# Candidature

AP : Mesure 70 : Mesures Agro-environnementales et climatiques (MAEC)
OCCITANIE
Septembre 2023

# PAEC Salses-Leucate : ANNEXES



Rivage

# SOMMAIRE

Annexe 1 : Gouvernance des PAEC et partenariat sur le BV de l'étang de Salses-Leucate ..... 2
Annexe 2 : Cartes des différents PAEC portés sur le BV Salses-Leucate..... 3
Annexe 3 : Liste des membres du Comité de pilotage ..... 4
Annexe 4 : CR du Copil du PAEC Salses-Leucate du 21/09/22 ..... 5
Annexe 5 : Bilan des actions en faveur de l'agroenvironnement..... 7
Annexe 6 : Les 2 territoires du PAEC Salses-Leucate ..... 9
Annexe 7 : Carte de l'occupation des sols sur le BV Salses-Leucate..... 10
Annexe 8 : Données climatiques Salses-Leucate..... 11
Annexe 9 : Carte géomorphologie et pédologie du bassin-versant de Salses-Leucate ..... 12
Annexe 10 : Carte des grandes unités écologiques des habitats Oiseaux sur Salses-Leucate. ..... 13
Annexe 11 : Carte des Habitats sur le territoire de Salses-Leucate..... 14
Annexe 12 : Cartes des Habitats d'intérêt communautaire sur le territoire de Salses-Leucate ..... 15
Annexe 13 : Liste des habitats naturels d'intérêt communautaire présents sur le site Natura 2000 CLSL ..... 16
Annexe 14 : Liste des espèces de faune d'intérêt communautaire présentes sur le site du complexe lagunaire de Salses Leucate : oiseaux nicheurs..... 18
Annexe 15 : Autres espèces de faune d'intérêt communautaire présentes sur le site Natura 2000 CLSL..... 19
Annexe 16 : Bibliographie ..... 20
Annexe 17 : Liste des communes des territoires du PAEC Salses-Leucate ..... 21
Annexe 18 : Planches des cartes au 1/5 000 des surfaces terrestres éligibles du PAEC Salses-Leucate ..... 22
Annexe 19 : Habitats naturels et espèces d'intérêt régional ciblés par les MAEC..... 23
Annexe 20 : Fiche de présentation des formations..... 24
Annexe 21 : Parcours de formation en fonction des MAEC souscrites ..... 25
Annexe 22 : Tableau des actions proposées dans le cadre de la Stratégie agricole Salses-Leucate (en cours de validation) ..... 26
Annexe 23 : Carte des observations d'Outardes canepetières ..... 29
Annexe 24 : Budget animation PAEC Salses-Leucate ..... 30
Annexe 25 : Engagement du prestataire ..... 33

## Annexe 1 : Gouvernance des PAEC et partenariat sur le BV de l'étang de Salses-Leucate

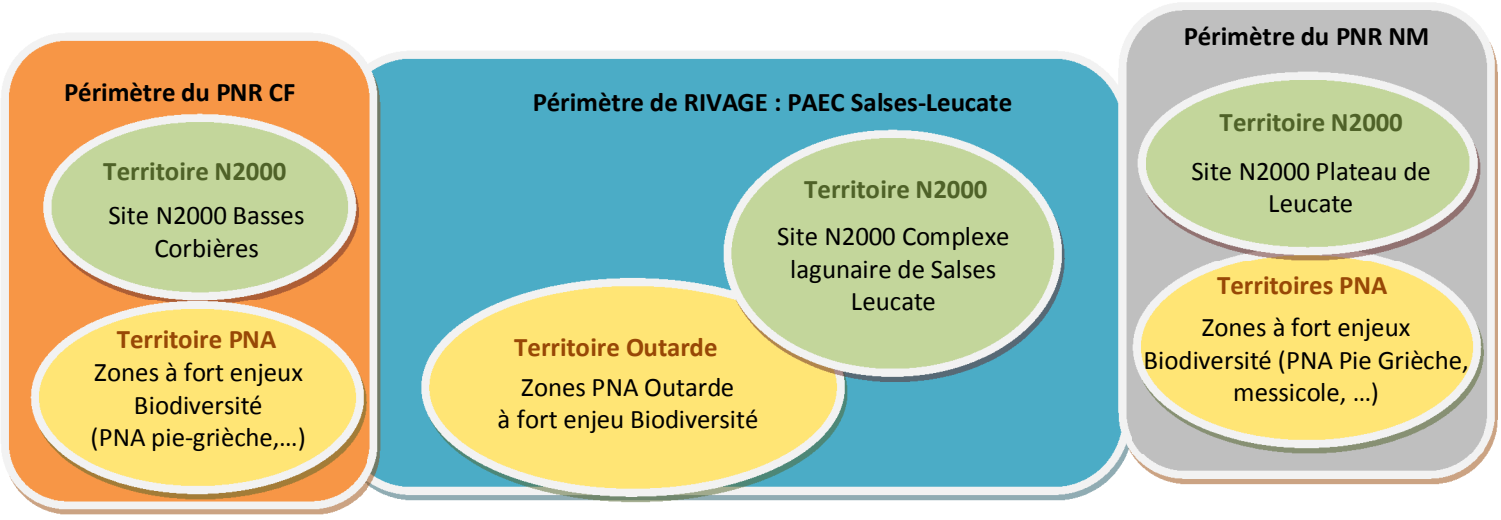



*Figure 1 : Animation des PAEC sur le bassin-versant de Salses-Leucate*

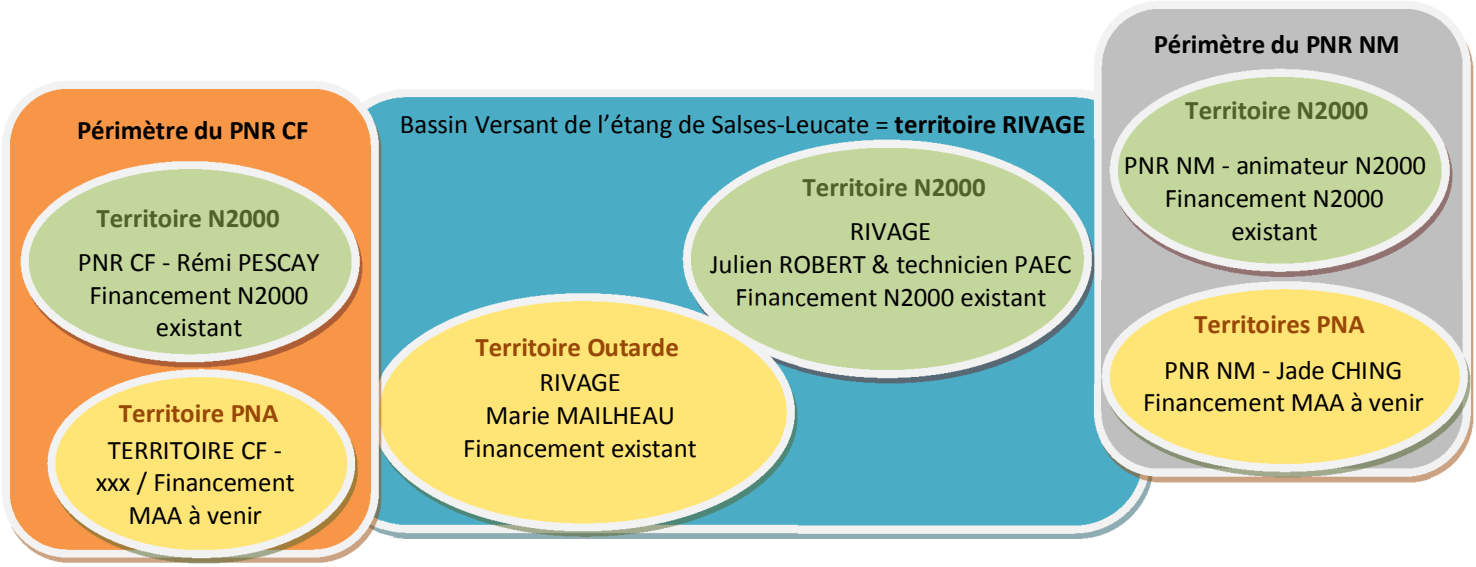
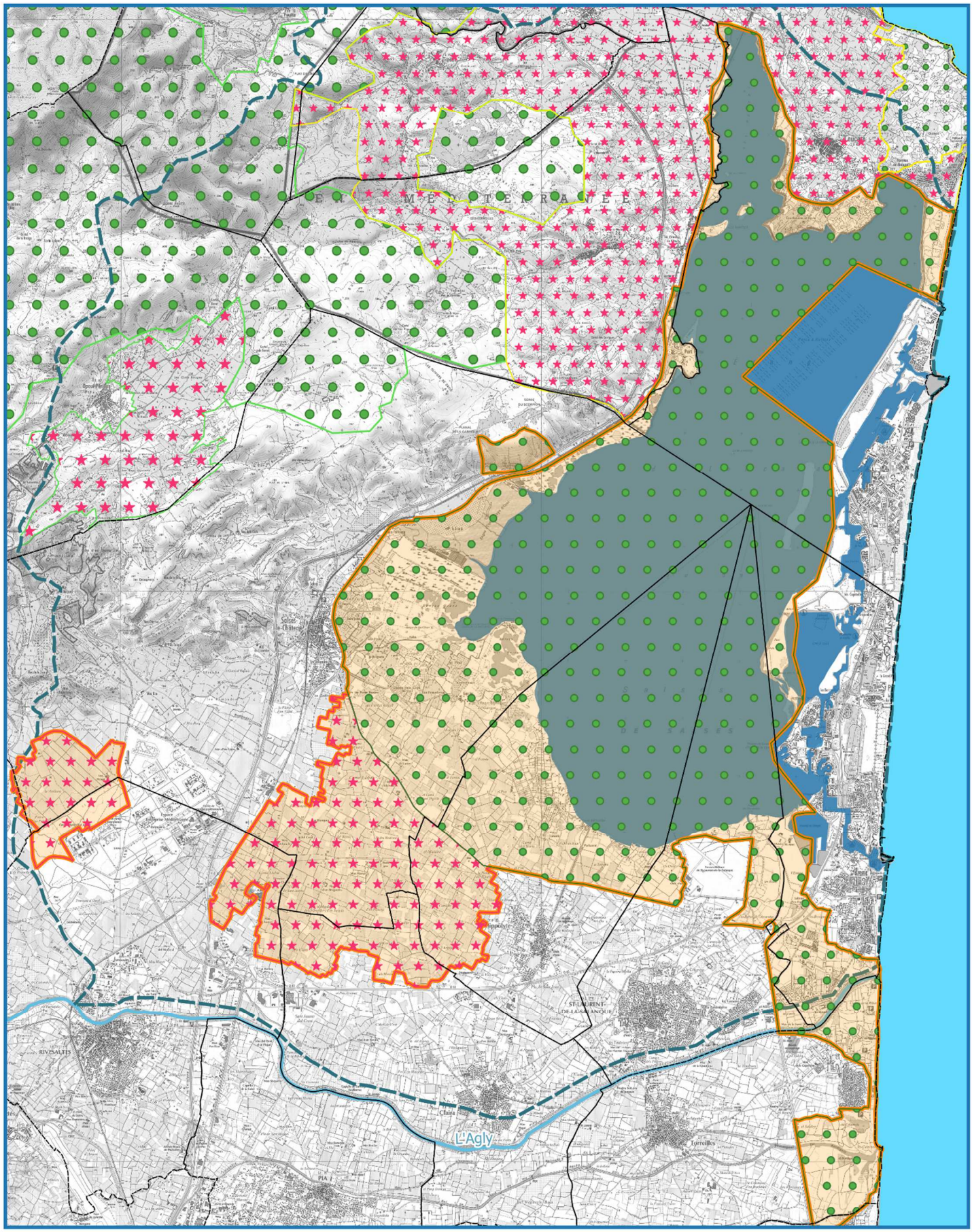



*Figure 2 : Gouvernance et Animation des PAEC sur le bassin-versant de Salses-Leucate*

## Annexe 2 : Cartes des différents PAEC portés sur le BV Salses-Leucate

### Les PAEC sur le BV de Salses-Leucate




Légende

- Territoires N2000
- Territoires PNA
- PAEC SalsesLeucate 2023
- BV étang SL
- PNR-CF terr PNA
- PNR-CF terr N2000
- PNR-NM terr PNA
- PNR-NM terr N2000

Cartographie : Rivage 2022
Données : DREAL, RIVAGE
Fond topographique : BD Topo, IGN

0 1 2 km

N

Rivage

## Annexe 3 : Liste des membres du Comité de pilotage

Le PAEC est porté par un opérateur agroenvironnemental qui le construit en partenariat avec l'ensemble des acteurs du territoire : représentants des agriculteurs et du développement agricole, organismes de défense de l'environnement, collectivités locales, représentants des filières locales, etc.

| STRUCTURE |
|---|
| Agence de l'Eau RMC |
| Arbre et Paysage 66 |
| Arbres et Paysages 11 |
| Cave Arnaud de Villeneuve |
| Cave coopérative Cap Leucate |
| CEN-LR / Antenne Aude / Pyrénées-Orientales |
| Chambre d'Agriculture de l'Aude |
| Chambre d'Agriculture des Pyrénées-Orientales |
| CIVAMBIO 66 |
| Communauté d'Agglomération du Grand Narbonne |
| Communauté de communes Salanque Méditerranée |
| Conseil Départemental de l'Aude |
| Conseil Départemental des Pyrénées-Orientales |
| Coopérative LA MELBA |
| Coopérative TERANEO |
| D.D.T.M. des Pyrénées-Orientales |
| D.R.A.A.F. Occitanie |
| D.R.E.A.L. Occitanie |
| Fédération des Chasseurs des Pyrénées-Orientales |
| Fédération des Vignerons Indépendants de l'Aude |
| Fédération des Vignerons Indépendants du Roussillon |
| Groupe Ornithologique du Roussillon |
| Perpignan Méditerranée Communauté Urbaine |
| PNR Corbières Fenouillèdes |
| PNR de la Narbonnaise en Méditerranée |
| SAFER Occitanie |
| Société d'élevage des Pyrénées-Orientales |
| Syndicat mixte bassin versant de l'Agly |

