SAGE
Etang de Salses-Leucate

Rivage

TABLEAU DE BORD SAGE 2024

Liberté · Égalité · Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET
DE LA RÉGION
OCCITANIE

L'EUROPE S'ENGAGE
L'OCCITANIE AGIT

UNION EUROPÉENNE

La Région
Occitanie
Pyrénées · Méditerranée

NATURA 2000

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

agence de l'eau
RHÔNE
MÉDITERRANÉE
CORSE

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											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 methodes empiriques ou scientifiques appliquées à d'autres BV et application locale	* Compléter les données connues ou poursuivre les suivis (PetN total, herbiers) * Mettre en place de nouveaux suivis plus ou moins ponctuels (piscicultures, matières dangereuses-émergentes…)	1	45 46 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
1EAU-2	Adopter un plan de réduction des apports à la lagune	*** Disposition transversale** Toutes actions visant à une maitrise ou reduction 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
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
1EAU-4	Informer 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		Ifremer RIVAGE	2 730	Oui		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	* Réfection du système de traitement des eaux usées de Barcarès	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
				Travaux sur réseaux + canalisation de transfert	6		PMM	2 238 000		2 021 314	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
				Travaux sur STEP	7		PMM	12 000 000		0	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
			* Réfection du système de traitement des eaux usées de Saint Hippolyte	Travaux réseaux	8		PMM	1 000 000		1 442 725	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
				PR et Canalisation de transfert	9		PMM	340 000		212 000	non démarré	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Travaux sur STEP	10		PMM	2 128 500		1 828 000	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
			* Réaliser les travaux du SDA Fitou	Travaux	11		Fitou	332 000		0	non démarré	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	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 methodes empiriques ou scientifiques appliquées à d'autres BV et application locale	* Compléter les données connues ou poursuivre les suivis (PetN total, herbiers) * Mettre en place de nouveaux suivis plus ou moins ponctuels (piscicultures, matières dangereuses-émergentes…)	action en cours de réalisation	* Mise à jour par rapport Vulnérabilité Drastic et OcSol CLC ou CNES > à venir : suivi N et P résurgences ?	* Cartes Vulnérabilité et Risque et BDD Flux		action en cours de réalisation	* Màj données STEP * **Inclus :** Suivi N et P résurgences + Canal PR	* Cartes * BDD Flux		** Bon état écologique et chimique DCE* ** Bon état de conservation de l'habitat lagunaire* ** Bon résultats macrophytes STEP*	*Détermination des flux existants (T/an)* *Détermination des flux admissibles (T/an)* *Bilans apports-flux*
1EAU-2	Adopter un plan de réduction des apports à la lagune	*** Disposition transversale** Toutes actions visant à une maitrise ou reduction des apports diffus et/ou ponctuels		Inclus dans les dispositions suivantes 1EAU-3 à 19	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	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	4 400	** 0 interdicition de commercialisation à cause bactério*	
1EAU-4	Informer 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		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 Suivis		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 Suivis			
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	action en cours de réalisation	* Étude de la réhabilitation de la filière de traitement sans l'agrandir	* Dossiers réglementaires * Arrêtés de rejet		action en cours de réalisation	* Demande de CUDPM fin 2024 (après AOT)	* Dossiers réglementaires		** Bon état écologique et chimique DCE* ** Bon état de conservation de l'habitat lagunaire* ** Bon résultats macrophytes STEP* ** à vérifier :* *Indicateurs issus des SDA* *Taux d'abattement des différents polluants (théorique et réel)* *Inventaires et taux de conformité des ANC*	Contraintes importantes dont dérogation loi littoral notamment par rapport capacité envisagée (aujourd'hui nominale : 45k EH, traitée en réalité : 60k EH) > passage à 80k EH difficile à argumenter car liée au projet de développement du port lui-même incertain 'cause ressource en eau + retour de la conformité des rejets
				Travaux sur réseaux + canalisation de transfert	action en cours de réalisation	* Travaus Ec : rue Annibal et av des Corbières	* Travaux réalisés		action en cours de réalisation	* Travaux terminés : rue Annibal et av des Corbières * Travaux rue Jaurès > 2025 Travaux en centre ville (EP, EU, AEP)	* Travaux réalisés	160 664		mail PMM 2023 pour les coûts 2022 Coûts 2023 pas communiqués
				Travaux sur STEP	action en cours de réalisation	* Aération filière biologique, mise en place du dispositif de déphosphatation chimique et aération filtres de la filière physico-chimique > 2024 : reconstruction clarificateur (pas de marché 2023) + décantation primaire pour limiter production de boues + mise en œuvre REUT box (contrat Veolia 2024)	* Travaux réalisés * Résultats autosurveillance		action en cours de réalisation	* Création nouveau clarificateur (destruction ancien qui s'affaisse) : démarrage études de conception ; coût 2.2 M€ > projet sur décanteur primaire en voie d'abandon	* Travaux réalisés * Résultats autosurveillance			
			* Réfection du système de traitement des eaux usées de Saint Hippolyte	Travaux réseaux	action en cours de réalisation	* Rue St Michel reportée > Rues Canigous et Joffre	* Travaux réalisés	400 000	action en cours de réalisation	* Tranche 1 agouille Ventosa + Chemisage av Joffre en cours > 2025 : tranche 2 + rue St Michel > 2027-28 : rue Canigou	* Travaux réalisés	240 000		
				PR et Canalisation de transfert	action terminée	2019			action terminée	2019				
				Travaux sur STEP	action terminée	2020			action terminée	2020 * Curage des lagunes et modification grille de sortie bassins				
			* Réaliser les travaux du SDA Fitou	Travaux	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				

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											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	* Mettre en œuvre le SDA (et EP) d'Opoul-Périllos	Travaux	12	19 33	PMM	1 245 000		1 190 620	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
			* Mettre en œuvre le SDA et EP de Saint-Laurent-de-la-Salanque	Travaux	13		PMM	75 000		0	non démarré	non démarré	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées
			* Améliorer le traitement des eaux usées (autres communes)	Études Travaux	173		GN CCSM ou Salses ?			646 501						action en cours de réalisation
			* 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
				Diagnostic ANC	15		Grand Narbonne			0	non démarré	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
			* Travail sur les ANC * Cohérence avec les SPANC	Concertation	16	160	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
1EAU-6	Adapter le rejet des pisciculture de Font Dame et Font Estramar au milieu récepteur	Assurer la concertation relative au projet de révision de l'arrêté de rejet des pisciculture	* Cerner les impacts * Définir des normes de rejet adaptées * Modification si nécessaire rejets et arrêté	Diagnoctic, concertation et travaux	17	1 94	DDPP Aqualand RIVAGE	7 700	Oui	TH RIVAGE	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 terminée	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	12 33 104	PMM	85 330	Oui	155 243	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action en cours de réalisation	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	357 000	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
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	55 000	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			* Ports propres	Etudes, mises en œuvre et communication	22	67	Leucate	*234 300*		234 300	non démarré	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	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	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	* Mettre en œuvre le SDA (et EP) d'Opoul-Périllos	Travaux	action en cours de réalisation	* Travaux réseaux : canalisation de la Chapelle à la STEP en nov > 2024 : travaux STEP + déversoir Orage (pb foncier)	* Docs disponibles auprés commune ou PMM		action en cours de réalisation	* Travaux cana transfert terminés * Notification marché STEP à la SAUR > mars 2025 : début travaux (965k€) * Déversoir Orage en attente foncier par la commune	* Docs disponibles auprés commune ou PMM	280 000	** Bon état écologique et chimique DCE* ** Bon état de conservation de l'habitat lagunaire* ** Bon résultats macrophytes STEP* ** à vérifier : Indicateurs issus des SDA* *Taux d'abattement des différents polluants (théorique et réel)* *Inventaires et taux de conformité des ANC*	
			~~* Mettre en œuvre le SDA et~~ EP de Saint-Laurent-de-la-Salanque	Travaux	démarches préalables lancées	* Etudes SDEPA en cours	* Docs disponibles auprés commune ou PMM		démarches préalables lancées	* Etudes SDEPA en cours	* Docs disponibles auprés commune ou PMM			
			* Améliorer le traitement des eaux usées (autres communes)	Études Travaux	action en cours de réalisation	* Caves : complément étude avec La Palme * Salses : Unité de désinfection (DEX) + by-pass lagune + dégrilleur + déphosphatation en juin (gpt TAEH/OPURE) + Collecteur village-STEP	* Docs disponibles auprés communes ?	616 501	action en cours de réalisation	* La Palme AVP sans Caves * Salses STEP fonctionnelle, mais pb de conformité bacterio (à noter : mortalité poisson dans agouille exutoire, mais sans relation ?)	* Docs disponibles auprés communes ?			
			* Améliorer le traitement des eaux usées des Sidrières (Leucate)	Zonage	démarches préalables lancées	Révision du PLU En cours, mais rien de nouveau sur ANC	* Docs disponibles auprés commune		démarches préalables lancées	Révision du PLU (diag et PDA), mais rien de nouveau sur ANC > fin 2024 : PLU en enquête publique	* Docs disponibles auprés commune			A noter : En dehors règles PLU si SPANC constate assainissement non conforme, une mise en demeure de mise en conformité équipements demandée
				Diagnostic ANC	action terminée	2020			action terminée	2020				
			* Travail sur les ANC * Cohérence avec les SPANC	Concertation	action en cours de réalisation	* Diagnostics réalisés par les SPANC * Echanges avec les cabaniers et SPANC * Toilettes sèches à la Roquette et réflexion collective pour El Comunal	* Avis * Guide SPANC		action en cours de réalisation	* Diagnostics réalisés par les SPANC * Echanges avec les cabaniers et SPANC * 1 aménagement ANC SLS	* Avis * Guide SPANC			
1EAU-6	Adapter le rejet des pisciculture de Font Dame et Font Estramar au milieu récepteur	Assurer la concertation relative au projet de révision de l'arrêté de rejet des pisciculture	* Cerner les impacts * Définir des normes de rejet adaptées * Modification si nécessaire rejets et arrêté	Diagnoctic, concertation et travaux	action en cours de réalisation	Inclus dans PdG Sagnes * Proposition action sur amélioration des traitements * Réception données de limni relevés gérant et RIVAGE * Question sur recirculation effluents pas avancée	* PA du PdG * CR réunions concertation		action en cours de réalisation	* Suivi NP amont aval 2024 * Projet de revente vers Esturgeon Inclus dans PdG Sagnes * Concertation pisci-rivage-BE pour nouvel arrêté * Réception données de limni relevés gérant et RIVAGE > 2025 : démarche sur recirculation effluents reprise + filets de couverture	* PA du PdG		** Bon état écologique et chimique DCE* ** Bon état de conservation de l'habitat lagunaire* ** Herbiers Anse de la Roquette fluctuants*	Qualité de l'eau en aval pisciscultures (étude hydro Sagnes d'Opoul) dépassent de façon exceptionnelle et de très peu les normes imposées par 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	action terminée	2019			action terminée	2019			** bon état écologique et chimique DCE* ** bon état de conservation de l'habitat lagunaire* ** bon résultats macrophytes STEP* ** Nb de communes ayant un SDA : 5 récents* ** Âge des SDA*	
			* Réaliser le schéma directeur d'assainissement et de gestion des eaux pluviales d'Opoul-Périllos	Etude (dont étude hydro inclus dans 104)	action terminée	* **Inclus :** Suivis Mare (avant travaux STEP) : substances dangereuses, nutriments, bacterio			action en cours de réalisation	* **Inclus :** Suivis Mare : substances dangereuses, nutriments, bacterio (mais pas de pluies)				
			* Réaliser le schéma directeur d'assainissement et de gestion des eaux pluviales de Saint-Laurent-de-la-Salanque	Etude	action en cours de réalisation	* Copil 16 mai : diag (topo, bv hydro, capacité par temps de pluie, test à la fumée, postes de refoulement… * Cotech 14 dec : pas de campagne de mesures en nappes hautes (abs de pluies), donc risque prog actions inadapté	* Docs PMM * Rapport phase 2	357 000	action en cours de réalisation	* Cotech en mai * Scénarii, PA et Zonages : finalisation Ec ! Manque toujours mesures en nappes hautes (abs de pluies)	* Docs PMM * Rapport			
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	action annuelle terminée	* Routes : CD 11 et 66 Terre Saine (2019) * SNCF : 0phyto masses d'eau (2020)			action annuelle terminée	* Routes : CD 11 et 66 Terre Saine (2019) * SNCF : 0phyto masses d'eau (2020)			** ROCH-RNBIO* ** bon état écologique et chimique DCE* ** bon état de conservation de l'habitat lagunaire* ** évolution Herbiers lagune stable*	Réalisation d'ouvrage de réduction de polluants ?
			* Ports propres	Etudes, mises en œuvre et communication	action annuelle terminée	* Port-Leucate : Certification PP + Engagement pour la biodiv + Opérations BioHut (**inclus 67**) * Port-Barcarès : Engagement PP	* Certification Ports Porpres		action annuelle terminée	* Port-Leucate : Certification PP + Engagement pour la biodiv + Opérations BioHut (**inclus 67**) * Port-Barcarès : Engagement PP > 2025 : reprise des biohuts LB	* Certification Ports Porpres			

