



**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 1^{er} mars 2024
à Saint-Laurent-de-la-Salanque – 14h30**

Personnes présentes :

ALENGRY Christelle, Chambre d'agriculture 66
BASSO Bruce, RIVAGE
BECEIRO Thierry, Cave Arnaud de Villeneuve
BEDOS Régis, Mairie de Saint-Hippolyte
BRETON Marie, Mairie de Leucate
COLMAIRE Patrick, Cave Arnaud de Villeneuve
COURMONT Lionel, CEN Occitanie
DUC Gaël, Fermes marines du soleil
FONBONNE Laurence, RIVAGE
GOT Alain, Mairie de Saint-Laurent-de-la-Salanque
GUIRADO Marie Laure, Mairie du Barcarès
JETHRIT Hélène, Agence de l'Eau RM&C
LAWERMAN Isabelle, Nature Barcarès Pluriel
LIOSON Clément, SCV RIVAGE
MARCOTTE Patrick, Mairie de Saint-Hippolyte
MARGAIL Cécile, Mairie de Torrelles
MARTIN PIGEONNIER Juliette, RIVAGE/Mairie de Leucate
MICHELIN Paul, ALBF 11/66
MIRAUX Léna, DDTM 66 / Service mer & Littoral
MASVIDAL Angélique, PNR NM
MOLLERA Guilhem, Mairie de Leucate
MONBARON Raymond, ALBF 11/66
NAVARRO Charles, Fédération des Chasseurs 66
NICOLEAU Frédéric, SMBVA/Mairie de Clairac
NOEL Jean-Alexis, RIVAGE
PASQUET Benoît, DDTM 66
PAULY Laurine, Conservatoire du Littoral
PEREZ Mathieu, PMMCU
PULPITO Rossano, LPO Pyrénées-Orientales
ROBERT Julien, RIVAGE
ROQUES Christine, Association ECCLA
SCHWARTVAGNER Lucie, Département des PO
VERGNES Lorie, PMMCU

Personnes excusées :

ALQUIE Agnès, Chambre d'agriculture 11
BOESCH Caroline, SMBVA
BUIGUES Stéphane, Le Grand Narbonne
CHIVILO Charles, Conseil Départemental des PO
DUMEUNIER Vincent, CD 11
GIOCANTI Véronique, OFB Sd 11
HERVIEU Ava, SMBVT
NOT Damien, ONF
PALAU André, EID Méditerranée
PESCAY Rémi, PNR CF
PY Michel, Président du syndicat RIVAGE
RECORDA COS Jordi, Région Occitanie
REKAS Laurence, Mairie de Salses-le-Château
SANTANAC Stéphane, SIVOM Corbières Méd.
SIRVENT Laure, CBN Med.
TACHRIFT Hichem, Syndicat des nappes du Roussillon
TAPIN Jérémy, ONF
THERON CHET Marie Christine, Département de l'Aude
TOULET BLANQUET François, SMBVA

Pièces jointes : Procès-verbal de séance, Diaporama présenté

Ordre du jour :

- Les Zones Humides : bilan d'activité 2023
 - Avancement de la démarche
 - Plans de Gestion spécifiques
 - Actions Transversales
- Natura 2000 : bilan d'activité 2023
 - Les actions de gestion des espaces naturels (contrat Natura 2000 et autres)
 - Bilan des actions diverses
- Les inventaires scientifiques
- Actions de communication
- Programmation 2024 (SGZH et DOCOB)

Ouverture de la réunion par Monsieur Alain GOT, Président du COFIL 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. Bilan des démarches Zones Humides, Natura 2000, des actions d'inventaires, de suivis et de communication pour l'exercice 2023

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 du plan de gestion du **communal** à Saint Hippolyte, la commune insiste sur l'importance d'avancer sur la signature de l'Arrêté de Protection de Biotope. La DDTM 66 indique que la mise en œuvre de la Stratégie Aires Protégées est actuellement au point mort dû au mécontentement de certains élus (de Cerdagne notamment). Un nouveau courrier de relance sera réalisé en ce sens.

Concernant la mise en œuvre des actions d'amélioration de la circulation hydraulique sur la zone, la commune félicite le SMBVA et RIVAGE du travail effectué. Monsieur BEDOS indique son souhait de mettre en place un chantier REV sur le secteur du communal. Monsieur NOEL précise que la mise en œuvre d'un tel chantier nécessite d'avoir des infrastructures pour accueillir les volontaires. Il est discuté l'intérêt de remettre en état une échelle limnimétrique sur l'écluse du canal Paul Riquet. Enfin la problématique des chats errants est soulevée. Cette action est bien mentionnée dans le plan de gestion.

Sur le Secteur des **Dosses**, l'association ECCLA se questionne sur l'intérêt de maintenir la pratique du kite surf aux vues des nombreux accidents relevés.

Concernant le secteur des îlots de la **Coudalère**, propice à la nidification des sternes naines, ECCLA indique le problème de dérangement et de prédation par les Goélands leucophées. L'association propose d'accentuer les actions de surveillance et propose la réflexion quant à la mise en place d'un Arrêté de Protection de Biotope afin de sécuriser réglementairement le site. Cet APPB n'aurait qu'une portée limitée vu le niveau de protection déjà important de ces îlots. Le CEN-Occitanie insiste sur le fait qu'il s'agisse d'un habitat secondaire moins favorable aux sternes naines mais les plages ne sont plus disponibles au vu de la fréquentation estivale.

Sur le site des **mares de Port-Leucate**, il est indiqué qu'il y a environ 300 cistudes d'Europe marquées, le CEN-Occitanie complète ce propos en indiquant que des calculs statistiques permettront bientôt d'avoir une idée plus précise de la taille de la population (en attente).

Natura 2000 :

A la présentation du bilan du Projet Agro-Environnemental et Climatique sur le site Natura 2000, la Chambre d'Agriculture des Pyrénées-Orientales indique avoir fait remonter à la DRAAF les difficultés de contractualisation avec les viticulteurs et arboriculteurs engendrées par les cahiers des charges jugés non adaptés à la situation dans le département (méthode de lutte biologique, obligation d'engager 90% des surfaces de l'exploitation, etc.). Christelle ALENGRY incite RIVAGE à en faire de même de façon à pouvoir faire évoluer les règles pour les prochaines années de contractualisation.

La Fédération des Chasseurs de Pyrénées-Orientales demande à pouvoir disposer des cartographies des herbiers de la lagune de Salses-Leucate.

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. Guilhem MOLLERA indique qu'une réflexion est en cours concernant la circulation des engins motorisés sur la commune en partenariat avec la Police Municipale.

La problématique des barrages à poissons est également soulevée. Il est indiqué que selon la dernière décision du Préfet, 2023 devrait avoir été la dernière année de mise en place de cet ouvrage.

L'association ECCLA se questionne sur la légalité de la nouvelle aire de stationnement, créée par la mairie de Leucate, située derrière le ranch du Mouret à Leucate. La DDTM 11 sera sollicité sur ce sujet.

