



**Comité de Suivi de la  
Stratégie de Gestion des Zones Humides (CS-SGZH)  
Comité de Pilotage Natura 2000  
Sites « Complexe lagunaire de l'étang de Salses-Leucate »**

**Compte rendu de la réunion du 15 février 2023  
à Saint-Laurent-de-la-Salanque – 14h30**

**Personnes présentes :**

BASSO Bruce, RIVAGE  
BEDOS Régis, Mairie de Saint-Hippolyte  
BLANC Julie, CD66  
BOESCH Caroline – SMBVA  
BRETON Marie, élue de Leucate  
BUGEAUD Frédéric, ACCA Barcarès et St Hippolyte  
COLMAIRE Patrick, Cave Arnaud de Villeneuve  
COURMONT Lionel, CEN Occitanie  
COURP Annette, Gendarmerie, brigade nautique  
DONNADIEU Magali, urbanisme, Mairie du Barcarès  
DUC Gaël, Fermes marines du soleil  
DUPONT Laurent, OFB 66  
EL KALLAI Saïda, CCI Perpignan  
FONBONNE Laurence, Directrice du Syndicat RIVAGE  
GAUDEL Marie-Christine, DDTM / DML 11-66  
GILABERTE Nathalie, FDC 66  
GOT Alain, Maire de Saint-Laurent-de-la-Salanque  
GOURLAOUEN Yuna, Gendarmerie, brigade nautique  
HRYNYSZYN Daniel, EID Méditerranée  
JETHRIT Helene, Agence de l'Eau RM&C  
LAWERMAN Isabelle, Nature Barcarès Pluriel  
LEGAD Killian, RIVAGE  
MARCOTTE Patrick, Mairie de Saint-Hippolyte  
MARGAIL Cécile, Mairie de Torreilles  
MARTIN Jean-Jacques, ALBF 11/66  
MASVIDAL Angélique, PNR NM  
Mathieu PEREZ, PMM  
NICOLEAU Frédéric, Mairie de Clairac  
NOEL Jean-Alexis, Zones Humides, RIVAGE  
OLIVIER Florian, GOR  
PASQUET Benoît, DDTM 66  
PAULY Laurine, Conservatoire du Littoral  
PESCAY Rémi, PNR-CF  
RIMPAULT Jacky, ALBF 11/66  
ROBERT Julien, Natura 2000, RIVAGE  
ROLLAND Claude, CDV 11 / FFV  
ROQUES Christine, Association ECCLA  
SETZKORN Sylvie, CD 11

**Personnes excusées :**

ALENGRY Christelle, Chambre d'agriculture 66  
BECEIRO Thierry, Cave Arnaud de Villeneuve  
BUIGUES Stéphane, Grand Narbonne  
DUMEUNIER Vincent, CD 11  
DESMOUSSEAUX Marion, PMM  
LEFUMEUX Axelle, APVA  
LOLIO Gilles, Conservatoire du Littoral  
PALAU André, EID Méditerranée  
PY Michel, Président du syndicat RIVAGE  
ROUQUETTE Anne, Chambre d'agriculture 66  
SENTANAC Stéphane, SIVOM Corbières Méditerranée  
THERON-CHET Marie-Christine, CD 11

**Ordre du jour :**

- Renouvellement de la structure chargée de la mise en œuvre du DOCOB des sites Natura 2000 « Complexe lagunaire de Salses-Leucate », du Président du COPIL **et proposition de modifications des membres du COPIL.**
- Les Zones Humides : bilan d'activité 2022
  - Avancement de la démarche
  - Plans de Gestion spécifiques
  - Actions Transversales
- Natura 2000 : bilan d'activité 2022
  - Les actions de gestion des espaces naturels (contrat Natura 2000 et autres)
  - Bilan des actions diverses
- Les inventaires scientifiques
- Actions de communication
- Programmation 2023 (SGZH et DOCOB)

Ouverture de la réunion par Monsieur Alain GOT, Président du COPIL Natura 2000 des sites du complexe lagunaire de Salses-Leucate, membre du bureau de la Commission Locale de l'Eau, et vice-Président de RIVAGE qui souhaite la bienvenue aux participants. Monsieur GOT présente l'ordre du jour et fait part de son souhait de continuer à poursuivre les différentes actions mises en œuvre dans le cadre des deux démarches.

**1. Renouvellement de la structure chargée de la mise en œuvre du DOCOB des sites Natura 2000 « Complexe lagunaire de Salses-Leucate », de la Présidence du COPIL et proposition de modifications des membres du COPIL**

RIVAGE rappelle l'obligation de procéder à la désignation de la structure chargée de la mise en œuvre du DOCOB des sites Natura 2000 « Complexe lagunaire de Salses-Leucate » pour la période 2023-2025. Le syndicat mixte RIVAGE étant le seul candidat, les représentants élus présents, membre du Collège 1 du COPIL, se prononcent à l'unanimité et le syndicat **RIVAGE est désigné structure animatrice** pour mettre en œuvre le document d'objectifs Natura 2000 pour les 3 prochaines années.

De la même manière RIVAGE indique la nécessité de procéder à l'élection du Président du COPIL pour la même période. Monsieur GOT indique à l'assemblée son souhait de poursuivre cette fonction en l'absence d'autre candidat. **Monsieur GOT est élu Président du COPIL Natura 2000** par les élus présents, membre du Collège 1 du COPIL.

Monsieur GOT remercie l'assemblée pour la confiance qui lui est accordée ainsi qu'au syndicat RIVAGE pour poursuivre cette mission d'animation territoriale.

RIVAGE propose à l'assemblée, qu'une demande de mise à jour des membres du Comité de Pilotage du COPIL soit envoyée à la DDTM 66 pour modification de l'arrêté préfectoral (AP) datant de 2014 fixant la liste des membres du COPIL. La proposition présentée en séance tient compte de plusieurs évolutions, manques ou volontés exprimés en amont de ce COPIL. Ci après voici les propositions de modifications :

Action	Membres	Collège	Argument
A rajouter	Syndicat mixte du bassin versant de l'Agly	1	Collectivité concernée avec territoire commun
	PNR Corbières Fenouillèdes		
	PNM Golfe du Lyon		
	Fédération de pêche et des milieux aquatiques de l'Aude	2	FPMA 66 présent mais pas 11
	Association ECCLA		
	Groupe Chiroptères Languedoc Roussillon		
	Cave coopérative Arnaud de Villeneuve		
	Association Leucate/Barcarès FunBoard (ALBF 11/66)	3	Manque
Monsieur le Préfet Maritime de la Méditerranée			
Modifier	LPO Aude -> LPO Occitanie	2	modification du nom de la

Action	Membres	Collège	Argument
	ONCFS 11 & 66, ONEMA 11 & 66 -> OFB sd 11 & sd 66	3	structure déjà membre
supprimer	Conseillers généraux des cantons de Sigean, Rivesaltes, Canet en Roussillon, St Laurent de la Salanque	1	Redondance avec les représentants élus des CD 11 et 66
	Pays « Bassin de l'Agly »		Volonté exprimée
	CLE SAGE Agly		N'existe pas

A la présentation de cette proposition, le Président de l'ACCA du Barcarès et de St Hippolyte indique son opposition à l'intégration de la LPO Occitanie dans le COPIL Natura 2000. La DDTM 66 indique que c'est le Préfet de Département qui, sur proposition des membres du COPIL et des avis formulés, prendra la décision finale d'intégrer ou non ces modifications.

**Il est proposé aux membres actuels du COPIL, de réagir sous 15 jours à compter de la date d'envoi de ce compte rendu, pour d'éventuelles propositions, modification ou autre avant envoi de la proposition à la DDTM 66.**

Concernant les différentes parties de l'ordre du jour, les informations présentées sont disponibles dans le document qui suit ce compte-rendu. Il est d'ailleurs rappelé que tous les documents concernant les deux démarches sont disponibles sur le site internet du Syndicat RIVAGE ([www.rivage-salses-leucate.fr](http://www.rivage-salses-leucate.fr)).

## **2. Bilan des démarches Zones Humides, Natura 2000, des actions d'inventaires, de suivis et de communication pour l'exercice 2022**

Les bilans des deux démarches sont présentés. L'ensemble du contenu de ces interventions ne sera pas retracé dans ce compte rendu. Seules les remarques et questions faites par les auditeurs sont consignées.

### Zones Humides :

Concernant la mise en œuvre de la mesure compensatoire volontaire de LIDL, le groupe n'était pas soumis à une obligation réglementaire mais a prévu la restauration et le suivi de 800m<sup>2</sup> de pelouses à aphyllanthes pour une artificialisation de 400m<sup>2</sup>.