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
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	*8 500*	Oui	8 500	démarches préalables lancées	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
			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
			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
				Communication	27	70		2 500		404	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 Laurent de la Salanque	Mise en œuvre et équipement	28		Saint-Laurent-de-la-Salanque RIVAGE	121 970	Oui	126 641	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Communication	29	70 151		8 000	Oui	1 188	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			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
				Communication	31	151		*750*	Oui	750	démarches préalables lancées	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	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
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	* Réaliser et **mettre en œuvre le SD** (A et) **EP** d'Opoul-Périllos	**Etude (incluse 19 et 104)** Travaux	33	12 19	PMM	1 093 958		Inclus	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
			* Réaliser et **mettre en œuvre le SD** (A et) **EP** de Saint-Laurent-de-la-Salanque	**Etude (incluse 20)** Travaux (inclus 12)	34	20	PMM	Inclus		Inclus	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
			Élaborer le schéma directeur de gestion des eaux pluviales à Saint-Hippolyte puis mettre en œuvre son programme d'action	Etude	35		PMM	30 000		30 000	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Travaux	36		PMM	479 000		162 000	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

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	Remarques diverses
					Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé		
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	**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre PAPPH et Terre Saine * Com par la commune	* Article Via Caves ?		**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre PAPPH et Terre Saine * Com par la commune			** Bon état écologique et chimique DCE* ** Bon état de conservation de l'habitat lagunaire* ** Évolution Herbiers lagune stable* ** Nb communes ayant plan 0phyto : 7* ** Nb communes pratiquant 0phyto : 8*	
			Elaborer et mettre en œuvre le PAPPH de la commune de Fitou	Etude, mise en œuvre et communication	**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre PAPPH et Terre Saine * Com par la commune	* Articles Bulletin Fitou ?		**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre PAPPH et Terre Saine * Com par la commune , ENS, et asso Phacélie	* Articles Bulletin Fitou et Facebook			
			Mettre en œuvre des pratiques ZéroPhyto sur la commune d'Opoul Perillos	Etude, mise en œuvre et communication	**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre Label 3G > conversion Engagé pour le végétal ? * Opération "Trottoir en fleur" 2022-23 * Com par la commune	* Actualités sur le site (03 et 09/23, 01/24)		**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre Label 3G * Campagne Bio-déchet PMM * Com par la commune	* Actualités sur le site			
			Mettre en œuvre le PAPPH de la commune de Saint Hippolyte	Mise en œuvre et équipement	**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre par la commune et Bonmarchand * Label 3Gr > conversion Engagé pour le végétal ?	* Enregistrement		**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre par la commune et Bonmarchand * Label Terre Saine	* Enregistrement			
				Communication	**action annuelle terminée**	Com par la commune	* Article Petit Hippolytain 05, 06 et 10/23 et autres		**action annuelle terminée**	Com par la commune	* Article Petit Hippolytain			
			Mettre en œuvre le PAPPH de la commune de Saint Laurent de la Salanque	Mise en œuvre et équipement	**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre par la commune + opération "Nature en ville" * Label 2Gr > conversion Engagé pour le végétal ?	* Enregistrement		**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre par la commune + opération "Nature en ville" * Label 2Gr	* Enregistrement			
				Communication	**action annuelle terminée**	Com par la commune + EEDD RIVAGE	* Conférence en juin + le mag 09/23 + Passerelle 11/23		**action annuelle terminée**	Com par la commune + EEDD RIVAGE	* Articles le Kiosque Laurentin			
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	**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre par la commune * Labelisation 3Gr	* Enregistrement		**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre par la commune * Labelisation 3Gr	* Enregistrement			
				Communication	**action annuelle terminée**	Com par la commune et verger pédagogique + EEDD RIVAGE	* Articles dans Crida été		**action annuelle terminée**	Com par la commune et verger pédagogique + EEDD RIVAGE	* Articles dans Crida			
			Mettre en œuvre des pratiques ZéroPhyto sur la commune de Treilles	Etude, mise en œuvre et communication	**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre par commune * Comm dans Actualité * Intégration PNR Narbo * Plantation CD11	* Actu et revu de presse		**action annuelle terminée**	* Mise en œuvre et com par commune * Opération compostage avec GN	* Articles dans les Actualités			
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	* Réaliser et **mettre en œuvre le SD** (A et) **EP** d'Opoul-Périllos	**Etude (incluse 19 et 104)** Travaux	**action en cours de réalisation**	**Inclus** dans SDA **(12 et 19)**			**action en cours de réalisation**	**Inclus** dans SDA **(12 et 19)**			** Bon état écologique et chimique DCE* ** Bon état de conservation de l'habitat lagunaire* ** Évolution Herbiers lagune stable* ** Nb de SDEP : 5 récents* ** Âge des Schémas directeurs pluvial*	
			* Réaliser et **mettre en œuvre le SD** (A et) **EP** de Saint-Laurent-de-la-Salanque	**Etude (incluse 20)** Travaux (inclus 12)	**action en cours de réalisation**	**Inclus** dans SDA **(20)**			**action en cours de réalisation**	**Inclus** dans SDA **(20)**				
			Élaborer le schéma directeur de gestion des eaux pluviales à Saint-Hippolyte puis mettre en œuvre son programme d'action	Etude	**action terminée**	2018			**action terminée**	2018				
				Travaux	**action en cours de réalisation**	* Travaux : Rue Guérin (expertise Ec pour réalisation 2023 ou 2024), rue St Michel (voir si pluvial à créer - volonté voirie de la commune sur 2023) > 2024-2025 : Av Tisseyre , rue St Jacques (voir si pluvial à créer) (coûts prévi = 35k+35k)	* Docs PMM		**action en cours de réalisation**	> Av Tisseyre (interception ruissellements, création réseau EP 400 avec avaloirs), rue St Jacques (voir si pluvial à créer) : étude non commencée (2026-27) > 2025 : Urgent rue Guerin	* Docs PMM		

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
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	Mettre en œuvre le programme d'action du schéma directeur de gestion des eaux pluviales à Le Barcarès	Travaux	37		PMM	1 168 000		1 160 245	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée
			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		Saint-Hippolyte RIVAGE	12 000	Oui	3 780	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Travaux	39	123		75 000		54 929	non démarré	action annuelle terminée	action en cours de réalisation	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
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	21 à 32	RIVAGE	Inclus	Inclus	Inclus	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	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		RIVAGE	6 600	Oui	TH RIVAGE	démarches préalables lancées	non démarré	non démarré	action terminée	action terminée	action terminée
			Plans d'épandage pour les boues des STEP	Etude et mise en œuvre	42		SATESE Fermiers				action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			Plans d'épandage pour les agriculteurs	Etude et mise en œuvre	43		CA 11-66 Agriculteurs 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
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	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	1 48 130	RIVAGE	1 916	Oui	TH RIVAGE	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Cartographie IAE	46		RIVAGE				action en cours de réalisation	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
			Coordonner et animer des Projets Agro-environnementaux et Climatiques (PAEC) en mettant en place des MAEC	Animer des PAEC	48	56 129	RIVAGE	1 177 040	Oui	778 679	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	Remarques diverses
					Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé		
1EAU-10		* Elaborer et mettre en œuvre des Schémas directeurs de gestion des eaux pluviales * Mettre en œuvre des techniques alternatives de gestion des eaux pluviales	Mettre en œuvre le programme d'action du schéma directeur de gestion des eaux pluviales à Le Barcarès	Travaux	action terminée	* Poursuite pluvial secteur Lydia (collab PMM/RIVAGE pour éviter les impact sur ZH, avis Rivage sur dossier déclaration) + Cours Méditerranée ? > 2024 : travaux Lydia , rue Hourtou (création de réseaux 600 sur 40 ml), + av île de la Coudalère (création surverse pont) > 2025 : impasse des Impatients + des Glycines+ des Genêts+ des Treilles (création réseaux et puits infiltration)	* CR rencontres et plans		action terminée	* Poursuite pluvial secteur Lydia (collab PMM/RIVAGE pour éviter impact, avisCLE) > 2025 : travaux (coûts estimés 50k) * Travaux secteur Salanque > 2025 : centre ville	* Travaux réalisés	448 245	* Bon état écologique et chimique DCE * Bon état de conservation de l'habitat lagunaire * Évolution Herbiers lagune stable	
	Maîtriser les eaux de ruissellement urbain													
			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	action annuelle terminée	* Diagnostic réseau agouilles El Comunal dans étude hydro du Plan de gestion RIVAGE * Diagnostics des travaux dans Dossier Loi sur l'Eau SMBVA	* PdG, dossier IOTA…		action annuelle terminée	* PRP validé avec intégration des agouilles de SH * PdG ZH avec étude hydro validée * Visite terrain avant interventions 2024	* PPR * PdG		* Nb de SDEP : 5 récents * Âge des Schémas directeurs pluvial	
				Travaux	action annuelle terminée	* Intervention sur berges Canal Riquet et Ventouse par commune * **Inclus** : Restauration réseau hydro primaire du Communal par le SMBVA	* Travaux		action annuelle terminée	* **Inclus** : Restauration réseau hydro primaire du Communal par le SMBVA	* Travaux			
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	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	action terminée	2021			action terminée	2021			* Bon état écologique et chimique DCE * Bon état de conservation de l'habitat lagunaire * Évolution Herbiers lagune stable à compléter : Bilan Devenir des boues et tonnage/ commune Nb plans épandage, sf et tonnage	
			Plans d'épandage pour les boues des STEP	Etude et mise en œuvre	action annuelle terminée	* Les STEP du BV ont toutes des filières de valorisations des boues	* Plan d'épandage et Bilans des STEP * Avis et Bilan MESE 11-66		action annuelle terminée	* Les STEP du BV ont toutes des filières de valorisations des boues	* Plan d'épandage et Bilans des STEP * Avis et Bilan MESE 11-66			
			Plans d'épandage pour les agriculteurs	Etude et mise en œuvre	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 * Viticulteurs : coopératives ok (mais souvent bassins d'évaporation plutôt que PP, particuliers pas tous conformes)				
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	action en cours de réalisation	* Demander à CA66 personne référente pour compléter			action en cours de réalisation	* Demander à CA66 personne référente pour compléter > à venir Suivi CPR par le CD66			* ROCH-RNBIO * bon état écologique et chimique DCE * bon état de conservation de l'habitat lagunaire * évolution Herbiers lagune stable	Nombre plans épandage, surfaces et tonnage Résultats étude Nb serres réaménagées
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	action terminée				action terminée				* ROCH-RNBIO * bon état écologique et chimique DCE * bon état de conservation de l'habitat lagunaire * évolution Herbiers lagune stable	
				Cartographie IAE	action terminée				action terminée					
				Analyse, Définition enjeux, pistes action	action en cours de réalisation	* Mise en œuvre du PA de la SASL notamment par les PAEC 2023-25 (**inclus 48**) * Projets SMNR sur Occ Sol + avec Civam Bio sur couverture des sols : En cours * Carto Risque de pollution par croisement Vulnérabilité par Occupation des sols > 2024 : aquisition [N et P totaux] dans résurgences + Ventouse et Riquet (+DCO/DBO ou bactério)	* Rapport et Carto SA * Validation SA CLE janvier * Carto OccSol et Risques		action en cours de réalisation	* Mise en œuvre du PA de la SASL notamment par les PAEC 2023-25 (**inclus 48**) + guide arrivant * Projets SMNR sur Occ Sol + avec Civam Bio sur couverture des sols : En cours * Aquisition [N et P totaux] dans résurgences + Ventouse et Riquet (+DCO/DBO ou bactério)	* Rapport et Carto SA * Carto OccSol et Risques * Résultats Suivis N et P			
			Coordonner et animer des Projets Agro-environnementaux et Climatiques (PAEC) en mettant en place des MAEC	Animer des PAEC	action annuelle terminée	* Animation PAEC N2000 (> Outardes 2024) : 8 agri engagés * Elaboration PAEC Eau (Quantité + Qualité) sur nappes Roussillon dans notre BV > Budget : 640k Biodiv + 280 k Eau	* Bilan PAEC N2000 * Candidature PAEC Eau	430 676	action annuelle terminée	* Animation PAEC N2000 : 4 EA engagées * Animation Outardes et Eau : 0 EA engagée	* Bilans PAEC N2000, OUTA et SEAU	90 962		