Concernant les suivis scientifiques, ECCLA demande si des effets du changement climatique sont perceptibles. Plusieurs études spécifiques sont menées sur le territoire de RIVAGE notamment sur les Sagnes d'Opoul à Salses-le-Château à travers le projet Roselières Occitanie porté par l'ADENA auquel RIVAGE participe mais il est difficile de mettre directement en lien les paramètres observés avec le changement climatique.

Enfin ECCLA remercie le syndicat RIVAGE et félicite l'équipe pour la mise en œuvre des très nombreuses actions réalisées sur le territoire.

2. 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.

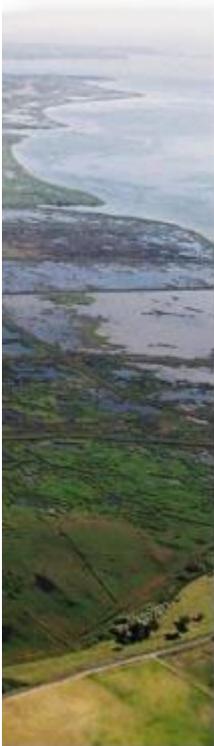
Le syndicat RIVAGE Salses-Leucate, reste à la disposition de tous les participants pour tout renseignement complémentaire.

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 horizontal stroke extending to the right.



Comité de Suivi Zones Humides & COFIL Natura 2000

« Complexe lagunaire de Salses-Leucate »



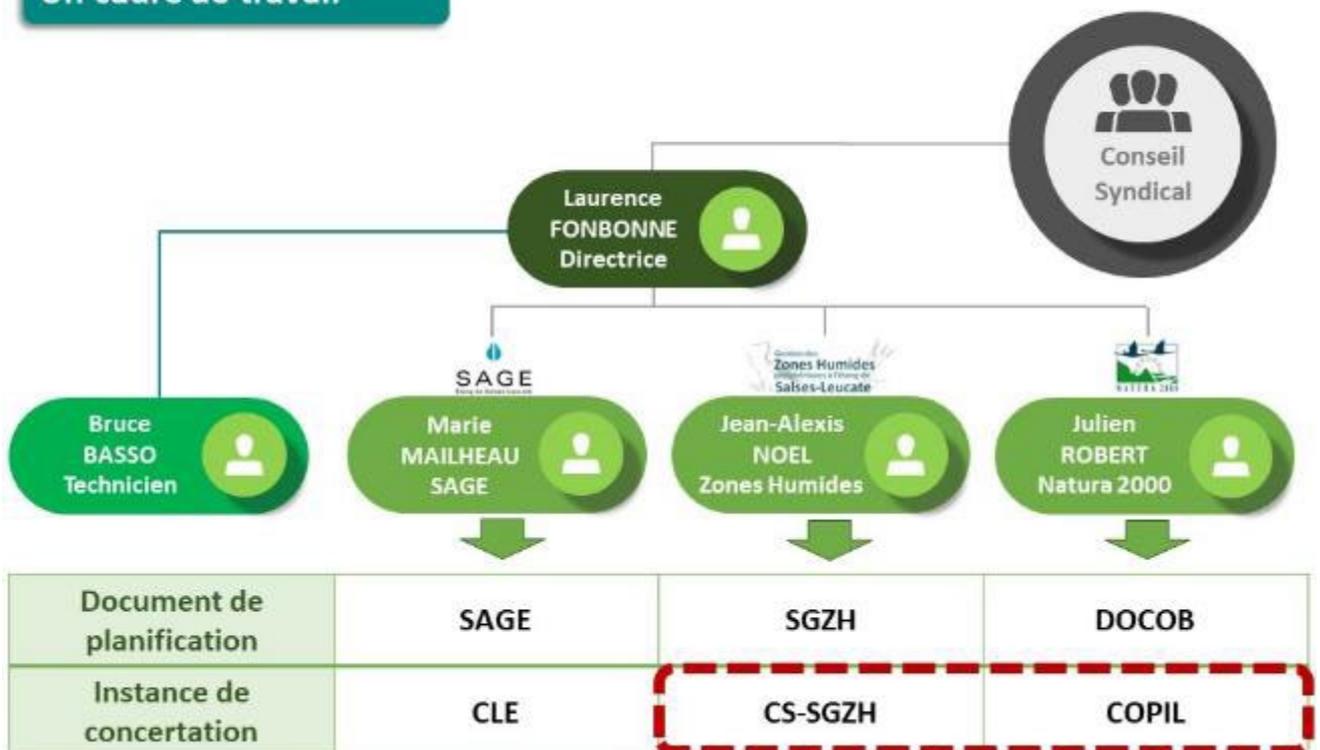
01/03/2024

Saint Laurent de la Salanque



Préambule

Un cadre de travail



Un périmètre de travail



Zones Humides: Bilan d'activité 2023 – Perspectives 2024



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

Natura 2000: Bilan d'activité 2023 – Perspectives 2024



- Actualités du réseau Natura 2000
- Bilan d'activités
- Programme d'action

Suivis scientifiques

Actions de communication

Zones Humides

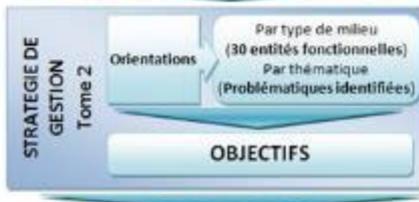


La Stratégie de Gestion des Zones Humides

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
- 1^{er} mars 2024





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



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

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

Inauguration le 12/05/2023

L'INDEPENDANT

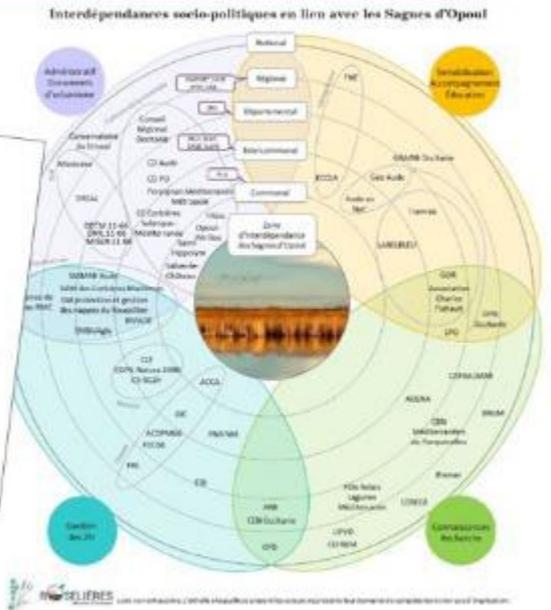
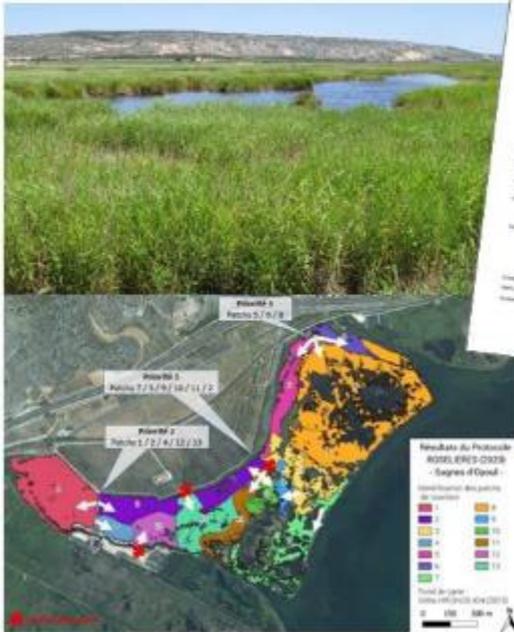


