



**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 21 février 2017
à Saint-Laurent-de-la-Salanque – 14h30**

Personnes présentes :

ALENGRY Christelle, Chambre d'agriculture 66
ALQUIER Agnès, Chambre d'agriculture 11
BANET Renée, Mairie de Saint-Hippolyte
BOSC Nadine, Agence de l'Eau RM&C
BOUDOURIS Ioanna, CC Corbières Salanque Méditerranée
BUGEAUD Frédéric, ACCA Barcarès & 3eme prud'home
CABROL Jean-Bernard, Association Baraques et Sanils
CHEVALIER Bruno, DDTM 66
ESCOUBEYROU Ghislaine, DDTM 66
FAJULA Tristan, Agenda 21 Saint-Laurent-de-la-Salanque
FONBONNE Laurence, Directrice du Syndicat RIVAGE
GAUDEL Marie-Christine, DDTM / DML 11-66
GOT Alain, Maire de Saint-Laurent-de-la-Salanque
MAILHEAU Marie, Chargée de mission SAGE, RIVAGE
MEUTELET Christine, DDTM 11
MOLLERA Guilhem, FDC 66
NAVARRO Charles, FDC 66
NOEL Jean-Alexis, Chargé de mission Zones Humides, RIVAGE
PEREZ Mathieu, PMM
ROBERT Julien, Chargé de mission Natura 2000, RIVAGE
ROQUES Sébastien, Service Civique, RIVAGE
SATABIN Laurent, DDCS
USATCH Florence, Association Baraques et Sanils
VERSLUYS Laurianne, PMM

Personnes excusées :

ALBA Marie-Claude, mairie de St-Laurent-de-la-Salanques
Chambre des métiers et de l'artisanat 11
COURMONT Lionel, chargé de mission, GOR
DUMEUNIER Vincent, CD 11
GUILPAIN Nicolas, service environnement, Mairie de Leucate
HAMZA Nabila, DREAL Occitanie
HRYNYSZYN Daniel, EID Méditerranée
LAWERMAN Isabelle, Nature Barcarès Pluriel
LOLIO Gilles, Conservatoire du Littoral
MIRANDA Alain Gendarmerie BN LEUCATE
MONEROT Pascale, Mairie du Barcarès
PALAU André, EID Méditerranée
PY Michel, Président du syndicat RIVAGE
SETZKORN Sylvie, CD 11
ROQUES Christine, Association ECCLA



**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 21 février 2017
à Saint-Laurent-de-la-Salanque – 14h30**

Pièce jointe : Procès-verbal de séance, Diaporama présenté

Ordre du jour :

- Les Zones Humides : bilan d'activité 2016
 - Avancement de la démarche
 - Plans de Gestion spécifiques
 - Actions Transversales
- Natura 2000 : bilan d'activité 2016
 - Les actions de gestion des espaces naturels
 - Mesures agro-environnementales et climatiques
 - Bilan des actions diverses
- Les inventaires scientifiques
- Actions de communication
- Programmation 2017 (SGZH et DOCOB)

Ouverture de la réunion par Monsieur Alain GOT, Président du COPIL Natura 2000 des sites du complexe lagunaire de Salses-Leucate, et membre du bureau de la Commission Locale de l'Eau, qui souhaite à ces deux titres, 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'inventaire, de suivis et de communication pour l'exercice 2016 et perspectives 2017.
--

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.

Concernant le dépôt du contrat Natura 2000 portant sur la restauration par surélévation d'un îlot de nidification sur la commune de Saint Laurent de la Salanque, il est proposé de rajouter dans le DOCOB une opération de gestion : N23Pi – Aménagements artificiels en faveur des espèces justifiant la désignation d'un site. En effet, pour déposer un contrat Natura 2000, l'opération de gestion doit impérativement être identifiée dans le DOCOB. Sans commentaire de la part des membres présents, cette opération est ainsi identifiée et permettra de rédiger le contrat Natura 2000 relatif à ce projet.

Bruno CHEVALIER de la DDTM66 s'interroge sur les facteurs qui provoquent les variations spatiales annuelles des herbiers dans l'étang. De suivis sont faits, cependant seules des hypothèses sont formulées sur les causes d'avancées ou de retrait des herbiers.

Agnès ALQUIE de la Chambre d'Agricultures de l'Aude demande sur combien de temps se déroulera le Plan de Gestion mené par les ASF dans le cadre de la mesure compensatoire pour l'Agrion de mercure. Cette action se déroulera sur 20 ans. Néanmoins la convention qui transfère la gestion de cet espace au syndicat RIVAGE est revue tous les 5 ans.

Mathieu PEREZ de PMM explique le déroulement d'un projet tuteuré en lien avec l'Université de Perpignan qui permettra de procéder à des tests sur la lutte contre les herbes de la Pampa sur l'entrée de la commune de St Hippolyte. Les résultats seront communiqués au besoin sur simple demande.

Frédéric BUGEAUX de l'ACCA du Barcarès propose son soutien pour organiser des chantiers de gestion des déchets en espaces naturels ou encore des opérations de lutte contre les espèces envahissantes sur les Dosses ou au niveau de l'étang de l'angle. Un contact sera donc pris par l'ACCA pour prévoir un ou plusieurs chantiers.



**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 21 février 2017
à Saint-Laurent-de-la-Salanque – 14h30**

Charles NAVARRO de la FDC66 regrette de ne pas avoir été associé dans le cadre de l'élaboration du projet d'ilot de nidification à St Laurent de la Salanque. Les chasseurs ont un expertise sur la question ayant déjà réalisé ce genre d'ouvrage, mais cela n'a pas tenu. Il lui est répondu que la concertation à ce sujet n'est pas encore débutée et qu'il sera contacté afin que les échecs des opérations passées servent ce nouveau projet. Dans ce cadre une commission nautique permettra de réunir les principaux acteurs courant avril.