## Annexe 4 : CR du Copil du PAEC Salses-Leucate du 21/09/22

# COPIL PAEC Salses-Leucate
# 21-09-22

### Présents

Pierre ABLANET – commune de Fitou
Christelle ALENGRY – CA 66
Régis BEDOS – commune de Saint-Hippolyte
Thierry BECEIRO – AdV
Julie BLANC – CD 66
Patrick COLMAIRE – AdV
Alain GOT – commune de Saint-Laurent-de-la-Salanque
Margaux LECROQ – CA 11
Matthieu LOPEZ – PNR NM
Lucie JAMELIN - SMBVA
Patrick MARCOTTE – commune de Saint-Hippolyte
Jean-Pierre PAPY – AdV
Matthieu PEREZ – PMM
François POURCELOT – SAFER 66
Julien ROBERT – RIVAGE
Marie MAILHEAU - RIVAGE

### Excusés :

Agnès ALQUIE – CA 11
Marie BRETON – commune de Leucate
Cécile CAIZERGUES – cave Cap Leucate
Jade CHING – PNR NM
Juliette COLIN – AP 11
Olivier GALAUP – Fédération Chasse 66
Claude MACABIES – coopérative Teranéo
Ousmane NIANG – DDTM 11
Christelle VIROT – commune de Fitou

## Compte-rendu*

** Transcription des remarques hors diaporama*

**Objectif** : répondre à l'appel à projet qui est très cadré (et demande d'être très synthétique) avec un timing trop serré pour faire une large concertation, néanmoins RIVAGE organise un Copil pour faire le point
Présentation de l'opérateur RIVAGE, de l'interaction avec les autres PAEC sur le BV Salses-Leucate (tel que celui de PNM CF sur les ZH de Ventenac) et des mesures MAEC mobilisées.

**Discussion autour des Paramètres locaux :**

- Mesures EAU et lutte biologique : on se laisse la possibilité d'adapter l'outil aux réalités de terrain mais on ne sait pas si cela sera possible.
  - ADV : est-ce qu'il y aura obligation de respecter le dosage du mode d'emploi du produit ou est-ce qu'on pourra adapter à la situation (moindre dose dans les endroits peu infectés) ?
  - En principe nous on préfèrerait rester souple et effectivement laisser le choix sinon de la dose mais surtout du mode de lutte le plus adapté. Mais pour l'instant on ne connait pas les marges de manœuvre. Les notices seront rédigées par la DRAFF, le détail des cahiers des charges sera connu à ce moment-là.
  - ADV : il y a maintenant de bon moyen de lutte Bio contre la pyrale de la vigne : bacillus en pulvérisation au bon moment (anti larvaire stade 1 et 2) : 2 applications à 8 jours d'intervalles.
- Mesures pâturage :
  - taux de chargement : très souple de base parce que c'est le plan de gestion qui déterminera les bonnes limites pour avoir des parcelles en bon état
  - non renouvellement du sol : correspond aux pratiques actuelles
  - dates de non pâturage : correspond aux pratiques actuelles de pâturage hivernal
- Mesures création de prairies :
  - date d'implantation du couvert : la plus tardive possible mais ça va déjà être compliquée surtout en végétation spontanée parce qu'inclut que le couvert ait poussé
  - liste des couverts autorisés : la plus large possible pour l'instant pour tenir compte de l'avis de leur pertinence par les experts locaux (et aussi des problèmes d'approvisionnements en semence) et pour caler avec le diagnostic d'exploitation. On a aussi essayé de faire remonter le besoin de pouvoir mettre de la végétation spontanée dans la mesure CPRA.

**Priorisation :**
Vues les contraintes financières une priorisation doit être proposée : par souci de cohérence avec les enjeux

biodiversités, choix d'une priorisation des éleveurs par rapport aux viticulteurs.

- ADV : Comment on calcule l'éloignement à la lagune ?
- Comme cela concerne une mesure système, on peut se trouver avec une exploitation qui engage des parcelles hors territoire. On va donc classer les EA par rapport à la distance moyenne de leurs surfaces engagées.

La priorisation du territoire Outarde se fera par rapport aux observations historiques (pas que la dernière année) pour garder le potentiel.

**Formation :**

Les dernières évolutions : les modules de formation proposés pourront être pris en charge par le CFA (et VIVEA). On a quand même gardé le financement N2000 qu'on avait déjà budgété au cas où.

**Animation :**

Calcul du nombre de jours nécessaire et du coût à l'animation sur les 2 territoires (inclus un nombre de jours de diagnostic d'exploitation en baisse et réalisé en interne) :

- CA 66 : est-ce que vous avez prévu de réaliser un bilan phyto par an ?
- Non : on reste juste une demi-journée par exploitation pour discuter et rappeler les engagements + 1 réunion annuelle d'échanges. Mais pas de bilan phyto parce que : pas payé, pas le temps et que l'indicateur des IFT n'a pas été retenu.

## Temps d'échanges :

- CA 66 : ne pas oublier que les PAEC se font sur plusieurs années (2023-2024-2025). Donc possibilité de commencer plus tard que 2023 si l'agriculteur n'est pas prêt (plutôt que de devoir des pénalités en cas de non-respect des engagements).
- CA66 : les caves avaient historiquement répondues à des projets de filière avec l'Agence de l'eau. Ces projets étant maintenant considérés comme trop anciens, il serait pertinent de proposer de nouveau projet à l'AE pour être éligibles aux MAEC "eau qualitatif" dans la mesure où les règles d'éligibilités intègrent maintenant ce critère.

- M. Marcotte : comment va-t-on informer les agriculteurs ? est-ce qu'ils peuvent nous faire remonter des candidats ?
  - Déjà on va attendre de voir si on est sélectionné et à quelles conditions. Et après oui, on communiquera avec les caves et coopératives. Egalement, des réunions par secteur + articles de presse + relais locaux et CA.

- Par rapport au budget on a prévu large parce qu'il aura certainement des coupes. Par exemple dans l'Aude les montants affichés dans les lettres d'intention consomment déjà 13% du budget total Occitanie.
  - CA66 : la DDTM 66 a aussi fait remonter son inquiétude sur le nombre important de demandes.
- Dans le budget Salses-Leucate on a prévu 10 viticulteurs pour 160 ha : est-ce que ça semble cohérent ?
  - ADV : avait identifié une trentaine de possibles, mais vu les conditions présentées, il y en a moins de 5 qui pourront partir.

- CD 66 : certains opérateurs ont fait remonter un besoin de co-financements par le CD 66 pour l'animation. Le département analyse actuellement la pertinence de financer de type d'action de fonctionnement.

## Annexe 5 : Bilan des actions en faveur de l'agroenvironnement

| DATES | Démarche | Périmètres |
|---|---|---|
| 2011 | Elaboration PAEt | CLSL |
| 2012-2014 | Contractualisation MAEt | CLSL |
| 2014 | Elaboration 1er PAEc | CLSL |
| 2015 | Recontractualisation MAEc | CLSL |
| 2015 | Elaboration 2ème PAEc | BV |
| 2016-2017 | Contractualisation MAEc | BV |
| 2020 | Recontractualisation 1er MAEc | BV |
| 2021 | Recontractualisation 2ème MAEc | BV |

*Figure 3 : chronologie des PAE sur le périmètre de RIVAGE et des périmètres*

| | |
|---|---|
| Nombre d'exploitation ayant contractualisé | 10 |
| SAU contractualisable | 690 ha |
| Surfaces contractualisées | 175 ha soit 25% de la SAU contractualisable |
| Surfaces contractualisées avec MAEC « Vignes » | 60,92 ha |
| Surfaces contractualisées avec MAEC « Vergers » | 16,6 ha |
| Surfaces contractualisées avec MAEC « Herbe » | 97,57 ha |

*Figure 4 : tableau des résultats de la contractualisation du premier PAEt 2012*

| | | Nb exploitation | surface (ha) | Proportion MAEC/RPG | |
|---|---|---|---|---|---|
| Territoire RIVAGE (Communes PAEC) | Surface déclarée sur commune du PAEC RIVAGE | 247 | 4842,33 | | |
| | Surface engagée en MAEC LOC sur commune du PAEC RIVAGE | 51 | **735,58** | 15,19% | 31,39% |
| | Sarface engagée en MAEC CAB sur commune du PAEC RIVAGE | 65 | 627,24 | 12,95% | |
| | Sarface engagée en MAEC MAB sur commune du PAEC RIVAGE | 21 | 156,97 | 3,24% | |
| Site Natura 2000 Salses Leucate | Surface déclarée sur N2000 Salses Leucate | 43 | 566,91 | | |
| | Surface engagée en MAEC LOC sur N2000 Salses Leucate | 13 | 216,15 | 38,13% | 50,23% |
| | Surface engagée en MAEC CAB sur N2000 Salses Leucate | 10 | 61,06 | 10,77% | |
| | Surface engagée en MAEC MAB sur N2000 Salses Leucate | 3 | 7,53 | 1,33% | |
| Surface engagée en MAEC coordonné par PAEC RIVAGE | | **28** | **386,57** | | |
| Surface engagée en MAEC coordonné par PAEC autre que RIVAGE | | **15** | **349,01** | | |

*Figure 5 : tableau de la dynamique de contractualisation dans le cadre du PAEC RIVAGE 2016-2017*

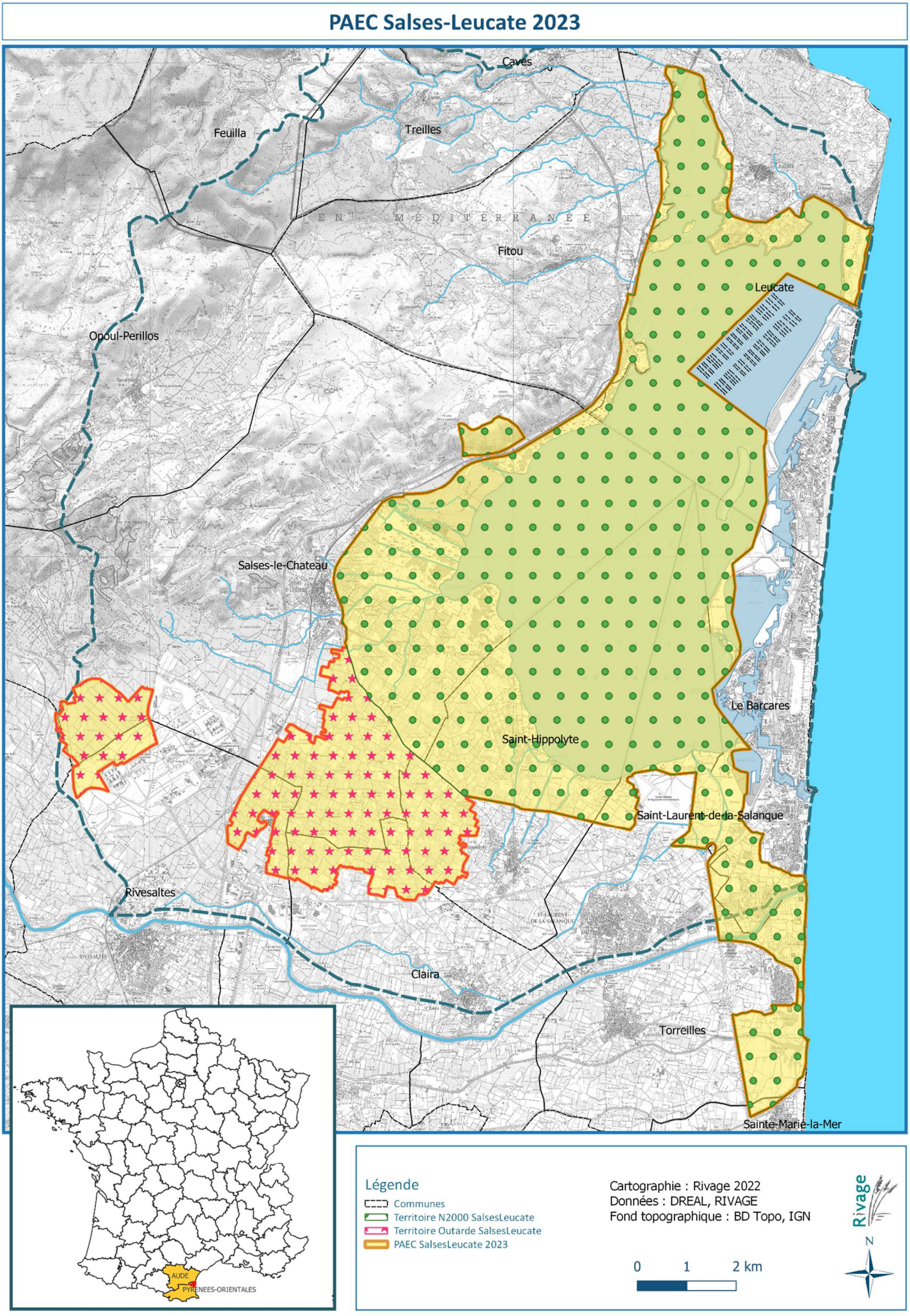
| Bilan de la contractualisation sur le Site Natura 2000 Complexe lagunaire de Salses leucate | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Code Mesure | Libélé mesure | Montant Mesure /an/ha | Surface engagée/mesure | Surface engagée/type mesure | Budget MAEC |
| Site Natura 2000 Salses Leucate | LR_BVSL_VI01 | Absence de désherbage sur inter-rang | 170,78 | 28,44 | 60,56 | |
| | LR_CADV_VI11 | Absence de traitement herbicide sur l'inter-rang et enherbement d'un interrang sur 4 | 170,78 | 32,12 | | 10 342,44 |
| | LR_BVCS_VI02 | Absence de désherbage sur inter-rang + confusion sexuelle | 331,18 | 12,93 | 331,18 | 4 282,16 |
| | LR_BVSL_VI03 | Absence de désherbage | 298,02 | 1,33 | 298,02 | 396,37 |
| | LR_BVCS_VI10 | Absence de désherbage + confusion sexuelle | 458 | 10,4 | 458 | 4 763,20 |
| | LR_BVSL_VE02 | Absence de désherbage sur inter-rang | 139,38 | 15,38 | 139,38 | 2 143,66 |
| | LR_BVSL_HE03 | Gestion pastorale des milieux remarquable avec absence totale de fertilisation | 178,76 | 34,92 | 47,52 | |
| | LR_CLSL_HE03 | Gestion pastorale des milieux remarquable avec absence totale de fertilisation | 178,76 | 12,6 | | 8 494,68 |
| | LR_BVSL_HE04 | Gestion des milieux ouverts par la fauche et/ou le pâturage avec absence de fertilisation et retard de fauche | 326,18 | 36,92 | 57,01 | |
| | LR_CLSL_HE04 | Gestion des milieux ouverts par la fauche et/ou le pâturage avec absence de fertilisation et retard de fauche | 326,18 | 20,09 | | 18 595,52 |
| | LR_BVSL_HE32 | Gestion pastorale des milieux remarquables avec absence de fertilisation et maintien de l'ouverture par élimination mécanique et/ou manuelle | 216,92 | 10,57 | 11,02 | |
| | LR_CLSL_HE32 | Gestion pastorale des milieux remarquables avec absence de fertilisation et maintien de l'ouverture par élimination mécanique et/ou manuelle | 216,92 | 0,45 | | 2 390,46 |
| | Total annuel | | | | | 51 408,48 |
| | Total sur 5 ans | | | | | 257 042,40 |