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
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	Améliorer les infrastructures conchylicoles dans l'étang et à terre dans une optique de réduction des déchets	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
				Lotissement à terre	50		Conchyliculteurs Leucate	150 000		66 620	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée
				Collecte/ Valorisation	51		Conchyliculteurs Leucate	180 000		97 757	action en cours de réalisation	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 terminée	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation
			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	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	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
				Accompagnement professionnels	55		Leucate, Cépralmar	*28 163*		28 163	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
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 EAU-14	56	45 à 48	RIVAGE	Inclus	Inclus	Inclus	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	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		Opoul	262 500		9 880	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action abandonnée
			* Aménager une nouvelle ARS à Saint-Hippolyte * Mettre en conformité l'ARS existante	Etude et mise en œuvre	58		Saint-Hippolyte	152 000			non démarré	non démarré	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée
			* Aménager une nouvelle ARS à Treilles	Etude et mise en œuvre	59		Treilles	*1 500*		1 500	non démarré	démarches préalables lancées	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
			* Aménager une nouvelle ARS à Salses-le-Château	Etude et mise en œuvre	60		Salses-le-Château	20 000			démarches préalables lancées	non démarré	non démarré	non démarré	non démarré	action abandonnée
			* Sensibilisation agriculteurs	Formation Sensibilisation	61		RIVAGE PMM	7 700	Oui		action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	Remarques diverses
					Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé		
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	Améliorer les infrastructures conchylicoles dans l'étang et à terre dans une optique de réduction des déchets	Lotissement étang	action en cours de réalisation	* Rénovation en continue par les exploitants * Reprise table Ifremer par le Cépralmar en retard, mais pas abandonnée			action en cours de réalisation	* Rénovation en continue par les exploitants * Reprise table Ifremer par le Cépralmar en retard, mais pas abandonnée			*ROCH-RNBIO* *bon état écologique et chimique DCE* *bon état de conservation de l'habitat lagunaire* *évolution Herbiers lagune stable*	
				Lotissement à terre	action terminée	2022			action terminée	2022				
				Collecte/ Valorisation	action annuelle terminée	* Collecte sélective en cours mais toujours même difficultés dans gestion du tri			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	action en cours de réalisation	* Convention gestion/animation en janv, mais retard sur reconstitution Comité de sélection (en mars) et nouvelle CdM > 2024 : Cotech et COSEL à venir			action en cours de réalisation	* Cotech et COSEL en fev et mars * Sélection des nouveaux projets, mais rien sur Salses-Leucate				
			Favoriser le développement durable de la conchyliculture sur l'étang de Salses-Leucate	Etude, diagnostic	action annuelle terminée	* Projet de détection précoce abandonné car pas assez robuste * Étude performances coquillage par Cépralmar abandonnée car mortalité du stock suivi > Retesté en 2024 * Projet sur le naissain d'holothuries réussi 2024 > mise à l'élevage à venir	* Résultats des analyses Dino et bilan		action annuelle terminée	* Étude SIPEN performances coquillage par Cépralmar Ec * Projet sur le naissain d'holothuries : mise à l'élevage Lct stand-by * "Conchyliculture'connect" : appli sur condition milieu élevage par 1 sonde sur table par le CRCM (collab SMBT-Cépralmar, et Rivage ?) > à venir projet sur ressources trophiques	* Rapports et résultats des études			
				Renouvellement concession	action en cours de réalisation	* Transfert concession table Ifremer au Cepralmar en retard, mais pas abandonné > 2024 : reprise étude Concessions par le nouveau cdm Environnement de la mairie ?	* Plans et Docs à la mairie de Leucate		action en cours de réalisation	* Transfert concession table Ifremer au Cepralmar en retard >2025 : peut-être à porter par RIVAGE * Reprise dossier Concessions conchyliculteurs Leucate : demande en cours de finalisation	* Plans et Docs à la mairie de Leucate			
				Accompagnement professionnels	action annuelle terminée	* Bon accompagnement des pros par le CRCM * Animation contrat filière conch en Occitanie	* Elements de comm		action annuelle terminée	* Bon accompagnement des pros par le CRCM * Animation contrat filière conch en Occitanie	* Elements de comm			
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 EAU-14	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	action abandonnée	* Projet trop couteux et problème foncier			action abandonnée	2023			*ROCH-RNBIO* *bon état écologique et chimique DCE* *bon état de conservation de l'habitat lagunaire* *évolution Herbiers lagune stable* *Nombre d'aires réaménagées : 5 ?*	
			* Aménager une nouvelle ARS à Saint-Hippolyte * Mettre en conformité l'ARS existante	Etude et mise en œuvre	action abandonnée	2020			action abandonnée	2020				
			* Aménager une nouvelle ARS à Treilles	Etude et mise en œuvre	action terminée	2019			action terminée	2019				
			* Aménager une nouvelle ARS à Salses-le-Château	Etude et mise en œuvre	action abandonnée	* Projet trop compliqué			action abandonnée	2023				
			* Sensibilisation agriculteurs	Formation Sensibilisation	action annuelle terminée	* Inclus : 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				

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
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 (inclus PdG ZH) et analyse	62	68 94 104 109 117 121	RIVAGE	*2 400*	Inclus	2 400	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
			* Hydrodynamique des graus et de la lagune	Modèle Hydrodynamique	63	141 142 164	RIVAGE Ifremer PNM GL	13 440		20 000	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
			* Recensement des Obstacles à l'écoulement	ROE	64		RIVAGE Pôle Relais-Lagune		Oui		démarches préalables lancées	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
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)	Suivre l'état de conservation des macrophytes dans l'étang de Salses-Leucate	Suivi simplifié des macrophytes à la sortie des STEP	65		RIVAGE DREAL		Oui		action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Suivi Herbiers sur les zones à enjeux	66		RIVAGE Seaneo	21 600	Oui	20 700	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			Mieux connaître le rôle de nourricerie de la lagune de Salses-Leucate	Etude et diagnostic	67	22	(Asso Septentrion PNR NM) Ecocean	157 790		0	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			Suivis et analyses des paramètres physiques de l'eau	Suivis et Analyse	68	62	RIVAGE	*5 640*	Oui	5 640		action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			Bilans des autres réseaux de suivis du milieu	Récolte de données et analyse	69		RIVAGE	TH RIVAGE	Oui	TH RIVAGE	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
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 differents suivis	* Rédaction du bulletin de l'étang * Elaborer et animer une restition annuelle des suivis Qualité Eau	Rédaction et animation	70		RIVAGE		Oui	1 350	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
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 * Avis CLE ou technique sur des projets impactants	Documents de planification	71		BRGM- CD66 AE				action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
				Avis de CLE	72		RIVAGE				non démarré	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée
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		Grand Narbonne	53 000		60 300	non démarré	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			* 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		AE RMC RIVAGE		Oui		action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	Remarques diverses
					Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé		
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 (inclus PdG ZH) et analyse	action en cours de réalisation	Inclus : * Etudes hydro Sagnes, Mare Opoul, Ventenac, PL et Communal terminées * Suivis résurgences	* Rapports Etudes Hydro * Suivis BRGM	Inclus	action en cours de réalisation	Inclus : * Etudes hydro Sagnes, Mare Opoul, Ventenac, PL et Communal terminées * Suivis résurgences	* Rapports Etudes Hydro * Suivis BRGM	Inclus	*Bon État de conservation de l'habitat lagune sauf Berges* *à faire : Modèle hydrodynamique validé et simulations de gestion*	
			* Hydrodynamique des graus et de la lagune	Modèle Hydrodynamique	action en cours de réalisation	* Réflexion Mars 3D : échanges avec Ifremer, mais projet reporté car modèle doit évolué	* Mails et données existantes		action en cours de réalisation	Projet suivi niveau d'eau Étang : 3 échelles et 2 pièzo (E-O / N-S) * demande et accord subv * demande règlementaire Ec (AOT et Ports) > deb 2025 : installation appareils de mesures	* devis * demande AOT			
			* Recensement des Obstacles à l'écoulement	ROE	action terminée	* ROE complété > à mettre à jour au fur et à mesure	* Carto et référenciel		action terminée	* ROE complété > à mettre à jour au fur et à mesure * UHC carto Ec par PRL	* ROE : Carto et référenciel * UHC : carto			
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)	Suivre l'état de conservation des macrophytes dans l'étang de Salses-Leucate	Suivi simplifié des macrophytes à la sortie des STEP	action annuelle terminée	* 2 suivis annuels sur 4 stations (13/6 et 7/11) : faible impact des STEP	* Grille de résultats et analyse		action annuelle terminée	* 2 suivis annuels sur 4 stations (juin et nov) : faible impact des STEP	* Grille de résultats et analyse		*Bon état écologique et chimique DCE * Bon état de conservation de l'habitat lagunaire * Évolution Herbiers lagune stable	
				Suivi Herbiers sur les zones à enjeux	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	action annuelle terminée	* Action terminée ConneXSTERE * Gp de travail pour Carto Habitats CHAMILA finalisée, à consolider et à valoriser * Opération BioHut dans le port (unités d'observation et de protection de recrutement des juvéniles) de Leucate	* Rapport Connexstere * Suivi BioHut * Carto Chamila		action annuelle terminée	* Action terminée ConneXSTERE * Abris BioHut dans les ports de Leucate et reprise au Barcarès * Carto Habitats CHAMILA mise à jour (fiches Habitats)	* Rapport Connexstere * Suivi BioHut * Carto Chamila			
			Suivis et analyses des paramètres physiques de l'eau	Suivis et Analyse	action annuelle terminée	* 12 suivis mensuels sur 4 points (+2) * + 3 suivis résurgences * Synthèse et analyse	* Grille de résultats et analyse	420	action annuelle terminée	* 12 suivis mensuels sur 4 points (+2) * + 3 suivis résurgences * Synthèse et analyse	* Grille de résultats et analyse	420		
			Bilans des autres réseaux de suivis du milieu	Récolte de données et analyse	action annuelle terminée	Récoltes données et analyses * Bilan météo Leucate * Bilan REMI-REPHY	* Données et grille d'analyse		action annuelle terminée	Récoltes données et analyses * Bilan météo Leucate * Bilan REMI-REPHY	* Données et grille d'analyse			
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 differents suivis	* Rédaction du bulletin de l'étang * Elaborer et animer une restition annuelle des suivis Qualité Eau	Rédaction et animation	action annuelle terminée	* Elaboration et diffusion de 12 Bulletins de l'étang * Restitution des suivis en réunions * Mise à jour annuelle des listes de diffusion * Journée Terre et Lagune 2023 : atelier "du terrain à l'Algorythme"	* 12 Bulletins (~150 acteurs) * Diapo des restitution * Posters sur les suivis	450	action annuelle terminée	* Elaboration et diffusion de 12 Bulletins de l'étang * Restitution des suivis en réunions * Mise à jour annuelle des listes de diffusion >2025 : Journée Terre et Lagune	* 12 Bulletins (~150 acteurs) * Diapo des restitution	150		
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 * Avis CLE ou technique sur des projets impactants	Documents de planification	action en cours de réalisation	* Animation Syst Karst SMBVA : biblio et état des connaissances * Réunion technique en avril : connaissance à acquérir et prochaines étapes	* Bibliographie		action en cours de réalisation	Animation Syst Karst SMBVA : * copil lancement de l'Étude jaugeage aval Barrage (BE Idées Eaux) > PA 2025-27 (aven OP et débits FE)	* CCTP * Diaporama		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 météo que prélèvement ?	Connaissance et évolution débits naturels des autres ressources
				Avis de CLE	action annuelle terminée	* 2 projets (faibles volumes) de forage agricole soumis à avis CLE, concertation avec le SMBVA	* Avis CLE		action annuelle terminée	* 1 forage test à Salses (pas de consultation de CLE pour l'instant)				
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	action annuelle terminée	* Portage par les gestionnaires et contrôles par les services de l'État			action annuelle terminée	* Portage par les gestionnaires et contrôles par les services de l'État			*Evolution piézo Pliocène* ** AEP :* *Évolution nb forages* *Conditionnement et débits d'exploitation* *Évolution qualité eau captages*	
			* Participer à l'élaboration ou l'animation de document de gestion * Avis CLE ou technique sur des projets impactants	Concertation et Avis de CLE	action annuelle terminée	* Projet forage par la commune de Salses : forage test réalisé * À ce stade pas de consultation de la CLE > à venir ?			action annuelle terminée	* Projet forage par la commune de Salses : forage test réalisé > À ce stade pas de consultation de la CLE : à venir ?				

