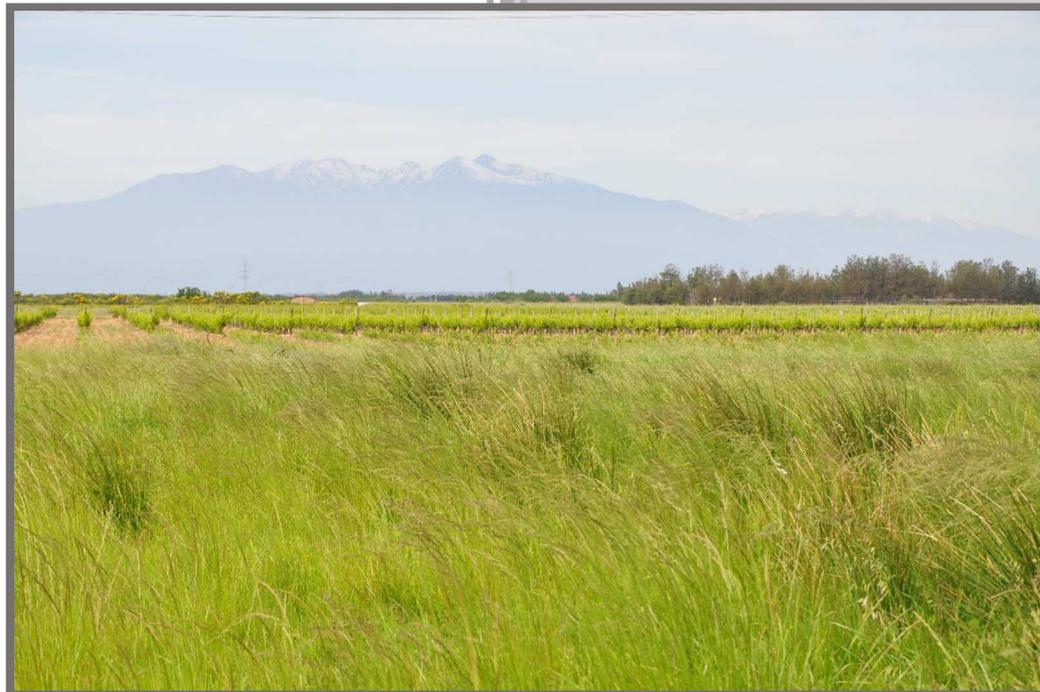




SAGE
Etang de Salses-Leucate

Annexes
STRATEGIE AGRICOLE
du territoire de
SALSES-LEUCATE



Rivage



Annexe 1 : phytosanitaires

CP	11 370	11 510	66 250	66 380	66 420	66 440	66 470	66 510	66 530	66 600
Communes	Leucate	Caves, Fitou, Treilles, Feuilla	Saint-Laurent-de-la-Salanque	Pia	Le Barcarès	Torreilles	Sainte Marie la Mer	Saint-Hippolyte	Claira	Cases-de-Pène, Calce, Espira-de-l'Agly, Opoul-Périllos, Peyrestortes, Rivesaltes, Salses-le-Château, Vingrau
Surf dans périmètre	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	59%
Appellation graph	Lct	CFTF	SLS	Pia	LB	Trl	SM	SH	CI	ORS
Population périmètre	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	67%

Récapitulatif des groupages des communes en fonction de leur code postal (en rouge : hors territoire).

Quantité de substances par code postal (avec 66 600 pondéré à 59%)

Substance	2020 quantité kg			
	Altern	Bio	PC	TTL
Lct	6	3 786	730	4 523
CFTF	165	9 158	2 021	11 343
SLS	18	1 638	1 333	2 990
Pia	74	1 504	1 110	2 688
LB	2	4	111	117
Trl	17	1 055	1 460	2 532
SM	1	1 135	617	1 753
SH	51	1 897	1 193	3 141
CI	100	1 069	601	1 770
ORS	529	27 555	8 044	36 128
Total	963	48 803	17 220	66 986

Variété des substances par code postal

Substance	2020 nombre			
	Altern	Bio	PC	TTL
Lct	2	11	37	50
CFTF	4	14	53	71
SLS	4	13	67	84
Pia	5	14	77	96
LB	2	3	8	13
Trl	5	15	71	91
SM	1	6	33	40
SH	6	13	64	83
CI	6	12	59	77
ORS	10	21	127	158
Total		181		76

Annexe 2 : tableaux des démarches agro-environnementales

Directives européennes planifiant les démarches environnementales ou agricoles des États membres

Documents	Objectifs - finalités	Enjeux environnementaux
Directive Cadre Eau (DCE)	Protection des masses d'eau de surface et eau souterraine DCE vise à atteindre le bon état des masses d'eaux avec obligation de résultats DCE induit la mise en place de SDAGE par bassin hydrographique	Réduction fuites engrais N/P/K et phytosanitaires vers les masses d'eau
Directive Nitrates	En Zone Vulnérable, mise en œuvre obligatoire de 8 mesures (réglementaire) : - respect période interdiction épandage et plafond à < 170kg N organique/ha/an - respect équilibre azoté - enregistrement : cahier d'épandage et plan de fumure - conditions particulières épandages (cours d'eau, pente, sols) - obligation couvertures sols en hiver, - bandes enherbées obligatoires le long des cours d'eau (5m) - obligation analyse sol annuelle Le 6 ^{ème} programme d'action est en cours de mise en œuvre	Limitation fuite azote d'origine agricole vers les masses d'eau
Directive "Habitats, faune, flore" Réseau Natura 2000	Conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvage par l'intermédiaire de la délimitation des sites Zones de Protection Spéciale (ZPS) classées Natura 2000 Sur chaque site Natura 2000, mise en place de : - COFIL : concertation avec les acteurs locaux - DOCOB : document d'objectif et plan actions - Animation Natura 2000 : mise en œuvre DOCOB - Contrats Natura 2000 de 5 ans	Protection / préservation de la faune et de la flore, des milieux naturels indispensables à la survie de ces espèces
Directive "Oiseaux" Réseau Natura 2000	Conservation/protection des espèces d'oiseaux sauvages par l'intermédiaire de la délimitation des sites Zones Spéciales de Conservation (ZSC) classés Natura 2000 Sur chaque site Natura 2000, mise en place - COFIL : concertation avec les acteurs locaux - DOCOB : document d'objectif et plan d'actions - Animation Natura 2000 : mise en œuvre DOCOB - Contrats Natura 2000 de 5 ans	Protection/ préservation biodiversité des espèces d'oiseaux dont la conservation est jugée prioritaire au plan européen
Politique Agricole Commune 2015-22	Objectif de développement d'une croissance intelligente, durable et inclusive, en répondant aux défis de notre société. Chaque État membre définit un programme pluriannuel pour la mise en œuvre de la politique de développement rural à partir de mesures disponibles au niveau de l'Union Européenne, afin d'atteindre les objectifs fixés par rapport à six "piliers" : - soutien au transfert de connaissances et à l'innovation - renforcement de la compétitivité de tous les agriculteurs et des exploitations - promotion de l'organisation dans la chaîne alimentaire et de la gestion des risques - restauration, protection et renforcement des écosystèmes ; - promotion de l'utilisation efficace des ressources et du passage à une économie à faible émission de carbone - promotion de l'inclusion sociale, de la réduction de la pauvreté et du développement économique dans les zones rurales.	Restauration, préservation et renforcement des écosystèmes tributaires de l'agriculture et de la foresterie (biodiversité, qualité de l'eau, sol). Utilisation efficace des ressources et soutien à la transition vers une économie à faible émissions de CO2 et résiliente face au changement climatique