Patrick MARCOTTE, élu à St Hippolyte souhaite connaître l'état d'avancement de la procédure de mise en place d'un Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope sur le communal de Saint Hippolyte. La DDTM indique que suite à une action portée par un groupe d'élus auprès des services de la Préfecture des Pyrénées-Orientales hostiles à ces démarches de mise en protection, les projets sont en pause. Il est toutefois complètement possible que les élus de St Hippolyte qui sont convaincus par le bienfondé du projet d'APPB à l'unanimité du conseil municipal confirment leur position. Ce sera le cas sur d'autres communes des Pyrénées-Orientales.

### Natura 2000 :

A la présentation des MAEC disponibles sur le territoire, le CEN interroge RIVAGE sur l'intérêt de la MAEC « retard de fauche – ESP 4 » aux vues de l'intérêt qualitatif du foin ainsi récolté par les agriculteurs si la fauche est réalisée trop tard. Cette MAEC prend en compte les espèces qui sont susceptibles de nicher au sol comme l'outarde canepetière ainsi que la qualité entomologique des prairies pendant la saison de reproduction de l'avifaune. Il est précisé que c'est les diagnostics agropastoraux qui cibleront les enjeux parcelle par parcelle.

Au regard de l'actualité visant à trouver les moyens de réduire ou interdire l'utilisation des pesticides dans les sites Natura 2000, l'association ECCLA demande si des MAEC sont prévues sur cette thématique. RIVAGE indique pour l'arboriculture et la viticulture les deux seules MAEC disponibles au niveau national ont été retenues. Elle vise l'interdiction de l'utilisation des produits désherbants dès la 3<sup>ème</sup> année combinée à l'obligation de mettre en place un moyen de lutte biologique.

L'association ECCLA signale encore la circulation de VTM à la Caramoun (Leucate), malgré l'arrêté municipal qui contraint la pratique sur de nombreuses pistes et chemins. La gendarmerie indique qu'ils font régulièrement de la surveillance sur ce secteur et que dès qu'une infraction est relevée, une verbalisation est donnée.

Sur le site du Mouret, l'association ECCLA souhaiterait que des études spécifiques à la richesse biologique du site soient réalisées afin que tous les enjeux spécifiques à cet espace remarquable soient clairement identifiés.

Concernant les évaluations des incidences Natura 2000 en lien avec les manifestations sportives, le PNR CF indique qu'il est primordial que l'opérateur soit informé. D'autant plus que depuis la création du site <https://www.manifestationsportive.fr/les> (Plateforme simplifiant les démarches entre les organisateurs d'événements

sportifs, l'État et l'ensemble des services consultés pour avis) les porteurs de projet consultent de moins en moins les opérateurs Natura 2000.

Monsieur BEDOS, commune de Saint Hippolyte, indique que depuis l'aménagement et la réglementation de la zone de kitesurf de Latécoère à Saint Laurent de la Salanque, les zones de navigation se décalent vers l'ouest sur le territoire de Saint Hippolyte. Sur ce secteur, il y a également des enjeux forts de préservation de l'avifaune présente, notamment en reproduction sur les bordures de la lagune. Madame GAUDEL, DML 66, indique qu'il est possible de proposer des modifications de l'Arrêté Préfectoral réglementant la navigation sur l'étang de Salses Leucate après avis des principaux usagers identifiés dans la Commission Nautique. Le Président de l'ACCA du Barcarès signale le même phénomène de report plus à l'Est au niveau de l'étang de l'Angle.

#### 4. Conclusion

Aucune autre remarque n'est formulée.

Monsieur GOT remercie les participants de leur implication et clôture la séance en rappelant l'importance de poursuivre la concertation dans le cadre de ces deux démarches.

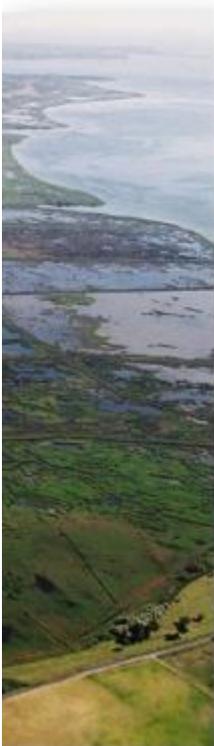
L'opérateur local, le syndicat RIVAGE Salses-Leucate, reste à la disposition de tous les participants pour tout renseignement complémentaire.

La séance est levée.

**Alain GOT,**  
Vice-Président de RIVAGE  
Membre du bureau de la CLE  
Président du COPIL Natura 2000  
« Complexe lagunaire de Salses-Leucate »



A handwritten signature in black ink that reads 'Alain Got' with a long, sweeping underline.



# Comité de Suivi Zones Humides & COPIL Natura 2000

## « Complexe lagunaire de Salses-Leucate »



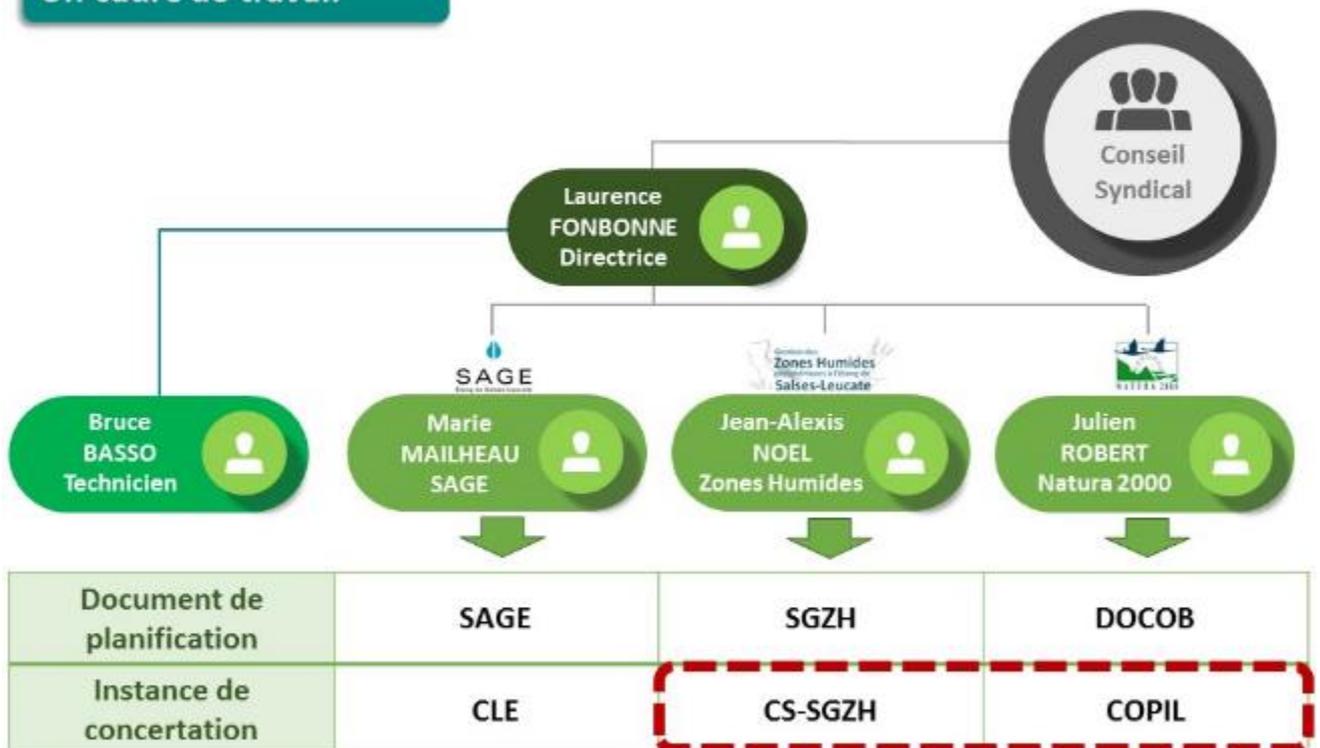
15/02/2023

Saint Laurent de la Salanque



### Préambule

### Un cadre de travail



## Un périmètre de travail



## Zones Humides: Bilan d'activité 2022 – Perspectives 2023



- Avancement de la démarche
- Plans de Gestion
- Actions Transversales

## Natura 2000: Bilan d'activité 2022 – Perspectives 2023



- Actualités du réseau Natura 2000
- Désignation structure animatrice et vote Président COPIL
- Actions de gestion des espaces naturels (contrat Natura 2000 et autres)

## Suivis scientifiques

## Actions de communication



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

# Zones Humides



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

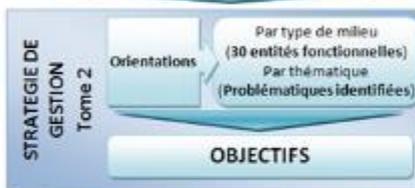
Perspectives

## La Stratégie de Gestion des Zones Humides

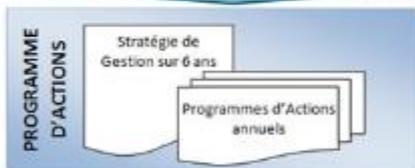
## Rappel



Validé par les services de l'Etat le 2 février 2012



Validé par le Comité de Suivi le 27 mai 2013



Proposé au Comité de Suivi les:

- 27 mai 2013
- 03 décembre 2013
- 15 janvier 2015
- 17 février 2016
- 21 février 2017
- 24 avril 2018
- 19 mars 2019
- 03 février 2020
- 7 mai 2021
- 22 février 2022
- 15 février 2023





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

## Plans de Gestion (entrée territoriale)



## Actions Transversales (entrée thématique)



Les Plans de Gestion restent la priorité de la SGZH ...



