGE	102 000	Oui	67 710	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
								Renouvellement concession	54		Etat Leucate	25 000		0	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
				Accompagnement professionnels	55		Leucate, Cépralmar	28 163		28 163	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée				

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses		
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé					
1EAU-13	Limiter les apports issus des serres hors-sol	Inventaire et diagnostic des serres sur le BV	* Bilan étude menée par CA 66 * Récupérer les eaux de drainage pour recyclage et traitement	Etude et mise en œuvre	44	action en cours de réalisation	à compléter			action en cours de réalisation	* Demander à J. Bertrant CA66 personne référente pour compléter ?			* ROCH-RNBIO * RCS - DCE : Très bon état écologique 2015 Mauvais État chimique coquillage 2015 Bon état	Nombre plans d'épandage, surfaces et tonnage Résultats de l'étude Nombre de serres rénovées			
1EAU-14	Inciter à des changements pour des techniques agricoles plus respectueuses de l'environnement	Inciter aux BPA, à la conversion en bio ou à la contractualisation aux MAE du périmètre ou nationales, en collaboration avec les CA et Natura 2000	Définition zone test		45	action terminée				action terminée								
					* Mieux connaître le territoire pour définir les actions limitant les apports de polluants diffus	Cartographie IAE	46	action terminée				action terminée						
						Analyse, Définition enjeux, pistes action	47	action en cours de réalisation	* Adaptation methodo Vulnérabilité sur l'ensemble du BV * Elaboration d'une Stratégie agricole sur les périmètres RIVAGE + PAE	* Docs de travail * Carto			action en cours de réalisation	* Validation de la Stratégie agricole * PA en lien avec le PAEC 2023-25 * Projets SMNR sur Occ Sol + avec Civam Bio sur couverture des sols	* Rapport et Carto SA * CR et diapo réunion de concertation			
					Coordonner et animer le Projet Agro-environnemental et Climatique (PAEC) en mettant en place des MAEC	Animer le PAEC	48	action terminée	* Finalisation animation des PAEC par reversement des subventions aux partenaires animateurs (CCCSM et ADV) > à venir PAEC 2022-2023 ?	* Bilan PAEC			action annuelle terminée	* Finalisation animation des PAEC précédents * Élaboration d'un PAEC N2000 et Outardes 2023-25 > Animation 2023-25 : BB, JR et MM > Budget : 566k€ N2000 + 74k€ Outardes	* Dossier candidature PAEC			
						Lotissement étang	49	action en cours de réalisation	* Rénovation en continue par les exploitants				action en cours de réalisation	* Rénovation en continue par les exploitants * Reprise table Ifremer par le Cépralmar en réflexion				
					Améliorer les infrastructures conchyloles dans l'étang et à terre dans une optique de réduction des déchets	Lotissement à terre	50	action en cours de réalisation	* Pérénisation de la collecte sélective et accueil * Réfection de 3 mas avec aides Feamp	* Zones collecte déchets			action terminée	* Pérénisation de la collecte sélective et accueil	* Zones collecte déchets			* ROCH-RNBIO * RCS - DCE : Très bon état écologique 2015 Mauvais État chimique coquillage 2015 Bon état chimique eau 2015 Très bon état écologique et chimique 2018
1EAU-14	Inciter à des changements pour des techniques agricoles plus respectueuses de l'environnement	Inciter aux BPA, à la conversion en bio ou à la contractualisation aux MAE du périmètre ou nationales, en collaboration avec les CA et Natura 2000	Collecte/Valorisation		51	action annuelle terminée	* Valorisation pour réfection de chemin ruraux (Leucate), îlots de nidification de sternes (PNRNM et RIVAGE)			action annuelle terminée	* Collecte sélective en cours mais toujours même difficultés dans gestion du tri							
					Animer le GALPA EMA sur le territoire du Grand Narbonne	Élaboration et Animation	52	action terminée	* GALPA EMA arrivé à échéance en 2020 * Dossier DLAL FEAMPA 2021-2027 déposé fin 2021			démarches préalables lancées	* Candidature du GN validée * Attente du nouveau GALPA					
						Etude, diagnostic	53	action annuelle terminée	* Projet de détection précoce blooms repris par conchs * Projet Detoxification toxines Phyto par CNC	* Résultats des analyses Dino et bilan * Projet detox	5 200		action annuelle terminée	* Projet de détection précoce blooms repris par conchs * Projet Ecloserie + Mise à l'abri CRCM >2023 : Étude performances coquillage par le Cépralmar	* Résultats des analyses Dino et bilan			
1EAU-14	Favoriser le développement durable de la conchyliculture sur l'étang de Salses-Leucate			Renouvellement concession	54	action en cours de réalisation	* Renouvellement concession Etat/ Leucate : en cours (problème sur terrasse et surfaces)	* Plans et Docs à la mairie de Leucate			action en cours de réalisation	* Renouvellement concession Etat/ Leucate toujours en cours * Transfert concession table Ifremer au Cepralmar en réflexion	* Plans et Docs à la mairie de Leucate					
				Accompagnement professionnels	55	action annuelle terminée	* Mise à jour du flyer, mais non édité * Bon accompagnement pros par CRCM * Animation contrat filière conch * Tables Rondes Recherche et Conchyliculture par Ifremer et CRCM	* Elements de com * CR tables rondes Ifremer			action annuelle terminée	* Bon accompagnement des pros par le CRCM * Animation contrat filière conch en Occitanie + Tables Rondes Recherche et Conchyliculture par Ifremer et CRCM	* Elements de com * CR tables rondes Ifremer					

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé			
1EAU-15	Promouvoir le respect des Bonnes Pratiques Agricoles lors de l'application de produits phytosanitaires	Réduire l'apport de polluant lors de la manipulation de produits phytosanitaires	Disposition redondante	Inclus dans techniques plus respectueuses environnement 48	56	action terminée				action terminée						
1EAU-16	Améliorer la pratique des aires de remplissages et/ou lavage	* Aménager de nouvelles aires de remplissage sécurisées (ARS) et/ou de lavage des pulvérisateurs * Mettre en conformité les ARS existantes * Sensibilisation agriculteurs	* Aménager une nouvelle ARS à Opoul-Perillos * Mettre en conformité l'ARS existante	Etude et mise en œuvre	57	action en cours de réalisation	* Projet non abandonné mais standby			action en cours de réalisation	* Projet non abandonné mais standby			* ROCH-RNBIO * RCS - DCE : Très bon état écologique 2015 Mauvais État chimique coquillage 2015 Bon état chimique eau 2015 Très bon état écologique et chimique 2018	Nombre tti d'aires réaménagées	
			* Aménager une nouvelle ARS à Saint-Hippolyte * Mettre en conformité l'ARS existante	Etude et mise en œuvre	58	action abandonnée	* Pas d'emplacement pertinent			action abandonnée	* Pas d'emplacement pertinent					
			* Aménager une nouvelle ARS à Treilles	Etude et mise en œuvre	59	action terminée	2019			action terminée	2019					
			* Aménager une nouvelle ARS à Salses-le-Château	Etude et mise en œuvre	60	non démarré	* Réflexion pour 1 réaménagement + 1 création de potence			non démarré	* Réflexion Ec					
			* Sensibilisation agriculteurs	Formation Sensibilisation	61	action annuelle terminée	* Sensibilisation par le PNRNM communes et usagers * Sensibilisation des élus locaux sur la nécessité de prévoir des équipements adaptés, relances régulières de la part de RIVAGE			action annuelle terminée	* Inclus : sensibilisation des élus locaux sur la nécessité de prévoir des équipements adaptés, relances régulières de la part de RIVAGE					
1EAU-17	Affiner la connaissance de tous les apports d'eau et de l'hydrodynamique de l'étang	Réaliser un recensement et des analyses des apports d'eau douce. Etudier l'hydrodynamique des graus	* Recensement des apports Résurgences, Nappes et Agouilles	Récolte de données et études Hydro (incluses dans PdG ZH) et analyse	62	action en cours de réalisation	Inclus : * Etudes hydro Sagnes Opoul et Communal terminées * Suivis résurgences	* Rappports Etudes Hydro * Suivis	Inclus	action en cours de réalisation	Inclus : * Etudes hydro Sagnes Opoul et Communal terminées * Suivis résurgences	* Rappports Etudes Hydro * Suivis	Inclus	* Bon État de conservation de l'habitat lagune sauf Berges	Nombre et résultats des études Modèle hydrodynamique validé et simulations de gestion réalisées	
			* Hydrodynamique des graus	Modèle Hydrodynamique	63	action en cours de réalisation	* Etudes poissons et hydro terminées mais non restituées	* Rappports Etudes	20 000	action en cours de réalisation	* Etudes poissons et hydro restituées >2023 : réflexion Mars 3D	* Rappports Etudes				
			* Recensement des Obstacles à l'écoulement	ROE	64	action terminée	* ROE complété > à mettre à jour au fur et à mesure	* Carto et référentiel		action terminée	* ROE complété > à mettre à jour au fur et à mesure	* Carto et référentiel				
1EAU-18	Établir un observatoire des pressions polluantes et de la qualité de la lagune	Réaliser des suivis de milieu et de caractérisation des herbiers. Assurer le bilan des différents réseaux de suivis du milieu. Proposer éventuellement un plan d'actions en fonction des nouvelles données (pollutions émergentes)	Suivi simplifié des macrophytes à la sortie des STEP		65	action annuelle terminée	* 2 suivis annuels sur 4 stations (8/7 et 8/10)	* Grille de résultats et analyse		action annuelle terminée	* 2 suivis annuels sur 4 stations (29/6 et 15/11)	* Grille de résultats et analyse		* RCS - DCE : Très bon état écologique 2015 + Très bon état écologique et chimique 2018 * Bon État de conservation de l'habitat lagune sauf Berges	157 790 € sur la totalité du projet avec un cofinancement Agence de l'Eau (78895€) et Engie (60000€) > à afficher dès que la subvention est attribuée	
			Suivre l'état de conservation des macrophytes dans l'étang de Salses-Leucate	Suivi Herbiers sur les zones à enjeux	66	action annuelle terminée	* Réalisation du suivi Seaneo (juillet) * Analyse des résultats * Rédaction du rapport	* Rapport Suivis Herbier	3 500	action annuelle terminée	* Réalisation du suivi Seaneo (juillet) * Analyse des résultats * Rédaction du rapport	* Rapport Suivis Herbier	3 500			