Autour de la présidente du Conservatoire du littoral, Agnès Langevine, et du préfet des Pyrénées-Orientales, Rodrigue Farcy, élus et autorités ont salué le travail exemplaire réalisé par le Conservatoire, Rivage et la Médiation des chasseurs. / L'INDEPENDANT - MICHEL CLEMENTZ



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

Suivi piezométrique
Stagiaire 6 mois – Etude socio-économique
Application protocole roseau



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

Convention ragondins



Pâturage & fauche sur environ 10ha



Suivis butor



Suivis ornitho

Entretien chevelu d'agouilles (ACDPM)



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

Plan de gestion (19 fiches action)



Priorité forte pour la SGZH

Objectif	Fiche Action	Opérations
O1 - Restaurer les écosystèmes d'eau douce (zones à l'érosion, les zones à l'érosion, les zones à l'érosion...)	1. Restaurer les écosystèmes d'eau douce	1. Aménager les zones à l'érosion
	2. Améliorer la qualité des habitats aquatiques	2. Créer des zones à l'érosion
	3. Améliorer la qualité des habitats aquatiques	3. Créer des zones à l'érosion
	4. Améliorer la qualité des habitats aquatiques	4. Créer des zones à l'érosion
	5. Améliorer la qualité des habitats aquatiques	5. Créer des zones à l'érosion
O2 - Modifier les usages en vue d'améliorer et préserver la qualité de l'eau	1. Améliorer la gestion des usages	1. Améliorer la gestion des usages
	2. Améliorer la gestion des usages	2. Améliorer la gestion des usages
	3. Améliorer la gestion des usages	3. Améliorer la gestion des usages
	4. Améliorer la gestion des usages	4. Améliorer la gestion des usages
	5. Améliorer la gestion des usages	5. Améliorer la gestion des usages

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

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



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

Etat des lieux piézomètres (équipement sondes)
Etat des lieux Emyde lépreuse



Emydes (acquisition de connaissances)



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

Restauration du réseau hydraulique phase 1/2 par le SMBVA

712 mètres linéaires

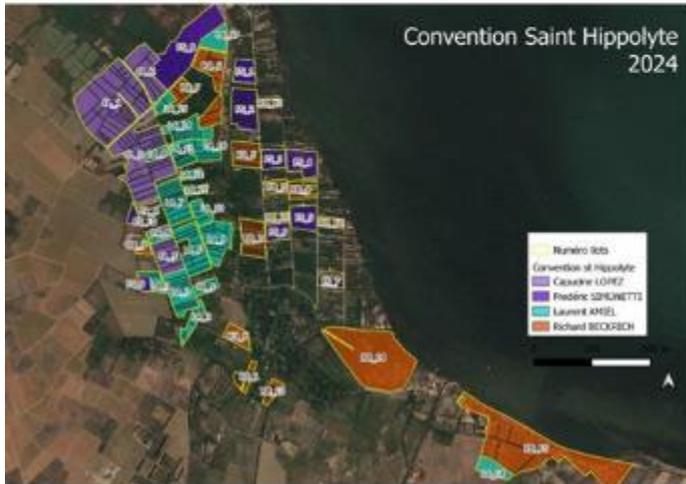
70 k€



Plan de gestion du site El Communal – St Hippolyte (cf. SGZH)



- Poursuite des travaux d'ouverture de milieux par PMM et les agriculteurs
- Mise à jour de la répartition des surfaces agricoles dans îlots et corridors de biodiversité (convention 9 ans) GT du 09/01/2024



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



- Travaux EU-PMM
- Crapauduc
- Suivi hydro

Priorité exceptionnelle pour la SGZH





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Entité ZH N°23 = Plan de Gestion des Dosses

Le plan de relance est une opportunité > PG
 Rédaction du plan de gestion
 Concertation COTECH et COFIL
 Chantiers EEE (Action anticipée)
 Gestion de la fréquentation (PMM)



Priorité moyenne pour la SGZH



Suivi hydrologique



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

Entité ZH N°23 = Plan de Gestion des Dosses



Phase 1 (2022/2023)



Phase 2 (2024)





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

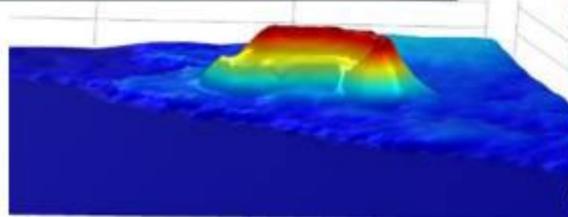
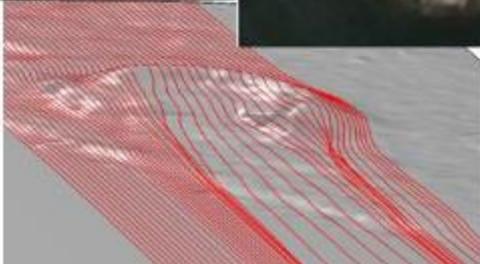
Communication

Pers

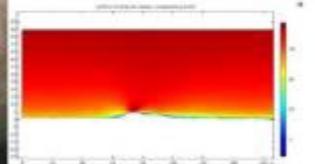
Entité ZH N°23 = Plan de Gestion des Dosses

Le delphinarium (Etude de faisabilité, Étude aérodynamique)

Situation en juin 2023 (source Pléiades)



FONDATION DU PATRIMOINE



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

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 2023)

9 jours de ramassages d'EEE (griffes de sorcières, yucca)



21 ha purgés pour environ 200 m3 de végétaux





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

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 2023)

Installation de ganivelles avec PMM

Ramassage de déchets à l'embouchure de l'Agly



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

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 2023)

Découverte du patrimoine régional





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

Entité ZH N°23 = Brigantins

- Mise en défens en période critique (RIVAGE)
- Curage accès (Mairie)
- Pose de ganivelles (PMM)
- Panneau d'information (RIVAGE)



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

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

- Poursuite de la sensibilisation
- Mise en défens 20/04/2023 au 24/08/2023
- Dragage, balisage (compensation éoliennes offshore ENEDIS mars 2023)
- Echec de la reproduction ! (4eme année consécutive)**





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

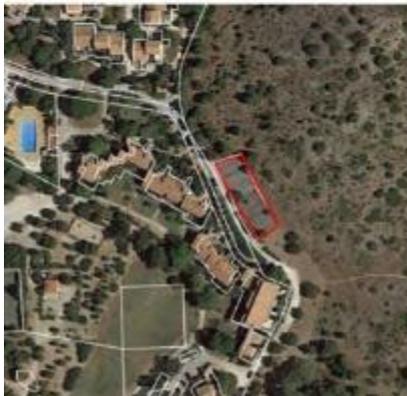
Entité ZH N°6 = Notice de Gestion Rives de Fitou