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

# Plans de Gestion





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

### Entité ZH N°8 = Plan de Gestion Sagnes d'Opoul

Priorité exceptionnelle pour la SGZH



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

### Entité ZH N°6 = Plan de Gestion Sagnes d'Opoul – Gestion hydraulique

#### Restauration du réseau hydraulique (suite)





Zones Humides

Natura 2000

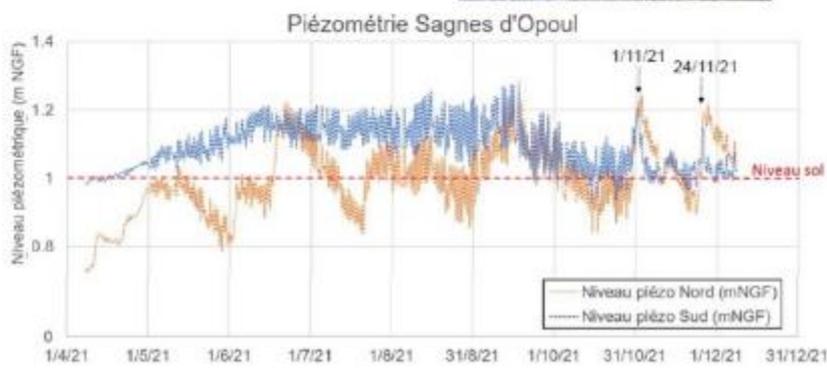
Suivi

Communication

Perspectives

## Entité ZH N°6 = Plan de Gestion Sagnes d'Opoul – Projet roselières

Suivi piezo  
Recrutement stagiaire 6 mois  
Application protocole roseau



Zones Humides

Natura 2000

Suivi

Communication

Perspectives

## Entité ZH N°6 = Plan de Gestion Sagnes d'Opoul – Milieux ouverts

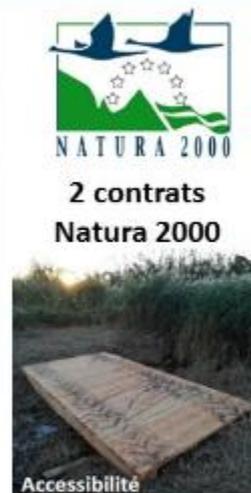


CONTRAT NATURA 2000 - Sagnes d'Opoul

Empreinte du plan de gestion

Quadrants de gestion

0 200 400 m



Pâturage & fauche (prés salés – roselières sèches)  
Capucine Lopez sur environ 10ha



## Entité ZH N°6 = Plan de Gestion Sagnes d'Opoul – Divers

Convention pratique de chasse Comblement forage abandonné



Protection physique de la RD6009 (risque de pollution)



Protections contre les pénétrations accidentelles d'hydrocarbures  
Ouvrage? Forage? Bords de confinement?

## Entité ZH N°14 = Plan de Gestion « El Comunal »

Plan de gestion (19 fiches action)



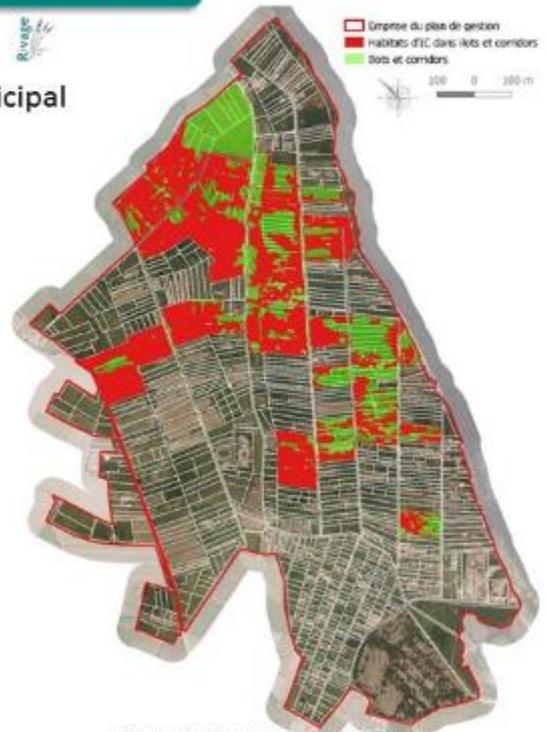
**Priorité forte pour la SGZH**

Logos for Saint Hippolyte, Rivage, and Perpignan Métropole.

Objectif	Fiche Action	Opérations
O1 - Restaurer les fonctionnalités liées à l'eau (qualité / quantité) au sein de la zone humide dans un contexte de changement climatique.	1. Restaurer le régime hydrologique global de la zone humide	1. Remise en eau des zones humides asséchées
	2. Améliorer la qualité des habitats aquatiques (écoulements, débit, température)	2. Création de ouvrages
	3. Mettre en place des ouvrages de régulation de débit	3. Entretien des ouvrages existants pour assurer le bon fonctionnement des sites
	4. Créer des zones de culture alternatives	4. Réhabiliter les zones asséchées
	5. Mettre en place des ouvrages de régulation de débit	5. Réhabiliter les zones asséchées
O2 - Modifier les usages en vue d'améliorer et préserver la qualité du site	1. Assurer la maîtrise foncière et le respect des engagements des usagers	1. Mise à disposition des parcelles asséchées selon les usages autorisés
	2. Améliorer les pratiques de gestion des zones humides	2. Mettre en place une commission d'usage pour les terrains concernés
	3. Améliorer les pratiques agricoles	3. Mettre en place un plan de gestion
	4. Améliorer les pratiques agricoles	4. Information des usagers sur leurs droits et devoirs
	5. Améliorer les pratiques agricoles	5. Mise en place de mesures de suivi et de maintenance
O3 - Améliorer les connaissances et mettre en place des actions de suivi	1. Améliorer les connaissances et mettre en place des actions de suivi	1. Réalisation de suivis de terrain
	2. Améliorer les connaissances et mettre en place des actions de suivi	2. Réalisation de suivis de terrain
	3. Améliorer les connaissances et mettre en place des actions de suivi	3. Réalisation de suivis de terrain
	4. Améliorer les connaissances et mettre en place des actions de suivi	4. Réalisation de suivis de terrain

### Entité ZH N°14 = Plan de Gestion « El Comunal » = APPB

Présentation/proposition en CDNPS  
Sollicitation du concours de l'Etat par le conseil municipal



El Comunal - Plan de gestion de Zones Humides  
Îlots et corridors de biodiversité

### Entité ZH N°14 = Plan de Gestion « El Comunal » = restauration hydraulique



## Entité ZH N°14 = Plan de Gestion « El Comunal »

Etat des lieux piézomètres (équipement sondes prévu en 2023)  
Réunion « publique »

### Emydes (acquisition de connaissances)



### Sentier de découverte

Propositions d'itinéraires de randonnées sur Saint Hippolyte  
Circuit 3 (à nommer) - Distance: 11,6 kms



### Répartition de l'entretien de la végétation en bord d'agouille



El Comunal - Plan de gestion des Zones Humides  
Répartition de l'entretien de la végétation de bords d'agouille

## Gestion de site en site Natura 2000

Plan de gestion du Communale – Saint Hippolyte (Cf. SGZH)

**OBJECTIFS :** Ouverture et entretien de l'ouverture du Milieu dans îlots et corridors de biodiversité

Attribution de parcelles communales

Libres à 3 agriculteurs :

- A. BECKRICH (ovins)
- F. GEORGES (ovins équins fauche)
- F. SIMONETTI (équins)

