



**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 17 février 2016  
à Saint-Laurent-de-la-Salanque – 09h30**

**Personnes présentes :**

ABELANET Pierre, Adjoint au Maire de Fitou  
ALQUIER Agnès, Chambre d'agriculture 11  
AUGA-BASCOU, ONCFS 66  
ARGAGNON Olivier, CBN MP  
ARTERO Romain, AURCA  
BANET Renée, Mairie de Saint-Hippolyte  
BLANC Florie, Chargée de mission urbanisme de la mairie du  
Barcarès)  
BOSC Nadine, Agence de l'Eau RM&C  
COURMONT Lionel, chargé de mission, GOR  
DESLOT Philippe, Adjoint au Maire de Leucate  
DUMEUNIER Vincent, CD 11  
ESCOUBEYROU Ghislaine, DDTM 66  
FAJULA Tristan, Agenda 21 Saint-Laurent-de-la-Salanque  
FONBONNE Laurence, Directrice du Syndicat RIVAGE  
GARCIA-VIDAL Madeleine, Maire de Saint-Hippolyte  
GARNIEL Sylviane, Saint-Laurent-de-la-Salanque  
GAUDEL Marie-Christine, DDTM / DML 11-66  
GILABERTE Nathalie, FDC 66  
GOT Alain, Maire de Saint-Laurent-de-la-Salanque  
HULLO Fabien, SDIS 66  
IMBERN Denise, Société Insecte Nature LR (Aude)  
LAFFON Jean-François, CG 66  
LEFEVRE Benjamin, VSC RIVAGE  
MAILHEAU Marie, Chargée de mission SAGE, RIVAGE  
MARROCHINO Silvio, Communauté de Commune Salanque  
Méditerranée  
MENARD Thierry, DST, Mairie du Barcarès  
MOLLERA Guilhem, FDC 66  
MORIN Bernard, Saint-Hippolyte  
NOEL Jean-Alexis, Chargé de mission Zones Humides, RIVAGE  
PALAU André, EID Méditerranée  
ROBERT Julien, Chargé de mission Natura 2000, RIVAGE  
ROUSSELOT Marcel, Garde chasse/pêche Saint-Hippolyte /  
Torreilles  
TAPIN Jérémie, ONF Aude / Pyrénées-Orientales  
TREVIDICK Olivier, ONEMA 66  
VERSLUYS Laurianne, PMCA

**Personnes excusées :**

ALENGRY Christelle, Chambre d'agriculture 66  
ALOT Christelle, DDTM 66 SER  
BAUDIER Olivier, Directeur Technique FDPPMA 66  
CAROL Fabrice, SMBVT  
DU MOUZA Paul, Mairie du Barcarès  
DUPASQUIER Muriel, DDTM 11  
GUILPAIN Nicolas, service environnement, Mairie de Leucate  
LAWERMAN Isabelle, Nature Barcarès Pluriel  
LOLIO Gilles, Conservatoire du Littoral  
MEUTELET Christine, DDTM 11  
MONEROT Pascal, Mairie du Barcarès  
PY Michel, Président du syndicat RIVAGE  
SABATE Lydia, DDTM 66 SER  
SCOTT Plaine du Roussillon  
SETZKORN Sylvie, CD 11  
ROQUES Christine, Association ECCLA

**Pièce jointe :** Procès-verbal de séance, Diaporama présenté

**Ordre du jour :**

- Renouvellement de la structure chargée de la mise en œuvre du DOCOB des sites Natura 2000 « Complexe lagunaire de Salses-Leucate »
- Les Zones Humides : bilan d'activité 2015
  - Avancement de la démarche
  - Plans de Gestion spécifiques
  - Actions Transversales
  - Avis concernant la candidature de RIVAGE à la labellisation RAMSAR sur l'étang de Salses-Leucate et ses Zones Humides périphériques
- Natura 2000 : bilan d'activité 2015
  - Les actions de gestion des espaces naturels (contrat Natura 2000 et autres)
  - Mesures agro-environnementales territorialisées 2015
  - Bilan des actions diverses
- Les inventaires scientifiques
- Actions de communication
- Programmation 2016 (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.

<b>1. Renouvellement de la structure chargée de la mise en œuvre du DOCOB des sites Natura 2000 « Complexe lagunaire de Salses-Leucate »</b>
--

Monsieur GOT rappelle l'obligation de procéder au renouvellement de la structure chargée de la mise en œuvre du DOCOB des sites Natura 2000 « Complexe lagunaire de Salses-Leucate ». En l'absence de candidature d'autres structures et avec l'accord des membres du COPIL, le syndicat RIVAGE est désigné comme structure animatrice pour mettre en œuvre le document d'objectifs Natura 2000 pour les 3 prochaines années.

Monsieur GOT remercie l'assemblée pour la confiance qui est donnée au syndicat RIVAGE pour assumer cette mission.

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'inventaire, de suivis et de communication pour l'exercice 2015**

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 la mise en œuvre du projet de sentier sur la dépression humide de Ventenac et du Pla de Fitou, Vincent DUMEUNIER (CD11) demande des précisions quant aux délais pour son aménagement. Jean-Alexis NOEL indique que cet aménagement sera réalisé en partenariat avec la commune de Fitou, la Communauté de Commune Salanque Méditerranée, le SIVOM, le PNR et RIVAGE, courant 2016 et si possible avant la saison estivale.

Concernant les actions de piégeage des ragondins, Madame BANET (Elue St Hippolyte) sollicite un point spécifique quant aux efforts de piégeage réalisés et au partenariat avec la Fédération des Chasseurs des Pyrénées-Orientales. Jean-Alexis NOEL indique que le marché en entre la FDC 66 et RIVAGE est toujours d'actualité jusqu'en 2016. La diminution des efforts de piégeage des 2 dernières années semble être visible sur le terrain avec l'observation de nombreux ragondins notamment sur le site du Communal à Saint-Hippolyte. Monsieur GOT indique que cette information sera discutée lors du prochain conseil syndical de RIVAGE pour envisager de nouvelles solutions dans le cadre de la reconduction de cette action pour 2017.

Madame GARCIA-VIDAL, Maire de Saint-Hippolyte, soulève la problématique de l'envahissement des herbes de la Pampa et demande si des techniques de lutte efficace existent. Julien ROBERT indique qu'aucune technique de lutte ne permet d'éradiquer efficacement cette espèce. Seules des opérations d'arrachage mécanique (au tractopelle), coûteuse et très chronophage sont efficaces. En outre pour que ce type d'opérations soit pleinement efficaces, il est préconisée qu'elle soit suivie d'un changement de vocation des parcelles (remises en culture par exemple). Des opérations de brûlage, pâturage ou coupe des inflorescences permettent seulement de réduire momentanément la dissémination de l'espèce.

Néanmoins il est proposé d'agir sur les fronts de colonisation pour réduire la dissémination de l'espèce sur les zones à enjeux pour la biodiversité. Un travail avec la DDTM 66 permettra d'évaluer la possibilité de financement via des contrats Natura 2000 par exemple, pour réaliser cette action. Il est également soulevé la problématique du foncier qui implique l'adhésion des propriétaires privés pour agir sur certains secteurs.