2023

Convention

Décroutage parking (reporté)

Concertation



Priorité moyenne pour la SGZH



Conservatoire du littoral

Conservatoire d'espaces naturels Occitanie

SYNDICAT MIXTE RIVAGE



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

Entité ZH N°9 = Plan de Gestion Grandes Sagnes

Priorité exceptionnelle pour la SGZH



Initiation de la réflexion/concertation
Rédaction du CDC étude hydro

Entité ZH N°12 = Plan de Gestion Garrieux

Priorité forte pour la SGZH



Initiation de la réflexion/concertation
Rédaction du CDC étude hydro



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

90 jours de piégeage effectifs

(Communes de Salses-le-Château et Saint-Hippolyte)

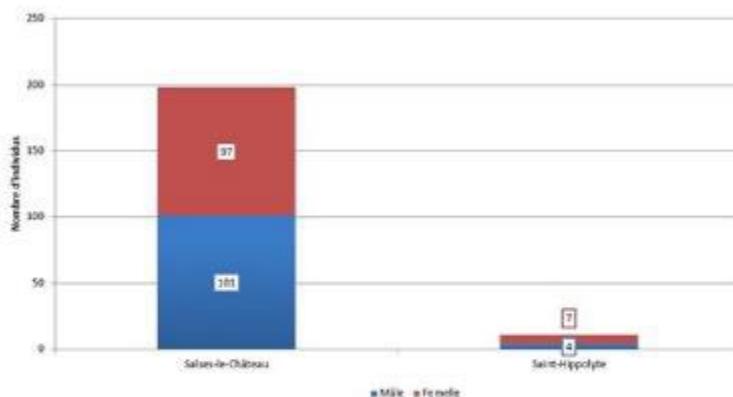
209 ragondins capturés (105 mâles, 104 femelles)

Poids moyen : 4,85 kg

Pour la 1^{ère} année:
réalisation en interne
par technicien
(Bruce BASSO)



Nombre de mâles et femelles piégée par commune





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

Action Transversale Ragondins

90 jours de piégeage effectifs
 (Communes de Salses-le-Château et Saint-Hippolyte)
209 ragondins capturés (105 mâles, 104 femelles)
 Poids moyen : 4,85 kg

Pour la 1^{ère} année:
 réalisation en interne
 par technicien
 (Bruce BASSO)



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

Action Transversale Ragondins

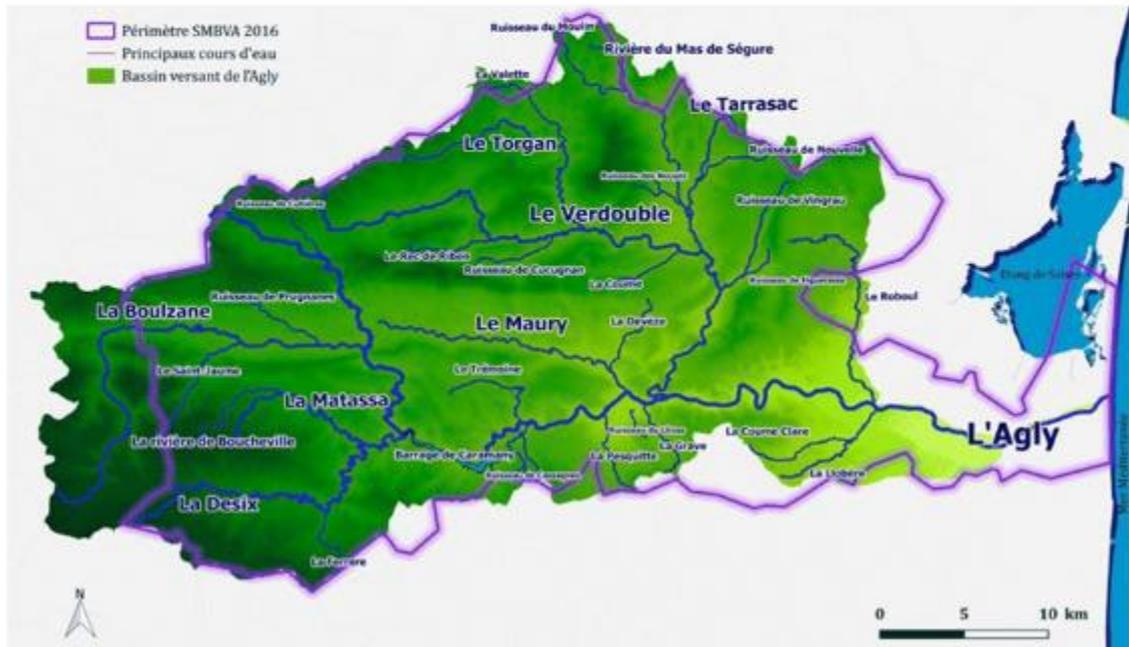
Évaluation du degré d'infestation
 (relevé du nombre d'indices de présence / 50m linéaires)



→ densité et répartition des populations, efficacité de la régulation, orientation prochaine campagne ...

Action Transversale: Diffusion de la SGZH

Stratégie de gestion des zones humides
Bassin versant de l'Agly



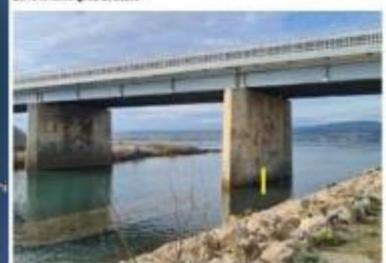
Action Transversale: Acquisition de connaissances

Equiper / instrumenter quelques points stratégiques pour évaluation fine du fonctionnement de l'étang.

Echelle Immi Roquette



Echelle Immi grau Leucate



Echelle Immi + piezo Coudalère





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

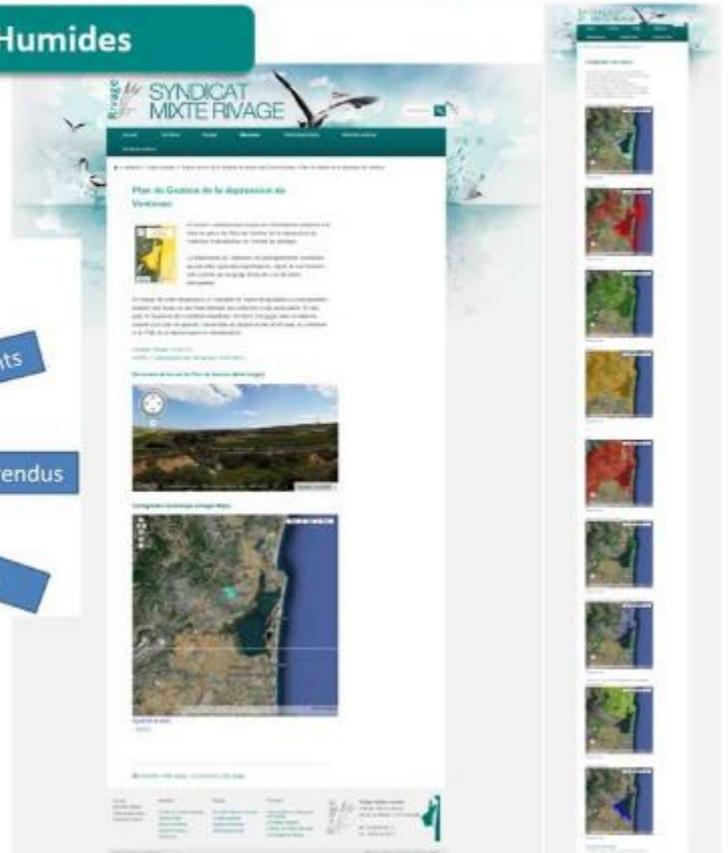
Perspectives

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



Rappel Contexte Natura 2000 : Complexe lagunaire de Salses-Leucate

Validation DOCOB : 10/05/2011

Evaluation DOCOB : 2018 -> DOCOB valide avec besoin de mise à jour des données naturalistes