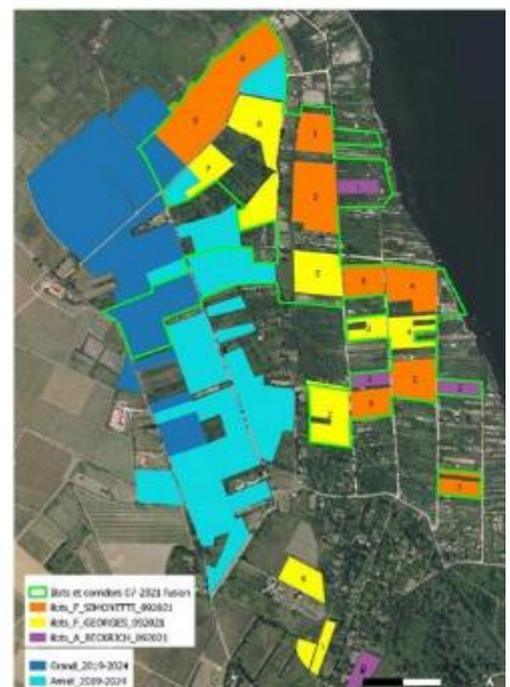
Total : 21,38 ha

Convention signée : 11/2021-11/2030

Contraintes environnementales :

Non retournement, non utilisation de produits phytosanitaires, girobroyage des Parcelles les plus fermés, fauche et/ou Pâturage + Opération de décabanisation + gestion des déchets

# Rappel



## Gestion de site - site Natura 2000

Plan de gestion du Communal – Saint Hippolyte  
(Cf. SGZH)

**OBJECTIFS** : Ouverture et entretien de l'ouverture  
du milieu

+ travaux PMM en complément de l'attribution  
des parcelles aux agriculteurs  
Ouverture de milieu, gestion  
des déchets + gestion Eeve (Baccharis,  
olivier de Bohème + Canne de P.)

+ décabanisation Agriculteurs / PMM / RIVAGE  
⇒ 5 cabanons déconstruit et évacué  
⇒ Financement Agriculteurs / RIVAGE / PMM

INTERVENTION 2022->2024



Avant



Après



Photo cabanon 2 :



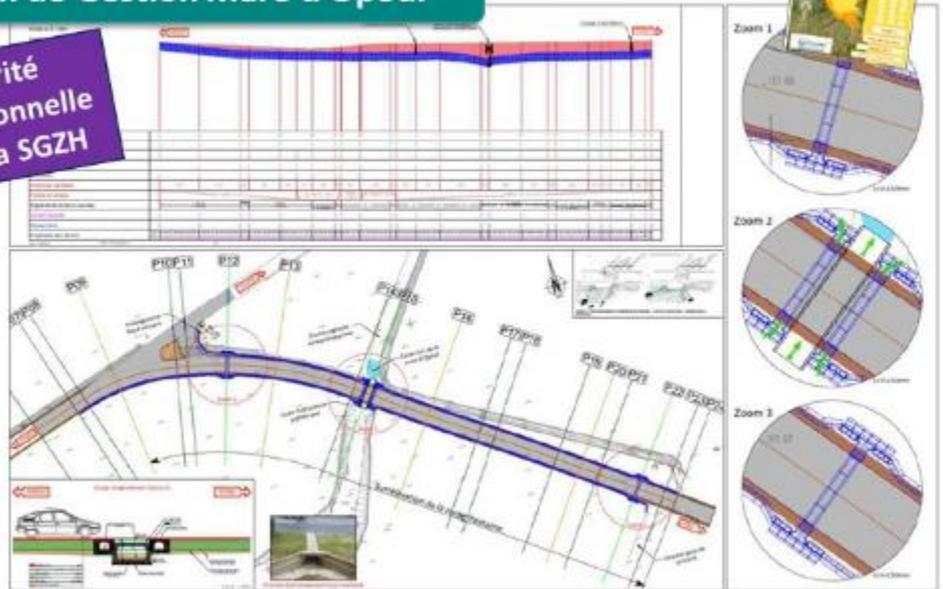
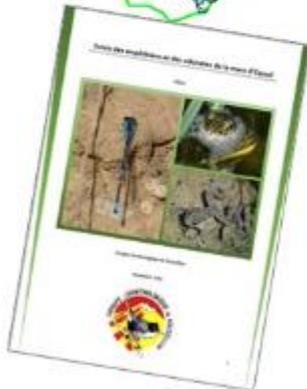
Après



**Entité ZH N°30 = Plan de Gestion Mare d'Opoul**



**Priorité exceptionnelle pour la SGZH**



- Finalisation des études d'amélioration du réseau pluvial / assainissement
- Passage à faune (CD66)
- Réalisation des suivis eau (RIVAGE) / faune (GOR)
- Maîtrise foncière (CEN-Occitanie) – vigne pédagogique ?



**Entité ZH N°23 = Plan de Gestion des Dosses = Plan de relance**

**Etudes & Aménagement**



Piste de kart

Dalles Brigantins



Piste d'aéromodélisme



Annexes au delphinarium

### Entité ZH N°23 = Plan de Gestion des Dosses

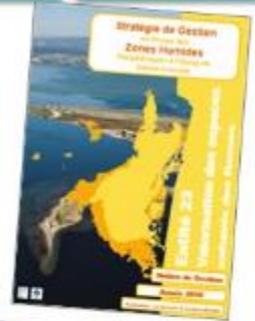
Le plan de relance est une opportunité > PG  
Rédaction du plan de gestion (études, concertation ...)  
Chantiers EEE (Action anticipée)

Priorité moyenne pour la SGZH



### Entité ZH N°23 = Plan de Gestion des Dosses

Mise en œuvre de chantiers nature : Le Chantier REV solidarité  
Jeunesse au Barcarès (3 semaines – automne 2022)





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Pers

## Entité ZH N°23 = Notice de Gestion Ilots de la Coudalère

Poursuite de la sensibilisation

Mise en défens 28/04/2022 au 11/08/2022

Montage du projet dragage, balisage (compensation éoliennes offshore ENEDIS)

**Echec de la reproduction ! (3eme année consécutive)**



Priorité moyenne pour la SGZH

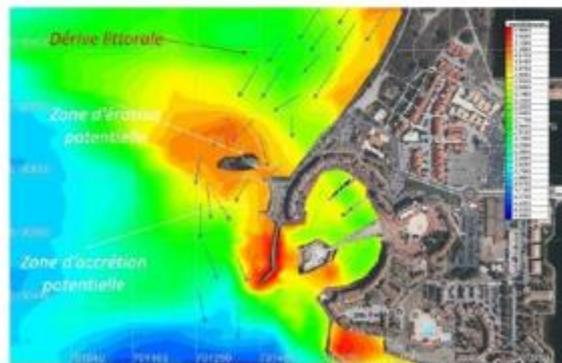


Figure 37 Illustration quantitative de la circulation hydrodynamique dans le site sous l'influence des vagues, à la suite des travaux d'approfondissement de la zone.



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

## Entité ZH N°6 = Notice de Gestion Rives de Fitou

2022

Rencontre des acteurs, opportunité d'action LIDL

Projection vers une notice de gestion

2023

Convention

Décroutage parking (action anticipée)

Concertation

Rédaction d'une notice de gestion



Priorité moyenne pour la SGZH





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

### Entité ZH N°22 = Plan de Gestion Mares de Port-Leucate



### Entité ZH N°28 = Plan de Gestion Dépression de Ventenac



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

# Actions Transversales





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

## Action Transversale Maitrise foncière & Urbanisme

### Objectif

Intégrer les Zones Humides aux documents d'urbanisme (Urbanisme et espaces verts, SCOT, PLU, cadastre ...)

Action transversale  
Maitrise foncière et urbanisme



### Aude

Fitou PLU (En cours)

Leucate PLU (En cours)

### Pyrénées-Orientales

Pas d'action en 2022



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

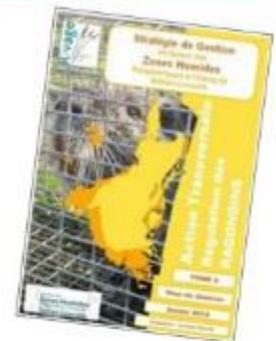
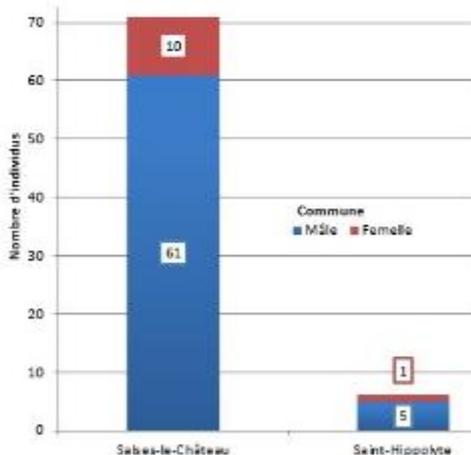
Communication