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
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		SMNR RIVAGE		Oui		action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			* Mise en commun des données techniques	Concertation	76		SMNR RIVAGE		Oui		action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			* Avis CLE ou technique sur des projets impactants	Avis de CLE	77		RIVAGE SMNR		Oui		action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			* Participation aux réunions inter-SAGE et gouvernance avec autres SAGE	Concertation	78		SMMAR SMNR RIVAGE		Oui	22 000	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
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		SMNR Communes	66 600	Oui	50 774	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			* Recenser les forages agricoles * Régulariser les forages agricoles	Inventaire et régulatisation	80		SMNR CA DDTM				action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
			* Inventaire des forages des particuliers * Problématiques et Travaux	Inventaire	81		SMNR RIVAGE	23 320			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
				Travaux	82		SMNR	200 000		1 924	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
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 * Respecter les volumes prélevables définis par UG et par usage	* Gestion des VP * Travaux d'économie d'eau : réseaux et rendements * Compteurs systématiques et accés à l'eau gratuite strictement limité	Diagnostic et travaux	83		SMNR Communes Fermiers	12 412		336 295	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
			Hors Gestion raisonnée des espaces verts **(inclus Vert Demain)** Irrigation agricole raisonnée ou innovante (/q REUT) PTGE	* Élaboration et Mise en œuvre de projets	84		EPCI CA 11 -66 SMNR RIVAGE	16 000			action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
2RES-6	Réaliser des Schémas directeurs d'alimentation en eau potable	* Réaliser des Schémas directeurs d'alimentation en eau potable	* Inventaire des forages et périmètres de protection * Evaluation du réseau	Etude	85		Communes EPCI SMNR	12 412			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
			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
			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

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	Remarques diverses
					Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé		
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	action annuelle terminée	* Participation aux CLE des nappes du Roussillon * Enjeux nappes à la CLE Salses-Leucate en avril	* Diapo et CR de réunions		action annuelle terminée	* Participation aux CLE des nappes du Roussillon	* Diapo et CR de réunions		* Evolution des piézomètres * Respect des volumes prélevables	
			* Mise en commun des données techniques	Concertation	action annuelle terminée	* Groupe SAGE et Urbanisme en mai	* Docs de travail		action annuelle terminée	* Atelier Zone de sauvegarde en janv * Rencontres piezo et forage en février	* Docs de travail			
			* Avis CLE ou technique sur des projets impactants	Avis de CLE	action annuelle terminée	* Avis technique sur remplissage piscine collective pour être sans impact pour le nappes			action annuelle terminée	* Avis CLE sur PAC : Sécurisation AEP BCN travaux				
			* Participation aux réunions inter-SAGE et gouvernance avec autres SAGE	Concertation	action annuelle terminée	* Comité Ressource en Eau 66 * Arrêtés de restriction * Réunions et échanges : CTIS 11, Eau'rizon 70, SDEBA CA66	* Arrêté restrictions * Docs de réunion * Bilan Sècheresse 2023 SMNPR		action annuelle terminée	* Arrêtés de restriction * Réunions et échanges : CTIS 11, Eau'rizon 70, SDEBA 66	* Arrêté restrictions * Docs de réunion			Composition d'un comité inter-SAGE 66 à venir ?
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	action annuelle terminée	* Pas de recensement/diagnostic d'ouvrages publics > 2025 : projet de 2 nouveaux piézo sur Barcarès (Quaternaire et Pliocène nappe 3 - env 80m)			action annuelle terminée	* Pas de recensement/diagnostic d'ouvrages publics > 2025 : projet de 2 nouveaux piézo sur Barcarès (Quaternaire et Pliocène nappe 3 - env 80m)			** Recensement des forages* ** Évolution du nombre de forages déclarés en mairie* ** Évolution qualité chimique des nappes Plio-quaternaires de la plaine du Roussillon*	
			* Recenser les forages agricoles * Régulariser les forages agricoles	Inventaire et régulatisation	action terminée	2019			action terminée	2019				
			* Inventaire des forages des particuliers * Problématiques et Travaux	Inventaire	action en cours de réalisation	Intégrée aux actions SAGE NPPR : amélioration connaissance sur les campings du secteur			action en cours de réalisation	Intégrée aux actions SAGE NPPR : amélioration connaissance sur les campings du secteur				
				Travaux	action en cours de réalisation	Intégrée aux actions SAGE NPPR : particulièrement travaillée dans le cadre de la Sècheresse 2022-23	* Site NPPR et plaquettes Forage * Réunions Usagers		action en cours de réalisation	Intégrée aux actions SAGE NPPR	* Site NPPR et plaquettes Forage * Réunions Usagers			
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 * Respecter les volumes prélevables définis par UG et par usage	* Gestion des VP * Travaux d'économie d'eau : réseaux et rendements * Compteurs systématiques et accés à l'eau gratuite strictement limité	Diagnostic et travaux	action en cours de réalisation	* Application du décret Fuites : rdt moy 2023 ~ 79% * Dispositions du SAGE des Nappes du Roussillon * Charte communale 2023 sur gestion économe de l'eau	* Chartes Eau 66		action en cours de réalisation	* Application du décret Fuites * Dispositions du SAGE des Nappes du Roussillon et VP * Charte communale 2023 sur gestion économe de l'eau * Travaux secteur Salanque + rue Jaurès Le Barcarès (>2025 : centre ville)	* Chartes Eau 66	336 295	*Évolution piézo NR* *Travaux et rendement des réseaux* *Évolution des conso en eau sur périmètre* *Évolution nb forages sur ressources AEP* *Respect des volumes prélevables*	Évolution des espaces verts
			Hors Gestion raisonnée des espaces verts **(inclus Vert Demain)** Irrigation agricole raisonnée ou innovante (/q REUT) PTGE	* Élaboration et Mise en œuvre de projets	action annuelle terminée	* Cave cap Leucate/GN : test REUT sur La Franqui et Roquefort donc hors BV * Projet REUT Fitou : demande de subv			action annuelle terminée	* Cave cap Leucate/GN : test REUT sur La Franqui et Roquefort donc hors BV * Projet REUT Fitou : diagnostic * Le Barcarès : pour couvrir besoin interne de la STEP (pb salinité pour autre usage)				
2RES-6	Réaliser des Schémas directeurs d'alimentation en eau potable	* Réaliser des Schémas directeurs d'alimentation en eau potable	* Inventaire des forages et périmètres de protection * Evaluation du réseau	Etude	action en cours de réalisation	* Révision des autorisations AEP * Disposition du SAGE NR sur révision autorisations /r vol disponibles * PGRE du SAGE NR mis en œuvre * Volet adéquation besoin/ressource des PLU	* SAGE dispo * PGRE dispo * Arrêtés autorisation AEP		action en cours de réalisation	* Application des autorisations AEP * Dispositions et mise en œuvre du SAGE NR et PGRE * SDAEP SLC : lancement étude	* SAGE dispo * PGRE dispo * Arrêtés autorisation AEP		*Nombre de communes ayant un SDAEP* *Âge des SDAEP*	
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*	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*	action annuelle terminée	* Animation CA 66 + SMNR **Inclus** : Animation RIVAGE (Strat Agri SL)			action annuelle terminée	* Animation CA 66 + SMNR **Inclus** : Animation RIVAGE (Strat Agri SL)				
			Sensibiliser les particuliers aux problématiques des forages domestiques et à la fragilité de la ressource	Sensibilisation	action annuelle terminée	* Animation du SMNR * Programme pédagogique du SMNR			action annuelle terminée	* Animation du SMNR * Programme pédagogique du SMNR				