Présidence COPIL : Alain GOT (15/02/2023)

Structure animatrice : RIVAGE (15/02/2023)

-> **Valide pour 3 ans**

AP Composition COPIL N2000_(2014) : proposition de modification de la liste des membres validée en COPIL N2000 en 2023

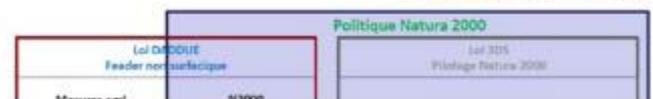
=> **En attente retour DDTM 66** (Nécessite désignation d'un Préfet coordinateur)



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 CAPS
- Instruction et contrôle des chartes et exécutifs locaux liés
- Financement des sites non-marins
- Appel aux structures animatrices
- Animation régionale

L'Etat conserve :

- Les sites mixtes et marins
- L'évaluation des incidences
- Le reporting 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

Actualité : Dotation « Aménité rural »

Créée par la loi de finance en 2019

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

-> 2024 : revalorisation (100M€) & élargissement du périmètre d'éligibilité



DOTATION BIODIVERSITÉ

Tout comprendre sur le dispositif

Une opportunité pour les communes ...

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

Actualité Natura 2000

Recrutement Bruce BASSO au 1er janvier 2023 (technicien RIVAGE)

Mission Natura 2000 (env. 100j) :

- Animation PAEC
- Suivis des chantiers natures
- Suivis scientifique

Autres missions :

- Appuis animation SGZH
- Régulation des populations de ragondins



Mise à jour du Formulaire Standard des Données (FSD) ancienneté 2017

Sur la base des inventaires et suivis 2018-2023

ZPS :

Statut de certaines espèces :

- Ibis falcinelle en reproduction
- Mouette mélanocéphale en r.

Suppression de :

- Alouette calandrelle en r.
- Crabier chevelu en r.

+ Mise à jour des effectifs



ZSC :

Suppression de :

- 6420 : prairies humides à grandes herbes
- 2270 dunes avec Forêt à pins

Rattachement à d'autres formations :

- Laisse de mer -> dunes mobiles

Ajout d'espèces :

Loutre d'Europe

+ Mise à jour des surfaces



Suivis des contrats Natura 2000 en cours - 2023

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

2023 – entretien courant et réparation de nombreuses dégradations

-> poursuite du projet -> Le Barcarès 1ère tranche : matériaux commandés

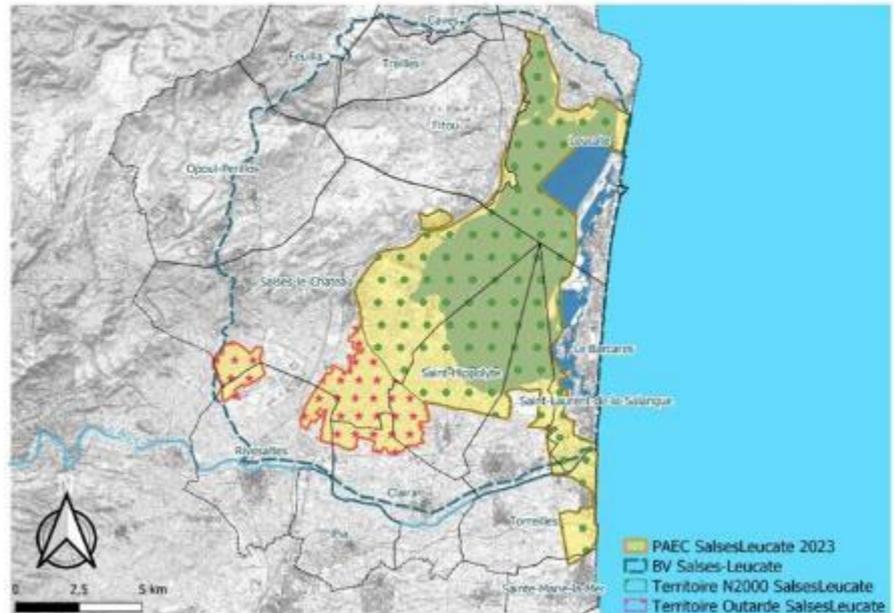


Projet agro-environnemental et climatique

Candidature juin 2022 -> retenu par DRAAF -> 2023 1^{ère} année de contractualisation

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



Bilan de la première année de contractualisation

L'enjeu « Biodiversité » Natura 2000 → 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 d'un bon état de conservation des habitats et espèces par une gestion agricole favorable



Maintien de la qualité de l'eau

En **2023** : animation du PAEC uniquement sur le **territoire Natura 2000** (le territoire PNA Outarde ne s'ouvrant à la contractualisation qu'en 2024)

Bilan de la première année de contractualisation

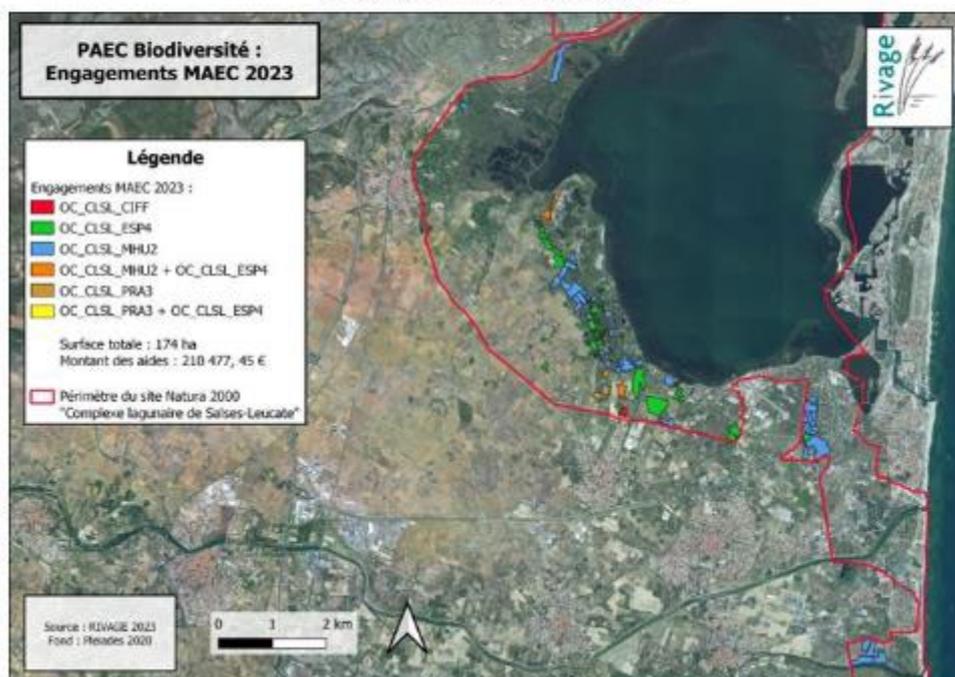
Bilan contractualisation 2023 :