Perspectives

## Action Transversale Ragondins

**Une demi saison** 77 ragondins  
Salses-le-Château 1034 jours pièges  
Saint Hippolyte 116 jours pièges

Nombre de mâles et femelles piégée par commune



**184 ragondins en 2021**  
**77 ragondins en 2022**

Poids moyen: 4,61kg  
Poids maximal: 7,45 kg



Fin du marché FDC  
Technicien en régie RIVAGE

Sexratio très déséquilibré (6 mâles pour 1 femelle)  
Hypothèse de dispersion sur des zones non piégées





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

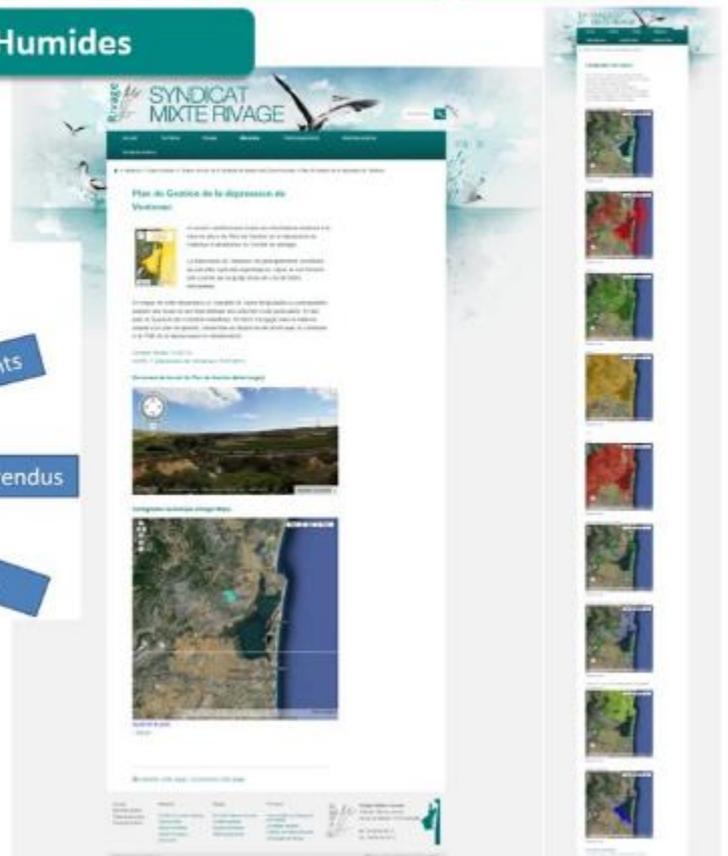
Perspectives

## La Stratégie de Gestion des Zones Humides

### Tableau de bord en ligne



Tous les Plans de Gestion  
 Toutes les Actions Transversales  
 Un portail cartographique  
 Des photosphères de chaque site  
 Le bilan 2022



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

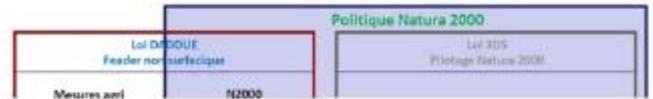
# Natura 2000



## Actualité du réseau Natura 2000

Transfert de compétence  
N2000 pour  
site exclusivement terrestre

**ETAT -> REGION Occitanie**



### Les nouvelles compétences des Régions

- Les sites exclusivement terrestres
- Désignation et animation des Copil
- Instruction et cobrédaction des chartes et exécutifs locaux
- Financement des sites non marins
- Appel aux structures animatrices
- Animation régionale

### L'Etat conserve :

- Les sites marins et maris
- L'évaluation des incidences
- Le rapportage à la Commission
- Extension et la création de sites N2000
- Instruction et financement des MAEC

**Complexe lagunaire Salses Leucate  
= site Mixte**

**Autorité de gestion : Etat  
via DDTM 66 / DML**

**Instruction financement : Région Occitanie**

## Structure animatrice & Présidence du COPIL

**Vote**

Besoin de renouvellement Structure animatrice et Présidence tous  
les 3 ans

(Article L.414-2-III Code de l'E.)

Date	Structure
21/03/2007	RIVAGE
17/02/2015	RIVAGE
14/01/2020	RIVAGE
15/02/2023	?

Date	Présidence
21/03/2007	Michel MONTAGNE
15/01/2015	Alain GOT
14/01/2020	Alain GOT
15/02/2023	?

Vote par le collège 1 - Collectivités territoriales et leurs groupements

**RIVAGE : Candidat animation Natura 2000 / 2023-2025**

**Alain GOT: Candidat à la Présidence du COPIL**

## Actualité : Dotation Biodiversité

Créé par la loi de finance en 2019

= **Soutien aux communes pour la protection de la biodiversité**

-> 2022 : élargissement du périmètre d'éligibilité



Fraction de la dotation :			Part Natura 2000	Part parcs nationaux	Part parcs marins	Part Parcs naturels régionaux	Attribution totale
Code INSEE	Dép.	Commune	Attribution dotation Natura 2000 en 2022	Attribution part parcs nationaux en 2022	Attribution part parcs marins en 2022	Attribution part parcs naturels régionaux en 2022	Dotation de biodiversité 2022 totale
11144	11	FITOU	-	-	-	2 834	2 834
11202	11	LEUCATE	-	-	-	-	-
11398	11	TREILLES	-	-	-	-	-
66017	66	LE BARCARES	-	-	-	-	-
66127	66	OPOUL-PERILLOS	8 924	-	-	2 233	11 157
66176	66	SAINT-HIPPOLYTE	25 384	-	-	-	25 384
66180	66	SAINT-LAURENT-DE-LA-SALAN	-	-	-	-	-
66182	66	SAINTE-MARIE-LA-MER	-	-	2 293	-	2 293
66190	66	SALSES-LE-CHATEAU	-	-	-	-	-
66212	66	TORREILLES	-	-	2 293	-	2 293

Une opportunité pour les communes ...

... **N'hésitez pas à contacter RIVAGE pour envisager des projets !**

**AP : Composition COPIL N2000 (2014) => proposition de modification de la liste des membres**



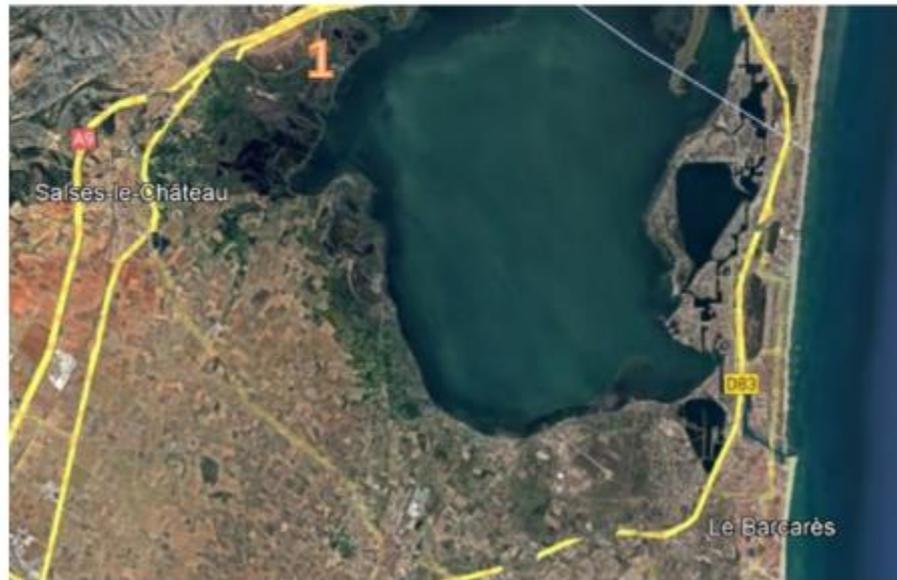
Action	Membres	Collège
<b>À rajouter</b>	Syndicat mixte du Bassin versant de l'Agly	1
	PNR Corbières Fenouillèdes	
	Parc Naturel Marin du Golf du Lyon	
	Fédération de pêche et des milieux aquatiques de l'Aude	2
	ECCLA	
<b>Modifier</b>	Groupe Chiroptères Languedoc Roussillon	3
	Cave coopérative Arnaud de Villeneuve	
	Association Leucate Barcarès Fun Board ALBF 11/66	
<b>Supprimer</b>	Monsieur le Préfet Maritime de la Méditerranée	2
	OFB Sd 11	
	OFB Sd 11	3
	LPO Aude -> LPO Occitanie	
	ONCFS 11 & 66, ONEMA 11 & 66 -> OFB sd11 & sd66	
<b>Supprimer</b>	Conseillers généraux des cantons de Sigean, Rivesaltes, Canet en Roussillon, S t L. de la Salanque	1
	Pays « Bassin de l'Agly »	
	CLE SAGE Salses Leucate	
	CLE SAGE Agly	
	CLE SAGE nappes plio-quaternaire de la plaine du Roussillon	