L'association Baraques et Sanils s'interroge sur l'impact de la non-gestion du réseau hydraulique sur les populations de moustiques. En effet une absence de gestion peut favoriser la stagnation des eaux et engendrer des phases de reproduction intense. Le nettoyage des fossés ou agouilles est important. Néanmoins avant de procéder à quelconque travaux sur ces éléments, il est important de connaître les différentes procédures réglementaires nécessaires. Le syndicat RIVAGE peut émettre des conseils de bonne gestion.

L'association Baraques et Sanils s'interroge sur la possibilité d'une lutte contre les écrevisses Américaines. Il est répondu qu'actuellement aucune opération n'est envisagée sur cette espèce envahissante. Sa diffusion est tellement importante qu'il faudrait des moyens techniques et financiers très importants pour un résultat approximatif. Il est toutefois toujours intéressant de lutter contre les fronts de colonisation.

En marge de la réunion une question a été soulevée par Christine Roques de l'association ECCA concernant la gestion du problème de terrassement sur les Dosses au Barcarès. Une procédure de régularisation administrative est en cours entre les services de l'Etat et la commune du Barcarès afin de compenser le dommage environnemental.

3. 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.

GOT Alain,
Président du COPIL Natura 2000
Vice-Président de RIVAGE





Comité de Suivi Zones Humides & COPIL Natura 2000

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



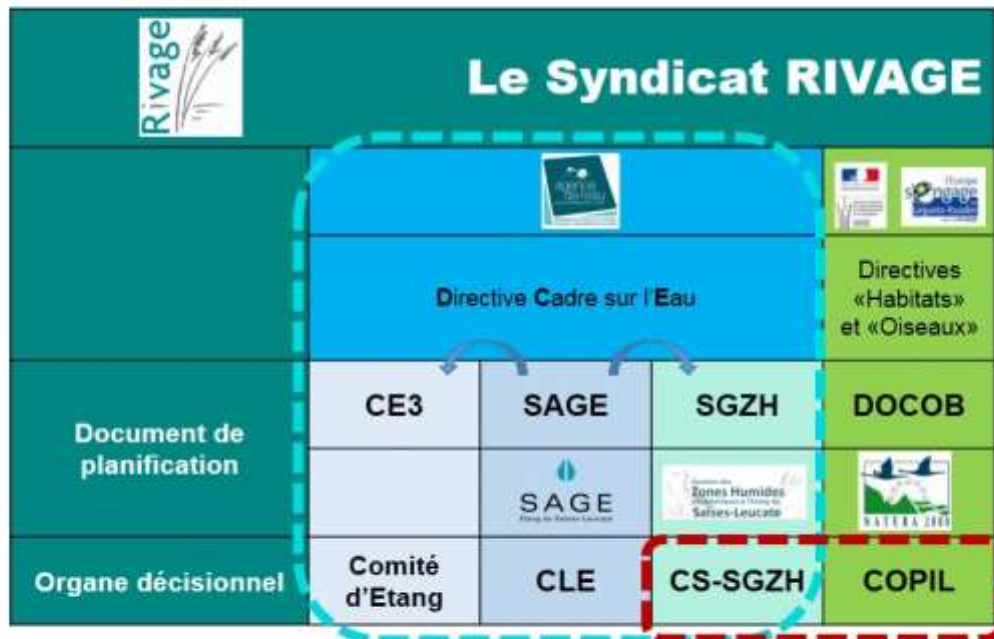
21/02/2017

Saint-Laurent-de-la-Salanque



Préambule





Zones Humides: Bilan d'activité 2016



- Avancement de la démarche
- Plans de Gestion spécifiques
- Actions transversales

Natura 2000: Bilan d'activité 2016



- Actions de gestion des espaces naturels (contrat Natura 2000 et autres)
- Mesures agro-environnementales territorialisées 2016

Suivis scientifiques

Actions de communication

Perspectives 2017

- Programmation 2017 (SGZH et DOCOB)



Zones Humides

Nature 2009

Surveys

Communications

Perspectives

Zones Humides



Zones Humides

Nature 2009

Surveys

Communications

Perspectives

La Stratégie de Gestion des Zones Humides

Rappel

Action CE3
IVA3



✓ 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 (An 01)
- 03 décembre 2013 (An 02)
- 15 janvier 2015 (An 03)
- 17 février 2016 (An 03)
- 21 février 2017 (An 04)





Zones Humides

Nature 2020

Suivi

Communication

Priorités

Plans de Gestion (entrée territoriale)



Actions Transversale (entrée thématique)



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



Zones Humides

Nature 2020

Suivi

Communication

Priorités

Plan de Gestion Mare d'Opoul

- Entretien et restauration des abords ✓
- Mise en défens (préservation et sécurité)
- Sensibilisation ✓
- Maîtrise des polluants
- Gestion des Espèces Envahissantes
- Mise en place d'une mesure de protection forte ✓
- Agriculture

Priorité exceptionnelle pour la SGZH



Action CE3 IIIA4

- Plan de Gestion rédigé, COPIL de validation fin 2014
- Etude hydraulique à intégrer (en fin de SDAP)
- Réunion publique à Opoul le 21-01-2016
- Passage de l'APPB en CDNPS* 26-05-2016
- Arrêté Préfectoral de protection de Biotope 6-10-2016
- Conception d'un panneau (information/sensibilisation/réglementation)
- Nettoyage du chemin d'accès
- Schéma Directeur d'Assainissement et Pluvial lancé le 19-09-2016**