Enveloppe allouée : 345 349,55 €	Enveloppe consommée : 210 477,45 €	Taux de contractualisation : 61%
Nombre exploitants objectif : 12	Nombre exploitants engagés : 8	Taux de contractualisation : 67%
Surface objectif : 269 ha	Surface engagée : 174 ha	Taux de contractualisation : 65%
(Linéaire objectif : 4700 ml) (pour IAE1 et IAE 3)	(Linéaire engagé : 0 ml)	(Taux de contractualisation : 0%)



Bilan de la première année de contractualisation

Engagements MAEC 2023 :



Bilan de la première année de contractualisation

À noter : 4 diagnostics d'exploitations entamés sans aboutir à des engagements ;
et beaucoup d'animation individuelle (entretiens) sans entamer de diagnostic

Principaux freins à la contractualisation en 2023 :

- Cahiers des charges des mesures parfois inadaptés (notamment pour les mesures viticulture et arboriculture) ;
- Plafond de l'aide (7500€ / exploitation /an), surtout pour grandes exploitations ;
- Impossibilité de cumul avec les aides à l'agriculture biologique ;
- Maîtrise du foncier ;
- Craintes liées aux aléas climatiques (notamment sécheresse)

Gestionnaire : PMM



Plan de gestion – Sagnette / La Soulsoure –

Saint Hippolyte - Validé en 2014/2015 Phase de mise en œuvre par PMM

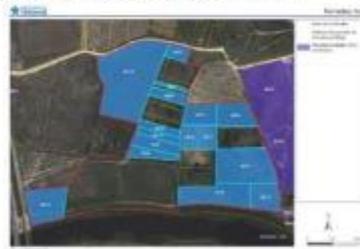
⇒ Gestion courante

⇒ Mise en défens secteur sensible pour larolimicoles
+ AM Interdiction accès bord étang en période de Nidification (alentour du platelage)



Plan de gestion du site du Bourdigou – Torrelles

- Entretien des prés salés via pâturage ovin (P. EY) (Convention CdL-EY (12,54 ha)
-> MAEC souscrites (plan de gestion pastorale en MH, fauche à venir)
- Travaux d'ouverture de milieux préalables par PMM



Plan de gestion du site du Bourdigou – Torrelles

- Etude du fonctionnement du site du Bourdigou portée par PMM dont :
 - Bilan mise en œuvre du PG
 - Etude du fonctionnement en lien avec la présence des ouvrages à l'embouchure du Bourdigou



-> Echange avec CdL pour convention de gestion de terrain du CdL (via PMM & RIVAGE)

-> Création d'une station de baguage (migration passereaux) par M. AUBRY (GOR)

Mesure compensatoire éoliennes en mer – CEN Occitanie

- Création d'un îlot de reproduction étang du Fer à Cheval
- Réflexion pour création de 2 radeaux flottant



Animation foncière – CEN Occitanie/FdC66/CD66

- Acquisition CEN Occitanie Sagnes Del Deves (4,3 ha)
- Projet d'acquisition FDC 66 Garrieux (7,4ha)
- Acquisition en cours CD 66 abord du terrain militaire (projet 100ha)



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

OBJECTIFS : Ouverture et entretien de l'ouverture du milieu

Total : 17,66 ha (2022) + 10 ha

Contraintes environnementales :

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



Gestion du site de Mouret – Leucate

Partenariat – Mairie de Leucate

13/07/2023 – *chantier école PIJ Empalot (Toulouse)*: Gestion des espèces envahissantes (griffe de sorcière)



Gestion des parcelles communales – FontDame RIVAGE / CEN Occitanie

OBJECTIFS : Etendre la gestion ASF aux parcelles voisines

03/01/2023 – 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



Protection de site – APB Sidrières et Hortel – Leucate

OBJECTIFS : Renforcer la tranquillité d'un site de reproduction d'ardéidés (limitation accès terrestres et nautiques & survol à basse altitude dont drones)

Présentation du projet et passage en CDNPS (11) le 28/11/2023



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 : aménagé en 2023



Actions transversales en site Natura 2000

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

Type de projet	Nom du pétitionnaire
Renouvellement des baux de chasse sur DPM 66	FdC 66
AOT restauration d'un îlot de reproduction sur l'étang du Fer à Cheval (Leucate)	CEN Occitanie
Manifestation moto « Toutes en motos »	Jonathan THUILLIER
Création itinéraires de randonnées (publication guide)	Editions Omniscience
Mise en place de batardeau El Communal Saint Hippolyte	SMBVA
Dragage ponctuel d'urgence Le Bourdigon Torrelles	PMM
Dragage gran des conchyliculteurs Leucate	Leucate
Opération de démonstration annuelle	EID Med.
Restauration de la circulation hydraulique El Comunal Saint Hippolyte	SMBVA
Travaux d'assemblage de fourreaux (câble pour éoliennes en mer)	EFGL – SDI société de dragage international
Etude extension de Port Leucate	Leucate
Compétition de kite surf « Lord of Tram »	SASU Lord of Tram
Cyclotourisme rando des châteaux	Cyclo Barcarès
Etude de recalibrage du Bourdigou et du fonctionnement de la zone humide du Bourdigou (Torrelles)	PMM
Entretien de cours d'eau DIG	SMMAR
Tournage publicitaire avec survol de Drone	Spirit production
Mis à jour des concessions de plage – Commune de Leucate	Leucate

-> 17 projets (10 j)

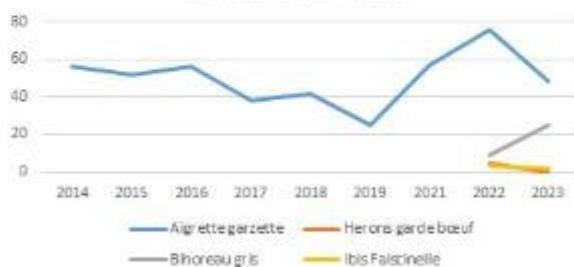
Suivis

Suivis Ornithologiques

Comptage des colonies Larolimicole & ardeïdés

Espèces	Maîtrise d'ouvrage	Partenaires	Site	Principaux résultats
Sterne naine 	LariMed. (CEN Occ.)	RIVAGE LPO Occ. (DT 11) GOR	Coudalère / Base conchylicole / Torrelles Sèches de Saint Laurent	Tentatives d'installation avec mise en défens mais échecs constatés sur tous les sites (Météo + Dérangement)
Ardeïdés Aigrette garzette Héron garde bœuf Ibis falscinelle Bihoreau gris	RIVAGE 	LPO Aude / GOR	Île des Sidrières – Leucate	Aigrette garzette : 48 Héron garde bœuf : 0 Ibis falscinelle : 2 Bihoreau gris : 25

Évolution 2014 - 2023



Suivis Ornithologiques et chiroptères

Comptage Rollier d'Europe et Chiroptères

Suivis de l'occupation des gîtes et niochirs installés dans le cadre du projet ADV Biodiversité



Arnaud Villeneuve



- 17 niochirs suivis dont 8 occupés (Petit-duc scops, Chevêche d'Athéna, Huppe fasciée, Étourneau sansonnet)
- 31 gîtes suivis dont 2 occupés (Pipistrelle Sp.)