A la présentation de l'actualité 2015 pour le réseau Natura 2000, Mme Ghislaine ESCOUBEYROU (DDTM 66), précise que le changement d'autorité concerne uniquement la distribution des fonds FEDER.

Concernant la gestion des griffes de sorcières sur le site du Mouret à Leucate, Vincent DUMEUNIER soulève la problématique du foncier pour ces interventions. Julien ROBERT indique que toutes les parcelles faisant l'objet d'une intervention sont soit des propriétés communales, soit appartiennent au domaine public maritime, soit on fait l'objet d'une convention entre RIVAGE et le propriétaire privé pour autoriser l'arrachage.

Concernant la mise en place de la mesure compensatoire en faveur de l'agrion de Mercure sur la commune de Salses-le-Château pour le compte des Autoroutes du Sud de la France, il est précisé que c'est le syndicat RIVAGE qui est le maître d'ouvrage pour mener les différents travaux de gestion.

Concernant les suivis herpétologiques sur les sites de la Soulsoure et de la Sagnette sur la commune de Saint-Hippolyte, il est indiqué la présence de tortues de Floride malgré leur absence lors des différents piégeages réalisés. En effet, cette espèce semble plus difficile à piéger que les tortues autochtones.

Concernant les prospections réalisées par le conservatoire botanique national méditerranéen, il est précisé par Olivier ARGAGNION (CBN-Med), que les cortèges floristiques retrouvés au sein des formations caractérisées initialement comme mares temporaires correspondraient plutôt d'autres types de formations d'intérêt communautaire possédant un autre code EUR 27 : 1310 (végétation pionnière à salicornia et autres espèces annuelles des zones boueuses).

Suite à une question de Mme BANET sur les actions du syndicat des nappes Plio-quaternaires de la plaine du Roussillon quant à la gestion des rejets dans les aiguilles et les Zones Humides, il est précisé que les compétences de ce syndicat portent spécifiquement sur les nappes souterraines et non sur les masses d'eau et les milieux en surface qui sur notre territoire sont bien portés par RIVAGE. En outre, même si les périmètres se chevauchent ils ne sont pas identiques non plus.

Évidemment les objectifs d'atteinte du bon état sont cohérents et beaucoup de travail est réalisé en bonne collaboration. Cependant, pour ce qui est du détail des compétences et des actions du syndicat des Nappes, notamment

pour mieux connaître tout le travail réalisé sur les volumes prélevables, les forages... le syndicat des Nappes peut être contacté directement par les communes.

### 3. Avis concernant la candidature de RIVAGE à la labellisation RAMSAR sur l'étang de Salses-Leucate et ses Zones Humides périphériques

Après la présentation de la candidature du syndicat RIVAGE pour la labellisation RAMSAR pour la reconnaissance des Zones Humides périphériques à la lagune de Salses-le-Château-Leucate, plusieurs questions sont formulées.

Lionel COURMONT (GOR) soulève la question de l'intégration des mares de Port-Leucate, abritant une très grosse population de cistude d'Europe au périmètre RAMSAR. Jean-Alexis NOEL indique que toutes les Zones Humides en périphérie directe de la lagune seront intégrées au périmètre RAMSAR.

Nathalie GILBERTE (FDC 66) questionne RIVAGE sur l'intégration des activités humaines sur les Zones Humides labellisées. Jean-Alexis NOEL indique qu'il s'agit juste d'un traité international visant la reconnaissance des Zones Humides à l'international et qu'en aucun cas cette labellisation ne prévaudra sur les lois déjà appliquées en France.

Concernant la labellisation RAMSAR, Nadine BOSCH indique que la labellisation par le secrétariat RAMSAR international implique, qu'en cas de manquements avérés à la bonne gestion des Zones Humides labellisées, cela peut engendrer une action juridique par le biais du ministère des affaires étrangères, l'association Ramsar se portant partie civile. Jean-Alexis NOEL indique qu'aucune réglementation supplémentaire à celle déjà en vigueur en France sera ajoutée suite à cette labellisation. Monsieur GOT indique, lui, que les communes et collectivités adhérentes au syndicat RIVAGE ont pris conscience depuis plusieurs années de l'intérêt de protéger ces milieux et ne manqueront pas à leurs engagements. Cette labellisation constituerait juste une récompense à la volonté des élus de préserver les Zones Humides de leur territoire et au travail mené depuis plusieurs années par le syndicat RIVAGE. Par ailleurs, le Conseil Syndical du syndicat RIVAGE s'est positionné en ce sens par délibération.

Plusieurs personnes de l'assemblée demandent si des financements spécifiques pourront être demandés suite à cette labellisation. Le syndicat RIVAGE précise qu'aucune subvention spécifique ne pourra être sollicitée de par cette labellisation. Néanmoins, cette reconnaissance constitue un argumentaire supplémentaire à intégrer à toutes les demandes sollicitées.

### 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.

GOT Alain,  
Président du COPIL Natura 2000



A handwritten signature in black ink that reads 'Alain GOT' with a long horizontal stroke extending to the right.



# Comité de Suivi Zones Humides & COPIL Natura 2000

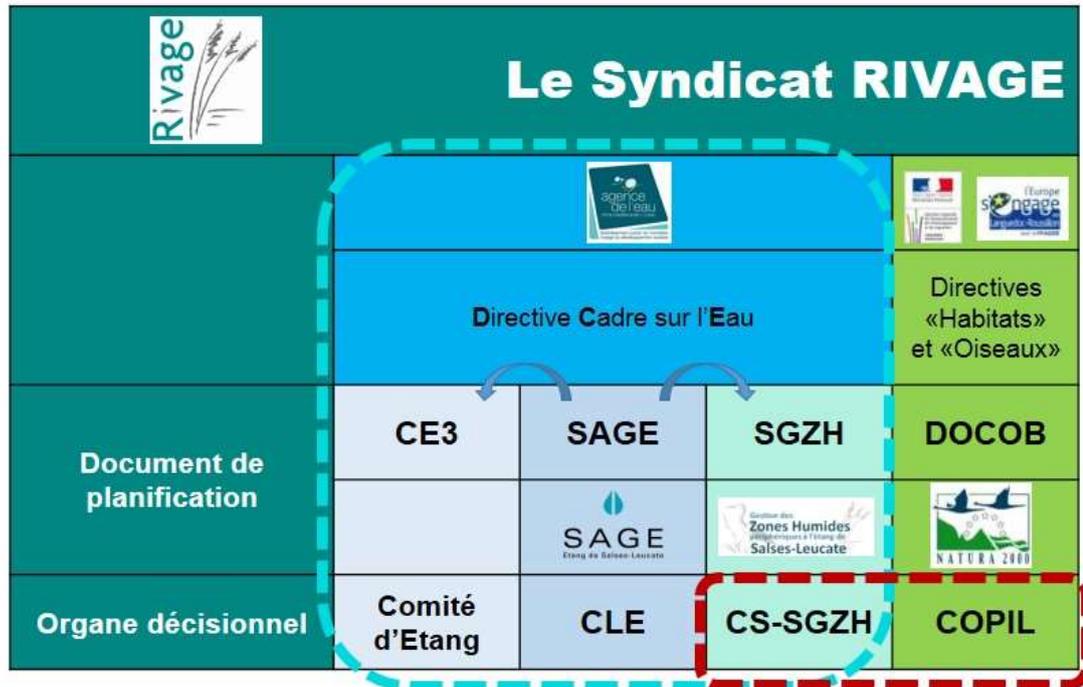


17/02/2016  
Saint-Laurent-de-la-Salanque



## Préambule





**Désignation de la structure en charge de l'animation Natura 2000**

**Zones Humides: Bilan d'activité 2015**



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

**Labellisation Ramsar – présentation et positionnement**

**Natura 2000: Bilan d'activité 2015**



- Actions de gestion des espaces naturels (contrat Natura 2000 et autres)
- Mesures agro-environnementales territorialisées 2015