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
3ZHE-1	A minima maintenir la surface des zones humides et préserver leurs fonctionnalités	*** Disposition transversale** Assurer la préservation de la superficie et des fonctionnalité 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
			* 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
			* Eviter, réduire, compenser	Concertation Avis CLE et techique	91	96 145 170	RIVAGE		Oui		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 fonctionnalité des zones humides du périmètre en lien avec la qualité de la lagune	Inclus dans Inventaire 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
			* Compensations spécifiques au triple * Pré-identification ZHIEP-ZSGE ou autres * Avis CLE	Concertation Avis CLE et techique	93		RIVAGE				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	62 97 153	RIVAGE	224 970	Oui	51 210	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	*** 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		RIVAGE	371 000	1 420	419 871	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
			Animer la Stratégie de gestion des zones humides sur le bassin versant de l'étang de Salses-Leucate	Animation et sensiblisation	96	97 à 125	RIVAGE				action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
		Elaborer et mettre en œuvre des PdG de ZH	Établir puis mettre en œuvre le Plan de Gestion des sagnes d'Opoul	Inclus dans 94	97	94	RIVAGE	Inclus	Inclus	Inclus	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			Mettre en œuvre le plan de gestion de la Sagnette à Saint Hippolyte	Travaux et gestion	98	96 126	RIVAGE PMM (entretien) SMBVA	31 200	Oui	6 625	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune	99	126	RIVAGE	5 000	Inclus	Inclus	non démarré	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Sensibilisation	100		RIVAGE PMM				action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	Remarques diverses
					Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé		
3ZHE-1	A minima maintenir la surface des zones humides et préserver leurs fonctionnalités	*** Disposition transversale** Assurer la préservation de la superficie et des fonctionnalité des zones humides du périmètre	* Inventaire et identification des ZH	Etude et diagnostic	action terminée	* Pas de mise à jour	* Cartographie		action terminée	* Pas de mise à jour depuis 2018	* Cartographie		*Évolution surface en ZH : stable*	
			* Transcription dans documents d'urbanisme	Concertation	action en cours de réalisation	* PLU Leucate et Fitou en cours * Concertation urba Fitou et Leucate	* Bilan SGSH		action en cours de réalisation	* PLU Leucate en finalisation (enquête publique fin d'année) * PLU Fitou finalisé	* Bilan SGSH		** à compléter :* *Nb projets impactant ZH* *Nb et qualité des mesures de réduction Sf en mesure compensatoire*	
			* Eviter, réduire, compenser	Concertation Avis CLE et techique	action annuelle terminée	* Sur TOUS les avis CLE + N2000 + ZH : démarche à respecter	* Avis CLE et RIVAGE		action annuelle terminée	* Sur TOUS les avis CLE + N2000 + ZH : démarche à respecter	* Avis CLE et RIVAGE			
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 fonctionnalité des zones humides du périmètre en lien avec la qualité de la lagune	Inclus dans Inventaire ZH * Inventaire et identification des ZH à fonctionnalité épuratoire ou tampon	Inclus dans 89	action terminée				action terminée				** ROCCH-RNBIO* ** Bon état écologique et chimique DCE* ** Bon état de conservation de l'habitat lagunaire* ** Évolution Herbiers lagune stable* *Évolution de l'état de conservation des zones humides* *Évolution et surface des zones humides ayant une fonctionnalité épuratrice (ha) : stable*	
			* Compensations spécifiques au triple * Pré-identification ZHIEP-ZSGE ou autres * Avis CLE	Concertation Avis CLE et techique	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	action annuelle terminée	* Appui pour mise en œuvre PdG : travaux parking taureaux + inauguration + mise en défens nidif + surveillance caméra + accord écrit de partage des eaux de FE (Extramer/FDC66/RIVAGE) + APPG pour Font Estramar soumis + révision merlon de ceinture par FDC66 et vidange du marais + réouverture de petits canaux côté FD par ACDPM * Suivis du pâturage pour entretien (à 50%) * Suivis et analyses + sondes piézo (BRGM) + FilMed * Suivi Protocole Roselières Occitanie juillet * Suivis avifaune et bagages (FDC66, pas de butor) > 2024 : projet implantation haies sur nord parcelle des taureaux + réouverture de petits canaux côté FD par ACDPM+BTS ?	* Données des suivis		action annuelle terminée	* Appui pour mise en œuvre PdG : gestion hydraulique + arrachage Baccharis + gestion fréquentation et entretien * Suivis du pâturage pour entretien * Suivis et analyses + sondes piézo (BRGM) + FilMed * Suivis avifaune dont butor et bagages (FDC66)	* Données des suivis * Travaux	12 240		
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	*** 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	action terminée				action terminée				*Évolution de l'état de conservation des zones humides* *Évolution et surface des zones humides ayant une fonctionnalité épuratrice (ha) : stable*	
			Animer la Stratégie de gestion des zones humides sur le bassin versant de l'étang de Salses-Leucate	Animation et sensiblisation	action annuelle terminée	* Animation de la SGZH * Copil SGZH + N2000 en fev * Inclus : Elaboration et Mise en œuvre des PdG + divers chantiers nature + sensibilisation…	* CR et diapo SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH	44 766	action annuelle terminée	* Animation de la SGZH * Copil SGZH + N2000 en mars * Inclus : Elaboration et Mise en œuvre des PdG + divers chantiers nature + sensibilisation…	* CR et diapo SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH	46 387		
		Elaborer et mettre en œuvre des PdG de ZH	Établir puis mettre en œuvre le Plan de Gestion des sagnes d'Opoul	Inclus dans 94	action annuelle terminée				action annuelle terminée				*Évolution de l'état de conservation des zones humides* *Évolution et surface des zones humides ayant une fonctionnalité épuratrice (ha) : stable*	
			Mettre en œuvre le plan de gestion de la Sagnette à Saint Hippolyte	Travaux et gestion	action annuelle terminée	* Gestion courante et Coordination de la coopération PMM/RIVAGE pour suivi des travaux * Pas d'avancée sur le projet de comblement de l'entrée du plan d'eau avec SMBVA * Inclus : Copil N2000-SGZH			action annuelle terminée	* Gestion courante et Coordination de la coopération PMM/RIVAGE pour suivi des travaux * Pas d'avancée sur le projet de comblement de l'entrée du plan d'eau avec SMBVA * Inclus : Copil N2000-SGZH				
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune	action annuelle terminée	* Réalisation d'un suivi Emyde et Cistude aux abords de la Sagnette > 2024 : inventaire oiseaux nicheurs Inclus N2000 : * Étude entomofaune sur le périmètre Natura 2000 dont Sagnette * Suivi de gîtes et de nichoirs	* CR et diapo Copil SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH * Résultats Suivis * Panneaux		action annuelle terminée	* Réalisation d'un suivi Oiseaux nicheurs + Émydes + protocole POP reptiles Inclus N2000 : * Suivi de gîtes et de nichoirs	* CR et diapo Copil SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH * Résultats Suivis * Panneaux			
				Sensibilisation	action annuelle terminée	* Observatoire et panneaux en place			action annuelle terminée	* Observatoire et panneaux en place				

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	Elaborer et mettre en œuvre des PdG de ZH	Mettre en œuvre le plan de gestion de la Soulsoure	Travaux et gestion	101	96 126	RIVAGE PMM (entretien)	35 200		123 163	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune	102	126	RIVAGE	*11 400*		11 400	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Sensibilisation	103	148	RIVAGE PMM	*5 727*	Oui	5 727	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	Elaborer et mettre en œuvre des PdG de ZH	Poursuivre l'élaboration puis mettre en œuvre le plan de gestion "Mare d'Opoul et ses abords"	Etude hydro	104	19 62	RIVAGE PMM		Oui		action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Elaboration	105		RIVAGE	TH RIVAGE	Oui	TH RIVAGE	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Travaux et gestion	106	19 152	PMM (aménagements) RIVAGE (études)	285 300	Oui	202 200	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune	107		RIVAGE	6 000	Oui	11 000	non démarré	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Sensibilisation	108	148	RIVAGE PMM	*1 222*	Oui	1 222	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	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	62	RIVAGE	20 000	Oui	20 917	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Elaboration	110		RIVAGE	7 700	Oui	TH RIVAGE	action en cours de réalisation	action terminée	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 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 annuelle terminée	action annuelle terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	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	Mettre en œuvre le plan de gestion de la Soulsoure	Travaux et gestion	**action annuelle terminée**	* Gestion courante et Coordination de la coopération PMM/RIVAGE pour suivi des travaux * Arrêté municipal : interdiction fréquentation pour nidif Echasses blanches * Poursuite pâturage ovin * **Inclus** : Copil N2000-SGZH			**action annuelle terminée**	* Gestion courante et Coordination de la coopération PMM/RIVAGE pour suivi des travaux * Réparation ganivelles * Poursuite pâturage ovin + 1 vache * **Inclus** : Copil N2000-SGZH			*Évolution de l'état de conservation des zones humides* *Évolution et surface des zones humides ayant une fonctionnalité épuratrice (ha) : stable*	
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune	**action annuelle terminée**	* Réalisation d'un suivi Émyde et Cistude > 2024 : inventaire oiseaux nicheurs **Inclus N2000** : * Étude entomofaune sur le périmètre Natura 2000 * Suivi de gîtes et de nichoirs	* CR et diapo Copil SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH * Suivis * Panneaux		**action annuelle terminée**	* Réalisation d'un suivi Oiseaux nicheurs + Émydes + protocole POP reptiles **Inclus N2000** : * Suivi de gîtes et de nichoirs	* CR et diapo Copil SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH * Suivis * Panneaux		
				Sensibilisation	**action annuelle terminée**	* Dispositif de sensibilisation * Discussion avec les usagers			**action annuelle terminée**	* Dispositif de sensibilisation * Discussion avec les usagers				
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	Elaborer et mettre en œuvre des PdG de ZH	Poursuivre l'élaboration puis mettre en œuvre le plan de gestion "Mare d'Opoul et ses abords"	Etude hydro	**action terminée**	2018			**action terminée**	2018			*Évolution de l'état de conservation des zones humides* *Évolution et surface des zones humides ayant une fonctionnalité épuratrice (ha) : stable*	
				Elaboration	**action terminée**	2019			**action terminée**	2019				
				Travaux et gestion	**action annuelle terminée**	* Suivis avant travaux de rejets STEP par RIVAGE : substances dangereuses, nutriments, bacterio. Reporté en abs de pluies * Acquisition par CEN vigne pédagogique * Réalisation des crapauducs (CD66)	* Crapauduc	200 000	**action annuelle terminée**	* Suivis avant travaux de rejets STEP par RIVAGE : substances dangereuses, nutriments, bacterio. Reportés en abs de pluies * Acquisition par CEN vigne pédagogique : animation par la commune * Finalisation du crapauduc (CD66)	* Crapauduc et suivis			
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune	**action annuelle terminée**	* Pas de suivis 2023 > 2024 : suivis déplacement amphibiens en lien crapauduc			**action annuelle terminée**	* Suivis déplacement amphibiens en lien crapauduc en attente pluies				
				Sensibilisation	**action annuelle terminée**	* Classes et centre aéré d'Opoul * Inclus : sorties Nature	* Flyers Sorties Nature		**action annuelle terminée**	* Classes et centre aéré d'Opoul * Inclus : sorties Nature	* Flyers Sorties Nature			
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	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	**action terminée**				**action terminée**				*Évolution de l'état de conservation des zones humides* *Évolution et surface des zones humides ayant une fonctionnalité épuratrice (ha) : stable*	
				Elaboration	**action terminée**				**action terminée**					
				Mise en œuvre : travaux et équipement	**action terminée**	> 2024 : travaux de restauration des mares sur les Gourgues à réaliser en interne (collab RIVAGE/LPO) à faire après pluie			**action terminée**	* Travaux de restauration des mares sur les Gourgues à réaliser en interne (collab RIVAGE/LPO) à faire après pluie, donc report 2025				
				Gestion et sensibilisation	**action annuelle terminée**	* Entretien par SIVOM : révision de fléchage, lisses en bois réparées, changement pupitre, conception graphique du panneau de de départ > 2024 : pose de panneau de départ * MAEC en cours * **Inclus** : Sorties Nature RIVAGE et PNR CF	* Gestion effectuée * Flyer Sorties Nature		**action annuelle terminée**	* Entretien par SIVOM : pose de panneau de départ * Animation PNR * MAEC terminées * **Inclus** : Sorties Nature RIVAGE et PNR CF	* Gestion effectuée * Flyer Sorties Nature			

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	Elaborer et mettre en œuvre des PdG de ZH	Finaliser puis mettre en œuvre la notice de gestion des îlots de la Coudalère	Travaux et gestion	113	96 142 145	RIVAGE Le Barcarès	71 100	Oui	84 506	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune et Hydro	114	126	RIVAGE GOR		Oui		action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Sensibilisation	115		RIVAGE PMM	1 000	Oui	262	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			Élaborer puis mettre en œuvre le plan de gestion des Dosses	Elaboration et mise en œuvre	116	137 140	RIVAGE PMM Le Barcarès	*92 195*	Oui	92 195	non démarré	non démarré	non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
			Poursuivre l'élaboration puis mettre en œuvre le plan de gestion des mares de Port Leucate	Etudes hydro, Faune-Flore	117	62	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
				Elaboration	118		RIVAGE	TH RIVAGE	Oui	TH RIVAGE	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Travaux et gestion	119		Leucate RIVAGE	15 400	Oui	20 098	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Sensibilisation	120	148	Leucate RIVAGE	*830*	Oui	830	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
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	121	62	RIVAGE	84 000	Oui	43 200	démarches préalables lancées	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
				Elaboration	122		RIVAGE	13 200	Oui	809	non démarré	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
			Élaborer puis mettre en œuvre le plan de gestion du Communal à Saint-Hippolyte	Travaux et gestion	123	39 137 152 160	RIVAGE PMM FDC66 SMBVA	151 910	Oui	218 415	non démarré	démarches préalables lancées	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
				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