Suivis herpétologiques

Recherche de nouveaux site pour l'Emyde lépreuse

- Station d'épuration - Salses le Château
- Agouille Cap d'Al et Canal Paul Riquet - Saint Hippolyte
- Réseau Hydraulique El Communal - Saint Hippolyte (Cf. PG El communal)



- > Emyde lépreuse + Cistude d'Europe sur Canal Paul Riquet
- > RAS ailleurs

Suivis Entomologiques

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

« Les Odonates, Rhopalocères et Zygènes du site Natura 2000 » Par le GOR



Suivis Entomologiques

Les sites retenus



Odonates : 9 passages entre avril et septembre

Lépidoptères : 14 passages entre mars et septembre



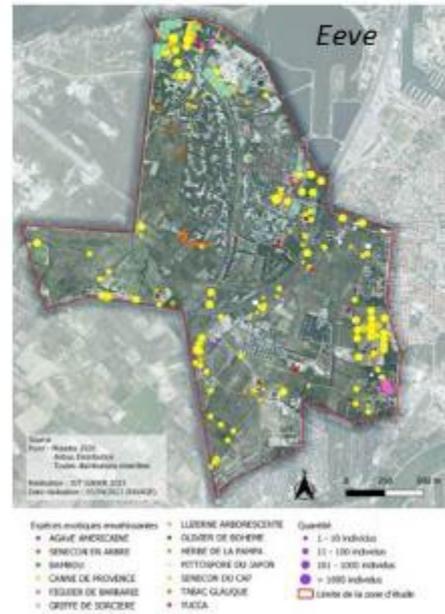
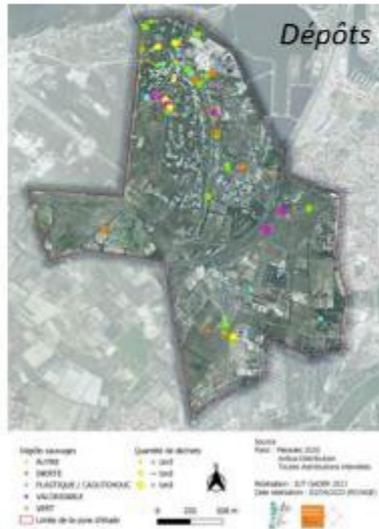
Suivi des espèces végétales exotiques envahissantes

Maîtrise d'ouvrage : RIVAGE

Réalisation => IUT Perpignan (Licence Pro GADER)

Méthode => Pointage GPS des espèces avec caractérisation des stations + pointage des dépôts sauvages d'ordure

Résultats :



Participation aux PRA et PNA

- PRA Lagune temporaire
- PRA Euphorbia Peplis
- PNA Emydes lépreuses
- PNA Cistude d'Europe
- PRA Pie-grièches
- PNA Outarde canepetière
- PRA Chiroptères
- PNA Odonate/Papillon
- PRA Pélobate cultripède (projet)



Communication

Evènement

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

7ème Edition
Festival Nature Environnement

Venez découvrir les trésors de l'étang

A votre rythme et en famille:

- L'amicale de l'étang vous raconte l'histoire de l'étang
- Balades en calèche
- Balade faune-flore*
- Balade flore et distillation*
- Visite de la baraque classée (Baraques et Senills)
- Snacking sur place (Classe 2025)

Après avoir goûté les affectés par la

Dimanche 11 juin
A partir de 9h30
Etang de Salses le Château

* Sur réservation en mairie au 04 68 38 60 04

Programme
Festival Nature Environnement

L'amicale de l'étang vous raconte l'étang
A partir de 10h

Promenade en calèche vers Garricoux et les Sagnes St Jean
A partir de 10h toutes les 30 minutes

Initiation aviron

La Classe 2025
Accueil 9h30
Vente de boissons et sandwiches

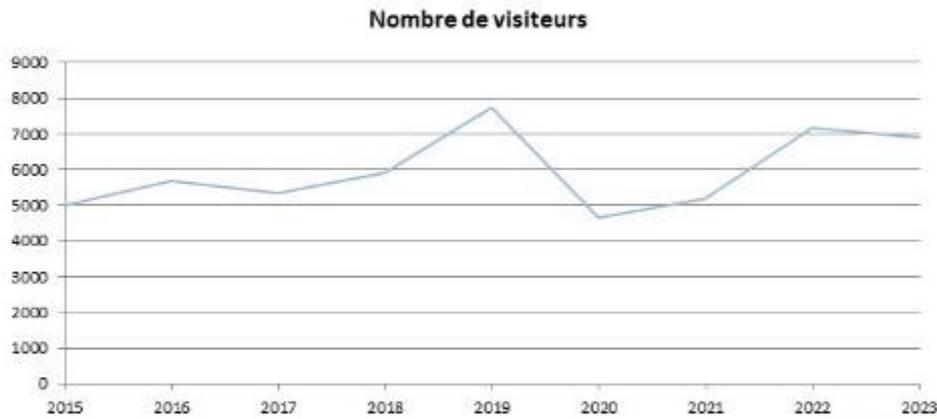
Rencontre avec JB Cabrol
Visite de la baraque des pêcheurs classée
A partir de 10h

Balade ornithologique 9h30 et 18h30
Balade florale 13h30
Sur réservation
à la mairie au 04 68 38 60 04

Dimanche 11 juin à partir de 9h30

Maison de l'étang de Salses-Leucate

- En 2023 une fréquentation globale à 6900 personnes



Juliette MARTIN PIGEONNIER :
animatrice Maison de l'étang (RIVAGE
Mairie de Leucate)
Une nouvelle signalétique va être
aménagée aux abords de la Maison de
l'Étang en 2024.