**Suivis scientifiques**

**Actions de communication**

**Perspectives 2016**

- Programmation 2016 (SGZH et DOCOB)

# Désignation de la structure en charge de l'animation du DOCOB Natura 2000

## Proposition de renouvellement d'animation par le syndicat RIVAGE

L'article R 414-8-1 du Code de l'Environnement indique que la structure animatrice est désignée pour 3 ans => besoin de renouvellement

# Zones Humides



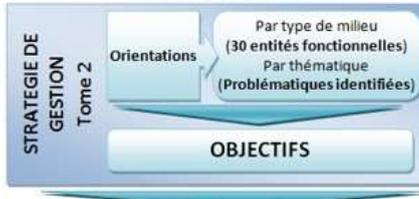
# La Stratégie de Gestion des Zones Humides

## 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
- 03 décembre 2013 (An 01)
- 15 janvier 2015 (An 02)
- 17 février 2016 (An 03)



# Plans de Gestion (entrée territoriale)



# Actions Transversale (entrée thématique)



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

## 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
- ...

Action CE3  
IIIA2



Priorité  
exceptionnelle  
pour la SGZH

Action CE3  
IIB9



Plan de Gestion rédigé, copil de validation fin 2014  
 Etude hydraulique à intégrer  
 Conférence, Réunion publique, animation  
 Chantier de nettoyage IUT  
 Schéma Directeur d'Assainissement en cours



## Plan de Gestion Mares de Port-Leucate

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

Action CE3  
IIIA7



Actions espèces envahissantes,  
 sensibilisation, travaux à proximité,  
 sécurisation, sites d'insolation



Priorité forte  
pour la SGZH



### 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  
Inventaire mares temporaires par le CBN  
Etude hydraulique imminente



### Plan de Gestion Sagnes d'Opoul

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

Action CE3 IIIA1



Priorité exceptionnelle pour la SGZH



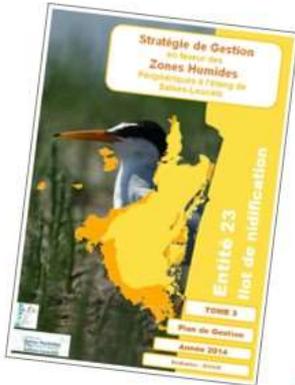
### Plan de Gestion Ilots de la Coudalère

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

Action CE3 IIIA6



Seule la mise en défens et le suivi ont été réalisés en 2015.



Priorité moyenne pour la SGZH

39 poussins à l'envol. Mieux qu'en 2014.



### Plan de Gestion « griffes de la Corrège »

- Sensibilisation
- Suivis
- Gestion des espèces envahissantes
- ...



Priorité moyenne pour la SGZH

Inventaire botanique – CBN Med Finalisation du diagnostic

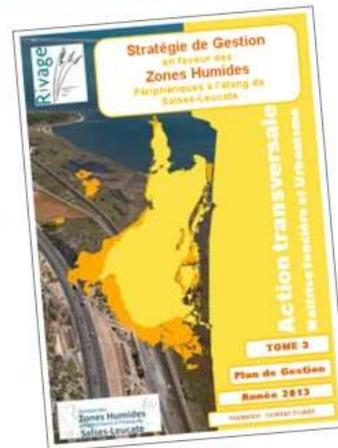
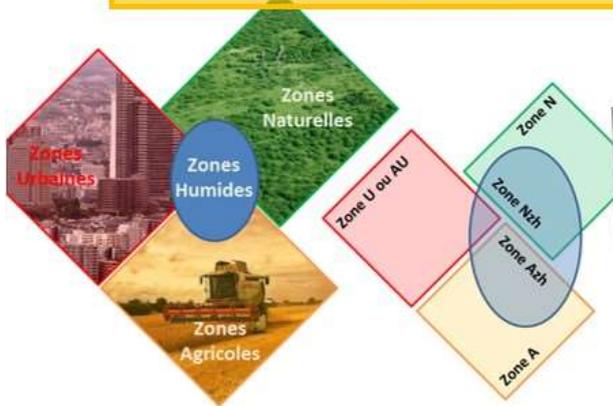


## Action Transversale Maitrise foncière & Urbanisme

### Objectif

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

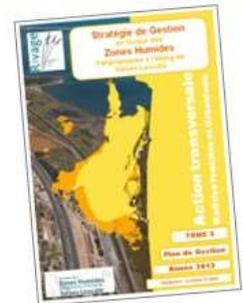
### Action transversale Maitrise foncière et urbanisme



**Barcarès** (26-11-2015)  
**St Laurent** (en cours)  
**Fitou** (en cours)  
**Opoul-Périllos PLUI** (initié)

## Action Transversale Maitrise foncière & Urbanisme

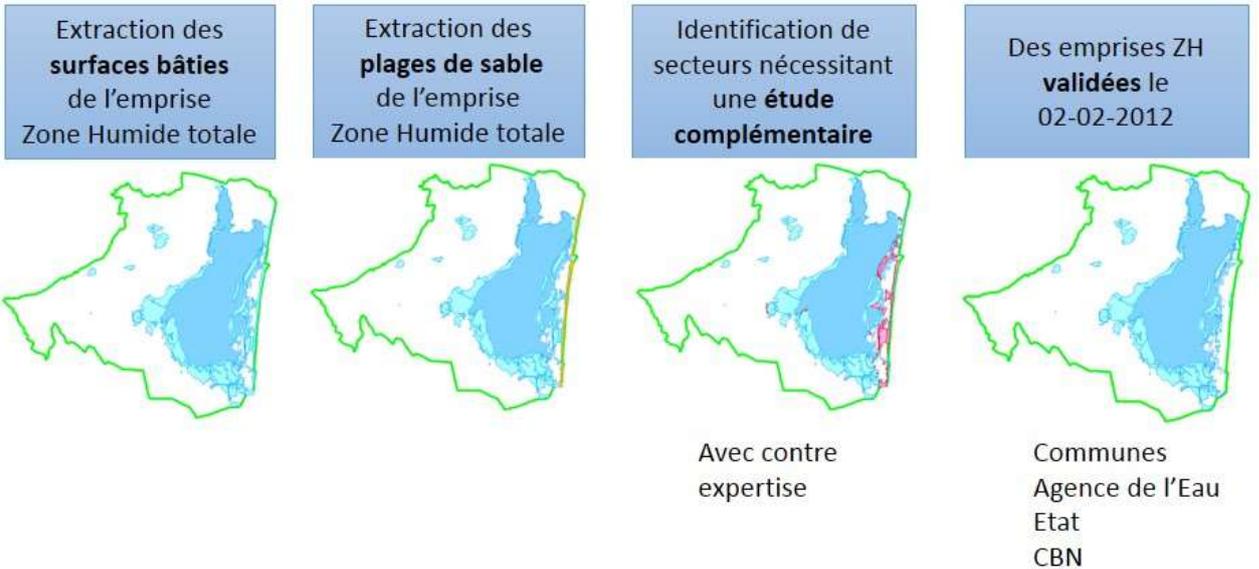
Fin 2014 les fichiers cadastre sont disponibles pour la première fois sur l'ensemble du bassin versant de l'étang de Salses-Leucate;