			Mieux connaître le rôle de nourricerie de la lagune de Salses-Leucate	Etude et diagnostic	67	action terminée	* 4ème année Projet ConneXSTERE, hors territoire RIVAGE > Bouée BOB au large et recifs artificiels	* Rapport en cours de récupération		action annuelle terminée	* Action terminée ConneXSTERE > Conclusion à récupérer * Carto Habitats CHAMILA en cours de finalisation	* Rapport en cours de récupération * Couches SIG Chamila				
			Suivis et analyses des paramètres physiques de l'eau	Suivis et Analyse	68	action annuelle terminée	* 12 suivis mensuels sur 4 points (+2) * + 3 résurgences * Synthèse et analyse	* Grille de résultats et analyse		action annuelle terminée	* 11 suivis mensuels sur 4 points (+2) * + 3 résurgences * Synthèse et analyse * Renouvellement du matériel	* Grille de résultats et analyse	2 600			
			Bilans des autres réseaux de suivis du milieu	Récolte de données et analyse	69	action annuelle terminée	Récoltes données et analyse * Bilan météo Leucate * Bilan REMI-REPHY	* Données et grille d'analyse		action annuelle terminée	Récoltes données et analyse * Bilan météo Leucate * Bilan REMI-REPHY	* Données et grille d'analyse				

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses	
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé				
1EAU-19	Valoriser les données de l'observatoire de la qualité de l'eau de la lagune	Elaborer et diffuser un bulletin Observatoire de l'étang. Animer une restitution annuelle des différents suivis	* Rédaction du bulletin de l'étang * Elaborer et animer une restitution annuelle des suivis Qualité Eau	Rédaction et animation	70	action annuelle terminée	* Elaboration et diffusion de 10 Bulletins de l'étang * Restitution des suivis Qualité Eau 2019 et 20 début 2021 * Mise à jour annuelle des listes de diffusion	* 11 Bulletins * Diapo et CR de la restit en CLE	100	action annuelle terminée	* Elaboration et diffusion de 11 Bulletins de l'étang * Restitution des suivis en conseils syndicaux * Mise à jour annuelle des listes de diffusion	* 11 Bulletins * Diapo de la restit	150	Nombre de personnes touchées = 11x150 + 11x12x10 = 1870 /an			
2RES-1	Préserver l'apport d'eau douce à l'étang	Ne pas obérer les débits naturels des résurgences alimentant l'étang	* Participer à l'élaboration ou l'animation de document de gestion	Documents de planification	71	action terminée				action en cours de réalisation	> 2023 : animation Syst Karst SMBVA			Evolution débits naturels FEstramar 1990-99 = 2,2m3/s 2000-09 = 1,94m3/s 2009-19 = 1,95m3/s Baisse non tendancielle et plus fonction	Connaissance et évolution des débits naturels autres ressources		
			* Avis CLE ou technique sur des projets impactants	Avis de CLE	72	action en cours de réalisation	* Pas de projets concrets hors prélèvements existants, pas d'avis			action annuelle terminée	* Pas de projets concrets hors prélèvements existants, pas d'avis						
2RES-2	Protéger la ressource en eau potable sur le périmètre	Préservation de la ressource en eau potable du karst des Corbières (Nota pour éviter redondance, déclinaison ici des actions AEP sur le Karst)	* Réaliser les travaux de sécurisation des forages AEP prescrits par les DUP	Travaux	73	action terminée				action annuelle terminée				Evolution des piézomètres pliocènes sur le site du SMNR	Évolution du nombre de forage AEP Conditionnement et débits d'exploitation AEP Évolution de la qualité de l'eau des captages AEP		
			* Participer à l'élaboration ou l'animation de document de gestion * Avis CLE ou technique sur des projets impactants	Concertation et Avis de CLE	74	action en cours de réalisation	* Pas de projets concrets hors prélèvements existants, pas d'avis			action annuelle terminée	* Pas de projets concrets hors prélèvements existants, pas d'avis						
2RES-3	Favoriser une gestion cohérente des ressources pour une bonne gouvernance inter-SAGE, notamment avec les nappes Plio-quaternaires	Participer à une bonne gouvernance inter-SAGE entre l'étang de Salses-Leucate et les nappes Plio-quaternaires du Roussillon, ainsi que les autres SAGE	* Discussion des volontés politiques avec les nappes du Roussillon	Concertation	75	action annuelle terminée	* Participation aux CLE * Diapo et CR de réunions			action annuelle terminée	* Participation aux CLE des nappes du Roussillon * Diapo et CR de réunions						
			* Mise en commun des données techniques	Concertation	76	action annuelle terminée	* Pas de réunions TK			action annuelle terminée	* Groupe SAGE et Urbanisme * AEP Leucate * Docs de travail			Evolution des piézomètres sur le site du SMNR			
			* Avis CLE ou technique sur des projets impactants	Avis de CLE	77	action annuelle terminée	* Avis forage camping Le Barcarès * Demande Avis Nppr + SL			action annuelle terminée	* Pas de projets communs en 2022						
			* Participation aux réunions inter-SAGE et gouvernance avec autres SAGE	Concertation	78	action annuelle terminée	* Réunions inter-SAGE 66 * CDE 66 en mai, juin * Projet Dem'Eaux Roussillon finalisé * Journée SAGE en juin	* Docs réunions * Arrêtés de restriction			action annuelle terminée	* Comité Ressource en Eau 66 * Arrêtés de restriction * Réunions et échange Visi'Eau 66 * Arrêté restrictions * Docs de réunion * Site Visi'Eau * CR Journée SAGE	22 000		Evolution des piézomètres sur le site du SMNR	Composition d'un comité inter-SAGE 66	Cout Plateforme Visi'eau le cout de l'élaboration de l'outil + 15000 d'entretien + 22000€/an mis à jour et maintenance
2RES-4	Limiter les risques d'intrusion de pollutions superficielles dans les nappes Plio-quaternaires de la plaine du Roussillon	* Acquérir une meilleure connaissance des forages existants : agricoles, communaux et domestiques * Sensibiliser aux problématiques des forages * Réaliser des travaux de rebouchage ou de réhabilitation	* Diagnostiquer forages communaux * Reboucher forages abandonnés hors AEP	Travaux	79	action terminée	* Pas de rebouchage en 2021			action annuelle terminée	* Rebouchage 1 forage abandonné dans sagnes Opoul			* Recensement des forages * Evolution qualité chimique des nappes Plio-quaternaires de la plaine du Roussillon	Évolution du nombre de forages déclarés en mairie	Référent forage au SMNPR (Grégoire Nadal : Tel. : 04.68.57.56.52 / Port. : 06.19.09.71.31)	
			* Recenser les forages agricoles * Régulariser les forages agricoles	Inventaire et régularisation	80	action terminée	2019			action terminée	2019						
			* Inventaire des forages des particuliers	Inventaire	81	action en cours de réalisation	* Problématique intégrée aux actions SAGE NPPR			action en cours de réalisation	* Problématique intégrée aux actions SAGE NPPR						
			* Problématiques et Travaux	Travaux	82	action en cours de réalisation	* Problématique intégrée aux actions SAGE NPPR * Site NPPR et plaquettes Forage			action en cours de réalisation	* Problématique intégrée aux actions SAGE NPPR * Site NPPR et plaquettes Forage						
2RES-5	Optimiser la gestion quantitative et maîtriser les prélèvements	* Mettre en œuvre les SDAEP. Déterminer et atteindre les rendements réseaux * Inciter à une irrigation agricole, communale et domestique raisonnée	* Travaux d'économie d'eau : réseaux et rendements * Compteurs systématiques et accès à l'eau gratuite strictement limité	Diagnostic et travaux	83	action en cours de réalisation	* Application du décret Fuites * Dispositions du SAGE des Nappes du Roussillon			action en cours de réalisation	* Application du décret Fuites * Dispositions du SAGE des Nappes du Roussillon * Concertation CORDEST du 19 mai pour le SMIPEP	* Rapport coderst		Evolution des piézomètres sur le site du SMNR	Travaux et rendement des réseaux Évolution des consommations en eau sur le périmètre		
			* Gestion raisonnée des espaces verts (irrigation et choix variétal) - Redondant avec Vert Demain * Irrigation agricole raisonnée (systèmes et doses) ou innovante (/q REUT)	* Inclus dans EAU-9 * Elaboration et Mise en œuvre de projets	84	action annuelle terminée	* Étude PMM pour évaluation du potentiel des REUT. Communes favorables sur notre BV : SH et LB (+ OP ?) * Réunion le 1er juill	* Docs PMM			action annuelle terminée	* Cave cap Leucate : projet REUT sur La Franqui et Roquefort donc hors BV * Projet REUT Fitou (réunion le 31 oct)					

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien avec	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agents)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	
2RES-6	Réaliser des Schémas directeurs d'alimentation en eau potable	* Réaliser des Schémas directeurs d'alimentation en eau potable	* Inventaire des forages et périmètre de protection * Evaluation du réseau	Etude	85		Communes EPCI SMNR				action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
2RES-7	Informer-sensibiliser les usagers de la vulnérabilité des ressources en eau souterraine et des moyens de leur préservation	* Disposition transversale Campagne d'information sur le fonctionnement, la fragilité et la disponibilité (brochures, sorties Nature, Outils pédagogiques...)	Sensibiliser les communes aux problématiques des forages domestiques, aux économies d'eau et de leur gestion de l'AEP	Sensibilisation Lien avec EAU-9	86		SMNR RIVAGE		Inclus		action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
			Sensibiliser les agriculteurs à la problématique des forages	Sensibilisation Lien avec RES-4 et 5	87		SMNPR, CA11 et 66, RIVAGE		Inclus		action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			Sensibiliser les particuliers aux problématiques des forages domestiques et à la fragilité de la ressource	Sensibilisation	88		SMNPR RIVAGE				action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
3ZHE-1	A minima maintenir la surface des zones humides et préserver leurs fonctionnalités	* Disposition transversale Assurer la préservation de la superficie et des fonctionnalités des zones humides du périmètre	* Inventaire et identification des ZH	Etude et diagnostic	89	92	RIVAGE		Oui		action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	