Documents nationaux planifiant les démarches environnementales ou agricoles

Documents	Objectifs - finalités	Enjeux environnementaux
Stratégie nationale pour la biodiversité 2011/2020	<p>Cadre national qui a pour ambition de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Préserver, restaurer, renforcer et valoriser la biodiversité - Assurer l'usage durable et équitable des milieux - Impliquer tous les acteurs et les secteurs d'activité <p>Le 3^{ème} programme en cours d'élaboration</p>	Préservation de la biodiversité
Plan national ZH 2014-2018	<p>6 Axes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Renforcer la mise en œuvre de la convention de Ramsar en lien avec les autres accords sur l'environnement - Développer la connaissance et des outils stratégiques pour gérer les milieux humides - Entretien, préserver et reconquérir les milieux humides - Renforcer la prise en compte des milieux humides dans les autres politiques de gestion de l'espace - Soutenir une approche territorialisée de la gestion des milieux humides - Mieux faire connaître les milieux humides et les services qu'ils rendent <p>Le prochain plan sera intégré à la SBN 2021, pour plus d'efficacité</p>	<p>Préservation de la biodiversité, préservation de la qualité des eaux, préservation des problèmes d'érosion, maintien des fonctions de régulation des grands cycles (changements globaux)</p> <p>Et développement des pratiques agricoles adaptées pour les ZH les plus courantes et les plus touchées : prairies</p>
Plans nationaux en faveur des espèces menacées	<p>Plans d'actions sur des espèces identifiées comme prioritaires, avec pour objectifs de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Connaître - Gérer et restaurer - Protéger - Sensibiliser, former 	Préservation de la biodiversité
Plan ambition bio 2022	<p>Fait suite aux précédents plans. Par le développement et la structuration des filières AB il porte deux objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Augmentation des surfaces en AB : 18% SAU en 2027 - Développement de la consommation Bio répondant aux attentes sociétales 	Développement de l'AB dans les zones à enjeux eau et biodiversité
Plan Ecophyto II	<p>Fait suite à celui de 2008. Objectif réduire de 50% les usages de pesticides à l'horizon 2025. 6 axes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faire évoluer les pratiques et les systèmes - Amplifier les efforts de recherche, développement et innovation <p>Réduire les risques et les impacts des produits phytopharmaceutiques sur la santé humaine et sur l'environnement ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supprimer l'utilisation de produits phytopharmaceutiques partout où cela est possible - Encourager la déclinaison territoriale du plan en cohérence avec les contraintes locales, renforcer l'appropriation du plan et veiller à la cohérence des politiques publiques - S'appuyer sur une communication dynamique et des approches participatives, pour instaurer un débat citoyen constructif 	<p>Limiter la fuite des produits phytosanitaires dans les masses d'eau</p>
Plan protéines végétales	<p>Finalités :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inciter autonomie fourragère des exploitations agricoles en réduisant la dépendance de la France en protéines végétales - Encourager la consommation de protéines végétales, pour répondre aux nouvelles recommandations nutritionnelles 	Limitation fuite azote d'origine agricole vers les masses d'eau

Documents	Objectifs - finalités	Enjeux environnementaux
Plan d'action semences et agriculture durable	<p>Afin de permettre des progrès génétiques sur les plantes cultivées et la qualité des semences, ce plan d'actions est structuré en 6 grands axes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Structurer la conservation des ressources phytogénétiques - Favoriser une innovation au service de l'agro-écologie - Adapter les critères d'inscription des variétés - Développer des processus innovants de production et d'analyse de données sur les variétés végétales - Conforter le dispositif de contrôle et certification des semences et plants mis en marché - Assurer la promotion des intérêts français et communiquer de façon transparente sur la sélection végétale 	<p>Réduction de la pollution par les produits phytosanitaires</p> <p>Adaptation changement climatique</p>
La loi d'avenir pour l'agriculture, l'alimentation et la forêt (+décret des Groupements d'intérêt écologique et environnemental - GIEE)	<p>Engager la transition agro-écologique des territoires en misant sur la force du collectif et les démarches ascendantes des territoires, notamment grâce à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Réduction de l'usage des pesticides près des écoles, hôpitaux et maisons de retraite - Soutien au bail environnemental - Soutien à la création de projets alimentaires territoriaux visant à encourager les circuits courts - Interdiction de la publicité sur les produits sanitaires à destination du grand public - Amélioration de la gouvernance des SAFER <p>Création de GIEE dès 2015, dans le cadre d'appels à projets régionaux mettant en avant la dimension agro-écologique des projets telle que définie par la loi. Projet à triple performance : économique, environnementale et sociale</p>	<p>Renforcement des écosystèmes tributaires de l'agriculture (biodiversité, qualité de l'eau, sol).</p> <p>Utilisation efficace des ressources et soutien à la transition vers une économie à faible émissions de CO₂ et résiliente face au changement climatique</p>
Plan France Relance	<p>Plan gouvernemental pour relancer l'économie suite à la crise sanitaire, avec quand même un volet environnemental. Les trois volets du plan :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Écologie et transition énergétique. Plusieurs objectifs : accélérer la transition énergétique, favoriser une croissance durable et faire de la France la 1^{ère} grande économie décarbonée européenne - Compétitivité des entreprises - Cohésion des territoires 	<p>Utilisation efficace des ressources et soutien à la transition vers une économie à faible émissions de CO₂ et résiliente face au changement climatique</p>
Plan Stratégique National (PSN)	<p>Le Plan stratégique national de la PAC est l'une des 2 modifications majeures proposées par la Commission européenne dans le cadre de la réforme de la PAC. Elle consiste à rendre obligatoire pour chaque État-membre, l'élaboration d'un document unique de programmation pour 5 ans.</p> <p>Les besoins sont définis par rapport à 3 objectifs généraux (déclinés en 3 objectifs spécifiques + 1 de modernisation) auxquels ils devront répondre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - développement d'un secteur agricole innovant et résilient garantissant sécurité alimentaire - protection de l'environnement et action pour le climat - consolider tissu socio-économique des zones rurales <p>En regard de ces objectifs, est demandé de réaliser un diagnostic, assorti d'une analyse de ses forces et faiblesses d'une part, et des opportunités et des menaces identifiables, d'autre part. La France a réalisé le diagnostic.</p>	<p>Utilisation efficace des ressources et soutien à la transition vers une économie durable et résiliente face au changement climatique</p>

Documents locaux planifiant les démarches environnementales ou agricoles

Thèmes	Documents / Démarches	Objectifs - finalités	Enjeux agro-environnementaux	Localisation
URBANISME FONCIER	Les Schémas de Cohérence Territoriale (SCOT)	<p>Les SCOT sont des documents régis par le Code de l'urbanisme qui déterminent, à l'échelle de plusieurs communes, un projet de territoire visant à mettre en cohérence l'ensemble des politiques sectorielles, notamment en matière d'habitat, d'environnement, de paysage...</p> <p>* Le SCOT Plaine du Roussillon a été approuvé en 2013 (modifié en 2016).</p> <p>Principe d'inconstructibilité sur les cœurs de nature et les zones à forts potentiels agricoles + principe de constructibilité soumise à condition sur les autres milieux naturels d'intérêt écologique. Les zones inondables, principalement alluviales, sont majoritairement couvertes par les espaces agricoles identifiés comme à fort potentiel.</p> <p>* Le SCOT de la Narbonnaise (révision approuvée en 2021) entend réduire la consommation spatiale, protéger durablement les paysages, mais également d'adopter une culture du risque.</p> <p>La délimitation précise des secteurs agricoles à protéger se fait dans le cadre de la transcription dans les documents d'urbanisme des communes.</p>	<p>Définir une trame verte et bleue</p> <p>Valoriser et protéger des espaces naturels, ruraux et/ou agricoles</p>	<p>Le Barcarès, Saint-Laurent-de-la-Salanque, Saint-Hippolyte, Torreilles, Sainte-Marie-la-Mer + Treilles, Caves, Leucate</p>
	Les Plans Locaux d'Urbanisme (PLU)	<p>La délimitation des secteurs agricoles est intégrée dans les PLU nécessairement compatibles avec les SCOT.</p> <p>Sont en cours de révision de Leucate et de Fitou. Un PLUi est en cours d'élaboration sur les communes PMM</p> <p>A noter que les communes de RIVAGE ont intégré l'inventaire des zones humides dans leur zonage d'espaces naturels, mais que le PLU de Saint-Laurent-de-la-Salanque a inscrit un zonage spécifique "NZH"</p>	<p>Valoriser et protéger des espaces naturels, ruraux et/ou agricoles</p>	<p>Toutes les communes</p>
	Acquisition par le Conservatoire du Littoral (CDL)	<p>Etablissement public de l'Etat qui mène une politique foncière, en partenariat avec les Collectivités territoriales, pour la sauvegarde de l'espace littoral, le maintien des sites naturels et de l'équilibre écologique, par l'acquisition de sites fragiles et menacés. Acquisition à l'amiable, par préemption, ou exceptionnellement par expropriation (plus dons et legs). Une fois les terrains acquis, un Plan de Gestion est élaboré et sa mise en œuvre est ensuite confiée à une Collectivité Territoriale.</p> <p>Sur le territoire acquisition de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - deux sites importants non agricoles : "les Sagnes d'Opoul" (Salses-le-Château) et "le Mas de l'Ille" (Le Barcarès) - multitude de petites parcelles à Leucate et quelques-unes à Fitou - plusieurs parcelles à Torreilles 	<p>Protéger les espaces naturels</p>	<p>Fitou Le Barcarès Leucate Salses-le-Château Torreilles</p>