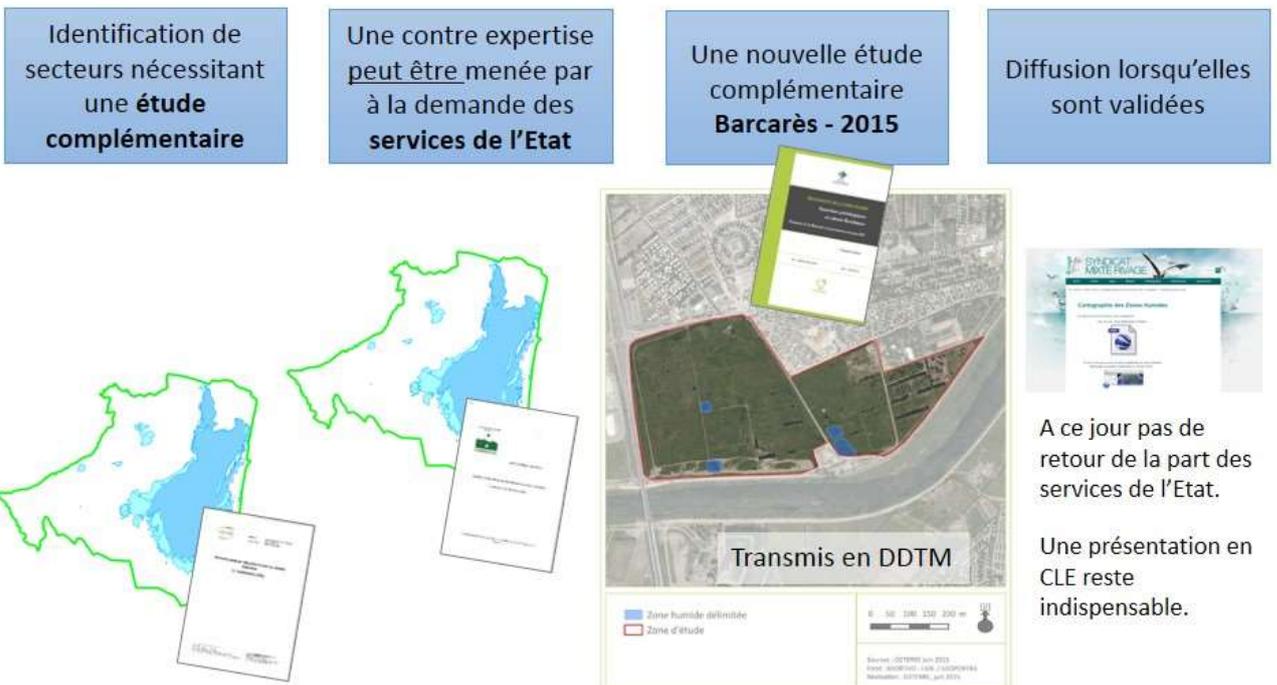
- Accompagnement des communes dans la prise en compte des enjeux environnementaux, ZH, Eau, ...
- Accompagnement des communes dans la lutte contre la cabanisation
- Facilitation de l'accès aux données dans le cadre de la mise en place du PAEc
- Travail de terrain optimisé

**Procédure d'intégration des études complémentaires ZH**

**... Rappel**



**Une nouvelle étude complémentaire au Barcarès**

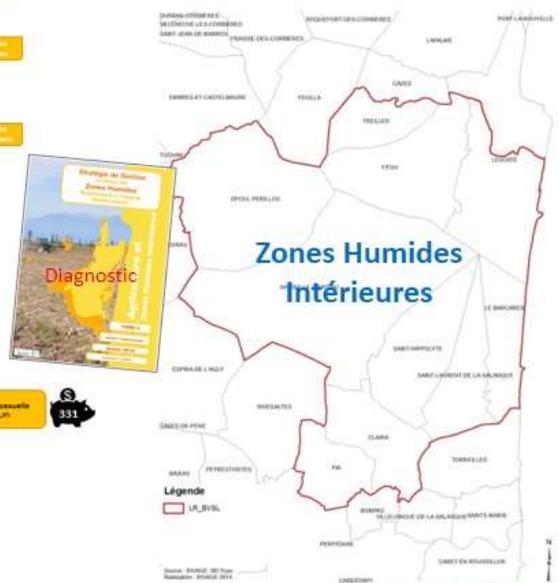


## Action Transversale PAEc/MAEc

Action CE3  
IIB4

2016 - 2017  
Sous réserve  
de validation

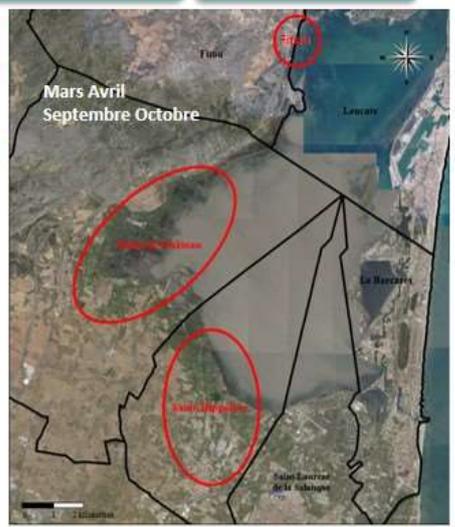
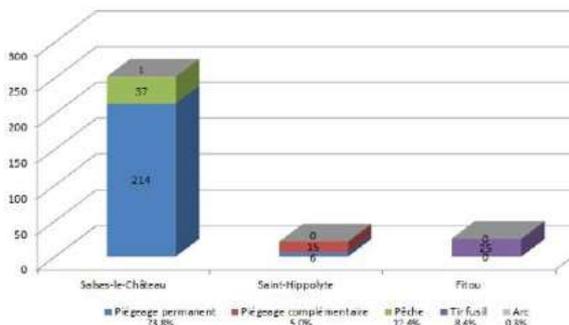
IR_BVSL_HE03	HE03	Absence de fertilisation	Pâturage	178
IR_BVSL_HE04	HE04	Absence de fertilisation	Fauche ou pâturage après le 15/08	326
IR_BVSL_HE32	HE32	Absence de fertilisation	Pâturage	216
IR_BVSL_HE20	HE20	Absence de fertilisation	Ouverture	291
IR_BVSL_HE21	HE21	Absence de fertilisation	Pâturage	367
IR_BVSL_VI01	VI01	Bien annuel	Absence de débroussaillage chimique sur l'inter-rang	170
IR_BVSL_VI02	VI02	Bien annuel	Confusion sexuelle	331
IR_BVSL_VI03	VI03	Bien annuel	Absence de Phytosanitaires	461
IR_BVSL_VI04	VI04	Bien annuel	Absence de débroussaillage chimique sur l'inter-rang	176
IR_BVSL_VI05	VI05	Bien annuel	Absence de débroussaillage chimique sur l'inter-rang	331
IR_BVSL_VI06	VI06	Bien annuel	Absence de débroussaillage chimique sur l'inter-rang	296
IR_BVSL_VI07	VI07	Bien annuel	Absence de débroussaillage chimique sur l'inter-rang	458
IR_BVSL_HA01	HA01	Entretien haies		0,36
IR_BVSL_F001	F001	Entretien fossés		1,29
IR_BVSL_VE01	VE01	Bien annuel	Absence de débroussaillage chimique	264
IR_BVSL_VE02	VE02	Bien annuel	Absence de Phytosanitaires	399