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				*Indicateurs intégrateurs*	Remarques diverses
					Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé		
3ZHE-3		Elaborer et mettre en œuvre des PdG de ZH		Travaux et gestion	action annuelle terminée	* Mise en défens : filet + bouées (AP navigation étang) * Travaux déconnexion de l'ilôt en mars/avril dans le cadre mesure compensatoire (EFGL - MO CEN) : dragage 500m3 repris sur site * Inclus : Copil SGZH-N2000	* Arrêté préfectoral et balisage * CR et diapo Copil SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH	10 793	action annuelle terminée	* Mise en défens : filet + bouées (AP navigation étang) * Travaux de déconnexion par la commune * Dévégétalisation par le CEN * Inclus : Copil SGZH-N2000	* Arrêté préfectoral et balisage * CR et diapo Copil SGZH-N2000 * Tableau de bord de la SGZH		*Évolution de l'état de conservation des zones humides* *Évolution et surface des zones humides ayant une fonctionnalité épuratrice (ha) : stable*	
	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	action annuelle terminée	* Suivi, mais échec de la nidification des sternes * Suivi du recrutement des grandes nacres par pose de capteurs à larves sur les bouées autour de l'îlot	*Reporting LariMed		action annuelle terminée	* Suivi, mais échec de la nidification des sternes * Suivi du recrutement des grandes nacres par pose de capteurs à larves sur les bouées autour de l'îlot : résultats en 2025	*Reporting LariMed			
				Sensibilisation	action annuelle terminée	* Installation panneau de Site * Picto sur les bouées * Sensibilisation lors des suivis Nidification, FilMed et Capcoudalère	* Panneau de sensiblisation	262	action annuelle terminée	* Installation panneau de Site * Picto sur les bouées * Sensibilisation lors des suivis Nidification, FilMed et Capcoudalère	* Panneau de sensiblisation			
			Élaborer puis mettre en œuvre le plan de gestion des Dosses	Elaboration et mise en œuvre	action en cours de réalisation	* Suivis piézo reportés jusqu'aux pluies * Désamiantage et déconstruction p2 * Poteaux sur bords de route * Inclus : chantier REV + MLK EEE	* Photos travaux * Renaturation site	24 685	action en cours de réalisation	* Suivis piézo reportés jusqu'aux pluies pour étude hydro * Déconstruction derniers bassins + cabane * Étude aérodynamique Bassin / Kite * Établissement du PA du PdG > 2025 validation ? * Inclus : chantier REV + MLK EEE	* Photos travaux * Renaturation site	9 240		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	Etudes hydro, Faune-Flore	action terminée				action terminée				*Évolution de l'état de conservation des zones humides* *Évolution et surface des zones humides ayant une fonctionnalité épuratrice (ha) : stable*	
				Elaboration	action terminée				action terminée					
				Travaux et gestion	action annuelle terminée	* Piégeages Tortues de Floride (2chec) * Suivis cistudes > 2024 : travaux entretien prévus avec AFPA en mars (3j) * Inclus : copil SGZH-N2000	* Gites * CR copil et Tableau bord SGZH		action annuelle terminée	* Piégeages Tortues de Floride * Suivis cistudes * Travaux entretien prévus avec AFPA en mars (3j) * Inclus : copil SGZH-N2000	* Gites * CR copil et Tableau bord SGZH			
				Sensibilisation	action annuelle terminée	* Diffusion de la paquette Inclus : 1 sortie Nature /mois de mai à sept par anim MEt	* Flyers Sorties Nature * Plaquette		action annuelle terminée	* Diffusion de la paquette Inclus : 1 sortie Nature /mois de mai à sept par anim MEt	* Flyers Sorties Nature * Plaquette			
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	Elaborer et mettre en œuvre des PdG de ZH	Élaborer puis mettre en œuvre le plan de gestion du Communal à Saint-Hippolyte	Etude hydro	action terminée	2020			action terminée	2020			*Évolution de l'état de conservation des zones humides* *Évolution et surface des zones humides ayant une fonctionnalité épuratrice (ha) : stable*	* Coût SMBVA ?
				Elaboration	action terminée	> intégration du Nord Communal			action terminée	> intégration du Nord Communal				
				Travaux et gestion	action en cours de réalisation	* Rendu étude chiroptères * Suivi Emydes (CEN/PMM/SMBVA/RIVAGE) * Travaux restauration du réseau hydraulique par SMBVA : 3 agouilles réouvertes * Standby sur APPB en 2023 (raisons extérieures au territoire) * Poursuite réouverture milieu sur les ilots et corridors de biodiversité par PMM * Finalisation nouvelles conventions d'attribution parcelles agricoles * Travaux de destruction de cabanes : demande subv pour démontage 1 grande cabane	* Rendus suivis * Travaux décabanisation * Travaux entretien et réouverture * Bilan suivi Émydes	150 000	action en cours de réalisation	* Restauration du réseau hydraulique par SMBVA P2 * Standby sur APPB en 2024 (raisons extérieures au territoire) * Poursuite actions agriculture et biodiversité par N2000 > Report réouverture milieu sur ilots et corridors de biodiversité par PMM (panne matos) * Nouvelles conventions d'attribution parcelles agricoles * Travaux démontage 1 grande cabane : accord de subv FV * Suivi piezo Inclus : enlèvement épaves > 2025 : destruction cabane, enlèvement déchets bord agouilles réouvertes, gestion du datura	* Rendus suivis * Convention com/agri * Restauration des milieux * Travaux hydrauliques	63 505		
				Sensibilisation	action en cours de réalisation	* Concertation lors des visites terrain et réunions			action en cours de réalisation	* Concertation lors des visites terrain et réunions (GT agriculture en nov)				

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	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	160	RIVAGE EPCI Communes	41 000	Oui	41 103	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
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	99 102 114 129 à 135 148	RIVAGE	364 000	**1 540**	506 019	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
		Réviser et animer le Docob Natura 2000 du Fort de Salses	Mettre à jour le Docob Natura 2000 du Fort de Salses	Elaboration - révision	127		RIVAGE	*28 000*	Inclus		non démarré	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
			Animer le Docob Natura 2000 du Fort de Salses	Animation	128		RIVAGE			28 000	non démarré	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	MAEC Biodiversité pour gestion et ouverture des milieux et qualité trophique	Inclus dans 48	129	48 133 153	RIVAGE	Inclus	Inclus	Inclus	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
		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	47 48 153	RIVAGE CA66 Safer DDTM CEN		Oui		non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				*Indicateurs intégrateurs*	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	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	**action annuelle terminée**	* Diagnostic précis déchets sauvages entre SLS et Barcarès + diag par GADER * Contact Salins d'Europe pour faire cesser décharge sauvage sur leurs terrains * Projet EPAVES sur DPM : diag, saisine État et mises en demeure + Enlèvements (tout SLS et 1eres Lct) > 2024 : enlèvement du reste et nouvelle vague de mise en demeure + projet : nettoyage macro-déchets Cabanes de Fitou * Chantiers de nettoyage et Sensibilisation lors des journées nettoyage	* Photos chantiers * Art presse * Atlas Épaves	12 819	**action annuelle terminée**	* Diagnostic déchets sauvages le sud étang diag par GADER * Projet EPAVES sur DPM : diag, saisine État et mises en demeure + Enlèvements (Lct, LB, Fitou et SH) > 2025 : nouvelle vague de mises en demeure * Projet : nettoyage macro-déchets Cabanes de Fitou par la commune * Chantiers de nettoyage et Sensibilisation lors des journées nettoyage	* Photos chantiers * Art presse * Atlas Épaves	5 394		Sans coût car frais de déplacement pas remboursés aux élèves
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	**action annuelle terminée**	* Animation du docob * Modification des autorités de gestion des sites N2000 * Suivis avifaune Hortel et Sidirères en mai (colonies) + Repro sternes naines (échec) + butor av-mai à Salses (0 indv) + flamants roses en mai nord étang + nichoirs/gites rolliers et chirop en juin * Suivis : études entomofaune sur perim N2000 (odonates et lépidoptères) par le GOR + Suivis État de conservation de l'habitat IC lagune : rendu final des cartos herbiers (I-sea et PRL) * **Inclus** : gestion usages + fréquentation, divers chantiers nature, gestion parcelles, sensibilisation (Sorties Nature)...	* Copil N2000 * Résultats Suivis * Bilan actions 2023	57 863	**action annuelle terminée**	* Animation du docob. Copil en mars. Modifications COPIL et du FSD en attente retour Etat * Prépas Contrat N2000 (SLS - Latécoère, Leucate - Mine d'ocre) + signature AAAPB Sidrières et Hortel * Suivis avifaune : migration Lct et SLS, nidif +laro-limicoles SH, nichoirs/gites rolliers * Chantiers entretien milieux, gestion parcelles CEN/Salses, suivi et appui mise en place de mesures compensatoires CEN radeaux + ilots * **Inclus** : gestion usages + fréquentation, divers chantiers nature, gestion parcelles, sensibilisation (Sorties)... > 2025 : changement président COPIL suite décès A GOT	* Copil N2000 * Résultats Suivis * Bilan actions 2024	61 955	*Résultats suivis avifaune sur FAUNE LR* *Evolution de l'état de conservation des Habitats* *Évolution de l'état de conservation des habitats naturels et espèces d'intérêt communautaire* *Évolution de l'occupation des sols*	Coût animation N2000 : somme salaires bruts + fonctionnement - FdS
3ZHE-4	Assurer le maintien de la biodiversité par la gestion des espaces naturels	Réviser et animer le Docob Natura 2000 du Fort de Salses	Mettre à jour le Docob Natura 2000 du Fort de Salses	Elaboration - révision	**action terminée**	2018			**action terminée**	2018				
			Animer le Docob Natura 2000 du Fort de Salses	Animation	**action annuelle terminée**	* Copil en fev * Suivis chiroptères + écopaturage * Animations grand public + scolaires + reportages + Nuit de la Chauve-souris	* Bilan 2023 * Suivis * Com	4 000	**action annuelle terminée**	* Copil en janv et dec * Signature convention EEDD Fort de Salses/RIVAGE * Suivis chiroptères + écopaturage * Travaux sur les accès et thermo-hygomètres * Animations Grand public + scolaires + Journée de la Chauve-souris + reportages télé **Inclus** : livret Chauve-souris	* Bilan 2024 * Suivis * Com	4 000		
		Coordonner et animer le Projet Agro-environnemental et Climatique (PAEC) en mettant en place des MAEC	MAEC Biodiversité pour gestion et ouverture des milieux et qualité trophique	Inclus dans 48	**action annuelle terminée**				**action annuelle terminée**					
		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	**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		**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			