Action CE3 IIB9



* Commission Départementale de la Nature des Paysages et des Sites

Plan de Gestion Mares de Port-Leucate

Action CE3 IIIA7

- Entretien et restauration des abords
- Mise en défens (préservation et sécurité)
- Sensibilisation
- Restauration du site
- Gestion des Espèces Envahissantes
- Suivis



Priorité forte pour la SGZH

Actions espèces envahissantes (printemps 2016),
 Sites d'insolation,
 Réalisation des études (faune/flore/hydro),
 COPIL le 27-02-2017



Plan de Gestion Dépression de Ventenac

Action CE3 IIIA5

- Mise en défens (préservation et sécurité)
- Sensibilisation
- Maîtrise des dépôts sauvages
- Agriculture
- Inventaires et Suivis



Priorité forte pour la SGZH

Plan de Gestion rédigé
 Finalisation du sentier de découverte des ZH
 Mise en défens des puits et fontaine
 Etude hydraulique
 COPIL le 02-03-2017



Plan de Gestion Sagnes d'Opoul

Action CE3 IIIA1

Rencontre des principaux acteurs
Convention rédigée en partenariat
avec le CDL, la FDC66, et RIVAGE.

Cahier des charges de l'étude
Hydraulique, financements
demandés.



Priorité
exceptionnelle
pour la SGZH



Plan de Gestion Ilots de la Coudalère

Action CE3 IIIA6

- Sensibilisation
- Mise en défens (préservation et sécurité)
- Restauration hydraulique
- Suivis

Achat de matériel pour
mise en protection
du 03-06-2016
au 17-08-2016



Seuls la mise en défens et le suivi ont
étés réalisés en 2016.

39 poussins à l'envol.
Mieux qu'en 2014,
Pareil qu'en 2015.

Priorité moyenne
pour la SGZH





Zones Humides

Nature 2020

Suivi

Communautés

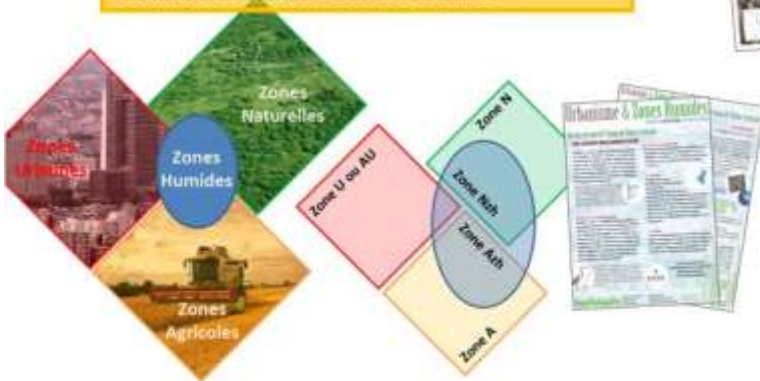
Partenaires

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



- Barcarès (Arrêté)
- St Laurent (Arrêté)
- Salses le Château (En cours)
- Fitou (En cours)
- Opoul-Périllos PLUI (Initié)



Zones Humides

Nature 2020

Suivi

Communautés



Action Transversale PAEc/MAEc

Action CE3 IIB4

Diagnostic préalable sur les ZHI finalisé en 2016, Lancement de la démarche auprès des agriculteurs.

Mas d'En Bac



Contractant 2016 = 0
Contractant pressenti 2017 = 0

Pla de Fitou



Contractant 2016 = 1
Contractants pressentis 2017 = 6

Opoul



Contractant 2016 = 0
Contractant pressenti 2017 = 0

- Légende
- perimetre SAGE
 - ZH MAS DEN BAC
 - ZH OPOUL
 - ZH VENTENAC
 - Zones Humides
 - BV supérieur négatif
 - Communes
 - Departements



- 16,1 ha de vignes n'étant plus soumis à du désherbage chimique
- 1162 m de fossés entretenus
- 0,87 ha de prairies abandonnées qui seront maintenant fauchées après le 20 juin



Zones Humides

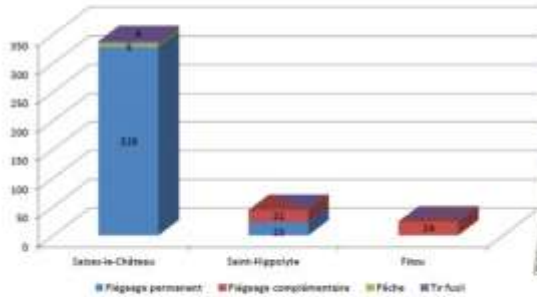
Nature 2020

Surveys

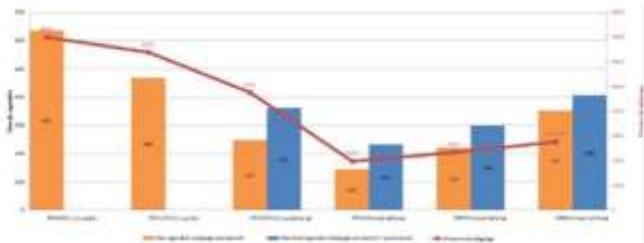
Communication

Perspectives

Action Transversale Ragondins



Augmentation de l'efficacité de régulation!
Des améliorations proposées
 Appâts, vent, valorisation, cages ...



351 ragondins
 Poids moyen: 4 kg
 Poids maximal: 7,32 kg

Nouveau marché lancé en 2016 pour la campagne 2017



Zones Humides

Nature 2020

Surveys

Communication

Perspectives

Set de table



- Mise à disposition
 - Des retours positifs, des attentes
 - Une évolution du support prévue pour 2017





Zones Humides

Nature 2009

Surveys

Communication

Partenariats

Action Transversale: Labellisation RAMSAR

7 Critère rempli

2 Critère non retenu

7 critères sur 9 correspondent au profil d'une Zone Humide d'importance internationale.
Sachant qu'un seul suffit.