De nombreux partenariats  
(CCSM, PNR NM, CA 66,  
Coopératives, CIVAM, etc.)



## Action Transversale Ragondins



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



*Arvicola sapidus* Miller, 1908  
Campagnol amphibie ( Français )

Espèce évaluée    Espèce réglementée    Espèce protégée    Espèce menacée

Identifié par Patrick BRUNET-LECOMTE - CNRS



298 ragondins  
Poids moyen: 3,71 kg  
Poids maximal: 8 kg



Maison de la Chasse et de la Nature  
des Pyrénées-Orientales

## Set de table

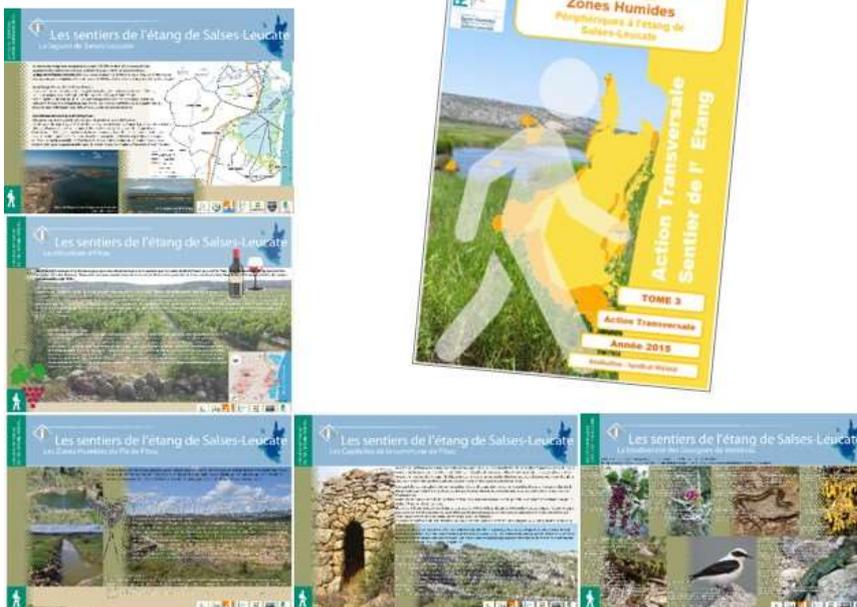


- Évaluation
- Mise à jour
- Mise à disposition
  - 10 restaurateurs des communes du pourtour de l'étang ont reçu des lots de 1000 sets de table chacun
  - Des sets de table utilisés dans le cadre de manifestations communales (Fitou)
  - Des retours positifs, des attentes
  - Une évolution du support prévue pour 2016



## Action Transversale Sentiers de l'étang

- Un sentier de découverte sur la commune de Fitou
- Dépression de Ventenac

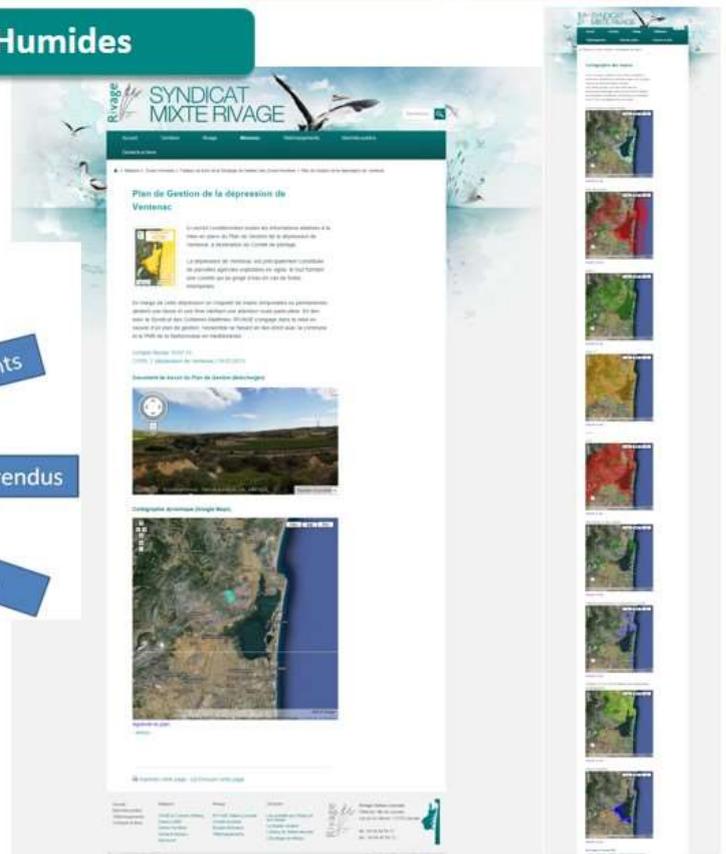


## La Stratégie de Gestion des Zones Humides

### Tableau de bord en ligne



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



## Action Transversale: Labélisation RAMSAR

### Cadre

- La convention de Ramsar sur les Zones Humides est un traité intergouvernemental adopté le **2 février 1971** à Ramsar en Iran.
- Premier traité d'envergure **mondiale** sur la conservation et l'utilisation durable des ressources naturelles.



Objectif: « *conservation et la gestion rationnelle des Zones Humides et de leurs ressources* »



**168 pays**, (sur 203)  
**2186 sites** plus de 200 millions d'hectares  
En France **44 sites d'importance internationale**  
La dernière labélisation concerne le Marais Vernier





Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

## Action Transversale: Labélisation RAMSAR

### Intérêts / Inconvénients de la labélisation

La définition est moins précise que celle de la loi française.

Label de reconnaissance de l'importance mondiale de ces Zones Humides.

Celui-ci n'a aucun effet juridique (*la même valeur qu'une ZNIEFF*).

Démarche volontaire basée sur des critères écologiques.