Thèmes	Documents / Démarches	Objectifs - finalités	Enjeux agro-environnementaux	Localisation
	Acquisition par la société d'aménagement foncier et d'établissement rural (SAFER) Occitanie	Sociétés constituées pour remplir les missions de protection des espaces agricoles, naturels et forestiers. Leurs interventions visent prioritairement à favoriser l'installation, le maintien et la consolidation d'exploitations agricoles. Pour cela elles peuvent notamment acquérir, dans le but de les rétrocéder, des biens ruraux. La loi donne aux SAFER la possibilité de disposer d'un droit de préemption, afin de leur permettre de mener une action cohérente dans le cadre de leurs missions. La SAFER LR développe également un partenariat avec les collectivités locales qui souhaitent lutte contre la cabanisation et maintenir la vocation agricole et naturelle de leurs territoires. Pour cela, l'outil "VigiFoncier" est proposé.	Favoriser le maintien, le développement ou la reprise des activités agricoles Valoriser et protéger des espaces naturels, ruraux et/ou agricoles	Toutes les communes
EAU ET ZONES HUMIDES	Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de l'étang de Salses-Leucate	Les SAGE, ont été créés par la Loi sur l'Eau de 1992 et modifiés par la Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (LEMA) du 30 décembre 2006. La révision du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'étang de Salses-Leucate a été approuvée en 2015. Enjeux du SAGE révisé : - garantir une qualité de l'étang à la hauteur des exigences des activités traditionnelles et des objectifs de bon état DCE - protéger la qualité des eaux souterraines et définir leurs conditions d'exploitation - protéger la valeur patrimoniale des Zones Humides et des espaces naturels remarquables - poursuivre la gestion concertée locale et assurer un partage de l'espace équilibré entre tous les usages - intégrer la fonctionnalité des milieux dans la prévention des risques littoraux	Atteindre le Bon état des milieux aquatiques Maintien de la biodiversité Gérer les usages	Caves Fitou Le Barcarès Leucate Opoul-Perillos Saint-Hippolyte Saint-Laurent-de-la-Salanque Salses-le-Château Treilles
	SAGE des nappes Pliocènes du Roussillon et PGRE	Le SAGE des nappes du Roussillon est un document qui vise à planifier la gestion des masses d'eau souterraines à l'échelle locale sur la décennie 2020-2030. L'importance des nappes et la dégradation de leur état a entraîné les acteurs locaux à l'action. Le SAGE a été approuvé en 2020. Il est accompagné d'un Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE) La complexité du système a amené la CLE à sectoriser la gestion des nappes Pliocène en six "unités de gestion". Il est basé sur six Orientations stratégiques : - Articuler la préservation des nappes et l'aménagement du territoire - Partager l'eau en respectant les capacités de recharge des nappes - Réguler la demande en eau par une politique d'économies volontariste - Connaître tous les forages et faire en sorte qu'ils soient de bonne qualité - Protéger les captages pour l'alimentation en eau potable - Organiser la gouvernance pour une gestion efficace des nappes	Atteindre le Bon état des nappes Préserver le capital des nappes pour l'avenir du territoire Rétablir l'équilibre des eaux souterraines et garantir leur qualité	Claira Le Barcarès Leucate Saint-Hippolyte Saint-Laurent-de-la-Salanque Salses-le-Château Torreilles Rivesaltes Sainte-Marie-la-Mer

Thèmes	Documents / Démarches	Objectifs - finalités	Enjeux agro-environnementaux	Localisation
	Contrat d'étang	Les contrats de l'étang de Salses-ont comme objectif principal la mise en œuvre du SAGE de l'étang de Salses-Leucate. Le programme d'actions du 3 ^{ème} contrat portait sur 4 volets : - Mieux connaître et faire connaître les milieux aquatiques du bassin versant - Participer à l'atteinte du bon état des masses d'eau du BV - Préserver les Zones Humides - Faire vivre un projet de territoire basé sur la qualité des milieux naturels et prenant en compte l'économie locale	Atteindre le Bon état des milieux aquatiques Maintenir de la biodiversité Gestion des usages Prendre en compte de l'économie locale dans la gestion des milieux naturels	Caves Fitou Le Barcarès Leucate Opoul-Perillos Saint-Hippolyte Saint-Laurent-Slq Salses-le-Château Treilles
	Stratégie de gestion en faveur des zones humides périphériques à l'étang de Salses-Leucate (SGZH)	Le syndicat RIVAGE a engagé depuis 2011 une Stratégie de gestion des Zones Humides en concertation afin d'aboutir à la protection durable et à la mise en valeur des zones humides du BV. La stratégie est basée définit des objectifs de gestion et les décline en programme d'action transversales ou territoriales qui aboutissent à des Plans de gestion. Des plans de gestion, incluant des opérations agro-environnementales, ont ainsi été élaborés sur les ZH à Fitou, Opoul-Périllos, Leucate, Saint-Hippolyte, St-Laurent-de-la-Salanque et Salses-le-Château.	Maintenir les fonctionnalités des zones humides	Toutes les communes de RIVAGE
BIODIVERSITE	DOCOB Natura 2000 complexe lagunaire de Salses-Leucate	Plusieurs inventaires (2007 et 2021) ont permis de caractériser la richesse biologique du Complexe Lagunaire de Salses-Leucate. Une vingtaine d'habitats d'intérêt communautaire ont été recensés. Pour mentionner les plus représentatifs en termes de surface et d'enjeux : • Lagunes côtières (4500 ha) • Prés salés (150 ha)	Protéger - restaurer les habitats et les espèces	Le Barcarès Leucate Saint-Hippolyte Saint-Laurent- Slq Sainte-Marie-la-Mer Salses-le-Château Torreilles
	DOCOB Natura 2000 du Fort de Salses	La Forteresse de Salses offre de nombreuses possibilités d'utilisation par les chiroptères (gîtes à conditions thermo-hygrométriques variées et stables). On y retrouve 11 espèces de chauves-souris sur les 29 présentes en Occitanie, de fréquenter tout au long de l'année ce site (hibernation, mise bas, périodes de transit). Des inventaires scientifiques ont permis d'identifier et de localiser 6 à 7 espèces de chauves-souris d'intérêt communautaire (sur les 11 observées).	Protéger - restaurer les espèces	Salses-le-Château
PRATIQUES AGRO-ENVIRONNEMENTALES	Projets Agro-environnementaux de territoire (PAEt) ou climatiques (PAEc)	Elaboration et contractualisation d'un PAEt et 2 PAEc entre 2011 et 2021, porté par le syndicat RIVAGE sur les sites Natura 2000 du périmètre du complexe lagunaire de Salses-Leucate et territoires répondant aux enjeux de restauration de la qualité de l'eau et de préservation de la biodiversité (cf. chapitre suivant).	Développer les pratiques agricoles en faveur de la biodiversité et de la ressource en eau	Toutes les communes