- Présentation en CSRPN* le 05-02-2016 a conduit à un « avis très favorable »,
- Visite du ministère et du Muséum National d'Histoire Naturelle la semaine prochaine,
- Présentation en CNPN* début 2017.



* Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel
* Conseil National de Protection de la Nature



Zones Humides

Nature 2009

Surveys

Communication

Partenariats

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



Natura 2000



Contrat Natura 2000 – Aucun contrat déposé (1 AAP d’1 mois)

=> Elaboration des contrats Natura 2000 pour dépôt futur:

Mise en défens de l’île des Sidrières à Leucate et sensibilisation à la conservation de la colonie d’aigrette garzette

=> Avis favorable de la commission nautique



Mise en défens d’habitats d’intérêt communautaire sur Le Barcarès (proximité des bassins de lagunage de la STEP)

=> Diagnostic écologique en cours



Plan de gestion – La Soulsoure - Saint Hippolyte

Gestionnaire : PMM

65% réalisé

Validé le 19 fev. 2015/ Phase de mise en œuvre

- ⇒ Gestion de la fréquentation (2480 km de ganivelles, 830 piquets) => 90 jours hommes
- ⇒ Gestion des espèces envahissantes => 15 jours hommes

=> 28 097,50 € au total



 PERPIGNAN MEDITERRANEE

Gestionnaire : PMM

90% réalisé

Plan de gestion – La Sagnette - Saint Hippolyte

Validé en 2013 / Phase de mise en œuvre

- ⇒ Gestion courante : débroussaillage et surveillance du site
- ⇒ Animations nature

 PERPIGNAN MEDITERRANEE

Mise en œuvre d'une mesure compensatoire en faveur de l'agrion de Mercure
Salses-le-Château (font Dame)

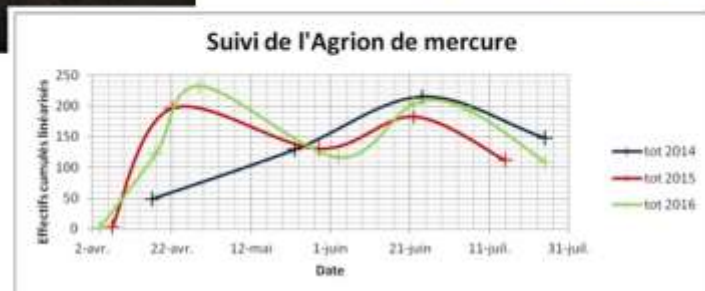
2016 : nouvelle convention, nouveau plan de gestion 2017-2021

Travaux :

- ⇒ amélioration des conditions abiotiques en faveur des héliophytes à tige creuses
 - > Fauchage berges
 - > mise en place de déflecteurs
- ⇒ entretien des milieux ouverts (pâturage, débroussaillage, etc.)
- ⇒ Suivi de la population d'agrion de M. et des habitats naturels



ASF





Zones Humides

Natura 2000

Dunes

Communautés

Partenaires

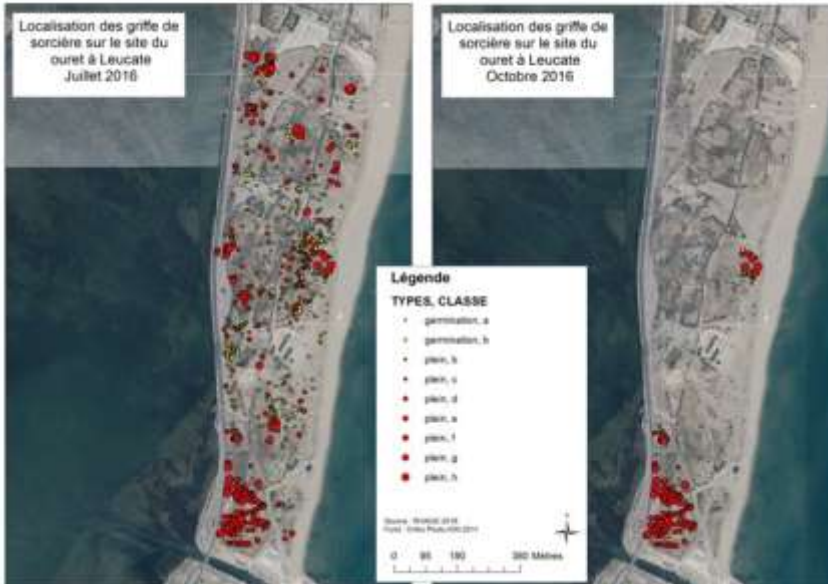
Chantiers griffe de sorcière le Mouret (chantier international du 7 au 25 sept.)

Partenariat LEUCATE / RIVAGE / REV / Associations Leucatoises

3 semaines avec 10 volontaires

⇒ la quasi-totalité du Mouret de traité

+ cartographie pré/post chantier de l'état d'envahissement



Zones Humides

Natura 2000

Dunes

Communautés

Partenaires

Chantiers natures :

Date	Lieux	Nature	Partenaires	Hab. Nat. restaurés
30/01	Leucate Le Mouret	Arrachage G. de sorcière	JMZH Grand public	Dunes fixées
24/04	St Laurent	Arrachage G. de sorcière	Géocacheurs / Mairie de Saint Laurent	Dunes fixées
24/09	St Laurent	Arrachage G. de sorcière	Géocacheurs / Mairie de Saint Laurent	Dunes fixées
26/11	St Laurent	Arrachage G. de sorcière	Association les amis d'avec vous pour Saint-Laurent/ Mairie de Saint Laurent	Dunes fixées



MERCI !!!