*Figure 6 : tableau du bilan des mesures contractualisées sur la période 2016-2017 sur le site Natura 2000 du PAEC RIVAGE*

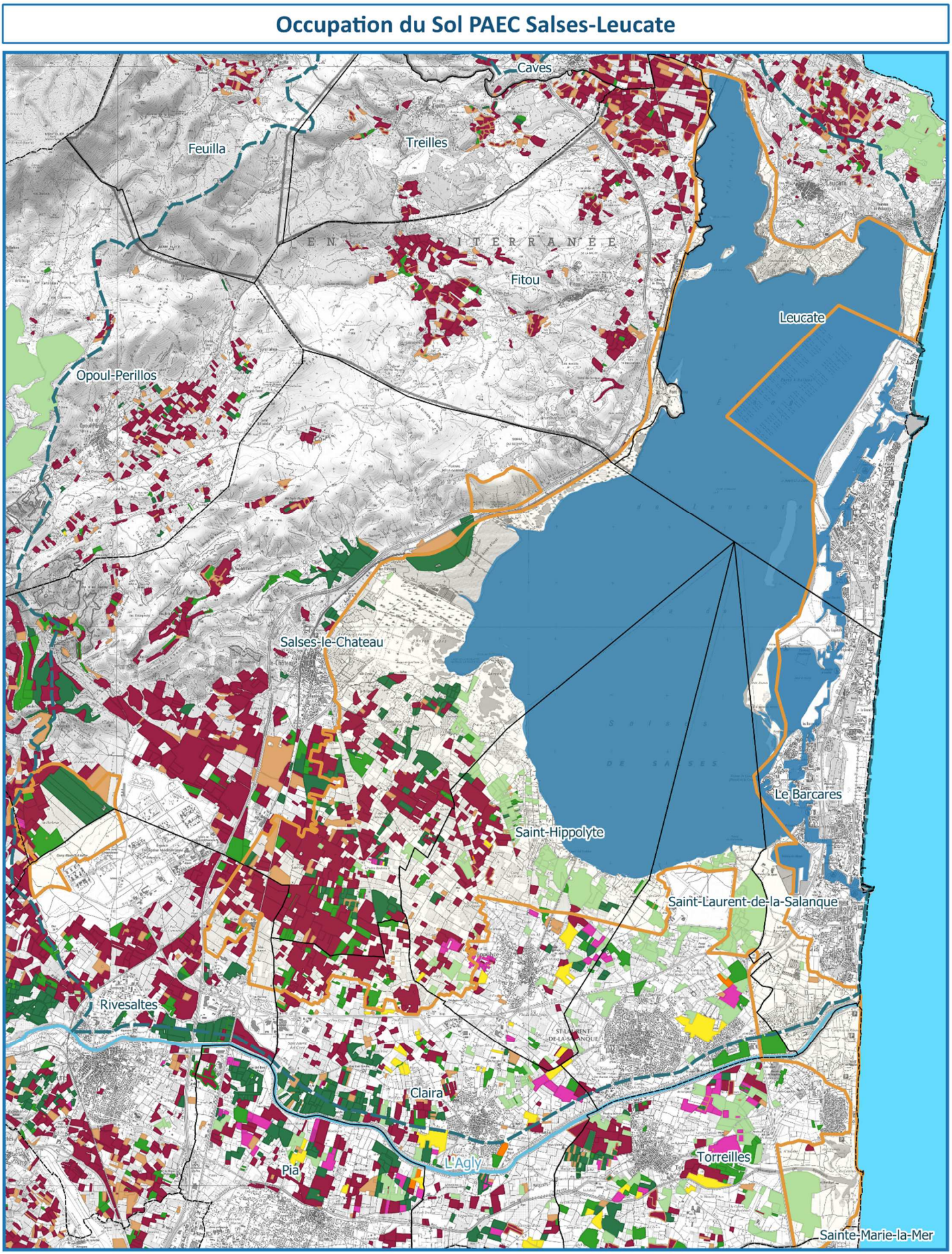
| Codes MAEC | Surf en ha | Surf en ha | €/an/EA | Montant 5ans |
|---|---|---|---|---|
| LR_BVSL_VI01 | Absence de désherbage sur inter-rang | 28,44 | 170,78 | 24 284,92 |
| LR_CADV_VI11 | Absence de traitement herbicide sur l'inter-rang et enherbement d'un interrang sur 4 | 59,40 | 170,78 | 50 721,66 |
| LR_CADV_VI07 | Absence de traitement herbicide 1 rang sur 2 en viticulture et couverture végétale spontanée des autres rangs | 10,89 | 170,78 | 9 298,97 |
| LR_BVCS_VI02 | Absence de désherbage sur inter-rang + confusion sexuelle | 27,38 | 331,18 | 45 338,54 |
| LR_BVCS_VI10 | Absence de désherbage + confusion sexuelle | 45,47 | 458,00 | 104 126,30 |
| LR_BVSL_VI03 | Absence de désherbage | 1,33 | 298,02 | 1 981,83 |
| LR_VENT_VI09 | Suppression du désherbage chimique de synthèse sur la totalité de la parcelle en viticulture | 15,18 | 298,02 | 22 619,72 |
| LR_CADV_VI09 | | 52,98 | 298,02 | 78 945,50 |
| LR_BVSL_VE02 | Absence de désherbage sur inter-rang | 15,26 | 139,38 | 10 634,69 |
| LR_BVSL_HE03 | Gestion pastorale des milieux remarquable avec absence totale de fertilisation | 42,84 | 178,60 | 38 256,12 |
| LR_CLSL_HE03 | | 12,43 | 178,60 | 11 099,99 |
| LR_BVSL_HE04 | Gestion des milieux ouverts par la fauche et/ou le pâturage avec absence de fertilisation et retard de fauche | 30,79 | 326,18 | 50 215,41 |
| LR_CLSL_HE04 | | 19,66 | 326,18 | 32 063,49 |
| LR_BVSL_HE32 | Gestion pastorale des milieux remarquables avec absence de fertilisation et maintien de l'ouverture par élimination mécanique et/ou manuelle | 10,49 | 216,92 | 11 377,45 |
| LR_CLSL_HE32 | | 0,42 | 216,92 | 455,53 |
| **Total général** | | **372,96** | | **407 114,59** |

*Figure 7 : tableau du bilan des mesures contractualisées sur la période 2016-2017 sur le PAEC RIVAGE*

## Annexe 6 : Les 2 territoires du PAEC Salses-Leucate



## Annexe 7 : Carte de l'occupation des sols sur le BV Salses-Leucate



## Annexe 8 : Données climatiques Salses-Leucate

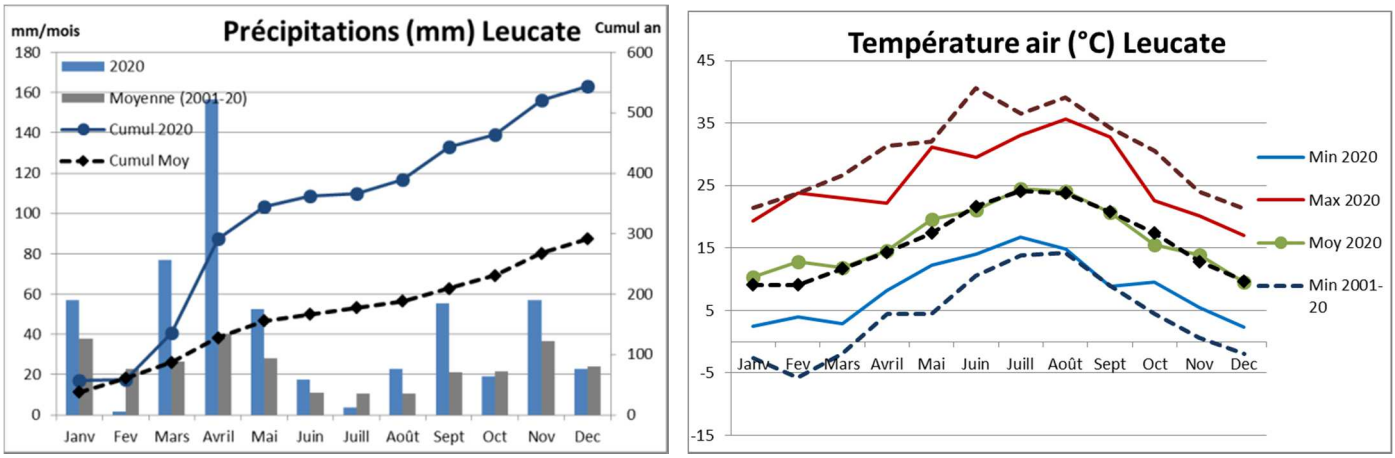



*Figure 8 : précipitations et températures à Leucate (Stratégie Agricole Salses-Leucate / Météo France et Infoclimat)*

## Changement climatique

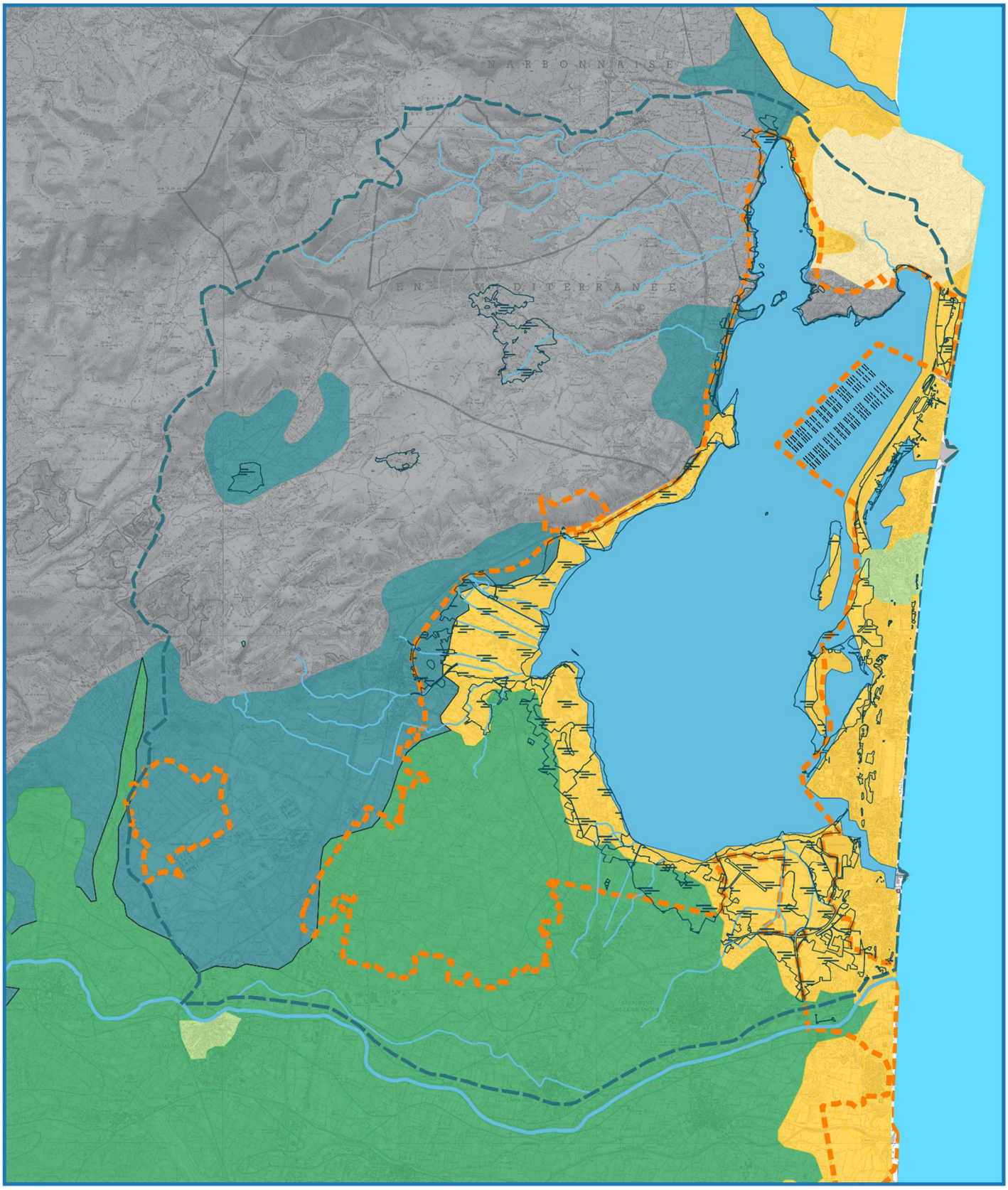
Situé au nord-ouest du bassin méditerranéen, le territoire se trouve dans un des "hot spots" du changement climatique identifié par le GIEC. Des augmentations sont attendues concernant les températures moyennes (jusqu'à plus 2,8°C à l'horizon 2050) et le nombre de jours très chauds (température maximale supérieure ou égale à 35°C) et le nombre de jours présentant un caractère caniculaire.