Thèmes	Documents / Démarches	Objectifs - finalités	Enjeux agro-environnementaux	Localisation
	Projet de Paiement pour Service Environnemental PSE	Les projets de PSE prévoient d'aider les exploitations dans leurs changements de pratiques favorables à la préservation et au maintien de la qualité de l'eau et de la biodiversité. 2 porteurs de projets PMM et CCCSM avec l'Agence de l'Eau RMC construit en concertation avec les représentants de la filière agricole en 2021. * implantation et entretien IAE pour la biodiversité et contre les migrations des polluants * usage raisonné des intrants et mise en place de couverture des contre pollution des masses d'eau de surface et souterraines	Développer les pratiques agricoles en faveur de la biodiversité et de la ressource en eau	Communes de PMM et CCCSM
	Démarches Développement Durable soutenues par la filière Viticole	* Coopérative Arnaud de Villeneuve : démarche Diagnostic Destination Développement Durable (3D). 1 GIEE sur la cave, 81% des surfaces engagées dans le cahier des charges, Bio et confusion sexuelle. Labellisation "Vignerons engagés" en développement durable sur 4 piliers : agir pour l'environnement, garantir une qualité de la vigne au verre, soutenir le patrimoine local et offrir le juste prix pour le consommateur et le producteur. * Vignobles Cap Leucate sur 3 volets : l'entretien des espaces (Terra Rural), l'innovation et la culture de la vigne (Authentis et MAE). Démarche "Respect Homme et Nature" avec le GIEE (Vinadeis) pour une reconquête du foncier, installation de jeune et développement du Bio et confusion sexuelle. * Coopérative de Dom Brial : adaptation d'un agro écosystème viticole local coopératif aux Enjeux Ecophyto 2018 avec la mise en place d'un GIEE. Labellisation "Vignerons engagés" en développement durable	Développer les pratiques agricoles en faveur de la biodiversité et de la ressource en eau	Toutes les communes
	Démarches environnementales soutenues par les filières fruits et légumes	* Sud de France : labellisation des productions locales + 1 label bio * Global Gap : certification d'une agriculture sûre et durable dans le monde entier * Production Fruitière Intégrée (PFI) : Système de production économique de haute qualité donnant la priorité aux méthodes écologiquement plus sûres, minimisant les effets secondaires indésirables et l'utilisation de produits agrochimiques afin d'améliorer la protection de l'environnement et la santé humaine. * Programme Opérationnel (PO) des deux coopératives Terané et La Melba * Association Catalane pour la Réduction des Phytosanitaires en Légumes (GIEE de 2016-19 sur le projet "INNOV Plein Champ") pour tester des solutions pour réduire les intrants sur les artichauts	Développer les pratiques agricoles en faveur de la biodiversité et de la ressource en eau	Majoritairement sur la plaine de la Salanque
	Projet FRICATO	GIEE d'éleveurs "la clé des champs fleuris" créé en 2015 sur le projet "Friches Reconverties pour l'Implantation Collective d'Aliments destinés aux Troupeaux Ovins" en partenariat avec la commune de Clair et la CA66, pour l'amélioration de l'autonomie alimentaire des éleveurs et la reconquête des friches agricoles	Dynamiques de projets de développement rural	Plaine de Clair et piémonts des Pyrénées-Orientales

Thèmes	Documents / Démarches	Objectifs - finalités	Enjeux agro-environnementaux	Localisation
	Liaison Entre Actions de Développement de l'Economie Rural (LEADER)	Initiative de l'Union européenne pour soutenir des projets de développement rural locaux afin de revitaliser les zones rurales et de créer des emplois. Elle est alimentée par le Fonds européen agricole pour le développement rural (Feader). Mise en œuvre du programme LEADER au travers de 2 groupes d'Action Locale (GAL) : - le GAL Est-Audois - le GAL Pays de la vallée de l'Agly	Dynamiques de projets de développement rural	Treilles Fitou Claira Pia Salses-le-Château Opoul-Périllos
	Plan de Compétitivité et d'Adaptation des Exploitations agricoles (PCAE) (2021)	Pour l'obtention de subventions cofinancées par le Fond Européen Agricole pour le Développement Rural (FEADER). Attribuées aux exploitants pour l'acquisition de matériel neuf permettant la préservation de la ressource en eau (pour la réduction et de maîtrise de l'emploi des intrants).	Développer les pratiques agricoles en faveur de la biodiversité et de la ressource en eau	
TRANSVERSAUX	Plans Climat-Air-Energie Territorial (PCAET) Grand Narbonne (2019-24)	Orientation : produire plus d'énergie que ce qui est consommé - Réduire les consommations d'énergie et d'eau tout en améliorant le confort - Encourager les mobilités alternatives - Soutenir les filières de la croissance verte - Développer les énergies renouvelables thermiques et électriques - Favoriser l'adaptation au changement climatique et la séquestration carbone - Systématiser la prise en compte des enjeux Climat-Air-Energie	Production bio et locales Gestion quantitative et qualitative de la ressource en eau	Treilles, Caves, Leucate
	Plans Climat-Air-Energie Territorial (PCAET) PMM (2018-24)	4 Axes : - Préparer l'avenir avec l'aménagement durable : limiter étalement urbain, respecter les TVB... - Valoriser le territoire catalan et ses habitants : soutien à la filière bio et structuration de la plateforme de commercialisation des produits agricoles... - Être pionnier sur les enjeux environnementaux méditerranéens : préservation de la ressource en eau... - Accompagner le changement durable	Valoriser et protéger les espaces naturels et agricoles et la ressource en eau	Le Barcarès, Saint-Laurent-de-la-Salanque, Saint-Hippolyte, Torreilles, Sainte-Marie-la-Mer

Annexe 3 : Tableaux de croisement entre Dispositions SAGE
et Enjeux Stratégie agricole