			* Transcription dans documents d'urbanisme	Concertation	90		RIVAGE		Oui		action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
			* Eviter, réduire, compenser	Concertation Avis CLE et technique	91	96 170	RIVAGE		Oui		action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
3ZHE-2	Protéger les zones humides en lien avec la qualité de l'eau de la lagune	Assurer la préservation de la superficie et des fonctionnalités des zones humides du périmètre en lien avec la qualité de la lagune	Inclus dans Inventaire des ZH * Inventaire et identification des ZH à fonctionnalité épuratoire ou tampon	Inclus dans 89	92	89	RIVAGE	Inclus	Inclus	Inclus	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	
			* Compensations spécifiques au triple * Pré-identification ZHIEP-ZSGE ou autres * Avis CLE	Concertation Avis CLE et technique	93		RIVAGE				démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées
			Établir puis mettre en œuvre le Plan de Gestion des sagnes d'Opoul	* Convention * Etudes et maîtrise d'œuvre * Elaboration et suivi	94	97	RIVAGE	224 970	Oui	38 970	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé			
2RES-6	Réaliser des Schémas directeurs d'alimentation en eau potable	* Réaliser des Schémas directeurs d'alimentation en eau potable	* Inventaire des forages et périmètre de protection * Evaluation du réseau	Etude	85	action en cours de réalisation	* Disposition du SAGE NR sur révision autorisations /r vol disponibles * PGRE du SAGE NR mis en œuvre	* SAGE dispo * PGRE dispo		action en cours de réalisation	* Disposition du SAGE NR sur révision autorisations /r vol disponibles * PGRE du SAGE NR mis en œuvre	* SAGE dispo * PGRE dispo		Nombre de communes ayant un SDAEP Âge des SDAEP		
2RES-7	Informersensibiliser les usagers de la vulnérabilité des ressources en eau souterraine et des moyens de leur préservation	* Disposition transversale Campagne d'information sur le fonctionnement, la fragilité et la disponibilité (brochures, sorties Nature, Outils pédagogiques...)	Sensibiliser les communes aux problématiques des forages domestiques, aux économies d'eau et de leur gestion de l'AEP	Sensibilisation Lien avec EAU-9	86	action annuelle terminée	* Animation du SMNR Inclus : * Animation RIVAGE (notamment Vert demain)			action annuelle terminée	* Animation du SMNR Inclus : * Animation RIVAGE (notamment Vert demain)		Nombre journées de sensibilisation Nombre documents produits Nombre personnes touchées			
			Sensibiliser les agriculteurs à la problématique des forages	Sensibilisation Lien avec RES-4 et 5	87	action annuelle terminée	* Animation CA66			action annuelle terminée	* Animation CA 66 Inclus : * Animation RIVAGE (Strat Agri SL)					
			Sensibiliser les particuliers aux problématiques des forages domestiques et à la fragilité de la ressource	Sensibilisation	88	action annuelle terminée	* Animation du SMNR * Programme pédagogique du SMNR			action annuelle terminée	* Animation du SMNR * Programme pédagogique du SMNR					
3ZHE-1	A minima maintenir la surface des zones humides et préserver leurs fonctionnalités	* Disposition transversale Assurer la préservation de la superficie et des fonctionnalités des zones humides du périmètre	* Inventaire et identification des ZH	Etude et diagnostic	89	action terminée	* Pas de mise à jour * Cartographie			action terminée	* Pas de mise à jour * Cartographie		Évolution de la surface en zones humides Nombre de projets impactant les zones humides Nombre et qualité des mesures de réduction Surface en mesure compensatoire			
			* Transcription dans documents d'urbanisme	Concertation	90	action en cours de réalisation	* Leucate et Fitou en cours * Opoul, Saint-Hippolyte et Le Barcarès en PLUi * Bilan SGSH			action en cours de réalisation	* PLU Leucate et Fitou en cours * SCOT CCCSM * Conertation urba Salses, Fitou et Le Barcarès * Bilan SGSH					
			* Eviter, réduire, compenser	Concertation Avis CLE et technique	91	action annuelle terminée	* Projet compensation Le Barcarès sur îlot des Brigatins * Vigilance pour STEP Le Barcarès * Sur TOUS les avis CLE + N2000 + ZH démarche à respecter			action annuelle terminée	* Avis RIVAGE : Évacuation d'une partie du pluvial Le Barcarès : préconisations techniques * Compensation Le Barcarès sur îlot des Brigatins * Sur TOUS les avis CLE + N2000 + ZH démarche à respecter					
3ZHE-2	Protéger les zones humides en lien avec la qualité de l'eau de la lagune	Assurer la préservation de la superficie et des fonctionnalités des zones humides du périmètre en lien avec la qualité de la lagune	Inclus dans Inventaire des ZH * Inventaire et identification des ZH à fonctionnalité épuratoire ou tampon	Inclus dans 89	92	action terminée				action terminée			Évolution de l'état de conservation des zones humides Évolution et surface des zones humides ayant une fonctionnalité épuratrice (ha)			
			* Compensations spécifiques au triple * Pré-identification ZHIEP-ZSGE ou autres * Avis CLE	Concertation Avis CLE et technique	93	démarches préalables lancées	* Possible, mais pas de projet impactant en zone épuratoire			démarches préalables lancées	* Possible, mais pas de projet impactant en zone épuratoire					
			Établir puis mettre en œuvre le Plan de Gestion des sagnes d'Opoul	* Convention * Etudes et maîtrise d'œuvre * Elaboration et suivi	94	action annuelle terminée	* Appui pour mise en œuvre PdG (travaux) * Suivis travaux de restauration des infrastructures linéaires, ouvrages et restauration-entretien des milieux humides (MO FDC66) * Animation Cellule de gestion hydraulique (aout et nov) * Suivis et analyses + sondes piézo (BRGM) * Réalisation et ratification d'une convention chasse spécifique * Arrêté Préfectoral de Protection de Géotope sur gouffre de Font Estramar * Film + projet roselière Occitanie * Proposition nouveau contrat N2000 * Rapport Exécution * Convention chasse * Données des suivis * CR réunions * Arrêté Préfectoral de Protection de Géotope * Film de valorisation			action annuelle terminée	* Appui pour mise en œuvre PdG (travaux pour gestion entrées salines, gestion fréquentation...) * Suivis du pâturage pour entretien * Animation Cellule de gestion hydraulique (mars) * Suivis et analyses + sondes piézo (BRGM) * Suivis avifaune et bagages * Données des suivis * CR réunions					

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses			
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé						
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides en cohérence avec les préconisations du SAGE	* Disposition transversale Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides en cohérence avec les préconisations du SAGE	Elaborer une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	Inventaire, diagnostic et hiérarchisation	95	action terminée				action terminée				Évolution des surfaces en zones humides	Évolution de l'état de conservation des zones humides				
			Animer la Stratégie de gestion des zones humides sur le bassin versant de l'étang de Salses-Leucate	Animation et sensibilisation	96	action annuelle terminée	* Copil SGZH + CLE en mai * Inclus : Elaboration et Mise en œuvre des PdG	* CR et diapo CLE-SGZH * Tableau de bord de la SGZH	37 000	action annuelle terminée	* Copil SGZH + N2000 en fev * Inclus : Elaboration et Mise en œuvre des PdG	* CR et diapo SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH	44 000						
	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides			Établir puis mettre en œuvre le Plan de Gestion des sagnes d'Opoul	Inclus dans 94	97	action annuelle terminée				action annuelle terminée								
				Mettre en œuvre le plan de gestion de la Sagnette à Saint Hippolyte	Travaux et gestion		98	action terminée	* Gestion courante et remplacement des équipements déteriorés par l'équipe de PMM * Inclus : Copil N2000 (fev)			action annuelle terminée	* Gestion courante et remplacement des équipements déteriorés par l'équipe de PMM * Réflexion avec SMBVA sur le comblement de l'entrée du plan d'eau * Inclus : Copil N2000-SGZH (fev)						
					Acquisition de connaissance : Suivis Faune		99	action terminée	* Suivi Oiseaux des lagunes et lidos et Cartographie des habitats d'espèces : phase I * Réalisation stage sur gravelot à collier interrompu en partenariat RIVAGE/GOR	* CR et diapo Copil N2000 * Tableau de bord de la SGZH * Résultats Suivis * Panneaux		action annuelle terminée	* Étude sur les chauves-souris réalisée à proximité de la Sagnette, sur le site du Communal * Suivi Oiseaux des lagunes et lidos et Cartographie des habitats d'espèces : phase II	* CR et diapo Copil SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH * Résultats Suivis * Panneaux					
				Sensibilisation		100	action terminée	* Observatoire et panneaux en place			action annuelle terminée	* Observatoire et panneaux en place							
				Mettre en œuvre le plan de gestion de la Soulsoure	Travaux et gestion		101	action terminée	* Gestion courante et remplacement des équipements déteriorés par l'équipe de PMM * Inclus : Copil N2000 (fev)			action annuelle terminée	* Gestion courante et remplacement des équipements déteriorés par l'équipe de PMM * Dernière phase des travaux * Inclus : Copil N2000-SGZH (fev)		50 078				
					Acquisition de connaissance : Suivis Faune		102	action terminée	* Suivi Oiseaux des lagunes et lidos et Cartographie des habitats d'espèces : phase I * Réalisation stage sur gravelot à collier interrompu en partenariat RIVAGE/GOR	* CR et diapo Copil N2000 * Tableau de bord de la SGZH * Suivis * Panneaux		action annuelle terminée	* Étude sur les chauves-souris réalisée à proximité de la Sagnette, sur le site du Communal * Suivi Oiseaux des lagunes et lidos et Cartographie des habitats d'espèces : phase II	* CR et diapo Copil SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH * Suivis * Panneaux					données disponibles dans les rapport sur les prés salés (Tanguy LANCRENON, 2016) ?