La baisse des précipitations moyennes serait de l'ordre de 180 mm par an à l'horizon 2050. Elle serait également accompagnée d'une augmentation de la durée des épisodes de sécheresses qui s'étendraient jusqu'à 40% du temps à l'horizon 2050 à l'ouest de la région.

Les conséquences du changement climatique seront une accentuation des problématiques déjà très marquées sur le territoire de Salses-Leucate (sècheresse, chaleur, précipitations orageuses…).

## Annexe 9 : Carte géomorphologie et pédologie du bassin-versant de Salses-Leucate

# Géomorphologie et pédologie Salses-Leucate




Légende

Sols
- Plateaux karstiques et versants calcaires
- Plaines alluviales et basses terrasses du Roussillon
- Cordons littoraux et bordures d'étangs
- Glacis caillouteux et cônes de déjection calcaires
- Plateau calcaire
- Versants schisteux
- Autres
- Etangs

- PAEC SalsesLeucate 2023perim
- BV superficiel étang
- Cours d'eau
- Zones Humides

Cartographie : Rivage 2022
Données : DREAL, RIVAGE
Fond topographique : BD Topo, IGN

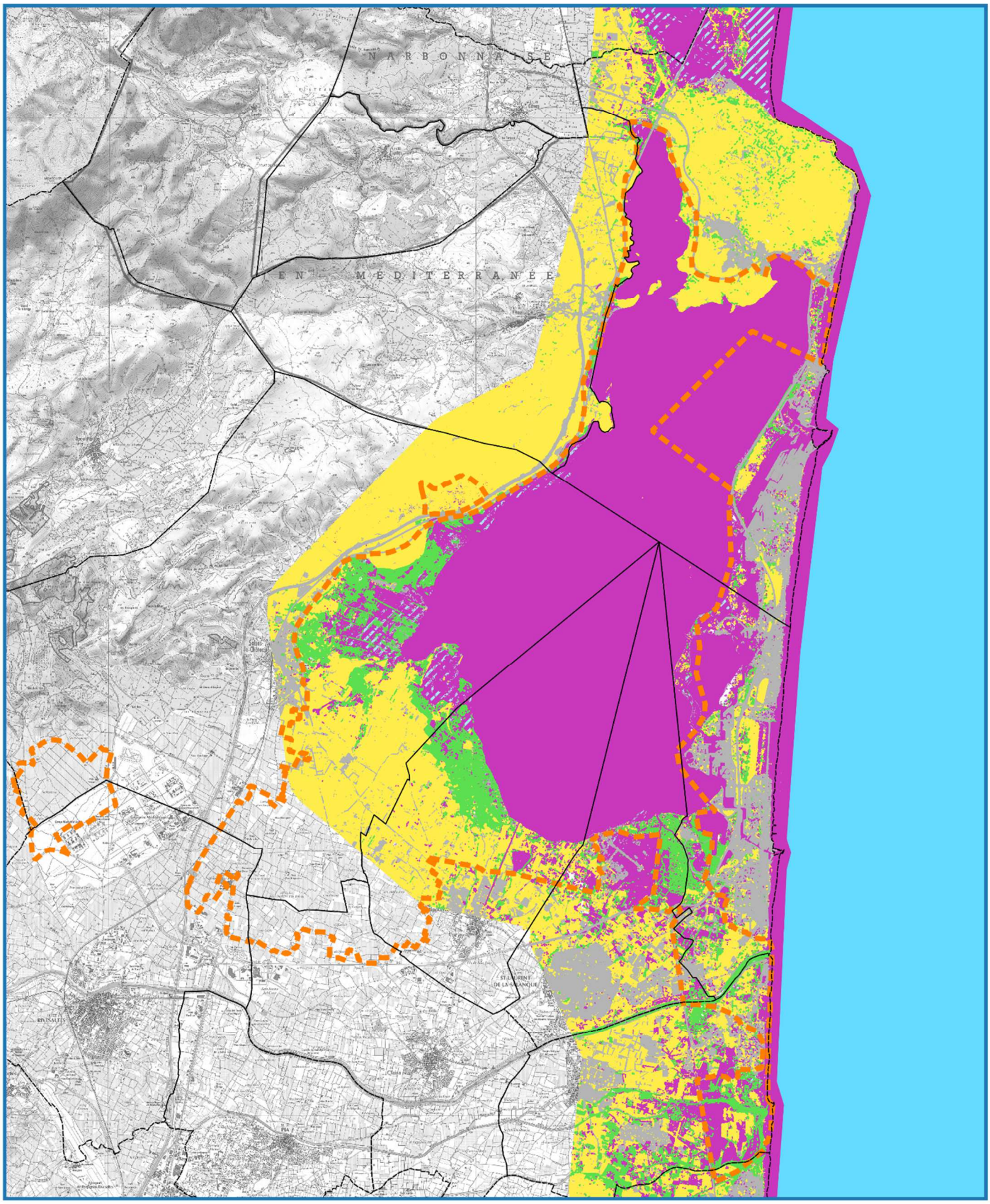
0 1 2 km

Rivage

N

**Annexe 10 : Carte des grandes unités écologiques des habitats Oiseaux sur Salses-Leucate.**

## Grandes unités écologiques Salses-Leucate des Habitats d'oiseaux




Légende

Habitats 2020-21_OISEAUX
- Tous
- Lagunes, lido et sansouires & Roselières et marais doux
- Lagunes, lido et sansouires
- Plaines agricoles et pelouses méditerranéennes
- Roselières et marais doux
- Secteur anthropisé

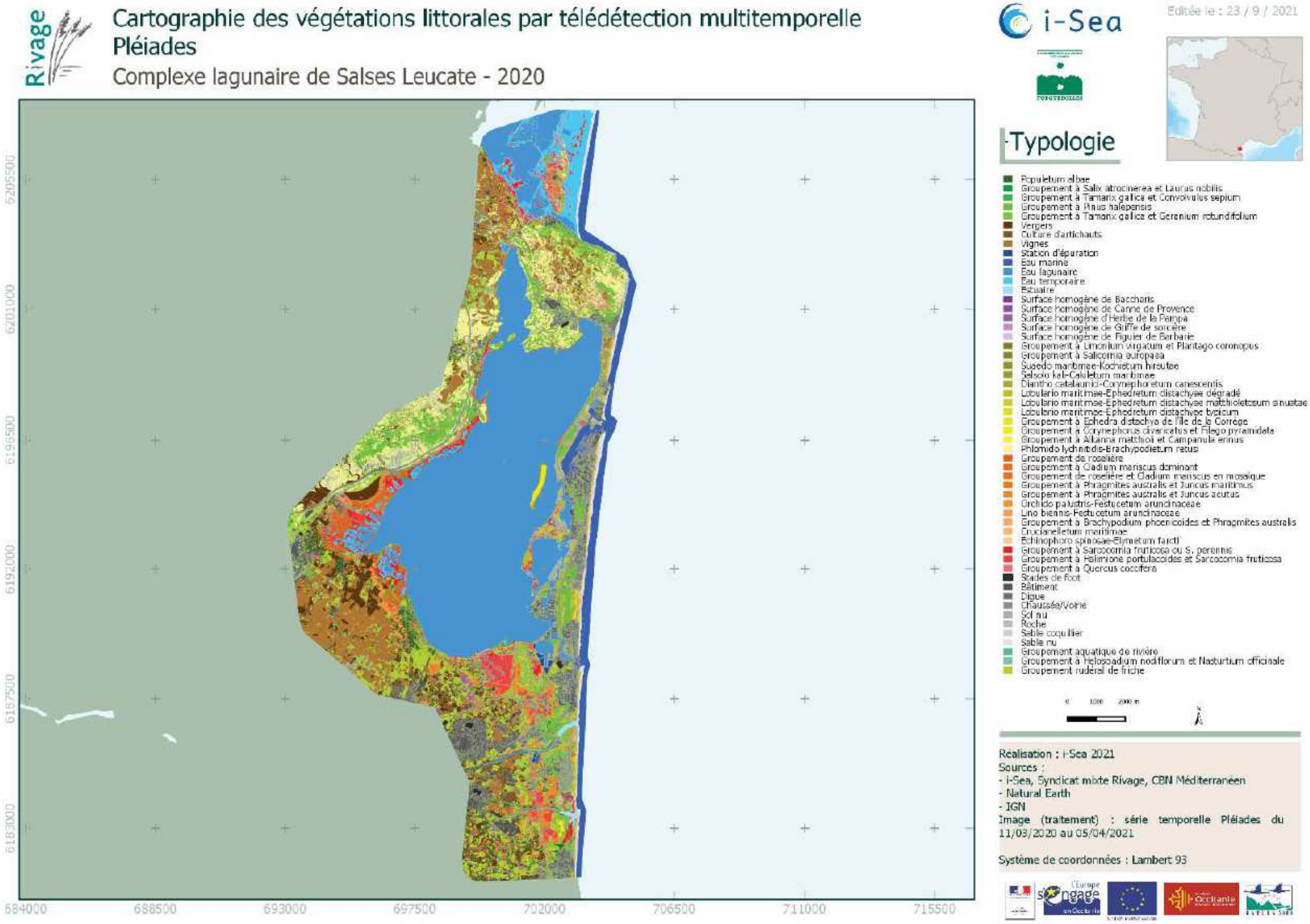
Cartographie : Rivage 2022
Données : DREAL, RIVAGE, ISea, LPO Aude
Fond topographique : BD Topo, IGN