ORIENTATION	OBJECTIF	(Sous-objectif)	Disposition SAGE		Enjeux SA	Objectifs SA
I. GARANTIR UNE QUALITÉ DE L'ÉTANG À LA HAUTEUR DES EXIGENCES DES ACTIVITÉS TRADITIONNELLES ET DES OBJECTIFS DE BON ÉTAT DCE	I.1. Maîtriser les flux de rejets par rapport aux capacités auto-épuratoires de la lagune	Instaurer un cadre de gestion globale et pérenne des apports polluants à la lagune	1EAU-1	Engager la détermination des flux maximums de nutriments admissibles à la lagune	NC	NC
			1EAU-2	Adopter un plan de réduction des apports à la lagune	E2 -E6	A E
		Maîtriser les rejets des assainissements collectifs, non-collectifs et des piscicultures	1EAU-3	Intégrer les paramètres bactériologiques dans les autorisations/déclarations de rejet de stations d'épuration et surveiller le respect de ces paramètres	NC	NC
			1EAU-4	Informar les DDTM, les structures professionnelles de conchyliculture et de pêche et RIVAGE des résultats des analyses bactériologiques du réseau REMI	NC	NC
			1EAU-5	Maîtriser les apports de polluants organiques et trophiques (DBO5, DCO, MES, N et P) à l'étang de Salses Leucate	NC	NC
			1EAU-6	Adapter le rejet des piscicultures de Font Dame et Font Estramar au milieu récepteur	NC	NC
			1EAU-7	Réactualiser régulièrement les Schémas directeurs d'assainissement, en fonction des données récoltées sur l'ensemble du périmètre	NC	NC
			Réduire les apports en polluants diffus du bassin-versant	1EAU-8	Limiter les apports des infrastructures de transport	NC
		1EAU-9		Mettre en place des Plans d'Amélioration des Pratiques Phytosanitaires et Horticoles	NC	NC
		1EAU-10		Maîtriser les eaux de ruissellement urbain	NC	NC
		1EAU-11		Sensibiliser les utilisateurs non-agricoles aux pratiques d'application des produits phytosanitaires plus respectueuses de l'environnement	NC	NC
		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	E3 E4 E6 E7	B
		1EAU-13		Limiter les apports issus des serres hors-sol	E1 E2 E6 E7	A E
		1EAU-14		Inciter à des changements pour des techniques agricoles plus respectueuses de l'environnement	Tous	Tous
		1EAU-15		Promouvoir le respect des Bonnes Pratiques Agricoles lors de l'application de produits phytosanitaires	E1 E2	
			1EAU-16	Améliorer la pratique des aires de remplissages et/ou lavage	E1 E2 E6 E7	
	I.2. Améliorer la connaissance des milieux et de leur fonctionnement	1EAU-17	Affiner la connaissance de tous les apports d'eau et de l'hydrodynamique de l'étang	E2 E6	A E	
		1EAU-18	Établir un observatoire des pressions polluantes et de la qualité de la lagune	E1 E2 E6 E7	A E	
		1EAU-19	Valoriser les données de l'observatoire de la qualité de l'eau de la lagune	NC	NC	
II. PROTÉGER LA QUALITÉ DES EAUX SOUTERRAINES ET DÉFINIR LES CONDITIONS DE LEUR EXPLOITATION	II.1. Préserver les apports d'eau douce nécessaires à la qualité de la lagune et des milieux aquatiques	2RES-1	Préserver l'apport d'eau douce à l'étang	E3 E10	B J	
		2RES-2	Protéger la ressource en eau potable sur le périmètre	NC	NC	
	II.3. Favoriser une gestion des ressources en cohérence avec la préservation des nappes Plio-quaternaires	2RES-3	Favoriser une gestion cohérente des ressources pour une bonne gouvernance inter-SAGE, notamment avec les nappes Plio-quaternaires	E3 E4 E5	B C D	
		2RES-4	Limiter les risques d'intrusion de pollutions superficielles dans les nappes Plio-quaternaires de la plaine du Roussillon	E1 E7	A E	
	II.4. Prendre en compte la vulnérabilité de la ressource en eau souterraine	2RES-5	Optimiser la gestion quantitative et maîtriser les prélèvements	E5	D	
		2RES-6	Réaliser des Schémas directeurs d'alimentation en eau potable	NC	NC	
		2RES-7	Informar-sensibiliser les usagers de la vulnérabilité des ressources en eau souterraine et des moyens de leur préservation	E1 E5 E7	A D E	

ORIENTATION	OBJECTIF	(Sous-objectif)	Disposition SAGE		Enjeux SA	Objectifs SA	
III. PRÉSERVER LA VALEUR PATRIMONIALE DES ZONES HUMIDES ET DES ESPACES NATURELS REMARQUABLES	III.1. Préserver et reconquérir les zones humides et protéger les zones humides en lien avec la qualité de la lagune	Non-dégradation des zones humides et de leur bassin d'alimentation	3ZHE-1	A minima maintenir la surface des zones humides et préserver leurs fonctionnalités	E8	F	
		Protéger les zones humides en lien avec la qualité de la lagune	3ZHE-2	Protéger les zones humides en lien avec la qualité de l'eau de la lagune	E8 E10	F J	
		Gestion pluriannuelle des zones humides	3ZHE-3	Réaliser et mettre en œuvre une stratégie de gestion pluriannuelle des zones humides	E8 E10	F J	
	III.2. Préserver et gérer les milieux remarquables présents sur le périmètre du SAGE	Assurer une bonne gestion des espaces naturels		3ZHE-4	Assurer le maintien de la biodiversité par la gestion des espaces naturels	E8 E9 E11	F G H J K
				3ZHE-5	Lutter contre les espèces indésirables	E8	F G H
				3ZHE-6	Préserver et restaurer les systèmes dunaires	E8	G H
				3ZHE-7	Gestion, entretien et restauration des canaux et des annexes hydrauliques	E9 E10	I J
				3ZHE-8	Encadrer la mise en place de mesures compensatoires dans le périmètre du SAGE	E8 E9 E11	F I K
				3ZHE-9	Communiquer sur la sensibilité des milieux remarquables	E8 E11	F G H K
		Protéger les espaces remarquables (Maîtrise foncière)		3ZHE-10	Engager une action de protection réglementaire sur les zones dont l'enjeu biodiversité est menacé	E8	F
				3ZHE-11	Favoriser la maîtrise foncière de secteurs sensibles	E8 E11	F G H K
IV. POURSUIVRE LA GESTION CONCERTÉE LOCALE ET ASSURER UN PARTAGE DE L'ESPACE ÉQUILIBRÉ ENTRE TOUS LES USAGES	IV.1. Clarifier et gérer les usages sur l'étang et son pourtour	Gérer les usages sur l'étang	4USG-1	Formaliser le zonage des différentes activités sur l'étang et maîtriser le développement des activités émergentes ou à très fort développement	NC	NC	
			4USG-2	Clarifier la situation du chenal inter-ports reliant Port-Leucate à Port-Barcarès	NC	NC	
			4USG-3	Communiquer le zonage de l'étang et du littoral et expliquer la réglementation pour tous les usagers	NC	NC	
		Organiser la fréquentation de tous les milieux sensibles	4USG-4	Gérer la fréquentation des milieux sensibles et la découverte des milieux naturels par l'aménagement d'un sentier de découverte	NC	NC	
			4USG-5	Limiter et canaliser la circulation des engins motorisés dans les espaces naturels	NC	NC	
			4USG-6	Maîtriser le camping sauvage sur les berges de l'étang de Salses-Leucate	NC	NC	
			4USG-7	Limiter le phénomène de cabanisation et réduire ses impacts sur la qualité de l'eau	E6 E7 E8	E F G H	
			4USG-8	Renforcer les mesures de surveillance des espaces naturels	NC	NC	
			4USG-9	Informers les usagers et sensibiliser les acteurs sur la fragilité des milieux remarquables	E8 E9 E11	F G H I K	
	IV.2. Favoriser la gestion concertée des graus en lien avec les usages et la qualité de la lagune	4USG-10	Clarifier les principes de gestion des ouvrages	NC	NC		
		4USG-11	Lancer une étude préalable au devenir des ouvrages sur les graus des conchyliculteurs, de la Corrège et de Saint Ange	NC	NC		
		4USG-12	Restaurer, si nécessaire, la mobilité des portes sur les graus de l'étang de Salses-Leucate	NC	NC		
	IV.3. Renforcer le rôle de la CLE dans le développement de son territoire	4USG-13	Adapter les règles de fonctionnement de la CLE	NC	NC		
		4USG-14	Conforter les moyens d'animation pour faire vivre la concertation et concrétiser la mise en œuvre du SAGE	Tous	Tous		
V. INTEGRER LA FONCTIONNALITÉ DES MILIEUX DANS LA PRÉVENTION DES RISQUES LITTORAUX	V.1. Expliciter la réglementation, les plans de gestion et leur application locale	5RSQ-1	Expliciter la réglementation, les plans de gestion et l'application locale de la prévention des risques littoraux	NC	NC		
	V.2. Veiller à la préservation de la fonctionnalité des milieux dans la prévention des risques	5RSQ-2	Préserver la gestion équilibrée de la lagune dans les projets d'aménagement et de gestion des risques	NC	NC		

Annexe 4 : Enjeux et priorisation

Priorisation des Enjeux* par la Commission agricole

	Enjeu agro-environnemental	Somme*	Classement
E1	Qualité des eaux souterraines vis-à-vis des éléments chimiques (pesticides)	29	1
E2	Qualité des eaux superficielles vis-à-vis des éléments chimiques (pesticides)	31	2
E3	Avantage d'une agriculture innovante et performante face aux changements climatiques et environnementaux	41	3
E4	Activité et cohésion de la concertation entre l'agriculture et l'environnement	41	3
E5	Disponibilité de la ressource en eau souterraine	45	4
E6	Qualité des eaux superficielles vis-à-vis des éléments nutritifs (N, P)	47	5
E7	Qualité des eaux souterraines vis-à-vis des éléments nutritifs (N, P)	48	6
E8	Présence et pertinence de milieux naturels ouverts	50	7
E9	Présence et pertinence des IAE (haies, bandes enherbées, etc.)	51	8
E10	Salinisation des terres agricoles et des roselières	59	9
E11	Richesse de la mosaïque des milieux	64	10

* Somme du classement : 1 le plus prioritaire à 11 le moins urgent. Donc plus la somme est faible, plus les acteurs ont estimé l'enjeu prioritaire.