					Sensibilisation		103	action terminée	* Discussion avec les Kitesurfeurs			action annuelle terminée	* Pose du dispositif de sensibilisation * Concertation avec kite-surfeurs pour acceptation de l'aménagement						Coûts panneaux inscrits comme engagés = estimation donnée par PMM : Panneau entré de site 2 X400euro , En cours création d'un sentier d'interprétation pour les 2 sites prévisionnel en terme de panneautage 4000-4500 euro

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien avec	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agents)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides		Poursuivre l'élaboration puis mettre en œuvre le plan de gestion "Mare d'Opoul et ses abords"	Etude hydro	104	19 33	RIVAGE PMM		Oui		action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Elaboration	105		RIVAGE	TH RIVAGE	Oui	TH RIVAGE	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	
				Travaux et gestion	106	152	PMM (aménagement) RIVAGE (études)	34 900	Oui	2 200	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune	107		RIVAGE	6 000	Oui	11 000	non démarré	non démarré	non démarré	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	
				Sensibilisation	108		RIVAGE PMM	1 222	Oui	1 222	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	
	Elaborer et mettre en œuvre des PdG de ZH		Poursuivre l'élaboration puis mettre en œuvre le plan de gestion de la dépression de Ventenac	Etude hydro	109		RIVAGE	20 000	Oui	20 917	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Elaboration	110		RIVAGE	7 700	Oui	TH RIVAGE	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	
				Mise en œuvre : travaux et équipement	111	CCSM (aménagement) SIVOM (entretien) Fitou	21 500	Oui	23 467	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée		
				Gestion et sensibilisation	112	148	RIVAGE PNR NM (plaquette)	3 300		3 300	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	
				Travaux et gestion	113		RIVAGE Le Barcarès	71 100	Oui	70 713	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	
	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides		Finaliser puis mettre en œuvre la notice de gestion des îlots de la Coudalère	Acquisition de connaissance : Suivis Faune et Hydro	114		RIVAGE GOR		Oui		action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée
				Sensibilisation	115		RIVAGE PMM	1 000	Oui	262	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses		
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé					
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	Elaborer et mettre en œuvre des PdG de ZH		Etude hydro	104	action terminée	2018			action terminée	2018							
				Elaboration	105	action terminée	2019			action terminée	2019							
			Poursuivre l'élaboration puis mettre en œuvre le plan de gestion "Mare d'Opoul et ses abords"	Travaux et gestion	106	action terminée			* Inclus : Suivis études avant travaux rejets STEP + animation foncière pour optimiser la capacité phytoépuration de la ZH * Étude préalable pour projet de crapauduc (CD66) * Programme de suivis * Projet crapauduc			action annuelle terminée			* Inclus : Suivis avant travaux de rejets STEP par RIVAGE : substances dangereuses, nutriments, bacterio * Étude préalable pour projet de crapauduc (CD66) * Programme de suivis * Projet crapauduc			
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune	107	action terminée						action annuelle terminée			* Suivis Odonates et amphibiens * Résultats des suivis	6 000		
				Sensibilisation	108	action terminée			* Poursuite sensibilisation (valorisation de l'étude faune/flore) * Projet scolaire sur biodiv mare * Inclus : sorties Nature * Flyers Sorties Nature * Projet scolaire	262		action annuelle terminée			* Classes et centre aéré d'Opoul * Inclus : sorties Nature * Flyers Sorties Nature	262		
				Etude hydro	109	action terminée						action terminée						
				Elaboration	110	action terminée						action terminée						
			Poursuivre l'élaboration puis mettre en œuvre le plan de gestion de la dépression de Ventenac	Mise en œuvre : travaux et équipement	111	action terminée						action terminée						
				Gestion et sensibilisation	112	action terminée			* Inclus : Sorties Nature RIVAGE et PNR CF * Entretien par SIVOM * Mise en sécurité d'un accès dangereux * MAEc reconduites + arrivée d'un berger * Plaqueette * Flyer Sorties Nature			action annuelle terminée			* Inclus : Sorties Nature RIVAGE et PNR CF * Entretien par SIVOM * Gestion effectuée * Flyer Sorties Nature			
				Travaux et gestion	113	action terminée			* Mise en défens du site * Inclus : Copil SGZH-CLE * CR et diapo Copil SGZH-CLE * Tableau de bord de la SGZH			action annuelle terminée			* Mise en défens : filet + bouées * Inclus : Copil SGZH-N2000 > 2023 : deconnexion de l'îlot * Arrêté préfectoral et balisage * CR et diapo Copil SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH	3 000		
			Finaliser puis mettre en œuvre la notice de gestion des îlots de la Coudalère	Acquisition de connaissance : Suivis Faune et Hydro	114	action terminée			* Echec de la nidification des sternes * Reporting LariMed			action annuelle terminée			* Echec de la nidification des sternes * Étude sédimentaire sur deconnexion de l'îlot (MO CEN) * Reporting LariMed			
				Sensibilisation	115	action terminée			* Installation panneaux temporaires lors de la mise en défens * Sensibilisation lors des suivis Nidification, FilMed et Capcoudalère * Panneau de sensibilisation			action annuelle terminée			* Installation panneaux temporaires lors de la mise en défens * Sensibilisation lors des suivis Nidification, FilMed et Capcoudalère * Panneau de sensibilisation			
			Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides															entretien des chemin ruraux fait par la CCCSM et entretien du sentier de découverte fait par le SIVOM "forfait" de 1100 €/an attribué à chacune de ces structures pour ces travaux Contrat N2000 > Mise en sécurité : La CCCSM a été MO pour la pose des lisses et du panneau N2K (contrat natura 2000, total 10650€)

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien avec	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agents)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides		Élaborer puis mettre en œuvre le plan de gestion des Dosses	Elaboration et mise en œuvre	116		RIVAGE PMM Le Barcarès	58 270	Oui	58 270	non démarré	non démarré	non démarré	non démarré	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
				Etudes hydro, Faune-Flore	117		Leucate (études préalables) RIVAGE (suivis)	7 764	Oui	7 764	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Elaboration	118		RIVAGE	TH RIVAGE	Oui	TH RIVAGE	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Poursuivre l'élaboration puis mettre en œuvre le plan de gestion des mares de Port Leucate	Travaux et gestion	119		Leucate RIVAGE	15 400	Oui	20 098	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action annuelle terminée
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides		Poursuivre l'élaboration puis mettre en œuvre le plan de gestion des mares de Port Leucate	Sensibilisation	120	148	Leucate RIVAGE	830	Oui	830	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée
				Etude hydro	121		RIVAGE	84 000	Oui	43 200	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	
				Elaboration	122		RIVAGE	13 200	Oui	809	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	
				Élaborer puis mettre en œuvre le plan de gestion du Communal à Saint-Hippolyte	Travaux et gestion	123	160	RIVAGE PMM FDC66 SMBVA	151 910	Oui	4 910	non démarré	non démarré	non démarré	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
3ZHE-3	Engager des actions pour lutter contre les dépôts de déchets et les décharges sauvages en zones humides		Identification, enlèvement des déchets et action de sensibilisation	Sensibilisation	124		RIVAGE Saint-Hippolyte	TH	Oui	TH	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
				Diagnostic et travaux	125	101 140 160	RIVAGE EPCI Communes	41 000	Oui	22 890	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses																													
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé																																
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides		Élaborer puis mettre en œuvre le plan de gestion des Dosses	Elaboration et mise en œuvre	116	action en cours de réalisation	* Concertation en mars pour financement du projet d'extraction de dalles et pistes dans le cadre du Plan de relance * Étude amiante et HAP avant travaux * Étude faune/flore avant travaux initiée (> poursuivie en 2022) pour alimenter diag du futur plan de gestion * Création groupe de travail				2 267	action en cours de réalisation	* Etude faune/flore poursuivie * Pose piézo avec sondes pour diagnostic hydro du PdG * Op rénaturation anticipées, chantier REV EEE, platelage vers spot de Kite				56 003			sans coût car frais de déplacement pas remboursés aux élèves																									
							Poursuivre l'élaboration puis mettre en œuvre le plan de gestion des mares de Port Leucate	Travaux et gestion	117	action terminée			Etudes hydro, Faune-Flore	action terminée	118	action terminée					Elaboration	action terminée	119	action terminée	* Implantation 1 gîte à chauves-souris + 2 gîtes à reptiles + 1 garenne * Bucheronnage et élimination EE par le lycée Martin Luther King * Création d'une « cage Fesquet » pour piégeages de Tortues de Floride * Inclus : copil SGZH-CLE				action annuelle terminée	* Piégeages Tortues de Floride (echec) * Inclus : copil SGZH-N2000				* Gîtes * CR copil et Tableau bord SGZH			* travaux d'élimination des espèces envahissantes faits avec chantiers étudiants ou stagiaires > coût calculé = temps hommes Leucate courante (-1100 €) * Maintien ou augmentation de la colonie de Cistudes, état de conservation des habitats humide								