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
3ZHE-4	Assurer le maintien de la biodiversité par la gestion des espaces naturels	Préserver les habitats et les éléments structurants du paysage *Nota pour éviter redondance, déclinaison ici des actions hors ZH* **(ZH inclus dans ZHE-3)**	Poursuivre l'élaboration de la Notice de gestion des abords du terrain militaire et mise en œuvre	Elaboration Notice de gestion	131	126 125 129 137 151	RIVAGE	4 000	Inclus	Inclus	non démarré	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée	action abandonnée
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune	132		RIVAGE				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
				Travaux, gestion et sensibilisation	133		RIVAGE PMM		Oui	17 085	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
			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
			Opérations de nettoyage diverses et chantiers Nature	Diagnostic, travaux et sensibilisation	135	125 136 137	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 annuelle terminée	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	135	RIVAGE	18 000	Oui	TH RIVAGE	action en cours de réalisation	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Lutte et régulation EE flore	137	94 116 123 133 135	RIVAGE	56 000	Oui	23 600	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	158 185	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
				Sensibilisation	139	EAU-9 ZHE-9	RIVAGE	Inclus	Inclus	Inclus	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	PMM CCSM Communes Propriétaires privés RIVAGE		Oui	7 600	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	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	Préserver les habitats et les éléments structurants du paysage *Nota pour éviter redondance, déclinaison ici des actions hors ZH* **(ZH inclus dans ZHE-3)**		Elaboration Notice de gestion	**action abandonnée**		* Actions ponctuelles définies avec partenaires		**action abandonnée**		* Actions ponctuelles définies avec partenaires		*Résultats suivis avifaune sur FAUNE LR* *Evolution de l'état de conservation des Habitats* *Évolution de l'état de conservation des habitats naturels et espèces d'intérêt communautaire* *Évolution de l'occupation des sols*	
				Acquisition de connaissance : Suivis Faune	**action en cours de réalisation**	* **Inclus** : Suivis Faune-Flore N2000 CLSL			**action en cours de réalisation**	* **Inclus** : Suivis Faune-Flore N2000 CLSL				
			Poursuivre l'élaboration de la Notice de gestion des abords du terrain militaire et mise en œuvre	Travaux, gestion et sensibilisation	**action en cours de réalisation**	* Réflexion sur nouveaux aménagements gestion fréquentation vers agouille de la Division (aménagements p2) **Inclus** : * Enlèvement des épaves sur le DPM * Sensibilisation : conférences + sorties Nature	* Contrat Natura 2000 * Aménagements fréquentation et balisage * Panneaux		**action en cours de réalisation**	* Lisses bois et panneaux directionnels. Consultations riverains et proprios. * Entretien des équipements par PMMCU * Suivi migration sur sèches par GOR * Suivi acquisition pour compensation par CD66/CEN * Accompagnement UDSIS sur projet nouvelle base de voile sur le même site (EI) **Inclus** : * Enlèvement épaves sur DPM * Sensibilisation : conférences + sorties Nature > 2025 : travaux phase 2-2 et 3 (ganivelles et observatoire) par PMM (autofinancement)	* Contrat Natura 2000 * Aménagements fréquentation et balisage * Lisses et Panneaux	6 718		
			Concours Prairies Fleuries	Animation	**action annuelle terminée**	* Pas de concours 2023			**action terminée**	* Evolution du concours et des partenaires rendant l'action moins valorisante				
			Opérations de nettoyage diverses et chantiers Nature	Diagnostic, travaux et sensibilisation	**action annuelle terminée**	* Inclus : chantiers sur ZH et N2000 + REV à LB + Diag tutoré	* 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 LB + 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	**action annuelle terminée**	* Diagnostic cartographique des EE réalisé avec BUT * Complément pour luzerne arborescente et lyciet féroce par RIVAGE	* Rapports * Cartes et couches SIG		**action annuelle terminée**	* Diagnostic cartographique des EE réalisé avec BUT	* Rapports * Cartes et couches SIG			
				Lutte et régulation EE flore	**action annuelle terminée**	* Chantier REV (gestion sur LB) en sept (griffes sorcière)+ MLK sur Dosses * Attribution subv Fonds Vert pour projet de gestion des EEE sur fronts de colonisation (4 espèces : Baccharis, Lyciet féroce, Luzerne arborescente, griffe de sorcière) * **Inclus** : réouverture de milieux (EE : Baccharis) dans El Comunal > 2024 : chantiers Fonds Vert	* Bilan chantier REV * Demande de subv	3 000	**action annuelle terminée**	* Chantier REV (gestion sur LB) en sept (griffes sorcière)+ MLK sur Dosses + Ey à Torreilles * Chantiers Fonds Vert pour gestion EEE sur fronts de colonisation (Baccharis, Lyciet féroce) > 2025 : Luzerne sur Mouret en stand-by + Lyciet sur Corrège + Baccharis à FD * **Inclus** : arrachage Baccharis dans Sagnes Opoul	* Bilan chantiers REV * Bilan chantiers Fonds vert	3 500	*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	**action annuelle terminée**	* Régulation ragondins en interne à RIVAGE + achat de cages * Crabe Bleu : suivis Réseau Occitanie et pêcheurs (augmentation population 2023) > 2024 : expérimentation NassCrab 2024 avec OFB pour test nasses et appâts sur interface mer-lagune	* Rapports et suivis * Article presse	16 019	**action annuelle terminée**	* Régulation ragondins en interne à RIVAGE * Crabe Bleu : suivis Réseau Occitanie et pêcheurs + projet NassCrab 2024 avec OFB pour test nasses et appâts sur interface mer-lagune >2025 : opération ADNe + régulation dans agouille ?	* Rapports et suivis * Article presse * CRB : pop° 419 + 1 capture Nasses test	16 302		CRB 24 : SCV 1/2TP
				Sensibilisation	**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	**action annuelle terminée**	* Mouret : gestion de la fréquentation * Report du nettoyage plage Mouret adapté (colab PNR NM et Leucate) * Mise en œuvre PdG du Mas de l'Ille (PMM, Le Barcarès) * Inclus : PdG de Dosses			**action annuelle terminée**	* Mouret : gestion de la fréquentation * Report du nettoyage plage Mouret adapté (colab PNR NM et Leucate) * Mise en œuvre PdG du Mas de l'Ille (PMM, Le Barcarès) * Inclus : PdG de Dosses			Linéaires ganivelles ou clôtures posées Sf entretenues Évolution de la surface des dunes Évolution état de conservation habitats dunaires	

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
3ZHE-7	Gestion, entretien et restauration des canaux et des annexes hydrauliques	Entretenir les 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		Leucate	442 000	Oui	210 000	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
			Dragage des chenaux à Port Barcarès	Diagnostic et travaux	142	113	Le Barcarès	768 600		105 497	démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action terminée	action terminée	action en cours de réalisation	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 terminée	action terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
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	145	RIVAGE ASF	*97 375*	Oui	97 375	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	113 144	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 annuelle terminée	action annuelle terminée
3ZHE-9	Communiquer sur la sensiblité des milieux remarquables	*** Action transversale de com** Actions de communication et de sensibilisation	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
			Organisation d'évènements ciblés : JMZH, Journée Terre et Lagune…	Conception et animation	147		RIVAGE Pole Relais Lagune		Oui		action annuelle terminée	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action annuelle terminée
			Sorties Nature	Conception et animation	148	126	RIVAGE MEt	21 000	Oui	29 731	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	40 884	démarches préalables lancées	action terminée	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 terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	Remarques diverses
					Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé		
3ZHE-7	Gestion, entretien et restauration des canaux et des annexes hydrauliques	Entretenir les 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	action en cours de réalisation	* Dragage d'urgence en mars à la pelle (600m3 reprise sur plage) * Dossier DLE soumis à autorisation En cours * Dragage milieu du grau à l'aspiratrice (passerelle à Jaulent) : 4000m3 stockés dans bassins de décantation > 2024 : reprise par pelle et camion pour la plage du Mouret	* Photos chantier * m3 extraits * Dossier autorisation	160 000	action en cours de réalisation	* Autorisation DLE ok * Stock dragage 2023 (4000m³) pas encore repris	* Dossier autorisation		*Évolution de la salinité : pas de tendance à la hausse* *Cartographie du réseau hydro et diag* *Linéaire d'agouilles entretenues : 7 320 m + ?* *Évolution de l'état de conservation des habitats*	
			Dragage des chenaux à Port Barcarès	Diagnostic et travaux	action en cours de réalisation	* Pas d'avancée sur autres dossiers * Dragages d'urgence réguliers à l'entrée du port, valorisation sur plage * **Inclus** : Dragage de déconnexion îlot Coudalère : 500m3 sur site	* Photos chantier * m3 extraits		action en cours de réalisation	* Dragages d'urgence réguliers à l'entrée du port, valorisation sur plage * Projet dragage avant-port avec test dessication sur parking et régalage bordure étang Angle (gestion fq°) : PAC déposé et accord État avec remarques > Travaux 2025	* PAC dossier * Réponse État			
			Entretien des agouilles à Salses	Diagnostic et travaux	action annuelle terminée	* Entretien par la commune			action annuelle terminée	* Entretien par la commune				
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	action annuelle terminée	* Gestion Cannes de Provence et oliviers de bohème, amélioration circulation hydraulique et ensoleillement * Pâturage hivernal * Gestion communaux limitrophes * Suivis scientifiques + Sensibilisation	* Bilan ASF * Convention + plans de pâturage	9 786	action annuelle terminée	* Amélioration circulation hydraulique (ouvrages et dévégétalisation) et ensoleillement * Pâturage hivernal * Gestion communaux limitrophes * Suivis scientifiques + Sensibilisation	* Bilan ASF * Convention + plans de pâturage	19 726	Nb de Plans de gestion compensatoire : 4-5 Surfaces gérées : ? Évolution des espèces et/ou habitats concernés	
		Projets divers	Eviter, réduire et compenser le plus en amont des projets possible	Concertation et Etudes	action annuelle terminée	* Compensation comblement LB sur ilôt des Brigantins * Compensation dragage PL sur presqu'ile Corrège * Concertation pluvial Le Barcarès sur Lydia * **Inclus** : ASF, EFGL			action annuelle terminée	* PdG de la compensation Caserne LB par le CEN * Concertation pluvial Le Barcarès sur Lydia * **Inclus** : ASF, EFGL, Terrain militaire acquisition CEN-CD66				
3ZHE-9	Communiquer sur la sensiblité des milieux remarquables	*** Action transversale de com** Actions de communication et de sensibilisation	Projet SEL	Conception et animation	action terminée	2018			action terminée	2018			*Résultats suivis avifaune sur FAUNE LR* *Évolution de l'état de conservation des Habitats*	Bilan globalement positif mais : * difficulté de transposition à grand échelle (trop de disparité entre com) * pas de possibilité de passage au CNFPT (nb min inscription pour 1 session trop important > 15 pers) * Retour à semaine des 4 j…
			Organisation d'évènements ciblés : JMZH, Journée Terre et Lagune…	Conception et animation	action annuelle terminée	* Organisation le 6 oct d'une Journée Terre et Lagune en lien avec la Fête de la Science (colab médiathèque de Leucate) : expo, ateliers, conférences, sorties sept-oct * Relai animation extérieure (PRL) Inclus : Nuit de la Chauve-souris	* Programme JTL * Programme Fête de la Science * Programme PRL		action annuelle terminée	* Fête de la Nature à Leucate : ateliers et randonnée * Relai animation extérieure (PRL) > 2025 : Journée Terre et Lagune Inclus : Journée de la Chauve-souris	* Programme Fête de la Nature * Programme PRL			
			Sorties Nature	Conception et animation	action annuelle terminée	26 sorties dont : * 7 sorties N2000 * 11 animations Maison de l'étang	* Bilan EEDD * Flyers Sorties Nature * 298 baladeurs	3 000	action annuelle terminée	29 sorties dont : * 8 sorties N2000 * 15 animations Maison de l'étang	* Bilan EEDD * Flyers Sorties Nature * 295 baladeurs	3 000		
			Maison Étang	Conception, travaux et animation	action terminée	* Ouverture estivale et accueil groupes (Juliette Martin) * Ajout film sur casque RV et petites maquettes * Etude sur amélioration signalétique (Anagram) * Analyse de la fréquentation > JMP à RIVAGE hors saison	* Supports de com * ~6900 visiteurs	Saisonnier + 524€ film + 807€ maqT + 5120 JMP	action terminée	* Ouverture estivale et accueil groupes (Juliette Martin) * Film sur casque RV et petites maquettes * Report travaux Signalétique * Analyse de la fréquentation * JMP à RIVAGE début 2024	* Supports de com * ~7700 visiteurs	Saisonnier + 5120 JMP	*Résultats suivis avifaune sur FAUNE LR* *Évolution de l'état*	
			Set de table	Conception et diffusion	action terminée				action terminée					

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
3ZHE-9	Communiquer sur la sensiblité des milieux remarquables	*** Action transversale de com** Actions de communication et de sensibilisation	Actions ponctuelles	Conception et animation	151	133	RIVAGE	*29 911*	Oui	29 911	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 * Balisage des Sidrières	Règlementation	152	106 123 154	RIVAGE Prefecture	*1570*	Oui	1 570	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 * Favoriser le développement d'espèces faunistiques remarquables	Concertation et animation	153	94 129 130	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 annuelle terminée	action annuelle terminée
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 règlementaires et environnementales	* Gestion cohérente, concertée et règlementaire des usages	Concertation et règlementation	154	152 163	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
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 règlementation	155		Communes	0			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 règlementation 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 annuelle terminée	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
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 dégration 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		Communes				action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action annuelle 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	16 123 125	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