Annexe 5 : tableau récapitulatif du Programme d'actions

Actions		Sous-actions		Description	Objectifs visés		PRIORITE	
1	Promouvoir et accompagner la conversion et le maintien à l'agriculture biologique	1.1	Mettre en place des MAE CAB	Promouvoir et accompagner la conversion à l'agriculture biologique	A	Eau qualité pesticides		
		1.2	Mettre en place des MAE MAB	Soutenir et accompagner le maintien de l'agriculture biologique	A	Eau qualité pesticides		
		1.3	Promouvoir et sensibiliser à l'agriculture biologique	Organiser des formations et des démonstrations + Valoriser les démarches	A	Eau qualité pesticides		
2	Mettre en œuvre des actions de réduction de l'utilisation des produits de synthèse (phytosanitaires et fertilisants)	2.1	Développer et soutenir des projets de filières ambitieux	Développer les démarches agro-environnementales + Veille/animation des démarches existantes	A + E	Eau qualité pesticides + fertilisants		
		2.2	Promouvoir et sensibiliser vers agriculture raisonnée et des pratiques alternatives	Organiser des formations et des démonstrations + Informer les agriculteurs sur le respect des zonages règlementaires et des BPA + Valoriser les démarches	A + E	Eau qualité pesticides + fertilisants		
		2.3	Mettre en place ou soutenir des pratiques alternatives ou d'agriculture durable	Travailler sur la performance et la qualité des traitements et la confusion sexuelle + Travailler sur le compostage et l'amendement organique + Engager des techniciens spécialisés aux enjeux agro-environnementaux	A + E	Eau qualité pesticides + fertilisants		
		2.4	A	Mettre en place des MAE Eau : réduction/suppression Pesticides	Elaborer et animer un PAEC	A	Eau qualité pesticides	
			E	Mettre en place des MAE Biodiversité incluant une absence de fertilisation	Elaborer et animer un PAEC	E	Eau qualité ferti	
2.5	Mettre en place des actions de lutte biologique en favorisant la présence d'auxiliaires de culture	Aménager de gîtes pour certaines espèces auxiliaires + lien vers actions IAE	A	Eau qualité pesticides				
3	Mettre en place des actions de réduction du risque de transfert des produits de synthèse (phytosanitaires et fertilisants)	3.1	Promouvoir l'implantation de couvertures végétales automnales	Organiser des formations et des démonstrations sur les différentes couvertures et leurs fonctionnalités + Veille sur démarches existantes	A + E	Eau qualité pesticides + fertilisants		
		3.2	Mettre en place et gérer zones tampons sur zones pertinentes	Animation existante + Campagne de plantation par rapport au potentiel de transfert à la lagune	A + E	Eau qualité pesticides + fertilisants		
		3.3	Travailler sur les ARS et ARLS	Diagnostic + mise aux normes si nécessaire	A + E	Eau qualité pesticides		
4	Consolider le recensement des forages, leurs régularisations et leur gestion	4.1	Assurer le recensement des forages, leur régularisation et leur gestion	Travailler notamment sur les forages abandonnés ou mal faits contre les intrusions superficielles ou mélange des nappes : Veille sur le terrain et Campagne ciblée + Promouvoir le suivi de la consommation en eau (pour l'atteinte de l'équilibre entre	A + B + D	Eau qualité pesticides + Agri et changement climat + Eau quantité		
		4.2	Communiquer sur le SAGE et le PGRE des nappes	Relayer les informations du syndicat des Nappes du Roussillon + Organiser des échanges inter-SAGE	A + B + D	Eau qualité pesticides + Agri et changement climat + Eau quantité		
5	Mettre en place des pratiques de réduction de la consommation en eau	5.1	Mettre en place des MAE économie d'Eau	Si possible, élaborer et animer le PAEC	D	Eau quantité		
		5.2	Mettre en place des pratiques de réduction de la consommation en eau	Organiser des formations et des démonstrations (Paillage, MO, technique d'irrigation, matériel, bonne dose au bon moment...) + Communiquer vers le citoyen, valoriser les démarches...	D	Eau quantité		
6	Etudier les possibilités de substitution, de sécurisation et de nouvelles ressources	6.1	Etudier et le cas échéant mettre en place des projets de sécurisation ou de substitution de ressources	Suivant les dispositions des SAGE concernés : opérations agricoles d'interconnexion, de recharge de nappes, de substitution...	B + D	Agri et changement climat + Eau quantité		
		6.2	Etudier l'opportunité et le cas échéant mettre en place des nouvelles ressources	Etudier l'opportunité et le cas échéant mettre en œuvre des projets tels que de la Réutilisation des Eaux Usées Traitées (REUT), d'une meilleure rétention d'eau de pluie à la source ou de retenues collinaires...	B + D	Agri et changement climat + Eau quantité		

Actions		Sous-actions		Description	Objectifs visés		PRIORITE	
7	Promouvoir et accompagner l'implantation de cultures adaptées aux vulnérabilités du territoire	7.1	Elaborer et animer le Guide agricole d'accueil du nouvel arrivant	Présenter enjeux du territoire + infos réglementaires + préconisations de gestion	A + B + D + E + F + G + H + J + K	Eau qlt pesticides + Agri et changement climat + Eau qtt + Eau qlt ferti + ZH + Avifaune + Milieu nat + Salinisation + Mosaïque milieux		
		7.2	Sensibiliser et promouvoir la diversité des systèmes agricoles		Travailler vers une gestion différenciée des surfaces à l'échelle des exploitations pour favoriser les mosaïques des cultures adaptées aux multiples enjeux des différents secteurs du territoire			
			A + E	Sensibiliser et promouvoir des cultures adaptées aux enjeux de qualité des masses d'eau	Organiser des formations sur les différentes couvertures + Promouvoir diversification des filières adaptées, extensives et durables + journées information-sensibilisation : état des milieux, risque de transfert...	A + E	Eau qualité pesticides	
			B + D	Sensibiliser et promouvoir des cultures adaptées au changement climatique et aux enjeux de déficit en eau du territoire	Promouvoir l'utilisation de certaines variétés et couverts végétaux + Travailler sur la diversification des espèces et des filières : adaptation sécheresse et chaleur, diversification des revenus, résilience alimentaire...	B + D	Agri et changement climat + Eau quantité	
			F + H	Sensibiliser et promouvoir des cultures adaptées à la présence de milieux naturels dont les ZH	Promouvoir le développement de filières, telles que l'élevage + journées information-sensibilisation : inventaire des ZH, carto des IC...	F + H	ZH + Milieu naturel	
			G	Sensibiliser et promouvoir les exploitants agricoles à la prise en compte des enjeux spécifiques Avifaune	Organiser des formations sur les IFF et auxiliaires... + journées information-sensibilisation : inventaires et suivis...	G	Avifaune	
			J	Sensibiliser et promouvoir des cultures adaptées au problème de salinisation des terres	Promouvoir l'utilisation de certaines filières-espèces adaptées à la présence de sel	J	Salinisation	
		7.3	Mettre en place des MAE conversion de terre arable et jeune jachère en prairie (Prairies ou IFF)	Elaborer et animer le PAEC	A + B + D + E + F + G + H + J + K	Eau qlt pesticides + Agri et changement climat + Eau qtt + Eau qlt ferti + ZH + Avifaune + Milieu nat + Salinisation + Mosaïque milieux		
		7.4	Accompagner les propriétaires et/ou exploitants agricoles à la gestion des surfaces actuellement non gérées	Convertir certaines parcelles non gérées en prairies naturelles + Favoriser la maîtrise foncière	G	Avifaune		
		7.5	Favoriser l'utilisation de la maîtrise foncière pour une gestion agricole adaptée aux enjeux	Faciliter la préservation des espaces naturels et la gestion de terrains agricoles pertinents en favorisant la mise en place de conventions agricoles ou en coordonnant les actions des opérateurs fonciers sur la pertinence des terrains achetés	F + G + H + K			