Actions diverses

Etude de faisabilité – Restauration d’un îlot de nidification sur la commune de Saint Laurent de la Salanque

- ⇒ Réalisation GOR
- ⇒ Constitue le diagnostic préalable au contrat Natura 2000 - 2017
- ⇒ Espèce cible : sterne naine
- ⇒ Autorisation administrative : en cours (AOT)

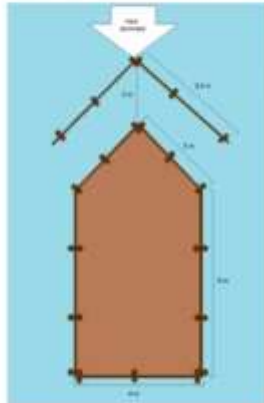


Figure 11 Schématisation de l'aménagement sur de l'eau



Actions diverses

Police de l'environnement :

- ⇒ Participation à la MISEN de l'Aude (élaboration et suivi des plans de contrôle inter-service)

Conseil dans l'entretien de cours d'eau sur Saint-Hippolyte (N2000 & SAGE):

- ⇒ Entretien annuel des cours d'eau par la commune de Saint-Hippolyte
- ⇒ Adaptation des travaux pour prise en compte des enjeux environnementaux (espèces, habitats naturels, zones humides, etc.)





Zones Humides

Natura 2000

Suivi

Communautés

Priorités

Actions diverses

Entretien de prairies humides sur Saint Hippolyte :

Contexte : arrêt d'exploitation GAEC ferme du Phoenix => fermeture progressive des milieux

Besoin : Entretien urgent pour ne pas perdre les bénéfices MAEC depuis 2012

Résultat : 1 entretien sur 2



Zones Humides

Natura 2000

Suivi

Communautés

Priorités

Actions diverses

Installation d'un berger sur Salses-le-Château / Saint-Hippolyte :

Cf. MAEC sur Salses en 2016 et MAEC sur Saint Hippolyte en 2017

Intérêt : entretien des milieux par pâturage



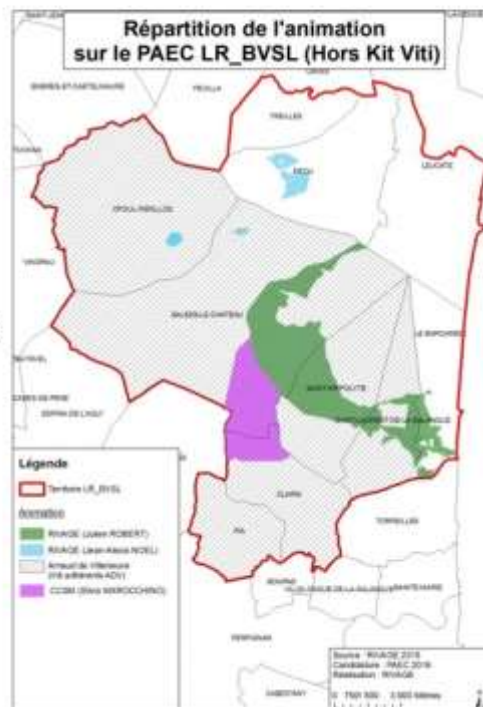
Mesures Agro-environnementales territorialisées – Bilan 2016

Contexte 2016 : PAEC validé pour 2 ans avec plusieurs partenaires sur plusieurs territoires
 Budget alloué : 754 257 € dont 370 000€ pour ADV

Contractualisation 2015 sur LR_BVSL_CLSL
 (seul SIP ouvert) :
 10 exploitations ré-engagées (sur 11) ,180 ha, 200 000€

Contractualisation 2016

CADV : 12 contrats : 111 ha, 156 150 €	}	35 %
VENT : 1 contrat : 17 ha, 33 024 €		
HERB : 7 contrats : 25 ha, 41 767 €		
OUTA : 2 contrats : 5 ha, 6 697 €		
CLSL : 5 contrats : 18 ha, 25 217 € <i>dont 1 nouvel éleveur</i>		



Organisation du concours général agricole « prairies fleuries »

⇒ Objectifs : valoriser le travail des agriculteurs qui mettent en place une bonne gestion agro-écologique en faveur de prairies à haute diversité biologique

⇒ Territoire : RIVAGE et PNR NM « Littoral sud-ouest méditerranéen »

⇒ Visite des parcelles le 19/05/2016

⇒ 4 participants sur prairies humides (local)

Lauréate : Roos CUKIER
 Prix coup de cœur : Manade Notre Dame

⇒ Déplacement le 2 mars 2017 au salon de l'Agriculture pour concours national





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communautés

Perspectives

Evaluations d'incidences

Date fourniture information	Type de projet	Nom du pétitionnaire
27/01/2016	Rando Vélo	Cycloclub de Leucate
29/01/2016	Manifestation kite surf	Mr. JOLY Benoit (SAS Board and More France)
15/04/2016	Nouvelle voirie st Laurent Le Barcarès	LE Barcarès / PMCU
19/04/2016	Electrobeach patrouille de France	Le Barcarès
20/04/2016 et 16/11/2016	Réfection STEP St Hippolyte	Mairie + Asconit
04/05/2016	AOT rampe de mise à l'eau	Leucate
12/07/2016	Circuit de course à pied	Leucate
17/05/2016	Patrouille de France electrobeach	Le Barcarès
19/05/2016	Course pédestre les boucles de Cezelli	AGUERO Jean-Claude
23/05/2016	Tournage film	BOUSBA Fabrice
22/06/2016	Navigation sur le Bourdigou	Mairie de Toreilles
06/12/2016	Projet de création hangar agricole	EARL Cep de Vignes