0 1 2 km

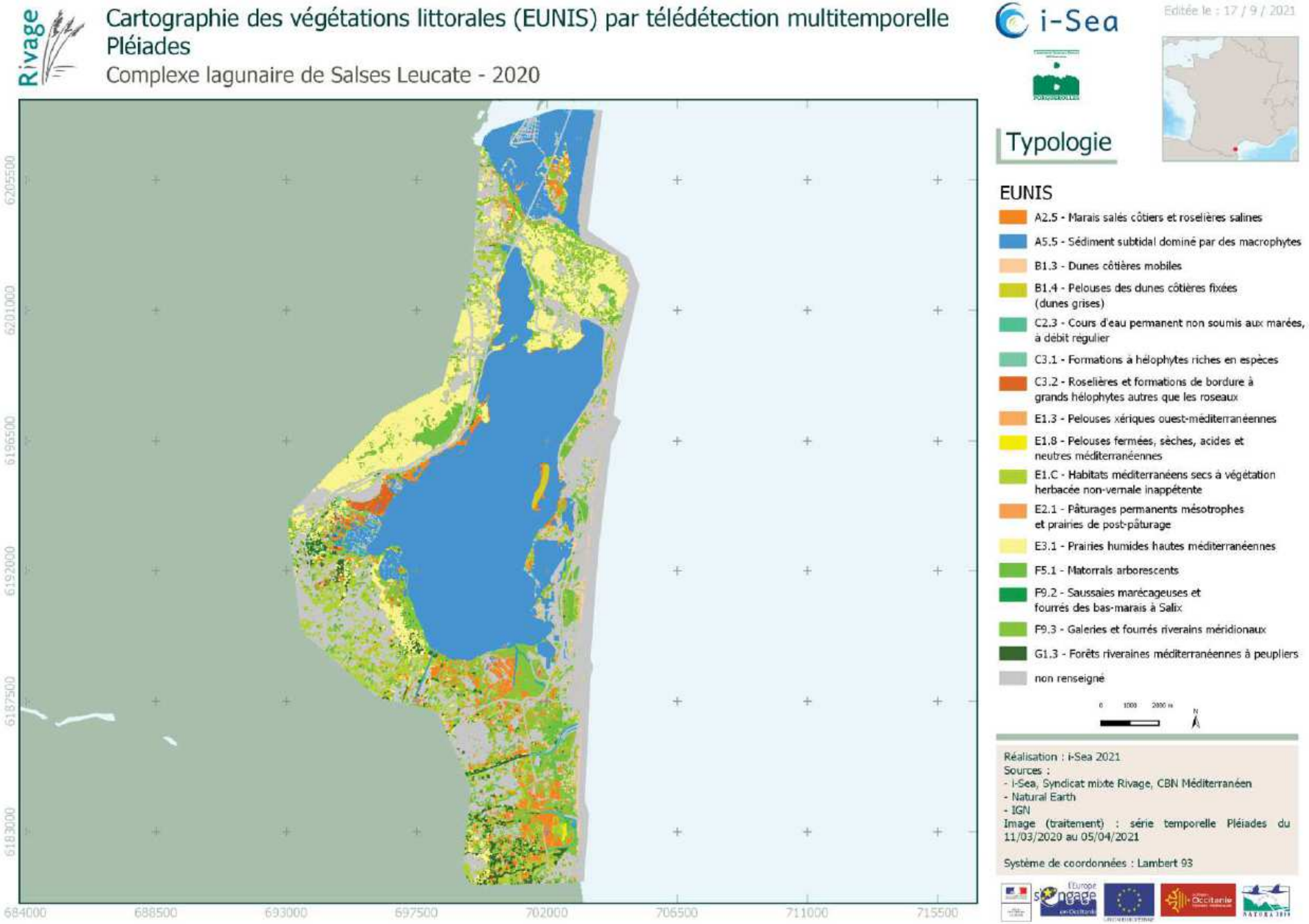
N

Rivage

**Annexe 11 : Carte des Habitats sur le territoire de Salses-Leucate**



**Annexe 12 : Cartes des Habitats d'intérêt communautaire sur le territoire de Salses-Leucate**



## Annexe 13 : Liste des habitats naturels d'intérêt communautaire présents sur le site Natura 2000 CLSL

| Code N 2000 | Surf sur le site | Intitulé Natura 2000 | Facteur de dégradation | Préconisation de gestion | Etat de conservation |
|---|---|---|---|---|---|
| 1410 | 227,4 ha | Prés salés Méditerranéens | Modification des pratiques agricoles Surpâturage, fauchage précoce, eutrophisation, mise en culture, assèchement | Pâturage ou fauche tardifs ; gyrobroyage régulier ; maintien du fonctionnement hydraulique naturel ; évitement de la fertilisation | état bon à état défavorable inadéquat : fermeture du milieu (colonisation par des ronces et des roseaux) |
| 92A0 | 108,8 ha | Forêt galerie à *Salix alba* et *Populus alba* | Diminution des apports d'eau douce, envahissement par des espèces exotiques envahissantes | Non intervention ; élimination des espèces envahissantes ; restauration de ripisylves | état défavorable inadéquat : groupements très peu étendus et très étroits de long des cours d'eau ; régime hydrique peu variable, absence de perturbations ne permettant pas un renouvellement régulier du milieu et donc fonctionnement écologique éloigné des ripisylves plus typiques |
| 2110 | 18,8 ha | Dunes mobile embryonnaire | Surfréquentation, diminution des apports de sables, aménagement des plages, nettoyage mécanique des plages, coups de mer (tempêtes hivernales) | Non intervention ; gestion de la fréquentation ; nettoyage manuel des plages ; sensibilisation des usagers | état défavorable mauvais : érosion de l'avant-dune ; surfréquentation ; colonisation par la Griffe de sorcière ; insuffisance de laisses de mer due au nettoyage des plages |
| 2210 | 94,8 ha | Dunes fixées du littoral | Surfréquentation, envahissement par des espèces végétales exotiques, aménagement des plages | Gestion de la fréquentation (mise en défens par ex) ; élimination des espèces envahissantes ; adaptation du pâturage | état défavorable inadéquat : rudéralisation ; surfréquentation ; colonisation par des espèces exotiques (Oliviers de Bohème, Griffe de sorcière, Opuntia spp.) |
| 6220 | 110,8 ha | Parcours substeppiques de graminées et annuelles | Enfrichement, fermeture du milieu, déstructuration du milieu par les engins motorisés | | état défavorable inadéquat : fermeture du milieu ; rudéralisation ; fréquentation ; colonisation par Canne de Provence et la griffe de sorcière |
| 92DO | 124,2 ha | Galeries et fourrés riverains méridionaux | Modification du régime hydrique, envahissement par des espèces végétales exotiques | Non intervention ; élimination des espèces envahissantes ; limitation des interventions d'entretien des canaux à une seule rive | état défavorable inadéquat : colonisation par des espèces exotiques (Herbe de la pampa, Canne de Provence, Baccharis) ; dépôts sauvages |
| 2190 | 4,6 ha | Dépressions humides intra dunales | Modification du régime hydrique ou de la salinité | Maintien du fonctionnement hydraulique naturel ; gestion des ligneux et des espèces envahissantes ; gestion de la fréquentation ; non intervention ; pour autres roselières : pâturage ou fauche extensifs ; maintien des apports réguliers d'eau douce ; évitement de la fertilisation | état défavorable inadéquat : colonisation avancée par le Baccharis |
| 7210 | 39,1 ha | Marais calcaire à *Cladium mariscus* | Diminution des apports d'eau douce, augmentation de la salinité, assèchement | Pâturage tardif ; gyrobroyage régulier ; maintien du fonctionnement hydraulique naturel avec | Etat bon à état défavorable inadéquat : colonisation par le Chèvrefeuille du Japon ; fermeture du milieu (ronces) ; assèchement |

| Code N 2000 | Surf sur le site | Intitulé Natura 2000 | Facteur de dégradation | Préconisation de gestion | Etat de conservation |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | apports d'eau douce régulier ; évitement de la fertilisation | |
| 3260 | 13 ha | Rivière des étages planitaire à montagnard avec végétation du *Ranunculion lfuitantis* et du *Callitricho-Batrachion* | Modification du fonctionnement du cours d'eau ou de la salinité | | état défavorable mauvais |
| 1150 | 4 579 ha | Lagunes côtières Méditerranéennes | Modification du fonctionnement hydrique ou de la salinité | Gestion des graus, de la fréquentation, des apports de polluants ; maîtrise de l'urbanisation et des politiques publiques ; encouragement des pratiques de pêche durables ; gestion des zones humides ; sensibilisation des usagers ; suivi des paramètres écologiques | état bon |
| 1420 | 466,4 ha | Fourrés halophiles Méditerranéens | Activités anthropiques provoquant une perturbation du terrain, augmentation des apports d'eau douce | Maintien du fonctionnement hydrique naturel ; maintien de la salinité ; adaptation de la pression de pâturage | Etat bon à défavorable inadéquat : rudéralisation ; colonisation par Canne de Provence |
| 1310 | 78,3 ha | Végétations pionnières à Salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses | Activités anthropiques provoquant une perturbation du terrain, diminution des apports de poye, modification du fonctionnement hydrique de lagune | Maintien du fonctionnement hydrique naturel ; maintien de la salinité ; maîtrise de la fréquentation et Non intervention ; maintien des laisses d'étang ; gestion de la fréquentation ; ramassage manuel des déchets | Etat bon |

Source : i-Sea 2021, Cartographie semi-automatisée des habitats naturels, semi naturels et des espèces végétales des sites N2000. Complexe lagunaire de Salse Leucate & GRITTI C. (2021) Typologie locale du site Natura 2000 « Complexe Lagunaire de Salses-Leucate »). CBNMed & CEFE CNRS 94 p. + annexes)

Légende : Enjeux très forts / Enjeux forts / Enjeux modérés / Blanc : Non évalué

## Annexe 14 : Liste des espèces de faune d'intérêt communautaire présentes sur le site du complexe lagunaire de Salses Leucate : oiseaux nicheurs

| Code N2000 | Espèce | Effectif nicheur sur le site (données DOCOB (2019-2021) | Etat de conservation sur le site | Dynamique de la population sur le site depuis 2008 |
|---|---|---|---|---|
| A243 | Alouette calandrelle | 3-4 couples | Mauvais | Diminution |
| A246 | Alouette lulu | 15-25 couples | Bon | Augmentation (apparition) |
| A379 | Bruant ortolan | 0 | Espèce disparue | Diminution |
| A224 | Engoulevent d'Europe | 3-5 couples | Bon | Augmentation |
| A133 | Oedicnème criard | 15-25 mâles chanteurs | Bon | Augmentation |
| A128 | Outarde canepetière | 8 mâles chanteurs | Bon à moyen | Augmentation jusqu'en 2020 puis diminution ensuite |
| A255 | Pipit rousseline | 10-12 couples | Moyen | Stable |
| A231 | Rollier d'Europe | 35-45 | Bon | Augmentation |
| A026 | Aigrette garzette | 57 | Bon | Stable |
| A024 | Crabier chevelu | 0 | Mauvais | Diminution (disparition) |
| A131 | Echasse blanche | 10-38 | Moyen | Diminution |
| A138 | Gravelot à collier interrompu | 30-50 | Bon | Stable |
| A176 | Mouette mélanocéphale | 1 | Moyen | Augmentation (apparition) |
| A193 | Sterne pierrgarin | 1 | Moyen | Augmentation (apparition) |
| A023 | Bihoreau gris | 0 couples | Mauvais | Diminution sauf en 2022 avec 18 couples observés sur le Sidrières |
| A022 | Blongios nain | 0-2 couples | Mauvais | Stable |
| A081 | Busard des roseaux | 5-10 | Bon | Diminution |
| A021 | Butor étoilé | 1 | Mauvais | Diminution (disparition en 2022) |
| A029 | Héron pourpré | 0-5 | Moyen | Stable |
| A293 | Lusciniole à moustache | 16-24 | Bon | Stable |
| A124 | Talève sultane | 1-3 | Moyen | Augmentation |
| A195 | Sterne naine | 100-105 | Bon | Stable (échec de reproduction récurent) |

Source : DOCOB 2008-2009 + rapports : Olivier, F., 2022. Suivis avifaunistiques de la ZPS FR 9112005 « Complexe lagunaire de Salses-Leucate » : Espèces patrimoniales de la lagune et son lido. Rapport d'étude du Groupe Ornithologique du Roussillon. 50pp. ; F. GILOT, F. Olivier, E. KREISS, 2020. Suivis Peuplement avifaunistique des milieux agricoles et pelouses sèches de la ZPS FR 9112005 « Complexe lagunaire de Salses-Leucate ». Rapport d'étude du Groupe Ornithologique du Roussillon. 67pp. ; Quentin GIRAUDON & Florian OLIVIER, 2019, Inventaires des espèces paludicoles d'intérêt communautaire
Zone de protection spéciale du complexe lagunaire de Salses-Leucate, 71 pp.

Légende : Enjeux très forts / Enjeux forts / Enjeux modérés / Enjeux faible / Blanc : Non évalué

## Annexe 15 : Autres espèces de faune d'intérêt communautaire présentes sur le site Natura 2000 CLSL

| Code N2000 | Espèce | Statut sur le site | PNA |
|---|---|---|---|
| 1307 | Petit Murin | Alimentation | Oui |
| 1321 | Murin cde Capaccini | | |
| 1316 | Murin à oreilles échancrées | | |
| 1310 | Minioptère de Schreibers | | |
| 1303 | Petit Rhinolophe | | |
| 1304 | Grand Rhinolophe | | |
| 1324 | Grand Murin | | |
| 1220 | Cistude d'Europe | Reproduction | Oui |
| 1221 | Emyde lépreuse | Reproduction | Oui |
| 1103 | Alose feinte | Migration | Non |
| 1138 | Barbeau méridional | Reproduction | Non |
| 1044 | Agrion de Mercure | Reproduction | Oui |
| 1088 | Grand Capricorne | Reproduction | Non |