Actions		Sous-actions		Description	Objectif visé		PRIORITE
8	Mettre en place des plans de gestion adaptés pour assurer le bon état de conservation des milieux et des populations	8.1	Mettre en place des MAE ou des actions spécifiques de réouverture et d'entretien des milieux en déprise et lutter contre les espèces envahissantes	Elaborer et animer un PAEC + Planifier des opérations de fauche, broyage ou pâturage + Organisation d'entretien communal de friches + Planifier des opérations de destruction d'EE (Herbe de la Pampa notamment, Baccharis...)	F + G + H	ZH + Avifaune + Milieu naturel	
		8.2	Assurer le bon fonctionnement hydraulique des ZH pour lutter contre la salinisation des terres	Organiser l'entretien communal d'agouilles + Elaborer des Plans de gestion : études hydro et prog d'actions (sur les apports d'eau douce notamment)	J	Salinisation	
		8.3	Sensibiliser les exploitants agricoles aux enjeux milieux naturels et espèces inféodées aux surfaces agricoles	Organiser des formations et des démonstrations, etc.	F + G + H	ZH + Avifaune + Milieu naturel	
9	Mettre en place des IAE pertinentes	9.1	Organiser des implantations de haies, arbres isolés, mares	Actions de veille + Campagne de plantation sur les secteurs les plus propices + Plan de relance...	I	IAE	
		9.2	Sensibiliser à l'implantation de haies, arbres isolés, mares	Organiser des formations et des démonstrations, etc.	I	IAE	
10	Gérer de manière localisée et adaptée les IAE	10.1	Mettre en place de MAE IAE	Elaborer et animer le PAEC	I	IAE	
		10.2	Assurer l'entretien et la gestion des agouilles et des fossés	Gestion des agouilles communales + Assurer le bon fonctionnement des zones humides par l'entretien des fossés ou autres canaux agricoles...	I	IAE	
		10.3	Promouvoir et accompagner les exploitants pour une gestion durable et adaptée à la biodiversité des IAE	Organiser des formations et des démonstrations + Accompagnement par Arbres et Paysages + Travailler sur la régénération naturelle spontanée + Vigilance sur les arrachages de haies ...	I	IAE	
11	Organiser régulièrement des échanges avec les structures en lien avec les enjeux agro-environnementaux pour assurer une cohérence des démarches pour les agriculteurs	11.1	Assurer une bonne gouvernance entre les documents de planification	Animer des PAEC + Vulgariser et restituer les différentes démarches + Veiller à leur cohérence	C	Concertation	
		11.2	Sensibiliser sur les enjeux et rappeler les obligations agro-environnementales	Organiser des formations adaptées au contexte territorial + Travailler auprès de structures relais	C	Concertation	
		11.3	Inciter et organiser mutualisation des outils agricoles et des connaissances techniques	Valoriser les résultats des expérimentations locales réussies + Participer à l'animation d'un réseau d'agriculteurs locaux	C	Concertation	

Annexe 6 : composition des Commissions agricoles

NOM	Prénom	ORGANISME	Titre	Mission
ABELANET	Pierre	Mairie Fitou + Viticulteur		
ALENGRY	Christelle	Chambre d'Agriculture 66		Service Viticulture
ALQUIE	Agnès	Chambre d'Agriculture 11		Gestion des espaces naturels
ARSENTO	Remy	O.F.B - Secteur Pyrénées Orientales	le Chef de Service	
BADIN	Pablo	Arbre et Paysage 66		Chargé de Projets
BAILLS	Jean-Pierre	Coopérative LA MELBA	le Président	
BARRERA	Anahi	Agence de l'Eau RMC		Changement climatique, aménagement, SAGE et qualité des eaux
BATLLE	Frédérique	D.R.E.A.L. Occitanie		Chargée de mission planification et gestion de l'eau
BECEIRO	Thierry	Cave Arnaud de Villeneuve		Service Amont
BEDOS	Régis	Mairie Saint-Hippolyte		Environnement Agriculture
BERTRAND	Jean	Chambre d'Agriculture 66		Service Eau-Environnement
BLANC	Julie	Conseil Départemental 66		Direction de l'Eau et de l'Environnement
BOISSET	Kevin	Agence de l'Eau RMC		Interventions Agriculture
BOSCH	Danièle	Communauté d'Agglomération du Grand Narbonne	la Directrice	Service Politiques Territoriales de Développement Durable
BRETON	Marie	Mairie Leucate	Adjointe au Maire	Environnement, gestion des espaces naturels
BRODIEZ	Ghislaine	D.D.T.M. de l'Aude	Adjointe Chef de Service	Service Urbanisme, Environnement et Développement des Territoires
BURAI	Jean-Louis	D.D.T.M. de l'Aude - Mission Interservices Eau	le Chef d'Unité MISE	Service Eau et Milieux aquatiques
CAIZERGUES	Cécile	Cave coopérative Cap Leucate		Service vignoble
CHEVALIER	Bruno	D.D.T.M. des Pyrénées-Orientales	le Responsable	Service Environnement-Forêt
CHING	Jade	PNR de la Narbonnaise en Méditerranée		Chargée de mission Agriculture
COLIN	Juliette	Arbres et Paysages 11		Cheffe de projet
COLMAIRE	Patrick	Cave Arnaud de Villeneuve		Commission Agri-Environnement / GIEE
COPOVI	Lilian	Cave coopérative Cap Leucate	le Président	
COURMONT	Lionel	CEN-LR / Antenne 11-66		Chargé de projets /Animateur du PNA en faveur de l'Emyde lépreuse
CUTILLA	Paule	CIVAMBIO 66		
DEDEBANT	Estelle	Mairie Opoul-Perillos	Adjointe au maire	Environnement
DEVELAY	Anne-Marie	D.R.E.A.L. Occitanie		Chargée de mission Agroécologie et Biodiversité
DEVIC	Bernard	Mairie Caves	le Maire	
DUBREIL	Nicolas	CIVAMBIO 66		
DUHAYON	Clotilde	PNR Corbières Fenouillèdes	la Directrice	
DUPERRON	Carole	Société d'élevage des Pyrénées-Orientales		
FABRY	Jean-Luc	Fédération des Vignerons Indépendants 11	le Directeur	
FALZON	Nicolas	Agence de l'Eau RMC		Référent territorial
FORMENTO	Julien	Communauté d'Agglomération du Grand Narbonne		Service Politiques Territoriales de Développement Durable
FORTUNE-SANS	Kattalin	PNR de la Narbonnaise en Méditerranée	la Responsable	Pôle Biodiversité et Gestion de l'espace
FOURATIER	Vanessa	D.D.T.M. de l'Aude		Service Économie Agricole et Développement Rural