12 dossiers

Rôle RIVAGE : fourniture des données issues du DOCOB aux porteurs de projet



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communautés

Perspectives

Suivis



Zones Humides

Nature 2000

Suivis

Communautés

Priorités



Suivis de la reproduction des sternes naines

- Surveillance de l'arrivée des colonies
- Mise en défens
- Suivi des colonies



• Résultats

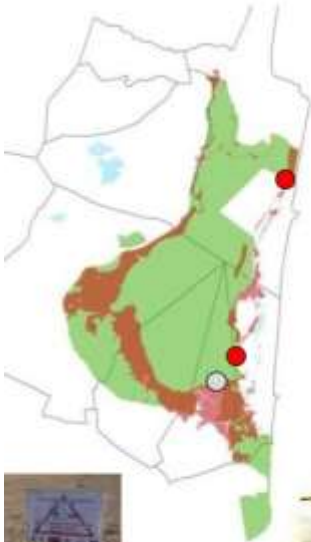
- Aude : 1 sites

Grau des conchyliculteurs Leucate => mise en protection
25 couveurs max / 1 poussin (installation très tardive)

- Pyrénées-Orientales : 2 sites

sèches Terrain militaire de Saint Laurent de la Salanque : échec
(inondation et dérangement)

Îlots Coudalère au Barcarès => mise en protection : succès
26 couveurs max / 39 poussins à l'envol



Zones Humides

Nature 2000

Suivis

Communautés

Priorités

Suivis Île des Sidrières : Goélands / Aigrettes

Réalisation => RIVAGE

Méthode

=> recherche à pied + comptage à distance

Localisation

=> Île des Sidrières - Leucate

Résultats

- => 56 nids aigrette garzette occupés
- => aucune autre espèce de hérons observés
- => **Stabilité des effectifs depuis 2014**





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communautés

Priorités

Inventaire Loutre d'Europe (état de colonisation)

Réalisation => Groupe Ornithologique du Roussillon



Méthode

=> Recherche traces et épreintes aux période favorable

Résultats

=> Présence certaine de la Loutre d'Europe à Salses-le-Château
=> Campagnol amphibie présent également (présence mentionné par FDC66 - 2015)



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communautés

Priorités

Suivis – Herpétologique – Recherche de nouveau site

Salses-le-Château - STEP

Réalisation => RIVAGE

Méthode

=> Piégeage (10 nasses sur 3 jours) en juillet

Résultats

=> Aucune tortue retrouvée



Cistude d'Europe



Emyde lépreuse

Partenaire :





Zones Humides

Nature 2000

Suivis

Communautés

Partenariats

Suivis « Herbiers »

Réalisation => SEANEO

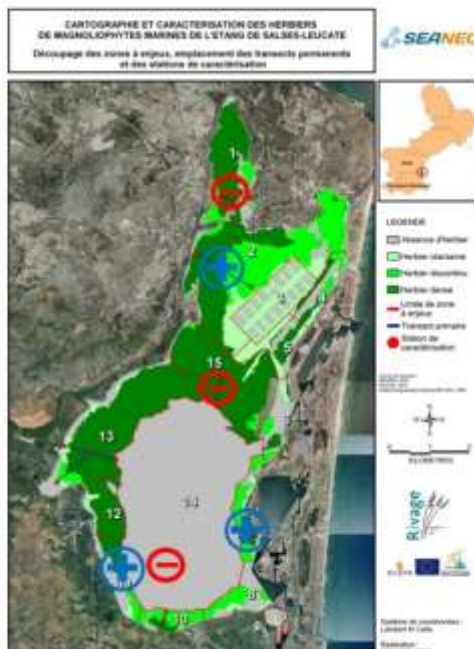
Méthode

⇒ Suivi de 8 zones à enjeux depuis 2010
(8 transects avec suivis d'un quadra en limite supérieur, centrale et inférieure)

Résultats

⇒ Globalement stable depuis 2010
⇒ Perte densité mais augmentation des surfaces depuis 2015

Indicateur de l'état de conservation de la lagune



Zones Humides

Nature 2000

Suivis

Evaluation de l'état de conservation des prés salés Méditerranéens - CBN Med

Réalisation

⇒ Stage de Tanguy Lancrenon au CBN Med (financement DREAL LR)

Méthode

⇒ cf. *Basse plaine de l'Aude 2015*. 150 points aléatoires sur carto prés salés (DOCOB 2009)
-> placette 25m² -> Relevé phyto sociologique exhaustif avec calcul des valences écologiques



Résultats



INDICATEURS	NOTES	PARAMETRES	NOTES	ETAT GLOBAL
Proportion de relevés sur l'habitat 1410		SURFACE DE L'HABITAT		Défavorable
Valence « Lanière »	33/100	STRUCTURE ET POSITIONS DE L'HABITAT	201/400	Défavorable
Valence « Hauteur de sol »	8/100			
Valence « Niveau du sol »	45/100			
Valence « Salinité de sol »	10/100			
Présence d'espèces exotiques	70/100			
Type biologique	33/100	PERSPECTIVES FUTURES DE L'HABITAT	46,5/100	Défavorable
Proportion de relevés effectués dans zones de protection	7,3/100			
Distances entre les relevés et les espèces exotiques envahissantes	38,2/100			



Zones Humides

Nature 2020

Sorties

Communication

Partenariats

Communication



Zones Humides

Nature 2020

Sorties

Communication

Partenariats

➤ 10 sorties nature
(Aude au Nat'/LPO Aude/Labelbleu/ECOCEAN)