*Source : DOCOB 2011*

## Annexe 16 : Bibliographie

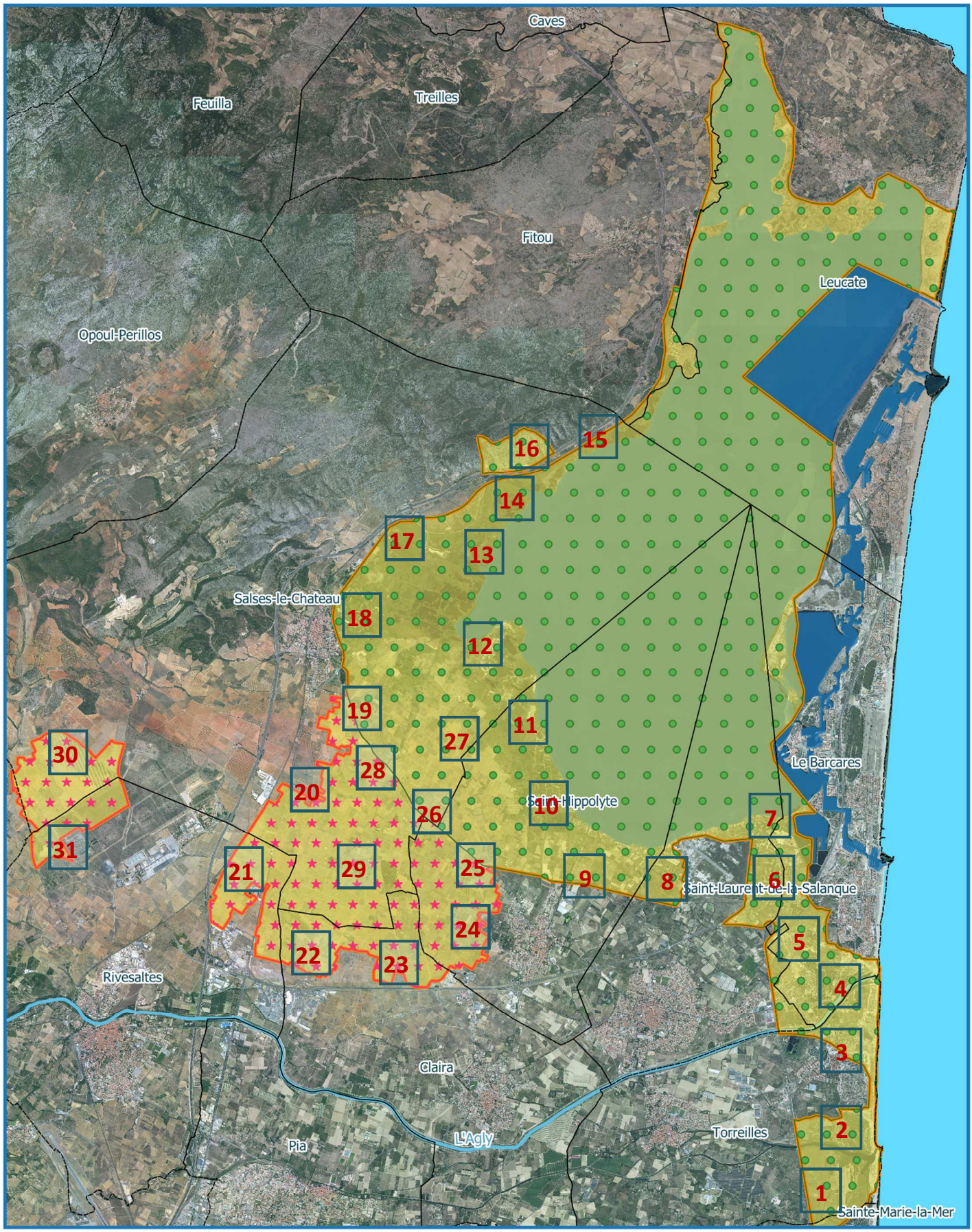

- RIVAGE, Stratégie Agricole du Bassin Versant de l'étang de Salses-Leucate - 2022
- RIVAGE, DOCOB « Complexe lagunaire de Salses-Leucate » - 2011
- I-Sea 2021, Cartographie semi-automatisée des habitats naturels, semi naturels et des espèces végétales des sites N2000. Complexe lagunaire de Salse Leucate & GRITTI C. (2021) Typologie locale du site Natura 2000 « Complexe Lagunaire de Salses-Leucate »). CBN Med & CEFE CNRS 94 p. + annexes)
- Olivier, F., 2022. Suivis avifaunistiques de la ZPS FR 9112005 « Complexe lagunaire de Salses-Leucate » : Espèces patrimoniales de la lagune et son lido. Rapport d'étude du Groupe Ornithologique du Roussillon. 50pp.
- F. GILOT, F. Olivier, E. KREISS, 2020. Suivis Peuplement avifaunistique des milieux agricoles et pelouses sèches de la ZPS FR 9112005 « Complexe lagunaire de Salses-Leucate ». Rapport d'étude du Groupe Ornithologique du Roussillon. 67pp. ; Quentin GIRAUDON & Florian OLIVIER, 2019, Inventaires des espèces paludicoles d'intérêt communautaire - Zone de protection spéciale du complexe lagunaire de Salses-Leucate, 71 pp.
- GOR - Résumé du suivi 2022 dans les Pyrénées-Orientales – PNA Outarde Canepetière
- F. LEPAREUR, S. BERTRAND, E. MORIN, M. LE FLOC'H, N. BARRE, M. GARRIDO, L. RIERA & V. MAUCLERT, Etat de conservation des « lagunes côtières » d'intérêt communautaire (UE1150*) – Méthode d'évaluation à l'échelle du site Natura 2000 – Guide d'application (Version 2)

## Annexe 17 : Liste des communes des territoires du PAEC Salses-Leucate

| PAEC Salses-Leucate | Commune | Code INSEE | Département |
|---|---|---|---|
| Territoire N2000 | Fitou | 11144 | Aude |
| | Le Barcarès | 66017 | Pyrénées-Orientales |
| | Leucate | 11202 | Aude |
| | Saint-Hippolyte | 66176 | Pyrénées-Orientales |
| | Saint-Laurent-de-la-Salanque | 66180 | Pyrénées-Orientales |
| | Sainte-Marie-La-Mer | 66182 | Pyrénées-Orientales |
| | Salses-le-Château | 66190 | Pyrénées-Orientales |
| | Torreilles | 66212 | Pyrénées-Orientales |
| Territoire PNA | Saint-Hippolyte | 66176 | Pyrénées-Orientales |
| | Salses-le-Château | 66190 | Pyrénées-Orientales |
| | Claira | 66050 | Pyrénées-Orientales |
| | Rivesaltes | 66164 | Pyrénées-Orientales |

**Annexe 18 : Planches des cartes au 1/5 000 des surfaces terrestres éligibles du PAEC Salses-Leucate**

## PAEC Salses-Leucate Périmètre




Légende

Communes
PAEC SalsesLeucate 2023
Territoire N2000 SalsesLeucate
Territoire Outarde SalsesLeucate

Cartographie : Rivage 2022
Données : DREAL, RIVAGE
Fond topographique : BD Topo, IGN

0 1 2 km

N

Rivage

## Annexe 19 : Habitats naturels et espèces d'intérêt régional ciblés par les MAEC

| | Mesures | VIT1 | ARB1 | MHU2 | MHU3 | ESP4 | OUV1 | OUV2 | CIFF | CPRA | IAE1 | IAE3 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Habitat d'IC | **Prés salés Méditerranéens – 1410** | | | x | x | x | x | x | x | x | | |
| | **Fourrés halophiles Méditerranéens – 1420** | | | x | x | | x | x | | | | |
| | Lagune côtière – 1150* | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Parcours substeppiques graminées ou annuelles – 6220 | | | | | x | x | x | x | x | | |
| | Fourrés de Tamaris - 92D0 | | | | | | | | | | x | |
| | Forêt galeries à Salix alba et populus albas - 92A0 | | | | | | | | | | x | |
| Oiseaux | **Alouette Calandrelle – A243** | x | x | | | x | x | x | x | x | | |
| | **Outarde Canepetière – A128** | x | x | | | x | x | x | x | x | | |
| | **Œdicnème criard – A133** | x | x | x | x | x | x | x | x | x | | |
| | *Pie-grieche à tête rousse* | x | x | | | x | x | x | x | x | x | |
| | *Tourterelle des bois* | x | x | | | x | x | x | x | x | x | |
| | Engoulevent d'Europe – A131 | x | x | | | x | x | x | x | x | | |
| | Alouette Lulu – A246 | x | x | | | x | x | x | x | x | | |
| | Pipit Rousseline – A255 | x | x | | | x | x | x | x | x | | |
| | Rollier d'Europe – A231 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| | Aigrettes garzette - A026 | | | x | x | | | | | | | |
| Chiroptères | **Petit Murin** | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | **Petit Rhinolophe** | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | **Grand Rhinolophe** | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Minioptères de Schreibers | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Murin à oreilles échancrées | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Murin de Capaccini | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Insectes et reptiles | **Emyde lépreuse** | x | x | x | x | | | | | | | x |
| | **Cistude d'Europe** | x | x | x | x | | | | | | | x |
| | **Agrion de Mercure** | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | Lucane cerf-volant | | | | | | | | | | x | |

**Gras : Espèce d'intérêt communautaire retenue prioritaire DREAL favorisée par la MAEC**

T Fort | Fort | Modéré

*Italique : Espèce PNA ou assimilée prioritaire DREAL favorisée par la MAEC*

Espèce d'intérêt communautaire du DOCOB favorisée par la MAEC

## Annexe 20 : Fiche de présentation des formations

| FORMATION | | Objectifs | Enjeux | Contenu<br>Techniques et Pratiques | Format | | Formateur potentiel | MAEC visées | Durée |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Raisonner ses pratiques phytosanitaires | * Réduire les intrants de synthèse<br>* Adapter ses pratiques à la vulnérabilité du territoire | Bon état des masses d'eau<br>Bon niveau trophique (entomofaune) favorable aux oiseaux | * Reconnaissance des principaux ravageurs, maladies et adventices du territoire<br>* Implantion d'espèces résistantes<br>* Optimiser la fertilité et le capital de son sol<br>* Présentation des couverts végétaux en viti / arbo<br>* Solutions de bio-contrôle et autres alternatives aux produits phytosanitaires<br>* Outils d'adaptation au changement climatique | Formation en salle et travail en groupe | Collectif | Service Formation CA 66 | xxxx_VIT1<br>xxxx_ARB1<br>xxxx_IAE1<br>xxxx_IAE3 | 1/2 journée |
| | | | | * Visite exploitation ayant implanté des couverts végétaux<br>* Approche agronomique et profil cultural des sols<br>* Diagnostic du sol par les plantes bio-indicatrices<br>* Utilisation et réglage du matériel<br>* Nouvelles technologies et travail du sol | Viste de terrain et Echanges techniques | Collectif | | | 1/2 journée |
| **2** | Accueil des auxiliaires agricoles dans son exploitation | * Comprendre et mettre en place des diagnostics écologiques des infrastructures agro-écologiques (IAE) favorisant les auxiliaires agricoles<br>* Approfondir les connaissances sur le fonctionnement et les facteurs de qualité des IAE<br>* Optimiser les pratiques agricoles pour favoriser l'implantation d'auxiliaires agricoles tout le long de l'année afin de limiter les intrants | Bon état des masses d'eau<br>Bon niveau trophique (entomofaune) favorable aux oiseaux<br>Richesse de la mosaïque de milieux favorable à la biodiversité | * Présentation et détermination des grands groupes des IAE haies<br>* Initiation à la biologie des auxiliaires agricoles<br>* Diagnostic structures arborée et herbacée (strates, bio-indicateurs, potentiel…) | Formation en salle, lecture photo aérienne et travail en groupe | Collectif | Service Formation CA 66 Bativersité RIVAGE | xxxx_VIT1<br>xxxx_ARB1<br>xxxx_IAE1<br>xxxx_IAE3 | 1/2 journée |
| | | | | * Diagnostic d'IAE sur des parcelles d'une exploitation<br>* Diagnostic sur les IAE/auxiliaires et gestion différenciées | Viste de terrain et Echanges techniques | Collectif | | | 1/2 journée |
| **3** | Prairies et milieux ouverts | * Convertir des terres cultivées en prairie pour augmenter les surfaces favorables notamment à l'avifaune des milieux ouverts (Outarde…)<br>* Maintenir et/ou améliorer l'état de conservation des habitats naturels prairiaux<br>* Conserver une attractivité du territoire pour l'implantation de nouvelles exploitations<br>* Lutter contre les EEE | Bon état de conservation des prairies<br>Diversification des surfaces cultivées<br>Maintien des milieux ouverts | * Implantation et entretien de couvert adapté (itinéraires techniques…)<br>* Améliorer l'état de conservation des prairies par une meilleur gestion fauche + pâturage<br>* Reconnaissance des principaux types de prairies naturelles et gestion optimale<br>* Comprendre les enjeux et services écosystémique des prairies naturelles | Formation en salle et travail en groupe | Collectif | Service Formation CA 66 CEN RIVAGE | xxxx_CIFF<br>xxxx_CPRA<br>xxxx_PRA3<br>xxxx_OUV1<br>xxxx_OUV2<br>xxxx_ESP4<br>xxxx_MHU2<br>xxxx_MHU3 | 1 journée |
| | | | | * Matériel de fauche<br>* Diagnostic de prairies<br>* Identification EEE et techniques d'élimination | Viste de terrain et Echanges techniques | Collectif | | | 1 journée |
| **4** | Présentation du territoire | * Prendre en compte les enjeux dans les pratiques agricoles | Tous | * Présentation des structures et rôle dans les PAE<br>* Rappel sur Natura 2000<br>* Rappel sur les MAE et sur les contrôles<br>* Connaissance espèces et habitats<br>* Suivis populations et milieux | Réunion en salle | Collectif | RIVAGE | Toutes | 1h |

**Annexe 21 : Parcours de formation en fonction des MAEC souscrites**

| Parcours | Formation - n° du module | | | | Nombre de modules | Nombre de jours |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Parcours Biodiversité | | | 3 | 4 | 2 | 2 |
| Parcours Cultures pérennes | 1 | 2 | | 4 | 3 | 2 |
| Durée en jour | 1 | 1 | 2 | Intro | | |

**Annexe 22 : Tableau des actions proposées dans le cadre de la Stratégie agricole Salses-Leucate (en cours de validation)**