																									Sensibilisation	120	action terminée	* Edition d'une plaquette Inclus : 1 sortie Nature /mois de mai à sept par anim MET				action annuelle terminée	* Diffusion de la paquette Inclus : 1 sortie Nature /mois de mai à sept par anim MET					* Flyers Sorties Nature * Plaquette							
																												Etude hydro		121	action terminée		2020									action terminée	2020		
Élaborer puis mettre en œuvre le plan de gestion du Communal à Saint-Hippolyte	Travaux et gestion	122	action terminée	* Elaboration fiches actions et finalisation du plan de gestion * COTECH en juil et COPIL de validation du PDG en sept				action terminée	* COTECH en oct * COPIL en oct				* CR et diapo réunions	défraiements Mathilde Lasfargue																															
				Sensibilisation	123	action en cours de réalisation	* Initiation actions Agriculture et biodiversité en lien N2000 (réouverture de milieu) * Initiation actions Réseau hydraulique avec SMBVA				action en cours de réalisation	* Réouverture de milieu prio sur îlots et corridors biodiv * EdL piezo * Pré-diag Émyde + Suivis Chiro * Planification travaux Réseau hydraulique avec SMBVA * Destruction de cabanes pour pâturage					* Travaux décabanisation * Travaux entretien	4 910																											
							Sensibilisation		124	action en cours de réalisation		* Concertation lors des visites terrain									action en cours de réalisation	* Réflexion sentier découverte * Concertation lors des visites terrain et réunions				défraiements Mathilde Lasfargue																			
Engager des actions pour lutter contre les dépôts de déchets et les décharges sauvages en zones humides	Identification, enlèvement des déchets et action de sensibilisation	Diagnostic et travaux	125	action terminée	* 3 chantiers de nettoyage de plage : 5/3, 17/8, 18/9 * Sensibilisation lors des journées nettoyage * Installation et utilisation 5 pièges photos						10 000	action annuelle terminée	* Diagnostic en projet tutoré et transmis aux EPCI compétentes * Projet EPAVES sur DPM : diag, saisine État et mises en demeure * Chantiers de nettoyage * Sensibilisation lors des journées nettoyage * Inclus : Réflexion nettoyage plage lct				5 000			sans coût car frais de déplacement pas remboursés aux élèves																									
					* Photos chantiers * Pas d'infraction en 2021 * Art presse				* Photos chantiers * Art presse * Atlas Épaves																																				

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien avec	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agents)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	
3ZHE-4	Assurer le maintien de la biodiversité par la gestion des espaces naturels	* Disposition transversale * Animer le Docob Natura 2000 du Complexe lagunaire de l'étang de Salses-Leucate	Animation		126		RIVAGE	312 000	1 540	386 201	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
		Mettre à jour le Docob Natura 2000 du Fort de Salses	Elaboration - révision		127		RIVAGE				non démarré	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
		Réviser et animer le Docob Natura 2000 du Fort de Salses						20 000	Inclus									
		Animer le Docob Natura 2000 du Fort de Salses	Animation		128		RIVAGE			20 000	non démarré	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
		Coordonner et animer le Projet Agro-environnemental et Climatique (PAEC) en mettant en place des MAEC	Disposition redondante	Inclus dans 48	129	48	RIVAGE	Inclus	Inclus	Inclus	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
3ZHE-4	Assurer le maintien de la biodiversité par la gestion des espaces naturels	Animation agricole et foncière sur la problématique de l'implantation d'arboriculture dans la plaine de la Salanque (remblaiement zones humides et destruction Habitats)	Concertation		130	153	RIVAGE CA66 Safer DDTM CEN		Oui		non démarré	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
3ZHE-4	Assurer le maintien de la biodiversité par la gestion des espaces naturels	Préserver les habitats et les éléments structurants du paysage <i>Nota pour éviter redondance, déclinaison ici des actions hors ZH (ZH inclus dans ZHE-3)</i>	Elaboration Notice de gestion		131		RIVAGE				non démarré	non démarré	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	
			Acquisition de connaissance : Suivis Faune		132		RIVAGE		Inclus	Inclus	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
		Poursuivre l'élaboration de la Notice de gestion des abords du terrain militaire et mise en œuvre						4 000										
3ZHE-4	Assurer le maintien de la biodiversité par la gestion des espaces naturels	Préserver les habitats et les éléments structurants du paysage <i>Nota pour éviter redondance, déclinaison ici des actions hors ZH (ZH inclus dans ZHE-3)</i>	Travaux, gestion et sensibilisation		133	48 129 135 137 151	RIVAGE PMM		Oui	10 367	démarches préalables lancées	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses	
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé				
3ZHE-4	Assurer le maintien de la biodiversité par la gestion des espaces naturels	* Disposition transversale * Animer le Docob Natura 2000 du Complexe lagunaire de l'étang de Salses-Leucate		Animation	126	action annuelle terminée	* Animation du docob * Suivi Oiseaux des lagunes et lidos et Cartographie des habitats d'espèces : phase I (biblio et évaluation état des populations) * Inclus : Poursuite concertation/ balisage nautique, gestion usages + fréquentation, divers chantiers nature (EE, macrodéchets), gestion parcelles CEN/Salses + terrains ASF, sorties Nature...	* Copil N2000 * Résultats Suivis * Bilan action 2021	51 500	action annuelle terminée	* Animation du docob * Suivi Oiseaux des lagunes et lidos et Cartographie des habitats d'espèces : phase II (état de conservation des populations d'oiseaux IC et māj de la carto des Habitats d'espèces) * Publication du statut AMP (2020) * Inclus : Poursuite concertation/ balisage nautique, gestion usages + fréquentation, divers chantiers nature (EE, macrodéchets), gestion parcelles CEN/Salses + terrains ASF, sorties Nature...	* Copil N2000 * Résultats Suivis * Bilan action 2022 * Carto Aire Marine Protégée	61 500			coût animation N2000 pour 2017 estimée car subvention va jusqu'en mars 2018 > somma salaires bruts *1,3 (même calcul que pour postes Agence de l'Eau)	
		Mettre à jour le Docob Natura 2000 du Fort de Salses		Elaboration - révision	127	action terminée	2018			action terminée	2018						
		Réviser et animer le Docob Natura 2000 du Fort de Salses		Animation	128	action annuelle terminée	* Suivis chiroptères + écopaturage + avis divers * Animations grand public + scolaires + reportages Presse > Copil reporté suite COVID	* Bilan 2021 * Suivis * Films et articles	4 000	action annuelle terminée	* Copil en janv + renvlt structure animatrice et présidence * Suivis chiroptères + écopaturage * Animations grand public + scolaires	* Bilan 2021 * Suivis * Com	4 000				
	Coordonner et animer le Projet Agro-environnemental et Climatique (PAEC) en mettant en place des MAEC	Disposition redondante	Inclus dans 48	129	action annuelle terminée				action annuelle terminée							montant engagé correspond à la part RIVAGE sur les subventions d'animation (7.6.5) > à ajuster suite à réception des subventions	
	Assurer le maintien de la biodiversité par la gestion des espaces naturels	Animation agricole et foncière sur la problématique de l'implantation d'arboriculture dans la plaine de la Salanque (remblaiement zones humides et destruction Habitats)		Concertation	130	action annuelle terminée	* Animation CEN (+RIVAGE) dans cadre LIFE Biodiv/Paysanne sur ZH et enjeu outarde * Inclus : travail sur la maîtrise foncière pour élevage extensif	* Programme LIFE Biodiv/Paysanne * Carto parcelles à enjeux		action annuelle terminée	* Animation CEN (GOR, FDC et RIVAGE) sur enjeu Outarde * Inclus : travail sur la maîtrise foncière pour élevage extensif + SA	* Programme LIFE Biodiv/Paysanne * Carto parcelles à enjeux		Résultats suivis avifaune sur FAUNE LR <i>Evolution de l'état de conservation des Habitats</i>	Évolution de l'état de conservation des habitats naturels et espèces d'intérêt communautaire Évolution de l'occupation des sols		
3ZHE-4	Assurer le maintien de la biodiversité par la gestion des espaces naturels	Préserver les habitats et les éléments structurants du paysage <i>Nota pour éviter redondance, déclinaison ici des actions hors ZH (ZH inclus dans ZHE-3)</i>		Elaboration Notice de gestion	131	action abandonnée		* Actions ponctuelles définies avec partenaires		action abandonnée		* Actions ponctuelles définies avec partenaires					
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune	132	action en cours de réalisation	* Inclus : Suivis Faune-Flore N2000 CLSL		action en cours de réalisation	* Inclus : Suivis Faune-Flore N2000 CLSL							
	Assurer le maintien de la biodiversité par la gestion des espaces naturels	Préserver les habitats et les éléments structurants du paysage <i>Nota pour éviter redondance, déclinaison ici des actions hors ZH (ZH inclus dans ZHE-3)</i>		Travaux, gestion et sensibilisation	133	action en cours de réalisation	* Elaboration et mise en oeuvre Contrat "Gestion Fréquentation site Latécoère" (PMM et ST SLS) : concertation, mise en défens des habitats naturels, com * Obtention arrêté attributif * Inclus : MAEC finie avril 2021 mais gestion sera poursuivie avec même plan de pâturage * Sensibilisation : festival Essentiel	* Contrat Natura 2000 * Arrêtés de fréquentation et balisage * Panneau spécifique "kitesurf" * Arrêté attributif par les services de la DDTM 66		action en cours de réalisation	* Installation panneaux d'information * Mise en place de mobilier (subv CD66) pour accueil du public (tables, panneaux...) * Inclus : MAEC finie en 2021 mais gestion poursuivie avec même plan de pâturage * Sensibilisation : festival essentiel + sorties Nature	* Contrat Natura 2000 * Aménagements fréquentation et balisage * Panneaux					