# Une reconnaissance mondiale (des retombées locales)



Zones Humides

Natura 2000

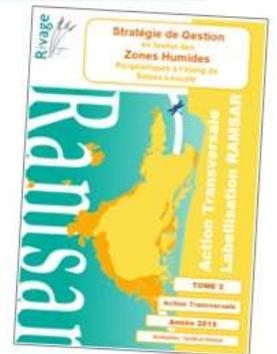
Suivis

Communication

Perspectives

## Action Transversale: Labélisation RAMSAR

## Pourquoi? Comment?



### Parce qu'elle le mérite



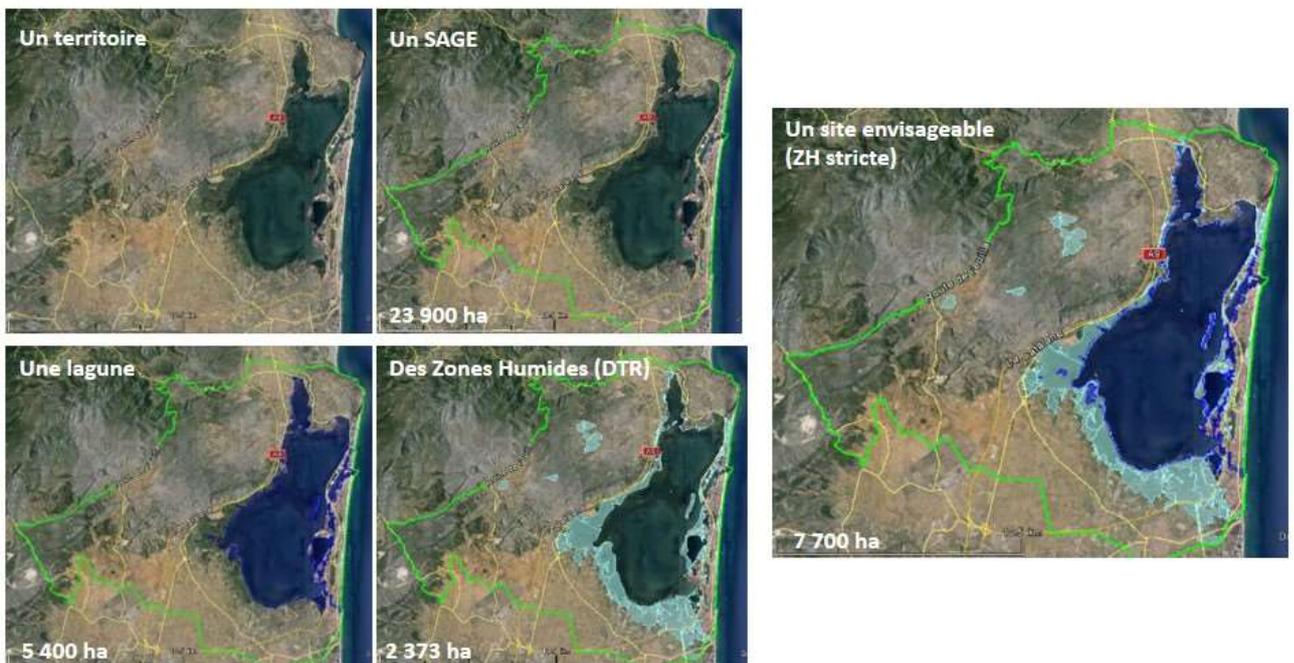
## Action Transversale Labélisation RAMSAR

## La procédure



## Action Transversale Labélisation RAMSAR

## Le périmètre



## Action Transversale Labélisation RAMSAR

## Le périmètre

## Une définition large des Zones Humides

## Article 1.1:

«Au sens de la présente Convention, les zones humides sont des étendues de marais, de fagnes, de tourbières ou d'eaux naturelles ou artificielles, permanentes ou temporaires, où l'eau est stagnante ou courante, douce, saumâtre ou salée, y compris des étendues d'eau marine dont la profondeur à marée basse n'excède pas six mètres.»

## Article 2.1: précise que les zones humides peuvent

«inclure des zones de rives ou de côtes adjacentes à la zone humide et des îles ou des étendues d'eau marine d'une profondeur supérieure à six mètres à marée basse, entourées par la zone humide».

Une définition très large des Zones Humides (Plusieurs scénarii envisagés)

Etendre les périmètres?



Dissocier les ZH intérieures?



Site retenu  
7 637 ha



## Action Transversale Labélisation RAMSAR

## Les critères

- **Types de Zones Humides représentatifs, rares ou uniques.**
- **Communautés écologiques** (espèce vulnérable ou menacée, populations importante pour le maintien de la biodiversité, site de refuge)
- 2 critères spécifiques tenant compte des **oiseaux d'eau** (20 000 oiseaux d'eau ou plus, 1% des individus d'une population)
- 2 critères spécifiques tenant compte des **poissons** (contribution à la biodiversité mondiale, site d'accueil)
- 1 critère spécifique tenant compte d'autres **taxons** (accueil de 1% d'une population)

**Pour être éligible, notre site doit répondre à au moins un critère cité précédemment.**

Les diapositives suivantes sont données à titre d'illustration, les détails sont dans le dossier

Action Transversale Labélisation RAMSAR

Les critères

Une Fiche Descriptive du site Ramsar  
Des données existantes



La nature ordinaire et extraordinaire ...

Action Transversale Labélisation RAMSAR

Les critères

CRITERE 1: Types de Zones Humides représentatifs, rares ou uniques

Critère rempli



CRITERE 2: espèces vulnérables ou menacées

Sources IUCN 2016

Critère rempli



## Action Transversale Labélisation RAMSAR

## Les critères

## CRITERE 3: populations à enjeux

Sources INPN 2015

Critère rempli



## CRITERE 4: abri / refuge (Hivernage, Reproduction, Migration)

Critère rempli



## Action Transversale Labélisation RAMSAR

## Les critères

## CRITERE 5: minimum 20 000 oiseaux d'eau

Critère non retenu



D'après certaines données le seuil de 20 000 oiseaux d'eau est régulièrement atteint, cependant par manque de données précises, nous ne retiendrons pas ce critère.

## CRITERE 6: 1% d'une population d'oiseaux d'eau

Critère rempli



2 espèces remplissent ce critère sur le site

- Le flamant rose (1826 individus pour un seuil de 1300)
- Le goéland leucophée (7300 individus pour un seuil de 7000)

Les seuils sont atteints, cependant on constate une forte variabilité d'une année à l'autre.

## Action Transversale Labélisation RAMSAR

## Les critères

## CRITERE 7: Poissons indigènes

Critère rempli



Anguille

Athérine

Hippocampe à museau court

Hippocampe moucheté

Lamproie marine

## CRITERE 8: Habitat à poissons

Critère rempli



Zostère maritime

Zostère naine

Daurade royale

Bar ou loup

Mulet

Sar commun

## Action Transversale Labélisation RAMSAR

## Les critères

## CRITERE 9: 1% d'une espèce animale hors oiseaux

Critère non retenu

Aucune analyse comparative des population n'a été réalisée à ce jour.



Discoglosse peint

Agrion de Mercure

Grande nacre

## BILAN

7 Critère rempli

2 Critère non retenu

Bilan 7 critères sur 9 correspondent au profil d'une Zone Humide d'importance internationale.

Sachant qu'un seul suffit.