DATE	Animation	Lieu	Programme	Nombre
vendredi 10 juillet 2016	Natureparc	St-Louis	0h0	0
Mardi 19 juillet 2016	LPO	St-Louis	0h0	10
jeudi 22 juillet 2016	Natureparc	St-Louis	0h0	10
Mardi 26 juillet 2016	LPO	La Laurentine	0h0	10
vendredi 29 juillet 2016	AGRIPO	La Laurentine	0h0	10
Mardi 2 août 2016	LPO	La Laurentine	0h0	10
jeudi 4 août 2016	LPO/AGRIPO	St-Louis	0h0	10
vendredi 5 août 2016	AGRIPO	La Laurentine	0h0	10
jeudi 11 août 2016	LPO/AGRIPO	St-Louis/Hoppeville	0h0	0
jeudi 11 août 2016	LPO/AGRIPO	St-Louis	0h0	10
Mardi 27 août 2016	LPO/AGRIPO	St-Louis	0h0	10
			TOTAL	100

➤ Le Village Aucèl à Saint Laurent de la Salanque

➤ La Laurentine cup' – 14/05/2016





Zones Humides

Natura 2000

Surveys

Communication

Perspectives

➤ Intervention IUT Perpignan

- Sensibilisation aux démarches
 - Natura 2000 / MAEc / Mesures compensatoires
 - Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux
 - Stratégie de Gestion des Zones Humides
 - Plan de Gestion de la mare d'Opoul

➤ Intervention Lycée Martin Luther King

- Sensibilisation aux problématiques espèces envahissantes et gestion de la fréquentation, gestion d'espaces naturels

IUT
Perpignan



Zones Humides

Natura 2000

Surveys

Communication

Perspectives

Maison de l'étang de Salses-Leucate

- en 2013 une fréquentation de 9 760 personnes
- en 2014 une fréquentation de 9 695 personnes
- En 2015 une fréquentation de 4 934 personnes
- En 2016 une fréquentation de 5 719 personnes





Zones Humides

Nature 2020

Services

Communication

Perspectives

JMZH 2016

- Des animations scolaires
- Des projections et tables rondes
- Des concours photo
- Des expositions
- Des chantiers d'arrachage de Griffes de sorcière
- Des animations ou ateliers
- Des sorties nature
- Des rencontres scientifiques
- De la cuisine autour des EEE



**« Journées Mondiales Zones Humides »
Programme 2016**

<p>Samedi 30 janvier Chantier bénévole « ESPECES ENVAHISSANTES » Le Mourét 10h - 14h30 Arrachage de griffes de sorcières Venez nombreux! 14h RDV plage du Mourét - Parking NOUET Gratis écoparc</p> <p>Goûter offert et idées recettes à partir de plantes envahissantes.</p> <p>Atelier Cuisine « Cuisinons nos plantes envahissantes! » Salle tramontane, foyer de Saint Laurent de la Salanque Recettes autoce des espèces envahissantes du territoire de RIVAGE. Places limitées! Réservation obligatoire à l'un des créneaux suivants. 10h - 12h / 14h - 16h</p>	<p>Jeudi 4 février Le Mourét Chantier d'arrachage de griffes de sorcière avec les élèves du lycée Martin Luther King de Narbonne</p> <p>Vendredi 5 février 10h - 21h Conférences Le Barcarès - Auditorium Évolution des espèces submerses de zones humides littorales en Lagunes de Gruissan (Dr Irène Roussel-Coste) Université de Montpellier III, Gruissan Paléontologie et nouvelles utilisations (Dr Irène Roussel-Coste) Université de Montpellier III, Gruissan Les herbiers de l'étang de Salses-Leucate (Dr Irène Roussel-Coste) Narbonne Diffusion du film « Les Océans » (D. Lina)</p> <p>Concours photo et court métrage Faites vous partager votre vision des zones humides de littoral par une photographie ou un court métrage de 3 minutes max. Le thème d'inspiration : http://rivage.salses-leucate.fr Participation jusqu'au 25 janvier 2016</p>
---	--

« Trésors de la Lagune de Salses-Leucate » par RIVAGE et « Regard insolite sous la surface » par Kémy Dubois
Du 30 janvier au 7 mars 2016
En partenariat avec la Ferme de Salses qui accueille cette exposition, remplacez une attention de photographes (France, Italie, Espagne) et les habitants de la lagune de Salses-Leucate et des zones humides.



Zones Humides

Nature 2020

Services

Communication

Perspectives

Perspectives



Zones Humides

Nature 2020

Surveys

Communications

Perspectives

Perspectives SGZH – Plans de Gestion

Poursuite des Actions initiées finalisation et/ou mise en œuvre



Mare d'Opoul

- Poursuite des actions
- Suivi du SDA
- Intégration de l'étude hydraulique si possible



Sagnes d'Opoul

- Convention
- Initiation des études



Mares de Port Leucate

- Poursuite des actions
- Validation du PG



Ilots de la Coudalère

- Mise en défens
- Poursuite de la notice de Gestion si possible



Dépression de Ventenac

- Validation du PG
- Mise en défens



Griffes de la Corrège

- Initiation de la notice de gestion si possible

El Communal

- Initiation des études



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



Zones Humides

Nature 2020

Surveys

Communications

Perspectives

Perspectives SGZH – Actions Transversales

Poursuite des Actions initiées



Urbanisme et ZH

- Poursuite des actions
- Suivi des PLU/PLUi
- Mise à jour de l'outil



Sets de table

- Poursuite de l'action



PAEc/MAEc - ZHI

- Poursuite de l'action
- 70ha de vignes pressenties
- 2km de fossés
- 600m de haies