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien avec	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agents)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	
			Concours Prairies Fleuries	Animation	134		RIVAGE PNRNM État		Oui		action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
			Opérations de nettoyage diverses et chantiers Nature	Diagnostic, travaux et sensibilisation	135	125 140	RIVAGE EPCI Communes		Oui	Inclus	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	
3ZHE-5	Lutter contre les espèces indésirables	Eradication ou maîtrise de l'expansion des espèces animales ou végétales invasives ou oppressives	Diagnostic		136		RIVAGE	18 000	Oui	TH RIVAGE	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
			Lutte et régulation EE flore		137		RIVAGE	56 000	Oui	17 100	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
			Lutte et régulation EE faune		138		RIVAGE FdC 66	140 000	Oui	87 864	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
			Sensibilisation	EAU-9 135 ZHE-9	139		RIVAGE	Inclus	Inclus	Inclus	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	
3ZHE-6	Préserver et restaurer les systèmes dunaires	* Identifier les zones à restaurer ou à protéger. Réaliser les travaux de restauration, d'entretien et de protection. * Adapter le nettoyage des plages afin de permettre une dynamique naturelle	Zones privilégiées : Le Mouret + le Mas de l'ille + les Dosses	Diagnostic, travaux et sensibilisation	140	116 125 135	PMM CCSM Communes Propriétaires privés RIVAGE		Oui	7 600	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée
3ZHE-7	Gestion, entretien et restauration des canaux et des annexes hydrauliques	Entretien des canaux pour assurer un maintien des niveaux d'eau, un meilleur équilibre eau douce - eau saumâtre et lutter contre l'eutrophisation * Inclus entretien réseaux Hydro ZH et DIG pluviale (38)	Dragage du Grau des conchyliculteurs + Port-Leucate	Diagnostic et travaux	141	63	Leucate	200 000	Oui	90 000	non démarré	non démarré	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	
			Dragage des chenaux à Port Barcarès	Diagnostic et travaux	142	63	Le Barcarès	768 600			105 497	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action en cours de réalisation
			Entretien des agouilles à Salses	Diagnostic et travaux	143		Salses RIVAGE		Oui			démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action annuelle terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses	
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé				
			Concours Prairies Fleuries	Animation	134	action annuelle terminée	* Pas de concours 2021			action annuelle terminée	* Pas de concours 2022						
			Opérations de nettoyage diverses et chantiers Nature	Diagnostic, travaux et sensibilisation	135	action en cours de réalisation	* Inventaire dépôt avec IUT, mais APP "zéro déchets dans la nature" avec CCCSM non abouti * Inclus : 5 chantiers sur ZH et N2000 +REV à SLS	* Photos des chantiers nature (EE et déchets) * Bilan chantier REV * Inventaire et projet 0 déchet			action annuelle terminée	* Inclus : chantiers sur ZH et N2000 + REV à SLS + Diag tutoré	* Photos des chantiers nature (EE et déchets) * Bilan chantier REV * Inventaire et projet 0 déchet				
3ZHE-5	Lutter contre les espèces indésirables	Eradication ou maîtrise de l'expansion des espèces animales ou végétales invasives ou oppressives		Diagnostic	136	action annuelle terminée	* Projet tuteuré IUT de Perpignan : identification EE et dépôts sauvages du BV	* Rapports * Cartes et couches SIG			action annuelle terminée	* Pas de diagnostic en 2022	* Rapports * Cartes et couches SIG				
				Lutte et régulation EE flore	137	action annuelle terminée	* Chantier REV (gestion sur SLS) en sept * 2 Chantiers bénévoles * Inclus Jussie dans DIG	* Photos des chantiers nature EE * Bilan chantier REV	3 000		action annuelle terminée	* Chantier REV (gestion sur SLS) en sept * Inclus Jussie dans DIG > 2023 : projet EEE RIVAGE Fonds Vert ?	* Bilan chantier REV	2 600	Bilan Espèces indésirables Surfaces d'arrachage Évolution des populations indésirables	Évolution de l'état de conservation des habitats	voir si bilan surfaces restaurées existe
				Lutte et régulation EE faune	138	action annuelle terminée	* Ragondins : marché 2020-22 avec FDC66 + régulation 2021 + bilan * Crabe Bleu : suivis Réseau Occitanie et pêcheurs	* Rapport et carte * Article presse	20 000		action annuelle terminée	* Ragondins : marché 2020-22 avec FDC66 + Echac régulation 2022 * Crabe Bleu : suivis Réseau Occitanie et pêcheurs	* Rapports et suivis * Article presse				
				Sensibilisation	139	action annuelle terminée	* Inclus : Sensibilisation EE dans PAPPH, chantiers Nature et ZH				action annuelle terminée	* Inclus : Sensibilisation EE dans PAPPH, chantiers Nature et ZH					
3ZHE-6	Préserver et restaurer les systèmes dunaires	* Identifier les zones à restaurer ou à protéger. Réaliser les travaux de restauration, d'entretien et de protection. * Adapter le nettoyage des plages afin de permettre une dynamique naturelle	Zones privilégiées : Le Mouret + le Mas de l'ille + les Dosses	Diagnostic, travaux et sensibilisation	140	action terminée	* Mouret : gestion de la fréquentation (ganivelles, lisses acier) avec formation OGE AFPA de Rivesaltes * Inclus : 4 chantiers EE + déchet sur Mouret * Mise en œuvre PdG du Mas de l'ille (PMM, Le Barcarès) * Inclus : lancement PdG de Dosses	* 400 mL ganivelles Mouret	7 600	action annuelle terminée	* Mouret : gestion de la fréquentation * Réflexion avec PNR NM sur nettoyage plage Leucate adapté * Inclus : chantiers Nature (Dosses) * Mise en œuvre PdG du Mas de l'ille (PMM, Le Barcarès) * Inclus : PdG de Dosses	Linéaires de ganivelles ou clôtures posées Surfaces entretenues Évolution de la surface des dunes	Évolution de l'état de conservation des habitats dunaires				
3ZHE-7	Gestion, entretien et restauration des canaux et des annexes hydrauliques	Entretien des canaux pour assurer un maintien des niveaux d'eau, un meilleur équilibre eau douce - eau saumâtre et lutter contre l'eutrophisation * Inclus entretien réseaux Hydro ZH et DIG pluviale (38)	Dragage du Grau des conchyliculteurs + Port-Leucate	Diagnostic et travaux	141	action en cours de réalisation	* Mis en œuvre Compensation Sédiment PL ? * Chiffrage par la mairie deb 2021 * Dragage grau Conch et valorisation sur plage en mai		50 000	action en cours de réalisation	* Pas de dragage 2022 > 2023 dragage d'urgence en mars du grau des Conch + démarche préalable à un plus gros chantier	* Photos chantier	40 000	Évolution de la salinité : pas de tendance à la hausse Cartographie du réseau hydraulique et diagnostic Linéaire d'agouilles entretenues : 7 320 m	Évolution de l'état de conservation des habitats		
			Dragage des chenaux à Port Barcarès	Diagnostic et travaux	142	action terminée	* Discussion début fév entre commune, services Port et services de l'État pour identifier possibilités de dragage et de devenir des sédiments			action en cours de réalisation	* Dossier préalable pour dragage Coudalère prévu 2023 dans cadre mesure compensatoire EFGL (MO CEN) * Dragages d'urgence réguliers à l'entrée du port, valorisation sur plage						
			Entretien des agouilles à Salses	Diagnostic et travaux	143	action terminée	* Entretien par la commune			action annuelle terminée	* Entretien par la commune						

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien avec	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agents)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
3ZHE-8	Encadrer la mise en place de mesures compensatoires dans le périmètre du SAGE	Projet ASF pour l'Agrion de Mercure	Mise en œuvre du Plan de gestion	Animation et travaux	144		RIVAGE ASF	67 863	Oui	67 863	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
		Projets divers	Eviter, réduire et compenser le plus en amont des projets possible	Concertation et Etudes	145		RIVAGE Porteurs projet		Oui		action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
3ZHE-9	Communiquer sur la sensibilité des milieux remarquables	Projet SEL		Conception et animation	146		RIVAGE	15 000	Oui	8 830	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
		JMZH		Conception et animation	147		RIVAGE Pole Relais Lagune		Oui		action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée
		Sorties Nature		Conception et animation	148		RIVAGE MET	21 000	Oui	23 731	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
		Maison Étang		Conception, travaux et animation	149		RIVAGE Leucate	40 000	Oui	24 993	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
		Set de table		Conception et diffusion	150		RIVAGE	4 000	Oui	1 765	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
		Actions ponctuelles		Conception et animation	151		RIVAGE	17 550	Oui	17 550	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
3ZHE-10	Engager une action de protection réglementaire sur les zones dont l'enjeu biodiversité est menacé	* Protection Biotope, ou autres, sur les sites identifiés	* Arrêté Biotope Mare d'Opoul	Réglementation	152	106 154	RIVAGE Prefecture	1570	Oui	1 570	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