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	Remarques diverses
					Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé		
3ZHE-9	Communiquer sur la sensiblité des milieux remarquables	*** Action transversale de com** Actions de communication et de sensibilisation	Actions ponctuelles	Conception et animation	**action annuelle terminée**	* Interventions auprès de scolaires (nouveau prog) et universitaires * Colab avec Biodiversarium Banyuls sur projet pluriannuel EEDD * Festivals : Salses Nature Environnement en juin + 4 conférences-sorties Nature à SLS > 2024 : Conception d'un livret Eau et d'un livret Chauve-souris (coût : 6538)	* Bilan EEDD RIVAGE * Programmes et bilans festivals et conférences (~200 participants)	5 823	**action annuelle terminée**	* Interventions auprès de scolaires et universitaires * Festivals : Salses Nature Environnement en juin + conférence Alterniba à SH * Conception d'un livret Eau et d'un livret Chauve-souris	* Bilan EEDD RIVAGE * Programmes et bilans festivals et conférences (~200 participants) * Livret	6 538	*Evolution de l'état de conservation des Habitats*	
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	**action terminée**	Inclus : * Arrêté fréquentation SLS * Arrêté Etang + plan de balisage * arrêtés Biotope Op et Communal			**action terminée**	Inclus : * Arrêté fréquentation SLS * Arrêté Etang + plan de balisage * arrêtés Biotope Op et Communal			*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	**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			**action annuelle terminée**	**Inclus** : * Gestion pastorale dans le cadre des MAE * Animation auprès des communes pour gestion de leurs parcelles en ZH (cabanes ou agricoles) * Convention CdL, FDC66, SLC sur Sagnes d'Opoul				
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 règlementaires et environnementales	* Gestion cohérente, concertée et règlementaire des usages	Concertation et règlementation	**action en cours de réalisation**	* Commissions nautiques entre DML et communes * Arrêté et plans de balisage	* Arrêté + plan ETANG * CR réunions		**action en cours de réalisation**	* Commissions nautiques entre DML et communes * Arrêté et plans de balisage	* 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 règlementation	**action abandonnée**				**action abandonnée**				*État et balisage du chenal* *Nb et date des travaux d'entretien*	Trop couteux, sans volonté des communes concernée
4USG-3	Communiquer le zonage de l'étang et du littoral et expliquer la règlementation pour tous les usagers	*** Action transversale de com** Actions de communication et de sensibilisation inclus	* Balisages et cartographies communales * Inclus sensibilisation RIVAGE	Sensibilisation	**action annuelle terminée**	* 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*	
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	**action abandonnée**				**action abandonnée**				*Nb de km du sentier littoral et évolution* *Nb aménagements de canalisation du public*	Abandon car si investisseur (État) ok, accord impossible sur tracé et gestion (entretetien par communes ?) => Aménagement partiel et discontinu de sentiers quand commune et EPCI ok sur un tracé et sur la gestion
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**	**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 dégration 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	**action annuelle terminée**	* Problématique de camping sauvage Stade SH * Arrêtés municipaux et contrôle par polices municipales			**action annuelle terminée**	* Problématique de camping sauvage Stade SH * Arrêtés municipaux et contrôle par polices municipales			*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	**action en cours de réalisation**	* Travail de sensibilisation des communes sur cette problématique * **Inclus** : concertation El Comunal + projet de destruction de cabanes pour remettre en paturage + concertation SPANC			**action en cours de réalisation**	* Travail de sensibilisation des communes sur cette problématique * **Inclus** : concertation El Comunal + projet de destruction de cabanes pour remettre en paturage + concertation SPANC			** Bon état écologique et chimique DCE* ** Bon état de conservation habitat lagunaire* ** Évolution Herbiers lagune stable* *Évolution nb de cabanes*	

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	Id SAGE	Lien / Inclus	MO	Montant prévu	Temps RIVAGE	Montant total réalisé (hors temps Agent)	2016	2019	2020	2021	2022	2024
											Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement	Avancement
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 règlementation	161	125 158	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
4USG-9	Informer les usagers et sensibiliser les acteurs sur la fragilité des milieux remarquables	Sensibiliser les acteurs locaux et le grand publis à la prise en compte de la règlementation , 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
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 règlementation	163	154	DML Prud'homies communes				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-11	Lancer une étude préalable au devenir des ouvrages sur les graus des conchyliculteurs, Corrège et Saint Ange	Lancer une étude préalable au devenir des ouvrages sur les graus des conchyliculteurs, de la Corrège et de Saint Ange	Etude des impacts sur poissons et hydrodynamique (modèle hydro-morphologique inclus dans 63)	Etude	164	63	DML Prud'homies communes				non démarré	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action terminée
4USG-12	Restaurer, si nécessaire, la mobilité des portes sur les graus de l'étang de SL	Restaurer, si nécessaire, la mobilité des portes sur les graus de l'étang de Salses-Leucate		Travaux	165		DML Prud'homies communes				démarches préalables lancées	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation	action annuelle terminée	action en cours de réalisation	action en cours de réalisation
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		RIVAGE	TH RIVAGE	Oui	TH RIVAGE	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
4USG-14	Conforter les moyens d'animation pour faire vivre la concertation et concrétiser la mise en œuvre du SAGE	Réflexion et concertation sur la pérénité de la structure	Analyser les modalités d'application des compétences GEMAPI sur le bassin versant de l'étang de Salses-Leucate	Etude	167		RIVAGE	30 000	Oui	29 880	démarches préalables lancées	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée	action terminée
			Faire évoluer si nécessaire la structure de gestion RIVAGE	Concertation et gestion	168		RIVAGE EPCI AE		Oui		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
		Animer le projet de territoire		Direction Animation des projets Animation CE3	169		RIVAGE	469 000	1 540	551 053	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
		Animer le SAGE de l'étang de Salses-Leucate		Animation SAGE	170		RIVAGE	315 000	1 260	377 971	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée	action annuelle terminée
5RSQ-1	Expliciter la règlementation, 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 règlementation en vigueur et de la vulnérabilité des secteurs	* Expliciter la règlementation et définir les rôles * Sensibiliser grand public et acteurs locaux	Concertation et sensibilisation	171	ZHE-9	Services de l'État EPCI RIVAGE	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
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 règlementation Avis CLE	172	170	Services de l'État EPCI RIVAGE	177 000	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

N°	Disposition	Description disposition	Actions identifiées	Détail Action	2023				2024				Indicateurs intégrateurs	Remarques diverses
					Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé	Avancement	Réalisation	Itk	Montant réalisé		
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 règlementation	action en cours de réalisation	* Pas d'opération spécifique en 2023 * Désignation de RASEP (Référent Atteinte à l'environnement et sécurité publique)dans chaque brigade terrestre et martitime * Inclus : pièges photos	* Relevé d'infraction 2023		action en cours de réalisation	* Opération VTM à Torreilles * Echanges inter-disciplinaires * Inclus : pièges photos	* Relevé d'infraction 2024		*Bon état écologique de la lagune* *Evolution de l'état de conservation des Habitats*	
4USG-9	Informer les usagers et sensibiliser les acteurs sur la fragilité des milieux remarquables	Sensibiliser les acteurs locaux et le grand publis à la prise en compte de la règlementation , des la fragilité et la richesse des milieux et des espèces	**Disposition redondante de communication**	Inclus dans 3ZHE-9	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 règlementation	action en cours de réalisation	* Commissions nautiques DML, Prud'homies, communes (graus)			action en cours de réalisation	* Commissions nautiques DML, Prud'homies, communes (graus)			** Bon état écologique DCE* ** Bon état de conservation Habitat lagunaire* ** Évolution du stock des poissons ?*	
4USG-11	Lancer une étude préalable au devenir des ouvrages sur les graus des conchyliculteurs, Corrège et Saint Ange	Lancer une étude préalable au devenir des ouvrages sur les graus des conchyliculteurs, de la Corrège et de Saint Ange	Etude des impacts sur poissons et hydrodynamique (modèle hydro-morphologique inclus dans 63)	Etude	action terminée	2022			action terminée	2022				
4USG-12	Restaurer, si nécessaire, la mobilité des portes sur les graus de l'étang de SL	Restaurer, si nécessaire, la mobilité des portes sur les graus de l'étang de Salses-Leucate		Travaux	action en cours de réalisation	* Remise en place des portes en 2023			action en cours de réalisation	* Pas de portes en 2024 > 2025 : bilan de la démarche ?				
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	action annuelle terminée	* Arrêtés de modification * Démarche arrêté de renouvellement > 2024 renouvellement CLE	* Arrêté CLE		action annuelle terminée	* Arrêtés de renouvellement * Renouvellement de la CLE en mars	* Arrêté CLE		*Bon état écologique et chimique DCE*	
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	action terminée				action terminée				*Bon état écologique et chimique DCE* *Compatibilité SDAGE RMC*	
		Réflexion et concertation sur la pérénité de la structure	Faire évoluer si nécessaire la structure de gestion RIVAGE	Concertation et gestion	action en cours de réalisation	* Projet label EPTB du SMBVA (perim endigué ?) > en attente concertation * Gouvernance avec structures gemapiennes partenaires en attendant * Structuration supra-BV des gestionnaires	* Projet EPTB		action en cours de réalisation	* Projet label EPTB du SMBVA en attente concertation * Adhésion de la CCCSM au SMBVA * Structuration supra-BV des gestionnaires de bassin : création de l'association AÏGA	* Association Aïga			
		Animer le projet de territoire		Direction Animation des projets Animation CE3	action annuelle terminée	* Prog pluriannuel * Gestion du Syndicat RIVAGE * Gouvernance structures, partenaires et gemapiens compétents	* Tbo de Bord 2023 * Bilan action RIVAGE 2023	58 753	action annuelle terminée	* Prog pluriannuel * Gestion du Syndicat RIVAGE * Gouvernance structures, partenaires et gemapiens compétents	* Tbo de Bord 2024 * Bilan action RIVAGE 2024	61 296		
		Animer le SAGE de l'étang de Salses-Leucate		Animation SAGE	action annuelle terminée	* Animation et suivi mise en œuvre du SAGE * CLE Bilan le 28 avril * 18 avis / consultations CLE	* CR + diapo CLE * Avis CLE * Bilan actions + Tbo de Bord SAGE 2023	40 151	action annuelle terminée	* Animation et suivi mise en œuvre du SAGE * CLE Bilan le 1er mars * 11 avis / consultations CLE	* CR + diapo CLE * Avis CLE * Bilan actions + Tbo de Bord SAGE 2024	41 550		
5RSQ-1	Expliciter la règlementation, 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 règlementation en vigueur et de la vulnérabilité des secteurs	* Expliciter la règlementation et définir les rôles * Sensibiliser grand public et acteurs locaux	Concertation et sensibilisation	action en cours de réalisation	* Actions et sensibilisation de l'ObsCat * Inclus dans sensibilisation ou sortie Nature (Mouret) avec la thématique Gestion du trait de côte - Erosion			action en cours de réalisation	* Actions et sensibilisation de l'ObsCat * 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 règlementation Avis CLE	action en cours de réalisation	* Pas d'avis * Étude pour la Strat de gestion intégrée de la côte sableuse catalane 2050 (Edl et vulnérabilité actuelle) en cours ?			action annuelle terminée	* Pas d'avis CLE * ObsCat : acquisition connaissance, expertise, animation et sensibilisation	* Site, Rapport + Bilan 10 ans et guinguette ObsCat			

LEGENDE

Avancement	**non démarré**
	démarche préalables lancées
	action en cours de réalisation
	action terminée
	action annuelle terminée
	action abandonnée

Données	**incluses dans une autre action**
	à compléter et/ou corriger
	action terminée ou données inclus

Coûts	Coûts RIVAGE
	Coûts hors RIVAGE
	RIVAGE + autre