## Nouveau contrat Natura 2000 - 2022



2022 - dépôt 1 contrat Natura 2000

1 - FDC 66 – Sagnes d’Opoul – Gestion de la fréquentation et mise en défens (ACCORD) Cf. SGZH



## Suivis des contrats Natura 2000 en cours - 2022



Mairie de Saint Laurent de la Salanque – Bord étang Latécoère – Gestion de la fréquentation

2022 - Concertation et fin des aménagements (signalétique via CD66)

-> Réflexion poursuite du projet -> Le Barcarès

-> animation foncière nécessaire

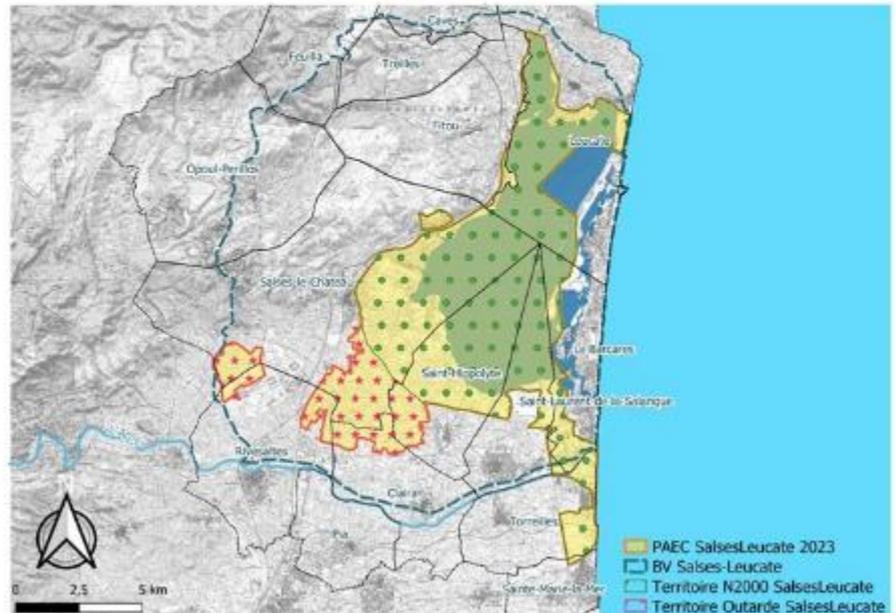


## Projet agro-environnemental et climatique

Candidature RIVAGE juin 2022 -> projet retenu par DRAAF

Au total le territoire du PAEC comprend :

- 2 territoires distincts :
  - Territoire PNA Outarde
  - Territoire N2000
- 9 421 ha total
- 1 355 ha de SAU
- 104 Exploitations Agricoles



## Projet agro-environnemental et climatique

L'enjeu « Biodiversité » → principal enjeu du PAEC 2023

Sous-enjeu : **Maintien / restauration de l'état de conservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire du site N2000 du CLSL**

Les **objectifs** à atteindre :



Maintien bonne qualité trophique



Bon état de conservation des prairies



Augmentation du linéaire de haie + conservation IAE



Diversification des surfaces cultivées et maintien de milieux ouverts



Maintien de la bonne qualité des eaux de surfaces vis-à-vis des éléments chimiques et nutritifs

## Projet agro-environnemental et climatique

- VITI / ARBO : Abandon du désherbage et lutte biologique
- Elevage : Plan de gestion pastoraux spécifique au milieu + travaux d'ouverture + eeve
- Fauche : retard de fauche
- Terres arables et surfaces herbacées temporaires : Conversion en prairies permanentes
- IAE : entretien favorable à la biodiversité

-> Projet retenue par CRAEC avec note A avec 70% du budget demandé :



Dont



pour



### Mise en œuvre du plan de gestion Mesure Compensatoire ASF – Agrion de Mercure

- Lutte eeve (Canne de P., Baccharis, Olivier de B.)
- Amélioration ensoleillement canaux (débroussaillage élagage)
- Ouverture de milieux (abattage + pâturage)

**ASF**

### Gestion des parcelles communales – FontDame RIVAGE / CEN Occitanie

**OBJECTIFS :** Etendre la gestion ASF aux parcelles voisines

8/02/2022 – chantier école avec GMNF Narbonne (Lycée Martin Luther King):

Débroussaillage, amélioration circulation hydraulique, Gestion des espèces envahissantes (Baccharis, Canne de P. & chèvre feuille du Japon), création d'accès

+ Pâturage équin Manade Notre Dame Catalane

+ Pâturage équin Capucine LOPEZ



Gestionnaire : PMM

## Plan de gestion – Sagnette / La Soulsoure –

Saint Hippolyte - Validé en 2015/ Phase de mise en œuvre par PMM

- ⇒ Aménagement parking Soulsoure ouest
- ⇒ Mise en place barrière entrée Ouest
- ⇒ Aménagement parking entrée ch. De La Mer
- ⇒ Débroussaillage îlot central Sagnette
- + AM Interdiction accès bord étang en période de Nidification (alentour du platelage)



Pb dégradations récurrentes constatées (VTM)

## Attribution parcelles communales à Salses-le-Château - Pâturage Capucine LOPEZ

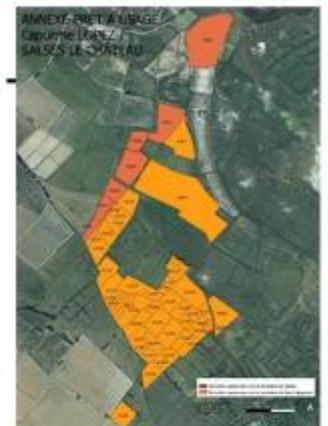
OBJECTIFS : Ouverture et entretien de l'ouverture du milieu

Total : 17,66 ha

Convention signée : 5/2020-12/2025

Contraintes environnementales :

Non retournement, non utilisation de produits phytosanitaires, girobroyage des Parcelles les plus fermés, fauche et/ou pâturage



## Ouverture de milieux – Lutte pins d'Alep – La Caramoun - Leucate

**OBJECTIFS :** Ouverture de milieux en faveur des parcours substeppique de graminées

Chantier lycée Martin Luther KING le 15/03/2022 partenariat Mairie de Leucate



## Plan de gestion du site du Bourdigou – Torrelles

- Création d'îlots de pâturage (Appel à candidature du CdL (12,54 ha) , contact propriétaires privés)
- Prévision expérimentation du pâturage de figuier de B. par chameaux (suivi via CBN Med./RIVAGE /PMM)



## Gestion du site des abords des sagnes de Saint Jean – Salses le Château

**OBJECTIFS :** Gestion de la fréquentation et création d'un sentier d'interprétation « biodiversité »

**Financement :** LEADER (GAL Pays Vallée de l'Agly) / Commune de Salses

**Réalisé :** financement obtenu LEADER / Infographie réalisé



## Adaptation du nettoyage des plages de Leucate

**OBJECTIFS :** Gestion raisonnée et amélioration de l'EC des systèmes dunaires et sp

**Réalisé :** Diagnostic concerté

**Partenariat :** Commune de Leucate / PNR NM

**Proposition :** Arrêt du nettoyage mécanique estival sur le Mouret dès 2023 +  
Communication



## Actions transversales en site Natura 2000

### Animation foncière

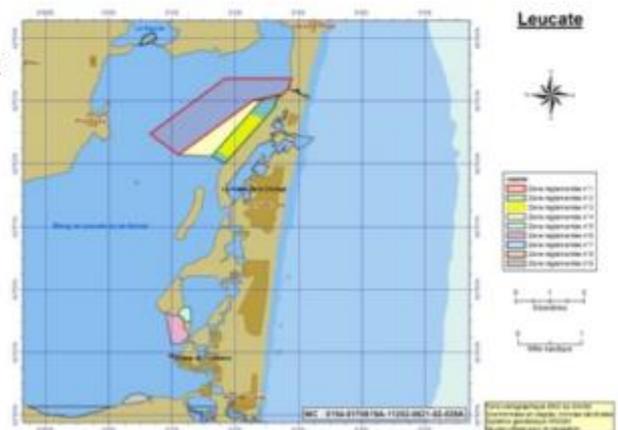
- CEN Occitanie via Life Biodiv'Paysanne  
Acquisition de 7 ha sagnes Del Devès
- Projet d'acquisition foncière par FdC66 - Salses