3ZHE-11	Favoriser la maîtrise foncière de secteurs sensibles	Favoriser la gestion environnementale des espaces naturels remarquables par des actions de maîtrise foncière	* Conservatoire du Littoral, Espaces naturels sensibles, Safer, ZAP ou bails communaux	Concertation et animation	153	48 94 96 130	RIVAGE Gestionnaires	Inclus	Inclus	Inclus	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses	
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé				
3ZHE-8	Encadrer la mise en place de mesures compensatoires dans le périmètre du SAGE	Projet ASF pour l'Agrion de Mercure	Mise en œuvre du Plan de gestion	Animation et travaux	144	action annuelle terminée	* Débroussaillage et bouchage de drain réalisé par OGE en aout * Gestion des milieux prairiaux : pâturage avec 4 chevaux de la Manade Notre Dame Catalane + signature convention pour pâturage hivernal + gestion pastorale de 1,6 ha communaux limitrophes * Suivis scientifiques + Sensibilisation	* Bilan ASF * Convention + plans de pâturage	10 250	action annuelle terminée	* Ouverture milieux, contrôle des refus de pâturage, amélioration circulation hydraulique, arrachage EEE (lycée MLK) * Pâturage hivernal * Gestion communaux limitrophes * Suivis scientifiques + Sensibilisation	* Bilan ASF * Convention + plans de pâturage	15 900		Évolution des espèces et/ou habitats concernés		
		Projets divers	Eviter, réduire et compenser le plus en amont des projets possible	Concertation et Etudes	145	action en cours de réalisation	* Inclus : compensation Dragage Port-Leucate + Brigantins			action en cours de réalisation	* Inclus : compensation Dragage Port-Leucate + Brigantins			Nombre de Plans de gestion compensatoire : 0 Surfaces gérées : 0 Pas de projet concrétisé			
3ZHE-9	Communiquer sur la sensibilité des milieux remarquables	* Action transversale de com Actions de communication et de sensibilisation	Projet SEL	Conception et animation	146	action terminée	2018			action terminée	2018				Résultats suivis avifaune sur FAUNE LR Evolution de l'état de conservation des Habitats	Bilan globalement positif mais : * difficulté de transposition à grand échelle (trop de disparité entre les communes) * pas de possibilité de passage au CNFPT (nombre limite d'inscription pour une session trop important > 15 personnes)	
			JMZH	Conception et animation	147	action en cours de réalisation	* Pas de JMZH en 2021 * Relai animation extérieure (PRL)			action annuelle terminée	* Pas de JMZH en 2022 * Relai animation extérieure (PRL)						
			Sorties Nature	Conception et animation	148	action annuelle terminée	47 sorties dont : * 7 sorties N2000 * 34 animations Maison de l'étang	* Bilan EEDD * Flyers Sorties Nature * 390 baladeurs	3 500	action annuelle terminée	57 sorties dont : * 10 sorties N2000 * 35 animations Maison de l'étang	* Bilan EEDD * Flyers Sorties Nature * 770 baladeurs	3 000			10 animations nature 2016 : LPO 549,97 €, Audeaunat 360 €, Ecocean 360 €, Labelbleu 495 € 12 animations nature 2012 + édition des flyers: 2425 €	
			Maison Étang	Conception, travaux et animation	149	action terminée	* Ouverture estivale et accueil groupes * Conception et édition d'outil de com (doble) * Analyse de la fréquentation	* Supports de com * ~5200 visiteurs + 1500 en groupe	Saisonnier	action terminée	* Ouverture estivale et accueil groupes * Conception et édition d'outil de com (maquette, casques RV) * Analyse de la fréquentation	* Supports de com * ~7180 visiteurs	Saisonnier				
			Set de table	Conception et diffusion	150	action terminée				action terminée							
			Actions ponctuelles	Conception et animation	151	action annuelle terminée	* Interventions auprès de scolaires et universitaires * Festival Essentiel à SLS en juin : marché bio local + village sensibilisation écologie autour de la thématique nature et culture	* Programme et bilan Festival	1600	action annuelle terminée	* Interventions auprès de scolaires et universitaires * 2 Festivals prévus mais reportés (SH, SLC)	* Bilan EEDD RIVAGE * Programmes prévisionnels	11750				
3ZHE-10	Engager une action de protection réglementaire sur les zones dont l'enjeu biodiversité est menacé	* Protection Biotope, ou autres, sur les sites identifiés	* Arrêté Biotope Mare d'Opoul * Balisage des Sidrières	Règlementation	152	action terminée	Inclus : * Arrêté fréquentation SLS * Arrêté Etang signé + plan de balisage	* Arrêté SLS * Arrêté + plan ETANG		action terminée	Inclus : * Arrêté fréquentation SLS * Arrêté Etang + plan de balisage * arrêtés Biotope			Résultats suivis avifaune sur FAUNE LR Evolution de l'état de conservation des Habitats			
3ZHE-11	Favoriser la maîtrise foncière de secteurs sensibles	Favoriser la gestion environnementale des espaces naturels remarquables par des actions de maîtrise foncière	* Conservatoire du Littoral, Espaces naturels sensibles, Safer, ZAP ou bails communaux * Favoriser le développement d'espèces faunistiques remarquables	Concertation et animation	153	action en cours de réalisation	Inclus : * Gestion pastorale dans les cadres des MAE * Animation auprès des communes pour gestion de leurs parcelles en ZH (cabanes ou agricoles) * Convention CdL, FDC66, SLC sur Sagnes d'Opoul			action annuelle terminée	Inclus : * Gestion pastorale dans les cadres des MAE * Animation auprès des communes pour gestion de leurs parcelles en ZH (cabanes ou agricoles) * Convention CdL, FDC66, SLC sur Sagnes d'Opoul			Résultats suivis avifaune sur FAUNE LR Evolution de l'état de conservation des Habitats			

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien avec	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agents)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
4USG-1	Formaliser le zonage des différentes activités sur l'étang et maîtriser le développement des activités émergentes ou à très fort développement	Parvenir à un zonage global des activités sur l'étang en tenant compte des contraintes réglementaires et environnementales	* Gestion cohérente, concertée et réglementaire des usages	Concertation et réglementation	154	152	Communes EPCI		Oui		action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
4USG-2	Clarifier la situation du chenal inter-ports reliant Port-Leucate à Port-Barcarès	Clarifier la situation du chenal inter-ports reliant Port-Leucate à Port-Barcarès	Concertation	Concertation et réglementation	155		Communes	0			action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée
4USG-3	Communiquer le zonage de l'étang et du littoral et expliquer la réglementation pour tous les usagers	* Action transversale de com Actions de communication et de sensibilisation inclus	* Balisages et cartographies communales * Inclus sensibilisation RIVAGE	Sensibilisation	156		RIVAGE Communes		Inclus		action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée
4USG-4	Gérer la fréquentation des milieux sensibles et la découverte des milieux naturels par l'aménagement d'un sentier de découverte	Prendre en compte la valeur patrimoniale des zones humides et des milieux naturels lors de l'aménagement du sentier découverte	* Règles de conduite * Points d'observation * Zones d'évitement * Partage de l'espace (vélo, piéton, cheval)	Etude, travaux et gestion	157		RIVAGE Communes EPCI				action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée
4USG-5	Limiter et canaliser la circulation des engins motorisés dans les espaces naturels	Limiter la dégradation des milieux naturels et le dérangements engendrés par la circulation des véhicules à moteur	Disposition redondante	Inclus dans 161	158	161	RIVAGE Pouvoirs de Police		Inclus	Inclus	Inclus	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
4USG-6	Maîtriser le camping sauvage sur les berges de l'étang de Salses-Leucate	Canaliser la fréquentation sur des sites adaptés pour limiter la dégradation de la qualité de l'eau et des milieux	* Aménagement d'aires de stationnement de camping-cars sur Leucate * Canalisation circulation et stationnement * Contrôles	Etude, travaux et gestion	159	140	Communes				action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée
4USG-7	Limiter le phénomène de cabanisation et réduire ses impacts sur la qualité de l'eau	Limiter le phénomène de cabanisation et réduire ses impacts sur la qualité de l'eau	* Volonté locale et fort besoin de concertation * Trouver une solution adaptée à chaque commune * Inclus dans 16 travail sur assainissement	Concertation et animation	160	16 123	RIVAGE Communes		Oui		action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
4USG-8	Renforcer les mesures de surveillance des espaces naturels	Faciliter le renforcement les mesures de surveillance des espaces naturels	* Organisation d'opérations inter-service * Elaboration d'un guide	Surveillance et réglementation	161	125 156	RIVAGE Pouvoirs de Police		Oui	Inclus	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
4USG-9	Informers les usagers et sensibiliser les acteurs sur la fragilité des milieux remarquables	Sensibiliser les acteurs locaux et le grand public à la prise en compte de la réglementation, des la fragilité et la richesse des milieux et des espèces	Disposition redondante de communication	Inclus dans 3ZHE-9	162	ZHE-9	RIVAGE		Inclus	Inclus	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
4USG-10	Clarifier les principes de gestion des ouvrages	Clarifier les droits et devoirs de chaque usager	Clarifier les droits et devoirs de chaque usager	Concertation et réglementation	163		DML Prud'homies communes				démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé			
4USG-1	Formaliser le zonage des différentes activités sur l'étang et maîtriser le développement des activités émergentes ou à très fort développement	Parvenir à un zonage global des activités sur l'étang en tenant compte des contraintes réglementaires et environnementales	* Gestion cohérente, concertée et règlementaire des usages	Concertation et réglementation	154	action en cours de réalisation	* Commissions nautiques entre DML et communes * Commission nautique pour mise à jour réglementation Etang * Arrêté Etang (DML) + Plan de balisage signés	* Arrêté + plan ETANG * CR réunions	action en cours de réalisation	* Commissions nautiques entre DML et communes (graus)	* Arrêté + plan ETANG * CR réunions		Évolution de l'état de conservation des habitats			