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

## Action Transversale Labélisation RAMSAR

## Autres éléments



Une gestion conforme



Des actions concrètes



Un COPIL / COGEST



Un centre d'accueil du public



Des actions de sensibilisation



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

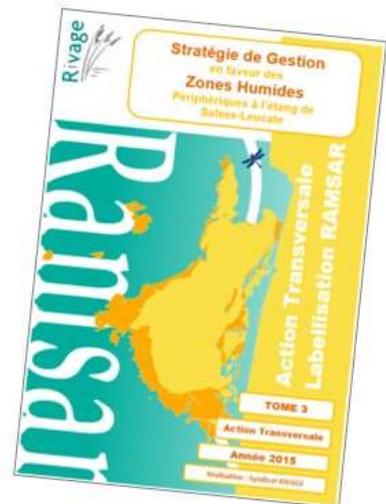
## Action Transversale Labélisation RAMSAR

Le mercredi 17 février 2016,  
À Saint-Laurent-de-la-Salanque

Dans le cadre du COPIL Natura 2000  
Et du Comité de Suivi Zones Humides

Objectif de la convention de Ramsar :

« La conservation et la gestion rationnelle des  
Zones Humides et de leurs ressources »



Vos questions, vos remarques...

# Natura 2000



## Actualités du réseau Natura 2000



- **Changement d'autorité de gestion** : Région Languedoc Roussillon - Midi Pyrénées  
Instruction DDTM

- **FONCTIONNEMENT**

**Financement de l'animation du DOCOB** : soumis à AAP financé à 100%

**Financement des contrats N2000** : soumis à AAP (avec période de dépôt)

## Actualités du réseau Natura 2000 au niveau local

- **Désignation du site complexe lagunaire de Salses (Directive habitats)**  
en Zone Spéciale de Conservation (ZSC) - arrêté ministériel du 25 février 2015

**Contrat Natura 2000 – Gestion de la fréquentation « Mouret » & « Bord d'étang »***Signature : 2012 / Etat de réalisation : réalisé***Maîtrise d'ouvrage :** Mairie de Leucate**Prestataire :** Entreprise Lavoye**Plan de gestion – La Soulsoure - Saint Hippolyte***Validé le 19 fev. 2015/ Phase de mise en œuvre*

⇒ Gestion des espèces envahissantes débutée en 2015 (automne)  
 (sénéçon du Cap, olivier de bohème)

=&gt; Suivis



Gestionnaire : PMCU

**15%  
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

⇒ Suivis

Gestionnaire : PMCU

**90%  
réalisé**

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

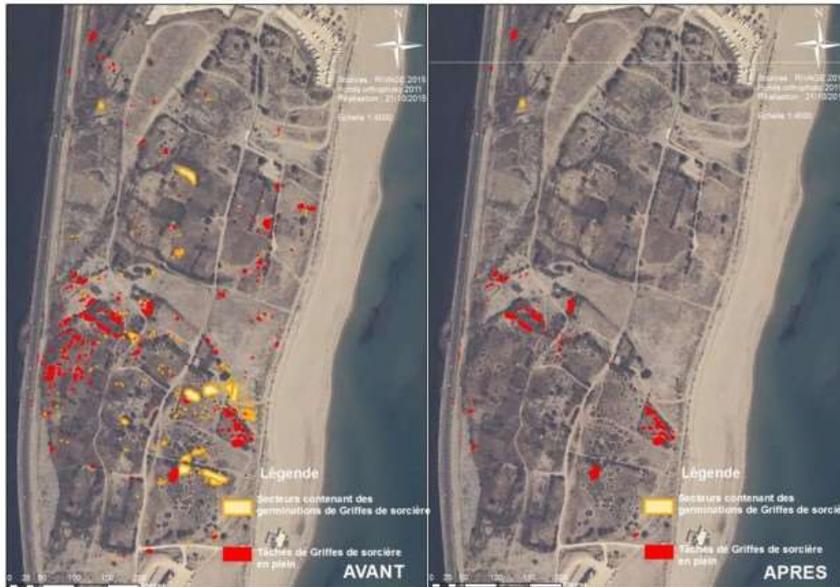
Partenariat LEUCATE / RIVAGE / REV / Associations Leucatoise

3 semaines avec 10 volontaires

⇒ 15 ha de dunes fixées restaurées, 3000 m<sup>2</sup> traités en plein

⇒ Coût : 3 500€

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



### Chantiers natures :

Date	Lieux	Nature	Partenaires	Hab. Nat. restaurés
08/04	St Laurent	Arrachage G. de sorcière	Patio d'Or / Les amis d'avec vous pour St Laurent / St Laurent	Dunes fixées
09/05	Torreilles	Arrachage G. de sorcière	Gd public / Torreilles / RMCA	Dunes fixées
27/05	St Laurent	Arrachage G. de sorcière	Centre de loisir / St Laurent	Dunes fixées
30/05	St Laurent	Arrachage G. de sorcière	Collège / St Laurent	Dunes fixées
13/06	St Laurent	Arrachage G. de sorcière	Géocasseurs (CITES 66) / St Laurent	Dunes fixées
21/07	Leucate	Nettoyage et aménagement des spot de glisse	Association ALBF 11-66 / Leucate	Lagune, laisses d'étang et fourrés halophiles
03/10	St Laurent	Arrachage G. de sorcière	Les amis d'avec vous pour St Laurent / St Laurent	Dunes fixées
07/11	Leucate	Arrachage G. de sorcière + ganivelle	Association Accompagner Bâtir Prévenir (Narbonne) / Leucate	Dunes fixées

11 structures mobilisées !  
Plus de 150 participants !



Zones Humides

Natura 2000

Suivis

Communication

Perspectives

### Actions diverses

#### **Police de l'environnement :**

- ⇒ Organisation d'opération conjointe « Police de l'environnement » (St Laurent) – 04/04/2015
- ⇒ Retour d'expériences guide police de l'environnement (RIVAGE)



- ⇒ Projet de réinstallation d'un berger sur Salses-Le-Château (Garrieux)

- ⇒ Adhésion en cours de la commune du Barcarès à la Charte Natura 2000



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

### Travaux :

- ⇒ amélioration circulation hydraulique (étude et aménagement)
- ⇒ amélioration des conditions abiotiques en faveur des héliophytes à tige creuses
- ⇒ entretien des milieux ouverts (pâturage, débroussaillage, etc.)
- ⇒ Suivi de la population d'agrion de M. et des habitats naturels



## Mesures Agro-environnementales territorialisées – Bilan 2015

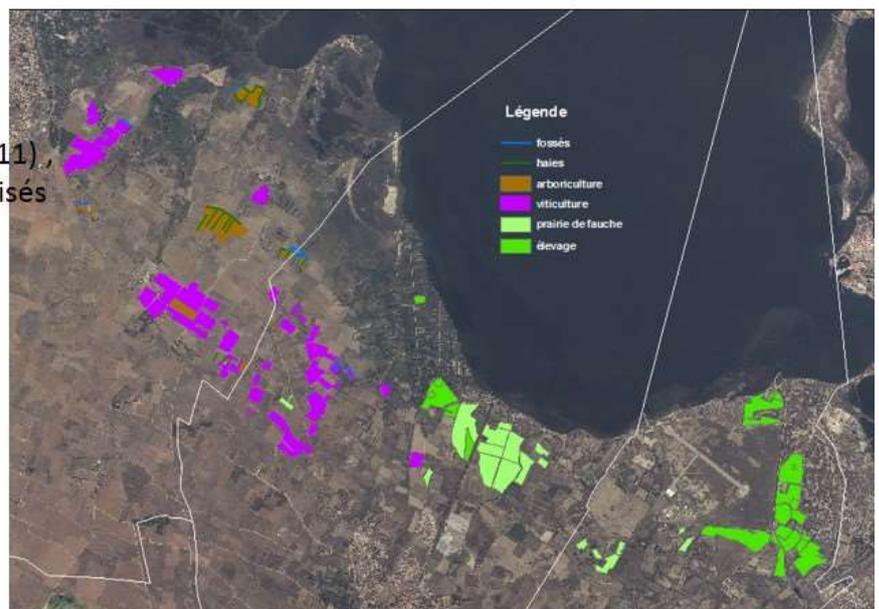
2015 correspond à la première année sur la prog PAC 2014-2020