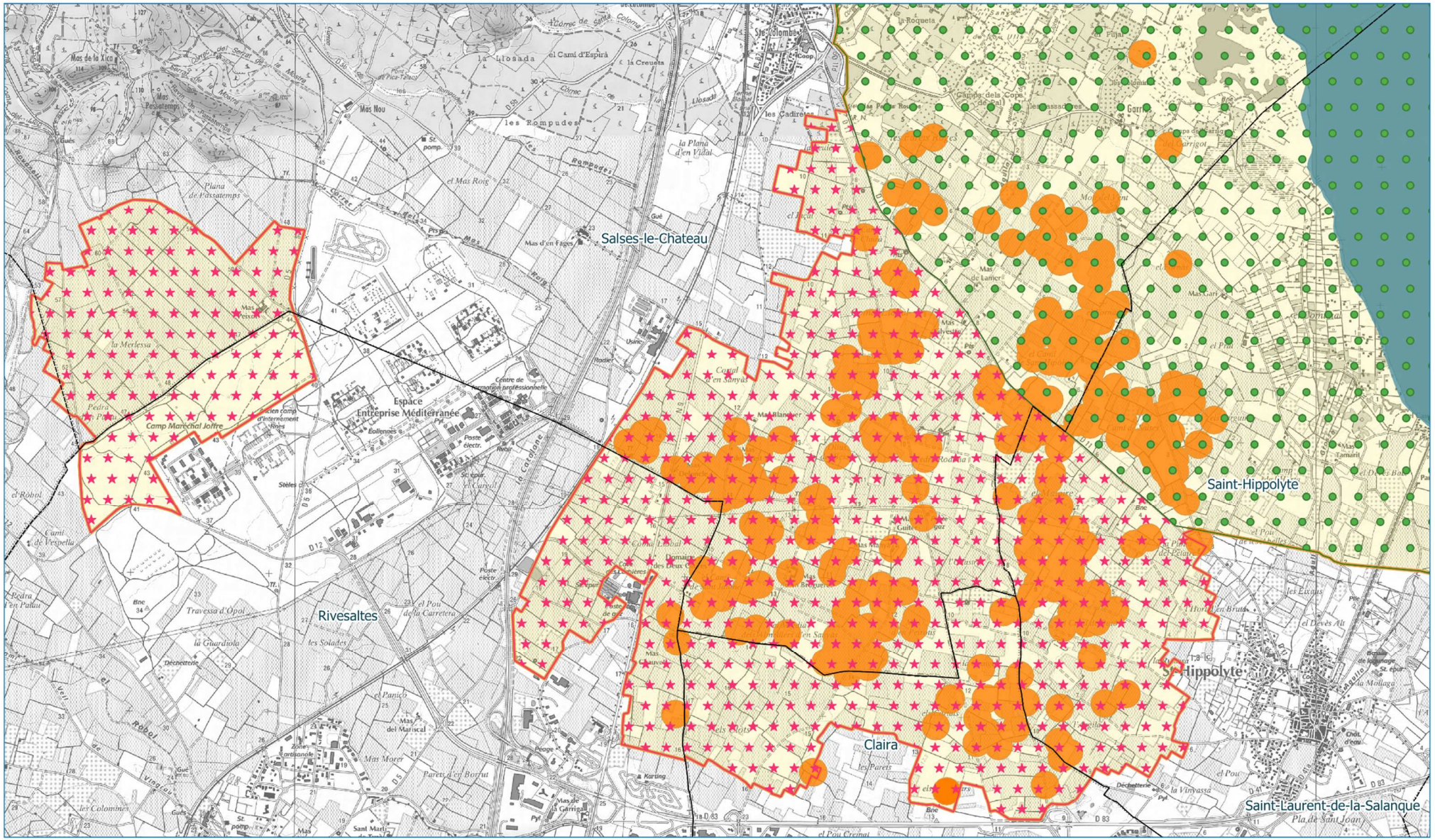
| Actions | | Sous-actions | | Description | Objectif visé | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | Promouvoir et accompagner la conversion et le maintien à l'agriculture biologique | **1.1** | **Mettre en place des MAE CAB** | Promouvoir et accompagner la conversion à l'agriculture biologique | **A** | 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 sensibliser à l'agriculture biologique** | Organiser des formations et des démonstrations (sur les produits, le matériel…) + Communiquer vers le citoyen, 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 de Labellisation ou d'engagements agro-environnementaux + Veille/animation démarches existantes | **A + E** | Eau qualité pesticides + fertilisants |
| | | **2.2** | **Promouvoir et sensibliser vers agriculture raisonnée et des pratiques alternatives** | Organiser des formations et des démonstrations (sur les produits, le matériel…) + Informer et accompagner les agriculteurs sur le respect des zonages règlementaires (préconisations Aires de captages, ZV…) et des BPA + Communiquer vers le citoyen, valoriser les démarches… | **A + E** | Eau qualité pesticides + fertilisants |
| | | **2.3** | **Mettre en place ou soutenir des pratiques alternatives ou d'agriculture raisonnée** | Confusion sexuelle (par Structure, par filières ou par parasites ?), Programme Opérationnel… + Travailler sur le compostage à la ferme (et action pilote de co-compostage ?) + Travailler sur la performance et la qualité des traitements + Travailler sur des outils d'aide à la décision + 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 le PAEC | **A** | Eau qualité pesticides |
| | | | **E** **Mettre en place des MAE Biodiv : réduction/suppression Fertilisant** | Elaborer et animer le PAEC | **E** | Eau qualité ferti |
| | | **2.5** | **Mettre en place des actions de lutte biologique en favorisant la présence d'auxiliaire de culture** | Aménager de gîtes anthropiques pour accueillir certaines espèces participant à la baisse de la pression de certains ravageurs (Chiroptères, oiseaux, etc.) + lien vers action 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 adaptées** | Organiser des formations et des démonstrations sur les différentes couvertures et leurs fonctionnalités : contre ruissellement hivernal (Effets indirects : effet Herbicide ou amendement de certains couverts + effet Paillage contre évaporation si retournement printannier ?) + Veille/animation démarches existantes (démarches des OP…) | **A + E** | Eau qualité pesticides + fertilisants |
| | | **3.2** | **Mettre en place et gérér des haies et zones tampons sur zones pertinentes** | Animation classique + Campagne de plantation par rapport à la carto de potentiel de transfert | **A + E** | Eau qualité pesticides + fertilisants |
| | | **3.3** | **Travailler sur les ARS et ARLS** | Diagnostic des ARS existantes et mises aux normes si nécessaire. Recenser les besoins et monter un projet si nécessaire. Informer, animer sur les conditions d'utilisation, les BPA et les enjeux | **A + E** | Eau qualité pesticides |

| Actions | | Sous-actions | | | Description | Objectif visé | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | Promouvoir et accompagner l'implantation de cultures adaptées à la vulnérabilité du territoire | 4.1 | | Elaborer et animer le Guide agricole d'accueil du nouvel arrivant | Présenter les enjeux du territoire, info réglementaire (zone), préconisation de gestion et d'implantation de culture adaptée, proximité masses d'eau, ZH, changement climatique et disponibilité de la ressource, présence d'espèces et d'habitats IC | A + B + D + E + F + G + H + J + K | Eau qualité pesticides + Agri et changement climat + Eau quantité + Eau qualité ferti + ZH + Avifaune + Milieu naturel + Salinisation + Mosaïque milieux |
| | | 4.2 | | Mettre en place des MAE conversion de terres arable et jeune jachère en prairies (Prairie ou IFF) | Elaborer et animer le PAEC | A + B + D + E + F + G + H + J + K | Eau qualité pesticides + Agri et changement climat + Eau quantité + Eau qualité ferti + ZH + Avifaune + Milieu naturel + Salinisation + Mosaïque milieux |
| | | 4.3 | | Accompagner les propriétaires et/ou exploitants agricoles à la gestion des surfaces actuellement non gérées | Convertir certaines parcelles actuellement non gérées (vignes abandonnées notament) en prairie naturelles favorable à l'avifaune : convention éleveur-viticulteur… | G | Avifaune |
| | | 4.4 | A | Sensibiliser et promouvoir des cultures adaptées aux enjeux de qualité des masses d'eau | Organiser des formations sur les différentes couvertures et leurs fonctionnalités et sur les filières-espèces-variétés les plus adaptées + journées information-sensibilisation : état des milieux, risque de transfert… | A | Eau qualité pesticides |
| | | | B | Sensibiliser et promouvoir des cultures adaptées au changement climatique | Promouvoir l'utilisation de certaines variétés (cépages, clones …) adaptées au territoire dans un contexte de changement climatique + Travailler sur la diversification des espèces voire de nouvelles filières : plus adaptées à la sècheresse et à la chaleur, diversification des revenus, résilience alimentaire… + Travailler sur l'amendement organique (eff : meilleure retention eau / moins d'érosion) + Promouvoir l'implantation de couvertures végétales adaptées (formation, démarches des OP…) | B | Agri et changement climat |
| | | | D | Sensibiliser et promouvoir des cultures adaptées aux enjeux de déficit Eau territorial | Promouvoir l'utilisation de certaines espèces (cépages…) adaptées au territoire dans un contexte de changement climatique, Plus adaptées à la sècheresse et à la chaleur … + Travailler sur l'amendement organique (eff : meilleure retention eau) | D | Eau quantité |
| | | | E | Sensibiliser et promouvoir des cultures adaptées aux enjeux trophiques | Organiser des formations sur les différentes couvertures et leurs fonctionnalités et sur les filières-espèces-variétés les plus adaptées + Informer sur l'état des milieux, risque de transfert… + Travailler sur l'amendement organique (eff : meilleure retention eau/ moins de ruissellement ? Ou moins de perte de base ? À vérifier) | E | Eau qualité ferti |
| | | | F + H | Sensibiliser et promouvoir des cultures adaptées à la présence de milieux naturels dont zones humides | Organiser des formations sur les filières-espèces-variétés les plus adaptées + journées information-sensibilisation : inventaire des ZH, État des milieux, carto des IC, risque de transfert… | 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 filières-espèces-variétés les plus adaptées + journées information-sensibilisation : sur les secteurs concernés, État des milieux, carto des IC… | G | Avifaune |
| | | | J | Sensibiliser et promouvoir des cultures adaptées au problème de salinisation des terres | Promouvoir l'utilisation de certaines filières-espèces adaptées + Informer sur l'état des milieux, risque de transfert… + Travailler sur l'amendement organique (eff : meilleure retention eau / moins d'érosion ?) | J | Salinisation |
| | | | K | Sensibiliser et promouvoir la diversité des systèmes agricoles | Travailler vers une gestion différenciée des surfaces en fonction des enjeux localisées | K | Mosaïque milieux |
| 5 | Consolider le recensement des forages, leur régularisation et leur gestion | 5.1 | | 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 volumes prélevables et prélevés) | A + B + D | Eau qualité pesticides + Agri et changement climat + Eau quantité |
| | | 5.2 | | Communiquer sur le SAGE et le PGRE des nappes | | A + B + D | Eau qualité pesticides + Agri et changement climat + Eau quantité |

| Actions | | Sous-actions | | Description | Objectif visé | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Organiser régulièrement des échanges avec les structures en lien avec les enjeux agro-environnementaux pour assurer une cohérence des démarches pour les agriculteurs | 6.1 | **Assurer une bonne gouvernance entre les documents de planification** | Animer des PAEC + Organiser des formations adaptées au contexte territorial… | C | Concertation |
| | | 6.2 | **Sensibiliser sur les enjeux et rappeler les obligations agro-environnementales** | Travailler auprés de structures relais : chambres notariales, communes, vigifoncier, CFPPA… sur des thématiques telles que terrain de loisir, déclaration des forages… | C | Concertation |
| | | 6.3 | **Inciter et organiser mutualisation des outils agricoles et des connaissances techniques** | Organiser des formations et des journée de démonstration, etc. (sur les produits, le matériel…) | C | Concertation |
| 7 | Mettre en place des pratiques de réduction de la consommation en eau | 7.1 | **Mettre en place des MAEC économie d'Eau** | Elaborer et animer le PAEC | D | Eau quantité |
| | | 7.2 | **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… Effet indirect : réduction des risques de tranfert (pesticides et fertilisants) | D | Eau quantité |
| 8 | Etudier les possibilités de substitution, de sécurisation et de nouvelles ressources | 8.1 | **Etudier et le cas échéant mettre en place des projets d'interconnexion ou de changement de ressources** | Tels qu'interconnexion Karst - Pliocène ou subtitution Pliocène par Quaternaire | D | Eau quantité |
| | | 8.2 | **Etudier l'opportunité et le cas échéant mettre en place des nouvelles ressources** | Tels que REUSE, rétention d'eau de pluie à la source, retenues collinaires… | D | Eau quantité |
| 9 | Mettre en place des plans de gestion adaptés pour assurer le bon état de conservation des milieux et des populations | 9.1 | **Mettre en place des actions de réouverture et d'entretien des milieux en déprise et lutter contre les espèces envahissantes** | Planifier des opérations de fauche, broyage ou paturage + 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 |
| | | 9.2 | **Assurer le bon fonctionnement hydraulique des ZH pour lutter contre la salinisation des terres** | Organiser l'entretien communal d'agouilles + Elaborere des Plans de gestion : études hydro et prog d'actions (sur les apports d'eau douce notamment) | J | Salinisation |
| | | 9.3 | **Sensibiliser les exploitations 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 |
| 10 | Mettre en place des IAE pertinentes | 10.1 | **Mettre en place de MAE IAE** | Elaborer et animer le PAEC | I | IAE |
| | | 10.2 | **Oragniser des implantation de haies, arbres isolés, mares** | Actions de veille + Campagne de plantation sur les secteurs les plus propices + Plan de relance… | I | IAE |
| | | 10.3 | **Sensibiliser à l'implantation de haies, arbres isolés, mares** | Organiser des formations et des démonstrations, etc. | I | IAE |
| 11 | Gerer de manière localisée et adaptée les IA | 11.1 | **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 |
| | | 11.2 | **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 spontannée + Vigilance sur les arrachages de haies … | I | IAE |