### Travail sur réglementation activités nautiques (DML / DDTM 11 & 66)

Demande d'AOT pour balisage réalisé  
Pose bouées début 2023

Flyers communication réglementation  
-> en cours



## Actions transversales en site Natura 2000

### Prise en compte des enjeux environnementaux et Evaluation des incidences Natura 2000

Type de projet	Nom du pétitionnaire
Manifestation nautique Freestyle Pro Tour – Leucate Spot du Goulet	Wesh Center Crew
Curage Agouilles – Agouilles Sociale	Les poissons du soleil
Raid Multi Sport – Defi D'Elle - Leucate	DEFI D'ELLES
Démoustication – Bilan saison 2021	EID Med.
Compétition de Kite surf Big air	Lords OF TRAM
Raid Occitania – VTT Trail Orientation	GAYRAUD Pierre
Les éoliennes Flottantes Golf du Lyon – Raccordement Electrique Le Barcarès Agly	Société de dragage international
Renouvellement concession plages Leucate	Mairie de Leucate

+ Accompagnement SMBVA / CCCSM dans la gestion des cours d'eau à Saint Hippolyte et Salses-le Château (GEMAPI)

# Suivis

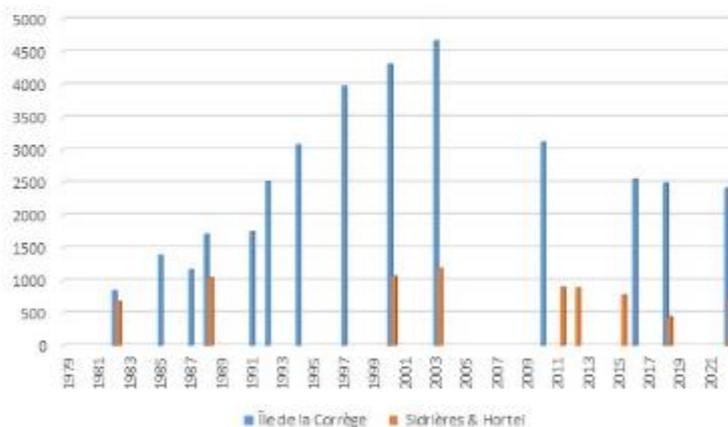
## Suivis Ornithologique

### Comptage des colonies de Goélands Leucophés en site naturels

**OBJECTIFS :** Suivre l'évolution de la population en milieu naturel

**Partenariat :** BN Leucate / GOR / LPO Aude / PNM Golf du Lyon / RIVAGE

Effectifs reproducteur



**11/04/2022**

Corrège : 2 408

Sidrières : 630

Hortel : 72



## Suivis Ornithologique



## Comptage des colonies Larolimicole & ardeïdés

Espèces	Maîtrise d'ouvrage	Partenaires	Site	Principaux résultats
Sterne naine 	LIFE + ENVOLL	RIVAGE	Coudalère / Base conchylicole / Torreilles Avant Port-Leucate / Sèches de Saint Laurent	Tentatives d'installation mais échecs constatés sur tous les sites (Météo + Dérangeant)
Ardeïdés Aigrette garzette Héron garde bœuf Ibis falcinelle Bihoreau gris	RIVAGE	LPO Aude / GOR	Île des Sidrières – Leucate	Aigrette garzette : 76 Héron garde bœuf : 5 Ibis falcinelle : 3 Bihoreau gris : 9



## Suivis Ornithologique

## Révision des données écologiques du DOCOB (préconisation évaluation DOCOB 2018)

### Mise à jour cartographie des habitats d'espèces d'oiseaux + EC population oiseaux

Par GOR & LPO



## Suivis Habitats

### Evaluation de l'état de conservation des lagunes

Accueil stage Laura THOMAS SLEIMAN  
M2 Sorbonne Université



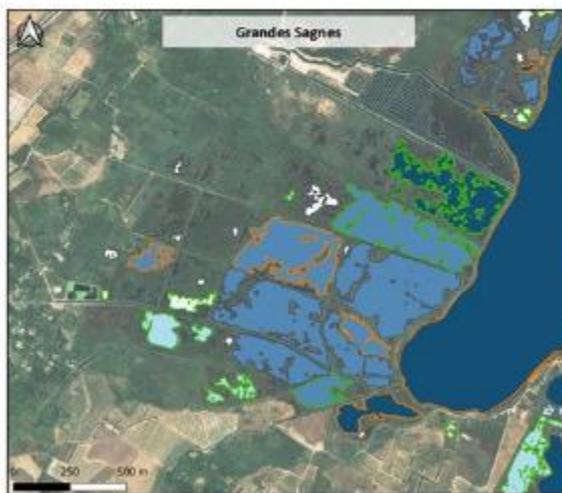
Paramètre	Critères	Indicateur	Lagune permanente		Lagune temporaire		
			Marinisé	Peu salée	Salée	Peu salée	
Surface	Surface recouverte par l'habitat	1. Exclusion de la surface	X	X	X	X	
		2. Macrophytes	X				
Structure et fonctionnement	Biologie	3. Surface des herbiers	X	X			
		4. EVSE	X	X	X	X	
		Faune	5. Invertébrés benthiques	X	X		
			6. EAGE	X	X	X	X
	Fonctionnement hydro-morphologique	7. Connectivité à la mer	X	X	X	X	
		8. Nature des berges	X	X	X	X	
		9. Fonctionnement hydrologique	X	X	X	X	
	Qualité physico-chimique	Colonne d'eau	10. Colonne d'eau	X	X		
			11. Contaminants chimiques	X			
		Sédiments	12. Sédiments	X	X		

\* Prioritaire pour l'évaluation EF réalisée durant le stage

## Suivis Habitats

### Evaluation de l'état de conservation des lagunes : typologie

Salinité / régime hydro



Source : Atlas des Zones Humides de France (ZHF) - Direction Nationale des Zones Humides, 2002.  
Système d'information géographique (SIG) - 2013. Typologie des lagunes de France (ZHF) - Direction Nationale des Zones Humides, 2002.  
Carte de France - IGN, 2013. Carte de France - IGN, 2013. Carte de France - IGN, 2013.



Zones Humides

Natura 2000

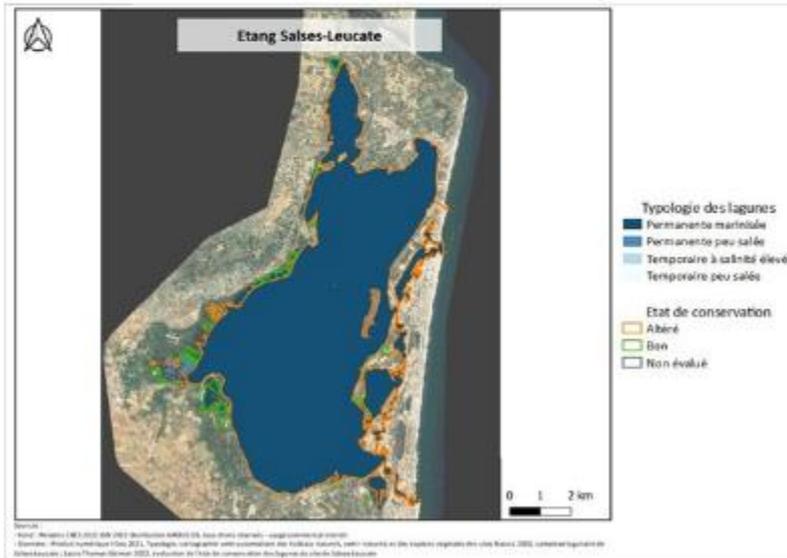
Suivis

Communication

Perspectives

**Suivis Habitats**

**Evaluation de l'état de conservation des lagunes : Résultats**



**Lagune principale : Etat altéré**

**Lagunes annexes :**

79 % en bon état

21 % en état altéré



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

**Suivis Cartographie des herbiers**



**Cartographie des herbiers par télédétection**

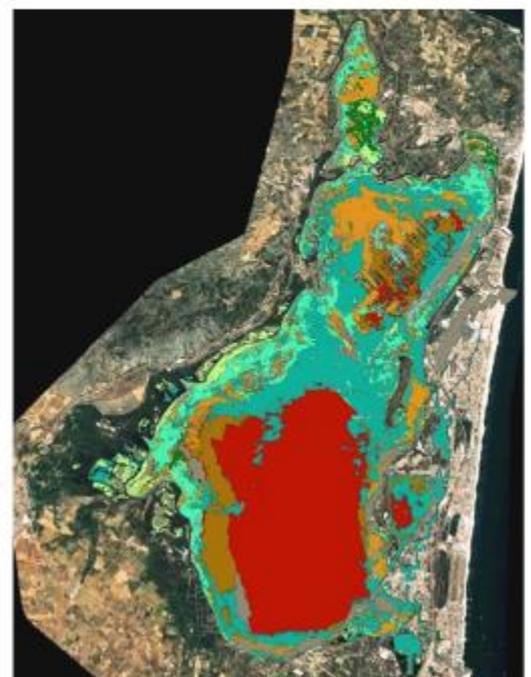
(machin learning + données d'apprentissage)