Suite annexe 6

NOM	Prénom	ORGANISME	Titre	Mission
GALAUP	OLIVIER	Fédération des Chasseurs 66		Service technique
GARCIA-VIDAL	Madeleine	Mairie Saint-Hippolyte	le Maire	
GERBER	Mariette	Mairie Treilles + Chercheur Honoraire INSERM	1ere Adjointe au Maire	
GIBERT	Jean-Michel	Mairie Salses-le-Château	Adjoint au Maire	Agriculture
GILOT	Fabien	Groupe Ornithologique du Roussillon		Chargé de mission
GIRBEAU		Cave les Vignerons de Saint-Hippolyte	La Présidente	
GOT	Alain	Mairie Saint-Laurent-de-la-Salanque	le Maire	
GOUVRIT	Florence	Perpignan Méditerranée Communauté Urbaine		Direction de l'Environnement et de l'Eau
GOZE	Eve	Syndicat Mixte du SCOT Plaine du Roussillon		SCOT Plaine du Roussillon
GUIRADO	Marie-Laure	Mairie Le Barcarès		Environnement et développement durable, ZH et N2000
HALMA	Alain	Chambre d'Agriculture 66	le Directeur Adjoint	
JACQUOT	Cyprien	D.D.T.M. des Pyrénées-Orientales	le Responsable	Service Eau et Risques, mission Connaissance Gouvernance Stratégie
JAMELIN	Lucie	Syndicat mixte bassin versant de l'Agly		Animatrice Captages prioritaires
LA NOE	Dany	CIVAMBIO 66	le Directeur	
LAMBERT-PELTIER	Julie	Coop de France Languedoc-Roussillon		
LE MESTRE	Séverine	Syndicat Mixte des nappes du Roussillon		SAGE - Chargée de mission
LECROQ	Margaux	Chambre d'Agriculture de l'Aude		Animatrice Littoral
LEDUC	Thomas	D.D.T.M. des Pyrénées-Orientales		Service Eau et Risques, mission des Politiques de l'eau
MACABIES	Claude	Coopérative TERANEO		Service technique
MAQUEDA	Christophe	Arbre et Paysage 66		
MARCOTTE	Patrick	Mairie Saint-Hippolyte + CIVAM bio	Adjoint au Maire	Agriculture
MONTE		Coopérative LA MELBA		Service Qualité
MORLON	Francis	LPO AUDE	le Directeur	
MOUTAZAÏM	Adeline	Coopérative TERANEO	la Présidente	
NAVARRO	Charles	Fédération des Chasseurs 66		Administrateur
PAPY	Jean-Pierre	Cave Arnaud de Villeneuve	le Directeur	
PEYRAS	Bruno	Chambre d'Agriculture de l'Aude	le Chef de Service	Pôle Agronomie - Eau
POURCELOT	François	SAFER Occitanie	le Directeur	
POYARD	Jérôme	Communauté de communes Salanque Méditerranée	le Directeur Général Adjoint	Aménagement Durable et pôle logistique
PUYUELO	Julien	Fédération des Vignerons Indépendants du Roussillon		Animateur
PY	Michel	Communauté d'Agglomération du Grand Narbonne	le Vice-président	Tourisme, Littoral, Croissance bleue, économie maritime
REKAS	Laurence	Mairie	Adjointe au Maire	Gestion, préservation et valorisation des espaces naturels et forestiers
ROQUES	Christine	Association ECCLA		
SETZKORN	Sylvie	Conseil Départemental de l'Aude		Service Eau- Pôle Aménagement Durable
THIRIOT	Carole	Fédération des Vignerons Indépendants 11		Service Technique Secteur Est Audois
VALANCONY	Hugues	D.D.T.M. des Pyrénées-Orientales		Service Economie Agricole
VANPEPERSTRAETE	Emeline	Région Occitanie		Chargée de l'environnement littoral et portuaire
VIROT	Christelle	Mairie Fitou + Viticultrice + Élu CA 11		

Annexe 7 : Liste abrégées

AAP : Appel à Projet
AB : Agriculture Biologique
ADV : Arnaud de Villeneuve (Cave)
AE : Agence de l'Eau
AEP : Alimentation en Eau Potable
AFOM : Atouts, Faiblesses, Opportunités, Menaces
AOC : Appellation d'Origine Contrôlée
AOP : Appellation d'Origine Protégée
APEO : Alkylphenols Éthoxylés
ARLS : Aire de Remplissage et de Lavage Sécurisée
ARS : Aire de Remplissage Sécurisée
BCAE : Bonnes Conditions Agricoles et Environnementales
BRL : Bas-Rhône et Languedoc (compagnie d'aménagement)
BV : Bassin-Versant
CA : Chambre d'Agriculture
CAB : Conversion à l'Agriculture Biologique
CD : Conseil Départemental
CEN LR : Conservatoire d'Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon
CFPPA : Centre de Formation Professionnelle et de Promotion Agricole
CLE : Commission Locale de l'Eau
CLSL : Complexe lagunaire de Salses-Leucate
DCE : Directive Cadre Eau
DDPP : Direction Départementale de la Protection des Populations
DDTM : Direction Départementale des Territoires et de la Mer
DFCI : Défense des Forêts Contre l'Incendie
DOCOB : Document d'Objectifs (Natura 2000)
DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ECA : Enroulement Chlorotique de l'Abricotier
EEE : Espèce Exotique Envahissante
EEVE : Espèce Exotique Végétale Envahissante
EIC : Espèce d'Intérêt Communautaire
ENR : Énergie renouvelable
ENS : Espaces Naturels Sensibles
EPCI : Etablissement Public de Coopération Intercommunale
ETP : Equivalent Temps Plein
FBNI : Filières Bas Niveau d'Intrants
FDC : Fédération de Chasse
GIEC : Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat
GIEE : Groupement d'Intérêt Economique et Environnemental
GN : Grand Narbonne
GOR : Groupe Ornithologique du Roussillon
HIC : Habitat d'Intérêt Communautaire
HVE : Haute Valeur Environnementale
IAE : Infrastructure Agro-Écologique (haie, fossé...)
IC : Intérêt Communautaire
ICPE : Installation Classées pour la Protection de l'Environnement
IFF : Intérêt Faunistique et Floristique
IGP : Indication Géographique Protégée
LPO : Ligue de Protection des Oiseaux
LR : Languedoc-Roussillon
MAB : Maintien à l'Agriculture Biologique
MAEC : Mesure agro-environnementale et climatique
N2000 : Natura 2000

NPPR : Nappes Plio-quaternaires du Roussillon
OP : Organisation de Producteurs
PAC : Politique Agricole Commune
PAD : Projet Agricole Départemental
PAEC : Projet Agro-Environnemental Et Climatique
PCAET : Plans Climat-Air-Energie Territorial
PDR : Plan de Développement Rural
PFI : Production Fruitière Intégrée
PGRE : Plan de Gestion de la Ressource en Eau
PLU : Plan Local d'Urbanisme
PMM : Perpignan Méditerranée Métropole
PNA : Plan National d'Actions
PNM : Parc Naturel Marin
PNR : Parc Naturel Régional
PO : Pyrénées-Orientales
PSE : Paiement pour Services Environnementaux
REUT : Réutilisation des Eaux Usées et Traitées
RGA : Recensement Agricole Général
RIVAGE : Regroupement Intercommunal pour la Valorisation, l'Aménagement et la Gestion de l'Etang
RN : Route Nationale
RM : Rhône Méditerranée
RMC : Rhône Méditerranée et Corse
RPG : Registre Parcellaire Graphique
SA : Stratégie Agricole
SAFER : Société d'Aménagement Foncier et d'Établissement Rural
SAGE : Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau
SAU : Surface Agricole Utile
SCOT : Schéma de Cohérence Territoriale
SCRCE : Schéma Régional de Cohérence Écologique
SDAGE : Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion de l'Eau
SGZH : Stratégie de Gestion en Faveur des Zones Humides
SIP : Sites d'Intervention Prioritaires
SMNPR : Syndicat Mixte de Nappes de la Plaine du Roussillon
SRADDET : Schéma Régional d'Aménagement et de Développement Durable et d'Égalité du Territoire
SRB : Stratégie Régionale pour la Biodiversité
SRCAE : Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Énergie
STH : Surfaces Toujours en Herbe
TDENS : Taxe Départementale Des Espaces Naturels Sensibles
TVB : Trame Verte et Bleue
VDN : Vin Doux Naturel
ZAP : Zones d'Actions Prioritaires
ZH : Zone Humide
ZICO : Zones Importantes pour la Conservation des Oiseaux
ZNIEFF : Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique ou Floristique
ZNT : Zone de Non-Traitement
ZPS : Zone de Protection Spéciale
ZRE : Zone de Répartition des Eaux
ZSC : Zone Spéciale de Conservation
ZSE : Zones de Sauvegarde Exploitées
ZSNE : Zones de Sauvegarde Non Exploitées
ZV : Zone Vulnérable (aux nitrates)