**Annexe 23 : Carte des observations d'Outardes canepetières**

# Zonage des observations d'Outardes canepetières



## Annexe 24 : Budget animation PAEC Salses-Leucate

**Moyens pour la mise en œuvre du projet par année**

| PHASE 2023 | ACTIONS | ENJEU 2 - BIODIVERSITE - N2000 financement MTE/FEADER | | | ENJEU 2 - BIODIVERSITE hors natura financement existant SAGE | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Structure - Agent | Nb de jours | Coût € | Structure - Agent | Nb de jours | Coût € | Nb de jours | Coût € |
| ELABORATION DU PAEC | Réunions de concertation entre partenaires | | | | | | | | |
| | Rédaction du PAEC à partir du cahier des charges régional | | | | | | | | |
| | Cartographie du projet de territoire | | | | | | | | |
| ANIMATION GENERALE | Réunion collective des agriculteurs | RIVAGE - Technicien | 2 | 312,64 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | Communication auprès des agriculteurs (presse, internet…) | RIVAGE - Technicien | 3 | 468,96 | RIVAGE - MAILHEAU | 3 | 680,55 | | |
| | Réunion du comité de pilotage du PAEC | RIVAGE - Technicien | 1 | 156,32 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **5** | **1 134,25** | **5** | **1 134,25** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **6** | **937,92** | | | | **6** | **937,92** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **4** | **888,44** | | | | **4** | **888,44** |
| ANIMATION INDIVIDUELLE | Réunion individuelle avec agriculteurs | RIVAGE - Technicien | 3 | 468,96 | | | | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **3** | **468,96** | | | | **3** | **468,96** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| DIAGNOSTICS ET ACCOMPA-GNEMENT TECHNIQUE | Diagnostics d'exploitation | RIVAGE - Technicien | 30 | 4 689,60 | | | | | |
| | Accompagnement technique pour mise en œuvre des mesures | RIVAGE - Technicien | 7 | 1 094,24 | | | | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **37** | **5 783,84** | | | | **37** | **5 783,84** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| FORMATION | Formation individuelle | | | | | | | | |
| | Formation collective | RIVAGE - Technicien | 4 | 625,28 | | | | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 3 | 666,33 | | | | | |
| | | Prestataire extérieur | 2 | 3 000,00 | | | | | |
| | **TOTAL prestation extérieur** | **Prestataire extérieur** | **2** | **3 000,00** | | | | **2** | **3 000,00** |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **4** | **625,28** | | | | **4** | **625,28** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **3** | **666,33** | | | | **3** | **666,33** |
| ACTIONS ADMINISTRA-TIVES | Cartographie du périmètre des territoires | RIVAGE - Technicien | 1 | 156,32 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | Rédaction des notices de territoire et de mesures | RIVAGE - Technicien | 2 | 312,64 | | | | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **1** | **226,85** | **1** | **226,85** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **3** | **468,96** | | | | **3** | **468,96** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **2** | **444,22** | | | | **2** | **444,22** |
| BILAN ET SUIVI | Tableau de bord de suivi / indicateurs | RIVAGE - Technicien | 6 | 937,92 | | | | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 3 | 666,33 | | | | | |
| | Bilan N+2 | | | | | | | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **6** | **937,92** | | | | **6** | **937,92** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **3** | **666,33** | | | | **3** | **666,33** |
| TOTAL GENERAL DE LA TRANCHE 2023 | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **6** | **1 361,10** | **6** | **1 361,10** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **59** | **9 222,88** | | | | **59** | **9 222,88** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **12** | **2 665,32** | | | | **12** | **2 665,32** |
| | **Total Prestataire extérieur** | **Prestataire extérieur** | **2** | **3 000,00** | | | | **2** | **3 000,00** |
| **TOTAL** | | | | | | | | **79** | **16 249** |

| PHASE 2024 | ACTIONS | ENJEU 2 - BIODIVERSITE - N2000 financement MTE/FEADER | | | ENJEU 2 - BIODIVERSITE hors natura financement existant SAGE | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Structure - Agent | Nb de jours | Coût € | Structure - Agent | Nb de jours | Coût € | Nb de jours | Coût € |
| ELABORATION DU PAEC (ou son actualisation) | Réunions de concertation entre partenaires | | | | | | | | |
| | Rédaction du PAEC à partir du cahier des charges régional (ou son actualisation) | | | | | | | | |
| | Cartographie du projet de territoire | | | | | | | | |
| ANIMATION GENERALE | Réunion collective des agriculteurs | RIVAGE - Technicien | 2 | 312,64 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | Communication auprès des agriculteurs (presse, internet…) | RIVAGE - Technicien | 3 | 468,96 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | Réunion du comité de pilotage du PAEC | RIVAGE - Technicien | 1 | 156,32 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **3** | **680,55** | **3** | **680,55** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **6** | **937,92** | | | | **6** | **937,92** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **4** | **888,44** | | | | **4** | **888,44** |
| ANIMATION INDIVIDUELLE | Réunion individuelle avec agriculteurs | RIVAGE - Technicien | 2 | 312,64 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **1** | **226,85** | **1** | **226,85** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **2** | **312,64** | | | | **2** | **312,64** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| DIAGNOSTICS ET ACCOMPA-GNEMENT TECHNIQUE | Diagnostics d'exploitation | RIVAGE - Technicien | 20 | 3 126,40 | RIVAGE - MAILHEAU | 10 | 2 268,50 | | |
| | Accompagnement technique pour mise en œuvre des mesures | RIVAGE - Technicien | 7 | 1 094,24 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **11** | **2 495,35** | **11** | **2 495,35** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **27** | **4 220,64** | | | | **27** | **4 220,64** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| FORMATION | Formation individuelle | | | | | | | | |
| | Formation collective | RIVAGE - Technicien | 4 | 625,28 | | | | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | | Prestataire extérieur | 2 | 3 000,00 | | | | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| | **TOTAL Prestataire extérieur** | **Prestataire extérieur** | **2** | **3 000,00** | | | | **2** | **3 000,00** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **4** | **625,28** | | | | **4** | **625,28** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **2** | **444,22** | | | | **2** | **444,22** |
| ACTIONS ADMINISTRA-TIVES | Cartographie du périmètre des territoires | RIVAGE - Technicien | 1 | 156,32 | RIVAGE - MAILHEAU | 0,5 | 113,43 | | |
| | Rédaction des notices de territoire et de mesures | RIVAGE - Technicien | 2 | 312,64 | RIVAGE - MAILHEAU | 0,5 | 113,43 | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **1** | **226,85** | **1** | **226,85** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **3** | **468,96** | | | | **3** | **468,96** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **2** | **444,22** | | | | **2** | **444,22** |
| BILAN ET SUIVI | Tableau de bord de suivi / indicateurs | RIVAGE - Technicien | 2 | 312,64 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | Bilan N+2 | RIVAGE - Technicien | 4 | 625,28 | | | | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **1** | **226,85** | **1** | **226,85** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **6** | **937,92** | | | | **6** | **937,92** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **4** | **888,44** | | | | **4** | **888,44** |
| TOTAL GENERAL DE LA TRANCHE 2024 | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **17** | **3 856,45** | **17** | **3 856,45** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **48** | **7 503,36** | | | | **48** | **7 503,36** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **12** | **2 665,32** | | | | **12** | **2 665,32** |
| | **Prestataire extérieur** | **Prestataire extérieur** | **2** | **3 000,00** | | | | **2** | **3 000,00** |
| **TOTAL** | | | | | | | | **79** | **17 025** |

| PHASE 2025 | ACTIONS | ENJEU 2 - BIODIVERSITE - N2000 financement MTE/FEADER | | | ENJEU 2 - BIODIVERSITE hors natura financement existant SAGE | | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Structure - Agent | Nb de jours | Coût € | Structure - Agent | Nb de jours | Coût € | Nb de jours | Coût € |
| ELABORATION DU PAEC (ou son actualisation) | Réunions de concertation entre | | | | | | | | |
| | Rédaction du PAEC à partir du cahier des charges régional (ou son actualisation) | | | | | | | | |
| | Cartographie du projet de territoire | | | | | | | | |
| ANIMATION GENERALE | Réunion collective des agriculteurs | RIVAGE - Technicien | 2 | 312,64 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | Communication auprès des agriculteurs (presse, internet…) | RIVAGE - Technicien | 3 | 468,96 | | | | | |
| | Réunion du comité de pilotage du PAEC | RIVAGE - Technicien | 1 | 156,32 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **2** | **453,70** | **2** | **453,70** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **6** | **937,92** | | | | **6** | **937,92** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **4** | **888,44** | | | | **4** | **888,44** |
| ANIMATION INDIVIDUELLE | Réunion individuelle avec agriculteurs | RIVAGE - Technicien | 2 | 312,64 | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **1** | **226,85** | **1** | **226,85** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **2** | **312,64** | | | | **2** | **312,64** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| DIAGNOSTICS ET ACCOMPA-GNEMENT TECHNIQUE | Diagnostics d'exploitation | RIVAGE - Technicien | 12,5 | 1 954,00 | RIVAGE - MAILHEAU | 7,5 | 1 701,38 | | |
| | Accompagnement technique pour mise en œuvre des mesures | RIVAGE - Technicien | 6 | 937,92 | RIVAGE - MAILHEAU | 0,5 | 113,43 | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **8** | **1 814,80** | **8** | **1 814,80** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **18,5** | **2 891,92** | | | | **18,5** | **2 891,92** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| FORMATION | Formation individuelle | | | | | | | | |
| | Formation collective | RIVAGE - Technicien | 4 | 625,28 | | | | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | | Prestataire extérieur | 2 | 3 000,00 | | | | | |
| | **TOTAL Prestation extérieur** | **Prestataire extérieur** | **2** | **3 000,00** | | | | **2** | **3 000,00** |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | | | | **0** | **0,00** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **4** | **625,28** | | | | **4** | **625,28** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **2** | **444,22** | | | | **2** | **444,22** |
| ACTIONS ADMINISTRA-TIVES | Cartographie du périmètre des territoires | RIVAGE - Technicien | 1 | 156,32 | | | | | |
| | Rédaction des notices de territoire et de mesures | RIVAGE - Technicien | 2 | 312,64 | RIVAGE - MAILHEAU | 0,5 | 113,43 | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **0,5** | **113,43** | **0,5** | **113,43** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **3** | **468,96** | | | | **3** | **468,96** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **2** | **444,22** | | | | **2** | **444,22** |
| BILAN ET SUIVI | Tableau de bord de suivi / indicateurs | RIVAGE - Technicien | 3 | 468,96 | RIVAGE - MAILHEAU | 0,5 | 113,43 | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | Bilan N+3 | RIVAGE - Technicien | 3,5 | 547,12 | | | | | |
| | | RIVAGE - J. ROBERT | 2 | 444,22 | | | | | |
| | Bilan N+2 | | | | RIVAGE - MAILHEAU | 1 | 226,85 | | |
| | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **1,5** | **340,28** | **1,5** | **340,28** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **6,5** | **1 016,08** | | | | **6,5** | **1 016,08** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **4** | **888,44** | | | | **4** | **888,44** |
| TOTAL GENERAL DE LA TRANCHE 2025 | **TOTAL M. MAILHEAU** | | | | **RIVAGE - MAILHEAU** | **13** | **2 949,05** | **13** | **2 949,05** |
| | **TOTAL Technicien** | **RIVAGE - Technicien** | **40** | **6 252,80** | | | | **40** | **6 252,80** |
| | **TOTAL J. ROBERT** | **RIVAGE - J. ROBERT** | **12** | **2 665,32** | | | | **12** | **2 665,32** |
| | **Prestataire extérieur** | **Prestataire extérieur** | **2** | **3 000,00** | | | | **2** | **3 000,00** |
| **TOTAL** | | | | | | | | **67** | **14 867** |

## Annexe 25 : Engagement du prestataire

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE
PYRÉNÉES-ORIENTALES

RIVAGE Salses Leucate
Hôtel de ville
Rue du Dr Sidras
11370 LEUCATE

Madame, Monsieur,

Suite à la sollicitation du syndicat RIVAGE, opérateur agro-environnemental pressenti sur son territoire, nous vous informons que le Service formation de la Chambre d'Agriculture des Pyrénées-Orientales interviendra dans le volet « formation » nécessaire à la mise en œuvre des MAEC pour la période 2023-2025.

En effet, comme proposé dans la candidature de RIVAGE à l'appel à projet PAEC, 3 modules de formation d'une journée (7 heures minimum par journée) seront proposés aux exploitations agricoles souscrivant des MAEC sur le territoire de RIVAGE :

1 - Raisonner ses pratiques phytosanitaires

2 – Accueil des auxiliaires agricoles dans son exploitation

3 – Prairies et milieux ouverts

Les intervenants les plus compétents seront recherchés afin de réaliser la formation la plus pertinente pour répondre aux objectifs ciblés dans le PAEC proposé par RIVAGE.

Ses formations pourront être financées via le dispositif VIVEA à disposition des exploitants agricoles éligibles.

Fait à PERPIGNAN

Le 23/09/2022

Myriam CORMARY-BOURREL
Directrice

La Présidente Fabienne BONET
et par délégation le Directeur - Adjoint
Alain HALMA

PROAGRI
POUR VOUS AUJOURD'HUI ET DEMAIN

Maison de l'Agriculture - 19, av. de Grande-Bretagne 66025 PERPIGNAN CEDEX
T. 04 68 35 74 00 | F. 04 68 34 65 44 | accueil@pyrenees-orientales.chambagri.fr
Siret : 186 600 037 00011 | APE : 94 11Z | TVA Intracommunautaire : FR 28 186 600 037
La Chambre d'agriculture est certifiée pour ses activités de conseil. Nos engagements qualité sur notre site internet www.po.chambre-agriculture.fr