**Réalisation :** Terrain : RIVAGE / CEPRALMAR  
Télédétection : I-Sea  
Coordination : Pôle relais lagune Med.

**Financement :** LIFE MARHA



- Algues Rouges pures
- Algues Vertes pures
- Magnolophytes (25-75percent) x Algues Vertes (25-75percent)
- Magnolophytes (25-75percent) x Algues Rouges et/ou Brunnes (25-75percent)
- Magnolophytes (25-75percent) x Algues Vertes et Rouges et/ou Brunnes (25-75percent)
- Magnolophytes dominantes (> 75percent) x Algues Vertes
- Magnolophytes marines pures (Z. Noltii et/ou Z. Marina et/ou R. Cirsiosa) 25-50percent
- Magnolophytes marines pures (Z. Noltii et/ou Z. Marina et/ou R. Cirsiosa) 75-100percent
- Sediments meubles (sable, vase, sable coquille, coquille, etc.)
- tables huîtres



## Suivis chiroptérologiques



**étude sur les chauves-souris** sur le site du Communal – St Hippolyte (dans îlots et corridors de biodiversité)

**Objectif :** identifier de potentielles colonies avant destruction cabanons et comprendre utilisation des habitats -> gestion

**Réalisation :** ALEPE



**Pas de colonie de reproduction identifiée**

**Utilisation des habitats :**  
grande diversité  
-> Analyse en cours

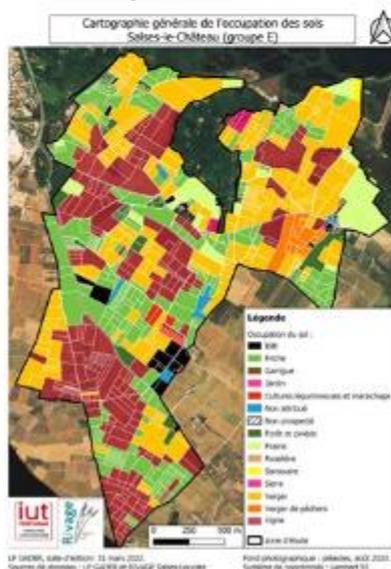
## Suivi de l'occupation des sols et IAE + Déchets

**Maîtrise d'ouvrage :** RIVAGE

**Réalisation** => IUT Perpignan (Licence Pro GADER)

**Résultats :** OS + IAE pour animation MAEC & Déchet pour transmission au EPCI

*Exemple : OS*



*IAE*



*Déchets*



## Participation aux PRA et PNA

- PRA Lagune temporaire
- PRA Euphorbia Peplis
- PNA Emydes lépreuses
- PNA Cistude d'Europe
- PRA Piegriche
- PNA Outardes canepetière
- PRA chiroptères



# Communication

## Evènement

- **Organisation du festival Salses-Nature environnement**  
(Mairie Salses le Château/ RIVAGE)



## Maison de l'étang de Salses-Leucate

- En 2022 une fréquentation de 7180 personnes
- Nette hausse liée à un changement de fonctionnement



Une modernisation de la Maison de l'étang réalisée en 2022 (Lunettes VR pour présentation métier de la conchyliculture)



## Sorties grands publics

### Sorties Natures et animations grand public

2022 -> Programme conséquent !

-> 59 sorties de mai à décembre

financé par :

- Natura 2000 : 10
- autofinancement RIVAGE : 12
- Leucate via maison 35 de l'étang et Salses le Château 2

Animé par association EEDD, PNR-CF et Maison de l'étang (Fanny HUGUET)



-> Total public sensibilisé : 770

+ « L'étang et sa biodiversité » le 4/6/22 à la Médiathèque de Saint Hippolyte  
Conférence, expo, ateliers, etc.

## Sorties et animations scolaires

### - Salses-Le-Château :

Animation « Projet écopâturage et Biodiversité »  
toutes classes maternelles et élémentaires le



### - Opoul : 2 classes « Biodiversité et Zones humides »

Master2 biodiversité, université de Toulouse



### - Leucate : 2 classes élémentaire - Lancement AME



### - Fitou : « l'école du dehors » + aire terrestre éducative



### - Treilles : toutes classes « Ballade nature »



### - St Laurent de la salanque : Toutes classes (Ch. Perrault)

animation laisses de mer & mare Leucate + Maison de l'étang  
Classe 6<sup>ème</sup> Collège Mermoz



-> Total élèves sensibilisés : 100 maternelles + 520 élémentaires

# Perspectives

## Perspectives SGZH – Plans de Gestion

### Poursuite des Actions initiées finalisation et/ou mise en œuvre



#### Mare d'Opoul

- Suivi hydro
- Travaux EU-PMM
- Foncier



#### Sagnes d'Opoul

- Mise en œuvre du PG
- Panneautage
- Déplacement d'une martellière
- Clarification foncière
- Cellule de gestion hydro



#### Mares de Port Leucate

- Mise en œuvre du PG
- Piégeage Floride



#### Ilots de la Coudalère

- Mise en défens et balisage (période critique)
- Dragage 03/2023



#### Dépression de Ventenac

- Poursuite des actions
- Chantier de restauration des gourgues (LPO/mairie)

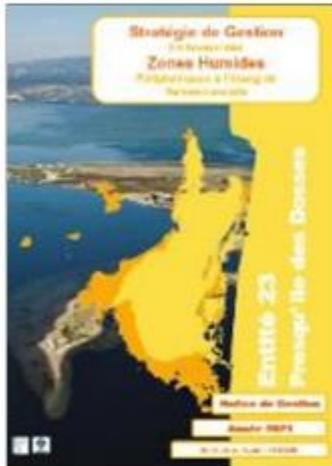


#### El Communal

- Mise en œuvre du PG
- Conventions
- APPB
- ...

Les Plans de Gestion restent la priorité de la SGZH ...

## Perspectives SGZH – Plans de Gestion



### Les Dosses (Le Barcarès)

- Rédaction du PG (poursuite)
- Concertation
- Validation du PG
- Poursuite des action



### Rives de Fitou

- Initiation du projet ?
- Notice de gestion



### Grandes Sagnes (Salses le Château)

- Initiation du projet ?
- CCTP étude hydraulique

Les Plans de Gestion restent la priorité de la SGZH ...

## Perspectives SGZH – Actions Transversales

### Poursuite des Actions initiées



### Urbanisme et ZH

- Suivi des PLU/PLUi/SCOT etc.
- Animation foncière
- Accompagnement des communes sur les projets



### Dépôts sauvages

- Valorisation des relevés
- AAP « zéro déchets dans la nature » ?



### Ragondins

- Poursuite de l'action en régie



### Ramsar

- Valoriser le label



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

## Répartition temps de travail Natura 2000 en 2023



Répartition temps de travail en 2023 (du 01-01-2023 au 31-12-2023)

- Animation du DOCOB « Château de Salses »  
Julien ROBERT - 41 jours



- Animation du DOCOB « complexe lagunaire de Salses-Leucate »  
Julien ROBERT - 167 jours dont PAEC  
Bruce BASSO - 98 jours dont



- 59 j PAEC
- 35 j suivi terrain



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

## Perspectives actions 2023



### Contrats Natura 2000

- Salses-le Château – Site acquis par CEN : Ouverture et entretien de milieux ouverts
- Saint Laurent de la Salanque - Latécoère : Mise en défens et poursuite du sentier bord d'étang
- Leucate – Le Mouret : Adaptation nettoyage de plage

### MAEC

- Mise en œuvre du PAEC – env. 15 contrats prévus en 2023

### Gestion de sites :

- Salses le Château – Sagnes de Saint Jean : Mise en défens et entier d'interprétation
- Saint Hippolyte - El comunal : ouverture de milieux PMM et entretien par agriculteurs

## Perspectives suivis 2023



### • Etude Entomologique

#### Objectif :

Améliorer la connaissance sur les odonates et rhopalocères d'intérêt communautaire et patrimoniaux

#### Odonate:

l'Agrion de mercure

L'Oxycordulie à corps fin



#### Lépidoptères :

Diane *Zerynthia polyxena*



### • Cartographie des herbiers par télédétection

#### Objectif :

Mise à jour de la carte de répartition des herbiers par télédétection

Cf. LIFE MARHA



## Opportunités 2022 ...

... vos Remarques, Attentes et Suggestions ?

## Syndicat Mixte RIVAGE Salses-Leucate

Julien ROBERT - Chargé de mission Natura 2000  
04.48.13.01.11 [julien.robert@mairie-leucate.fr](mailto:julien.robert@mairie-leucate.fr)

Jean-Alexis NOEL - Chargé de mission Zones Humides  
04.48.13.01.12 [jean-alexis.noel@mairie-leucate.fr](mailto:jean-alexis.noel@mairie-leucate.fr)



MERCI pour votre implication...



Visitez la page du syndicat RIVAGE :  
<http://www.rivage-salses-leucate.org>