Sorties grands publics

Sorties Nature et Animations Grand Public 2023

-> 33 sorties de mai à septembre

financées par :

- Natura 2000 : 9 sorties dont 2 annulées cause météo
- Autofinancement RIVAGE : 8 sorties
- Leucate via Maison de l'Étang : 16 sorties dont 5 annulées cause résa + météo

Animées par association EEDD et Maison de l'étang (Juliette MARTIN PIGEONNIER)



-> Total public sensibilisé : 298 personnes



Cycle de conférence grands publics

Cycle de conférences et sorties « nature »

Partenariat médiathèque Arthur CONTE

- 1 – 29/09 : Salses Leucate une biodiversité exceptionnelle par J. HIARD + sortie le 30/09
- 2 – 13/10 : Regards croisés de photographes nature par J. HIARD + sortie le 14/10
- 3 – 3/11 : Un site Natura 2000 pour des espèces rares et menacées par J. ROBERT
- 4 – 17/11 : Les espèces exotiques envahissantes par L. TURPIN (CBN Med.)



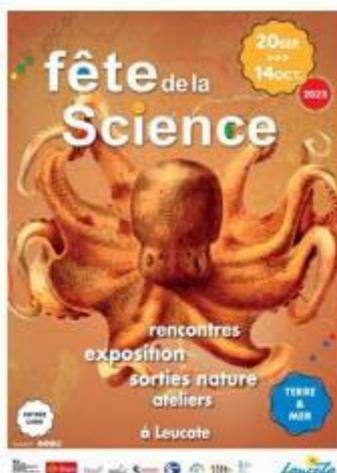
+ Conf. Au congrès des médecins de montagne le 25/09

Cycle de conférence grands publics

Journée « Terre et Lagune » le 6/10/2023

Partenariat Médiathèque de Leucate et Maison de l'Etang / cadre : Fête de la science 2023

- Visites guidées Exposition « Illustrations fantastiques » (archives scientifiques de la bibliothèque du Laboratoire Arago – Banyuls)
- Ateliers Classification d'espèces et Biodiversité de la lagune



Accompagnement de 5 classes élémentaires de Leucate et Port-Leucate + un groupe senior



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

Sorties et animations scolaires

- Salses-Le-Château :

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



- Opoul : Master2 biodiversité, université de Toulouse



- Leucate : Rencontre inter AME Fitou-Leucate (Juin 2023)



- St Laurent de la salanque : Maison de l'étang Classe 6^{ème} Collège Mermoz

- Maison de l'étang : CFPPA de Rivesaltes, Lycée agricole de Toulouse-Auzeville, Lycée agricole d'Ondes



- Tous le site : Lycée Martin Luther KING (Narbonne) + IUT Perpignan (GADER)



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

Sorties et animations scolaires

Perspectives 2024 (Scolaires et Grand Public)

- **Poursuite projet EEDD Ecole Salses-le-Château :** Balades contées et pâturage à la chênaie (8 classes élémentaires) – Animation Association Gratte-Galine + Capucine Lopez, éleveuse (ovins, équins) – Janvier 2024
- **Projet EEDD Ecole Saint-Hippolyte :** Atelier en classe Faune Flore de l'étang (toutes les classes élémentaires > 200 élèves) – Animation Juliette Martin Pigeonnier – Février/ Mars 2024
- **Festival de l'environnement Salses-le-Château – 21 avril 2024**
- **Programme Fête de la Nature, Maison de l'étang – 22 au 25 mai 2024 :**
 - Ateliers « Ecosystème dunaire » animés par l'AME de Leucate – (Partenariat MET/ Labelbleu/ Ecole Port-Leucate)
 - Point d'observation ornithologique, migration des oiseaux – Parvis MET
 - Activité observation phytoplancton (Partenariat MET/ Biodiversarium de Banyuls)
 - Randonnées palmées à l'étang (Nostramar)
- **Programme Sorties Nature 2024, financées par :**
 - Natura 2000 : 8 sorties
 - Auto-financement Rivage : 6 sorties
 - Leucate avec Maison de l'Etang : 14 sorties
- **Poursuite des animation auprès des scolaires**



Perspectives



Perspectives SGZH – Plans de Gestion

Poursuite des Actions initiées finalisation et/ou mise en œuvre



Mare d'Opoul

- Suivi hydro
- Foncier
- Inauguration crapauduc
- Suivi qualitatif si mise en eau



Sagnes d'Opoul

- Mise en œuvre du PG
- Gestion du Baccharis (fonds Vert)



Mares de Port Leucate

- Mise en œuvre du PG
- Chantier AFPA 03/2024
- Piégeage Floride



Ilots de la Coudalère

- Mise en défens et balisage (période critique)
- Dragage 2024
- Dévégétalisation 23/02/2024 (Rivage & CEN)



Dépression de Ventenac

- Poursuite des actions



El Communal

- Mise en œuvre du Plan de gestion
- Poursuite des travaux de restauration hydraulique (SMBVA)
- APPB, Réunion publique
- Stagiaire étude socio-économique
- ...

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

Perspectives SGZH – Plans de Gestion



Les Dosses (Le Barcarès)

- Validation du PG
- Poursuite des actions anticipés
- Pourtour du delphinarium



Grandes Sagnes (Salses le Château)

- Initiation du projet ?
- Etude hydraulique ?



Rives de Fitou

- Rédaction notice de gestion
- Animation foncière
- Lancement des actions



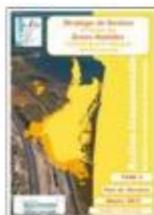
Garrieux

- Initiation du projet
- Etude 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

Perspectives



Répartition temps de travail Natura 2000 en 2024



Répartition temps de travail en 2024 (du 01-01-2024 au 31-12-2024)

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



- Animation du DOCOB « complexe lagunaire de Salses-Leucate »
Julien ROBERT - 167 jours dont 12j PAEC
Bruce BASSO - 98 jours dont - 42 j PAEC
- 56 j suivi terrain





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

Perspectives actions 2024



Contrats Natura 2000

- Saint Laurent de la Salanque - Latécoère : Mise en défens et poursuite du sentier bord d'étang
- Leucate – Mine d'Ocre : Fermeture en faveur des chiroptères

MAEC

- Mise en œuvre du PAEC – 2^{ième} vague de contractualisation + mise à jour des plans de gestion en cours + bilan à mi-parcours

Gestion de sites :

- Poursuite de la gestion des sites (gestion courante) et gestion à venir (Cf. SGZH)
- Résorption du point de dépôt sauvage à Saint Laurent de la Salanque – Partenariat Groupe Salins du Midi
- Décabanisation El communal (via dotation Biodiv / FondVerts)



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

Perspectives suivis 2024



• **Etude Ornithologique « Reproduction »**

Objectif : Evaluer l'évolution des oiseaux nicheurs 10 ans après
Protocole des plans quadrillés

Sites : La Sagnette / La Soulsoure / Sagnes de Saint Jean



Rivage
SYNDICAT
MIXTE RIVAGE

• **Etude Ornithologique « les sites de haltes migratoires »**

Objectif : Evaluer la phénologie et l'intérêt des sites de haltes

Sites : Les sèches de Saint Laurent de la Salanque / Les sèches de Leucate



Rivage
SYNDICAT
MIXTE RIVAGE

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

Jean-Alexis NOEL - Chargé de mission Zones Humides
04.48.13.01.12 jean-alexis.noel@mairie-leucate.fr



MERCI pour votre implication...



Gestion des
Zones Humides
périphériques à l'étang de
Salses-Leucate

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