Sentiers

- Poursuite de l'action



Ragondins

- Relance de l'action



Ramsar

- Poursuite de l'action
- Labellisation dans l'année



Zones Humides

Natura 2000

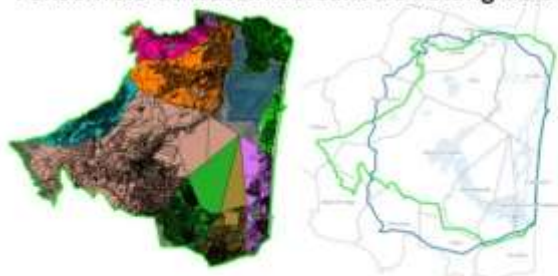
Suivi

Communication

Perspectives

Action Transversale Maitrise foncière & Urbanisme

Fin 2014 les fichiers cadastre sont disponibles pour la première fois sur l'ensemble du bassin versant de l'étang de Salses-Leucate;



CNIL



- Accompagnement des communes dans la prise en compte des enjeux environnementaux, ZH, Eau, ...
- Accompagnement des communes dans la lutte contre la cabanisation
- Facilitation de l'accès aux données dans le cadre de la mise en place du PAEc
- Travail de terrain optimisé



Zones Humides

Natura 2000

Suivi

Communication

Perspectives

Perspectives Natura 2000



Répartition temps de travail en 2017

- Coordination Projet Agro-Environnemental et Climatique = 7 jours



- Animation du DOCOB « Château de Salses » = 20 jours
RIVAGE animateur N2000 depuis le 9/02/2017



- Animation du Plan de gestion « Agrion de Mercure » = 10 jours



ASF

- Animation du DOCOB « complexe lagunaire de Salses-Leucate » = 180 jours



Perspectives Natura 2000



Plan de gestion

- Mise en œuvre des derniers aménagements sur le site de la Soulsoure (St Hippolyte) par PMM



- Suivi et entretien du site de la Sagnette (St Hippolyte par PMM)



- Mise en œuvre du plan de gestion en faveur de l'Agrion de Mercure – ASF/RIVAGE : travaux de gestion + suivi (CMR)



PAEC 2017

- Mise en œuvre du PAEC en 2017 (dernière année de contractualisation) sur les SIP en priorité et Kit Viti

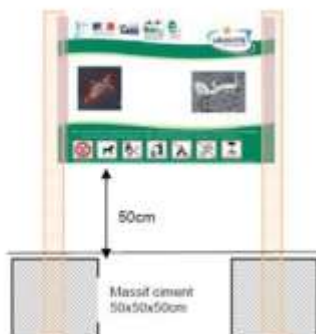
Sur CLSL : + 4 contrats

Perspectives Natura 2000 en 2017

Contrats Natura 2000

Dépôt RIVAGE en 2017

- ⇒ Contrat de limitation du dérangement de la colonie d'Aigrette Garzette sur l'île des Sidrières (Leucate) + sensibilisation
 - ⇒ Dépôt avant juin 2017
 - ⇒ Mise en place prévue en septembre si acceptation





Zones Humides

Natura 2000

Suivi

Communication

Perspectives Natura 2000 en 2017

Contrats Natura 2000

Dépôt RIVAGE en 2017

- ⇒ **Contrat de restauration d'un îlot de reproduction pour larolimicoles**
 - ⇒ Eviter la submersion de l'îlots de reproduction (sterne naine)
 - ⇒ Mise en place par un chantier de volontaires internationaux (partenariat REV Solidarité Jeunesse) : septembre 2017
 - ⇒ Hébergement assuré par la commune de Saint-Laurent

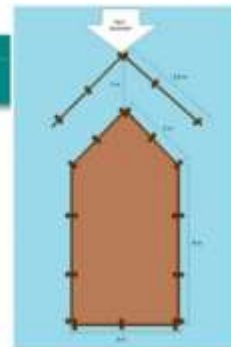


Figure 13 Schématiser de l'aménagement sur de l'île.



Intégration d'une nouvelle opération de gestion Natura 2000 au DOCOB : N23Pi – aménagements artificiels en faveur des espèces justifiant la désignation d'un site



Zones Humides

Natura 2000

Suivi

Communication

Perspectives

Perspectives Natura 2000 en 2017

Contrats Natura 2000 en projet

Réflexion et élaboration

- ⇒ Projet d'ouverture de milieux sur prairies sèches (parcours substeppiques) - Mairie de Leucate
- ⇒ Projet d'amélioration de la circulation hydraulique sur la presqu'île des Sidrières - Mairie de Leucate
- ⇒ Projet de mise en place d'un chantier de lutte contre la griffe de sorcière (île de la Corrège + Mouret + Dosses) – RIVAGE
- ⇒ Mise en défens d'habitat naturel (près salés Méditerranéen) + sensibilisation - Mairie du Barcarès





Zones Humides

Natura 2000

Suivi

Communication

Perspectives

Perspectives Natura 2000 & ZH

Actions transversales

- ⇒ Organisation de nouveaux chantiers Natures (espèces envahissantes – nettoyage, etc.)
- ⇒ Animations natures (10 sur Natura 2000 et 3 sur ZHI)

Suivis scientifiques

- ⇒ Inventaire piscicole sur le site de FontDame (présence de barbeaux méridionales suspectée) ce suivi permettra d'alimenter le diagnostic du PG des Sagnes d'Opoul
- ⇒ Suivi de la nidification des Laro-Limicoles (sternes naines) et de la colonie d'Aigrette garzette sur l'île des Sidrières
- ⇒ Suivis de la population d'Emyde lépreuse et de cistude d'Europe (Soulsoure et de la Sagnette) et recherche sur de nouveaux sites potentiels



Zones Humides

Natura 2000

Suivi

Communication

Perspectives

Opportunités 2017 ...

... vos Remarques, Attentes et Suggestions ?

Syndicat Mixte RIVAGE Salses-Leucate

Julien ROBERT - Chargé de mission Natura 2000
04.68.40.51.08 julien.robert@mairie-leucate.fr

Jean-Alexis NOEL - Chargé de mission Zones Humides
04.68.40.49.72 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.fr>