4USG-2	Clarifier la situation du chenal inter-ports reliant Port-Leucate à Port-Barcarès	Clarifier la situation du chenal inter-ports reliant Port-Leucate à Port-Barcarès	Concertation	Concertation et réglementation	155	action abandonnée			action abandonnée				État et balisage du chenal Nombre et date des travaux d'entretien			
4USG-3	Communiquer le zonage de l'étang et du littoral et expliquer la réglementation pour tous les usagers	* Action transversale de com Actions de communication et de sensibilisation inclus	* Balisages et cartographies communales * Inclus sensibilisation RIVAGE	Sensibilisation	156	action en cours de réalisation	* Balisages et cartographies communales		action annuelle terminée	* Balisages et cartographies communales		Bon état écologique de la lagune Evolution de l'état de conservation des Habitats	Nombre de conflits d'usages			
4USG-4	Gérer la fréquentation des milieux sensibles et la découverte des milieux naturels par l'aménagement d'un sentier de découverte	Prendre en compte la valeur patrimoniale des zones humides et des milieux naturels lors de l'aménagement du sentier découverte	* Règles de conduite * Points d'observation * Zones d'évitement * Partage de l'espace (vélo, piéton, cheval)	Etude, travaux et gestion	157	action abandonnée			action abandonnée			Bon état écologique de la lagune Evolution de l'état de conservation des Habitats	Nombre de kilomètre du sentier littoral et évolution Nombre d'aménagements de canalisation du public			
4USG-5	Limiter et canaliser la circulation des engins motorisés dans les espaces naturels	Limiter la dégradation des milieux naturels et le dérangements engendrés par la circulation des véhicules à moteur	Disposition redondante	Inclus dans 161	158	action en cours de réalisation			action en cours de réalisation							
4USG-6	Maîtriser le camping sauvage sur les berges de l'étang de Salses-Leucate	Canaliser la fréquentation sur des sites adaptés pour limiter la dégradation de la qualité de l'eau et des milieux	* Aménagement d'aires de stationnement de camping-cars sur Leucate * Canalisation circulation et stationnement * Contrôles	Etude, travaux et gestion	159	action terminée	* Arrêtés municipaux et contrôle par police municipale		action annuelle terminée	* Arrêtés municipaux et contrôle par police municipale		Bon état écologique de la lagune Evolution de l'état de conservation des Habitats				
4USG-7	Limiter le phénomène de cabanisation et réduire ses impacts sur la qualité de l'eau	Limiter le phénomène de cabanisation et réduire ses impacts sur la qualité de l'eau	* Volonté locale et fort besoin de concertation * Trouver une solution adaptée à chaque commune * Inclus dans 16 travail sur assainissement	Concertation et animation	160	action en cours de réalisation	* Travail de sensibilisation des communes sur cette problématique * Inclus : concertation El communal + projet de destruction de cabanes en ruines pour remise pâturage		action en cours de réalisation	* Travail de sensibilisation des communes sur cette problématique * Inclus : concertation El communal + projet de destruction de cabanes pour remettre en pâturage		Bon état écologique de la lagune Evolution de l'état de conservation des Habitats	Évolution du nombre de cabanes Évolution de l'état des habitats			
4USG-8	Renforcer les mesures de surveillance des espaces naturels	Faciliter le renforcement les mesures de surveillance des espaces naturels	* Organisation d'opérations inter-service * Elaboration d'un guide	Surveillance et réglementation	161	action en cours de réalisation	* Inclus : pièges photos * Pas d'infraction en 2021		action en cours de réalisation	* Pas d'opération spécifique en 2022 * Inclus : pièges photos * Pas d'infraction en 2022		Bon état écologique de la lagune Evolution de l'état de conservation des Habitats	Évolution de la fréquentation			
4USG-9	Informers les usagers et sensibiliser les acteurs sur la fragilité des milieux remarquables	Sensibiliser les acteurs locaux et le grand public à la prise en compte de la réglementation, de la fragilité et la richesse des milieux et des espèces	Disposition redondante de communication	Inclus dans 3ZHE-9	162	action annuelle terminée			action annuelle terminée							
4USG-10	Clarifier les principes de gestion des ouvrages	Clarifier les droits et devoirs de chaque usager	Clarifier les droits et devoirs de chaque usager	Concertation et réglementation	163	action en cours de réalisation	Inclus : * Commissions nautiques DML, Prud'homies, communes * Arrêté Étang et plan de balisage		action en cours de réalisation	Inclus : * Commissions nautiques DML, Prud'homies, communes * Arrêté Étang et plan de balisage						

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	2021				2022				Indicateurs intégrateurs observés	Indicateurs potentiels	Remarques diverses
						Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé			
4USG-11	Lancer une étude préalable au devenir des ouvrages sur les graus des conchyliculteurs, de la Corrèze et de Saint Ange	Lancer une étude préalable au devenir des ouvrages sur les graus des conchyliculteurs, de la Corrèze et de Saint Ange	Etude des impacts sur poissons et hydrodynamique (modèle hydro-morphologique inclus dans 63)	Etude	164	action en cours de réalisation	* Etude piscicole par le Cefrem * Etude hydro Ifremer	* Rapports		action en cours de réalisation	* Etude piscicole par le Cefrem * Etude hydro Ifremer	* Rapports				
4USG-12	Restaurer, si nécessaire, la mobilité des portes sur les graus de l'étang de Salses-Leucate	Restaurer, si nécessaire, la mobilité des portes sur les graus de l'étang de Salses-Leucate		Travaux	165	action annuelle terminée	* Non mise en place des portes en 2021			action en cours de réalisation	* Remise en place des portes en 2022			Evolution piscicole		
4USG-13	Adapter les règles de fonctionnement de la CLE	Organiser les modalités de consultation et de réponse entre la CLE et les services compétents		Animation	166	action annuelle terminée	* Arrêtés de modification suite élection et démission	* Arrêtés CLE		action annuelle terminée	* Arrêtés de modification suite démission	* Arrêté CLE				
4USG-14	Conforter les moyens d'animation pour faire vivre la concertation et concrétiser la mise en œuvre du SAGE	Analyser les modalités d'application des compétences GEMAPI sur le bassin versant de l'étang de Salses-Leucate		Etude	167	action terminée				action terminée			RCS - DCE : Très bon état écologique 2015 Mauvais État chimique coquillage 2015 Bon état chimique eau 2015			
		Réflexion et concertation sur la pérennité de la structure	Faire évoluer si nécessaire la structure de gestion RIVAGE	Concertation et gestion	168	action en cours de réalisation	* Réflexions sur fusion SMBVA/RIVAGE : courrier + visite AE pour maintien RIVAGE en attendant * Gouvernance avec structures gemmapiennes partenaires en attendant * CCCSM demande étude convention pour confier GEMAPI à RIVAGE sur Salses	* Courrier * CR de réunions		action en cours de réalisation	* Projet label EPTB du SMBVA (perim endigué ?) * Gouvernance avec structures gemmapiennes partenaires en attendant	* Projet EPTB				
		Animer le projet de territoire		Direction Animation des projets Animation CE3	169	action annuelle terminée	* COPIL sur le bilan + validation bilan en sept * Pas de nouvelle contractualisation AE-RIVAGE acceptée	* CR et Diapo copil * Tbo de Bord 2021 * Bilan action RIVAGE 2021 * Bilans CE3	53 000	action annuelle terminée	* Prog pluriannuel * Gestion du Syndicat RIVAGE	* Tbo de Bord 2022 * Bilan action RIVAGE 2022		58 700		
	Animer le SAGE de l'étang de Salses-Leucate			Animation SAGE	170	action annuelle terminée	* CLE Bilan le 07 05 * 5 avis CLE * 3 consultations Tk	* CR + diapo CLE * Avis CLE * Bilan actions + Tbo de Bord SAGE 2021	37 000	action annuelle terminée	* Animation et suivi mise en œuvre du SAGE * CLE Bilan le 3 juin * 3 avis / consultations CLE	* CR + diapo CLE * Avis CLE * Bilan actions + Tbo de Bord SAGE 2022	42 500			
5RSQ-1	Expliciter la réglementation, les plans de gestion et l'application locale de la prévention des risques littoraux	Informer et accompagne les acteurs locaux à prise en compte de la réglementation en vigueur et de la vulnérabilité des secteurs	* Expliciter la réglementation et définir les rôles * Sensibiliser grand public et acteurs locaux	Concertation et sensibilisation	171	action en cours de réalisation	* Inclus dans sensibilisation ou sortie Nature avec thématique Gestion du trait de côte - Erosion			action en cours de réalisation	* Inclus dans sensibilisation ou sortie Nature (Mouret) avec la thématique Gestion du trait de côte - Erosion			Occurrence des inondations en secteurs de forts enjeux Population soumise au risque inondation (nb habitants) Évolution des milieux vulnérables		
5RSQ-2	Préserver la gestion équilibrée de la lagune dans les projets d'aménagement et de gestion des risques	Concilier prévention des risques et gestions des milieux sur le BV	* Consultation de la CLE sur les dossiers * Préconisations de gestion et objectifs de préservation de certains espaces ou fonctionnalités	Concertation et réglementation Avis CLE	172	action en cours de réalisation	* Pas d'avis			action en cours de réalisation	* Pas d'avis >2023 Étude pour la Strat de gestion intégrée de la côte sableuse catalane 2050 (EdI et vulnérabilité actuelle)					