**Contexte 2015** : PAEC validé pour 1 ans avec priorisation des exploitations engagées sur le site Natura 2000 Complexe lagunaire de Salses-Leucate

**Budget alloué** : 200 000€

**Contractualisation 2015** :

10 exploitations engagées (sur 11),  
180 ha et 4,353 km contractualisés



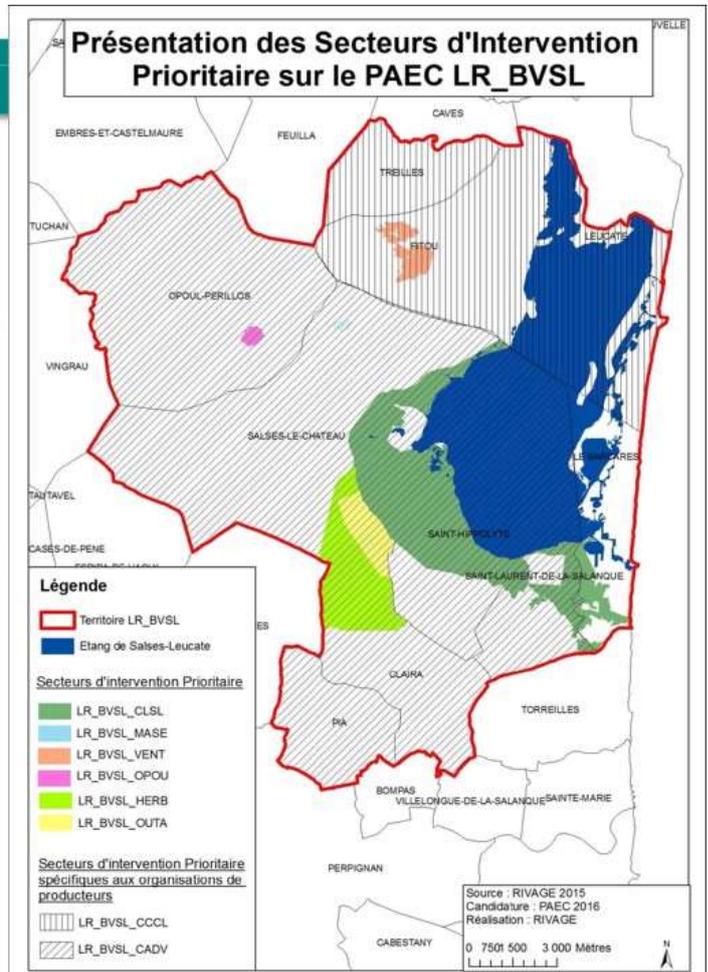
## Projet Agro-environnementale et climatique – candidature 2016

**Contexte 2016** : candidature pour prolonger le PAEC sur les campagnes 2016 & 2017

**Budget demandé** : 1 837 000 €  
100 contrats (dt 10 sur site Natura 2000)

Implication de la cave coopérative ADV et CCCL

=> Réponse mars 2016

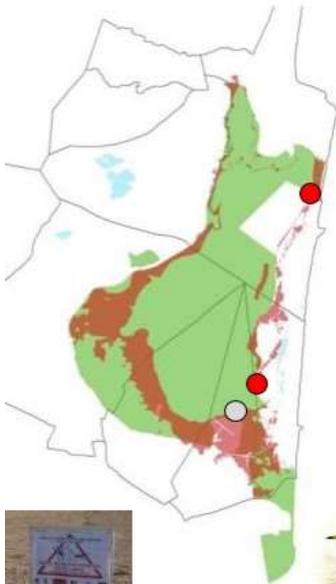


# Suivis



## Suivis 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

44 couveurs max / 1 poussin à l'envol (prédation par faucon crécerelle)

- Pyrénées-Orientales : 2 sites

sèches Terrain militaire de Saint Laurent de la Salanque : jusqu'à 10 couples puis échec (inondation et dérangement)

**Îlots Coudalère au Barcarès** => mise en protection

51 indiv max/ 32 poussins à l'envol



## Suivis Île des Sidrières : Goélands / Aigrettes

**Réalisation** => RIVAGE / LPO

**Méthode**

=> recherche à pied + comptage à distance

**Localisation**

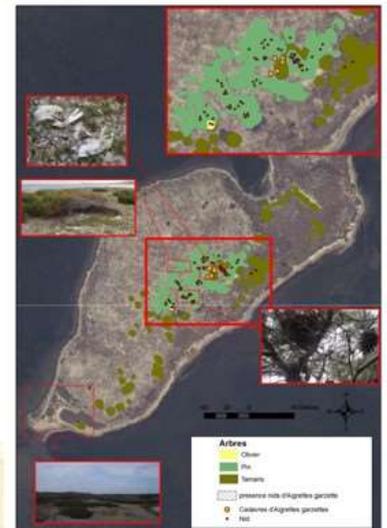
=> Île des Sidrières - Leucate

**Résultats**

=> 52 nids aigrette garzette occupés

=> aucune autre espèce de hérons observés

=> 699 nids de goéland leucophé occupés



## Inventaire piscicole - Sagnette

**Réalisation** => ASCONIT Consultant

### Méthode

⇒ Pêche aux filets (senne et épervier)  
et pêche électrique

### Résultats



Complément d'inventaire prévu au printemps 2016



## Suivis – Herpétologique – Saint Hippolyte

### SUVIS SOULSOURE

**Réalisation** => RIVAGE

### Méthode

⇒ Piégeage (10 nasses sur 3 jours)

### Résultats

⇒ Aucune tortue retrouvée



### SUVIS SAGNETTE

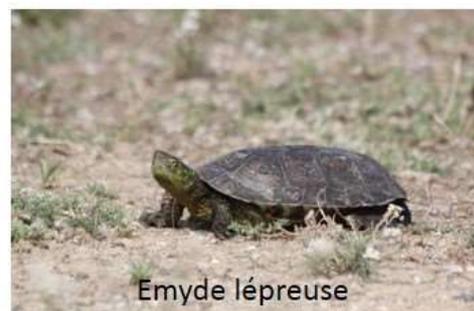
**Réalisation** => RIVAGE

### Méthode

⇒ Piégeage (10 nasses sur 3 jours)

### Résultats

⇒ Une Emyde lépreuse (non marquée)



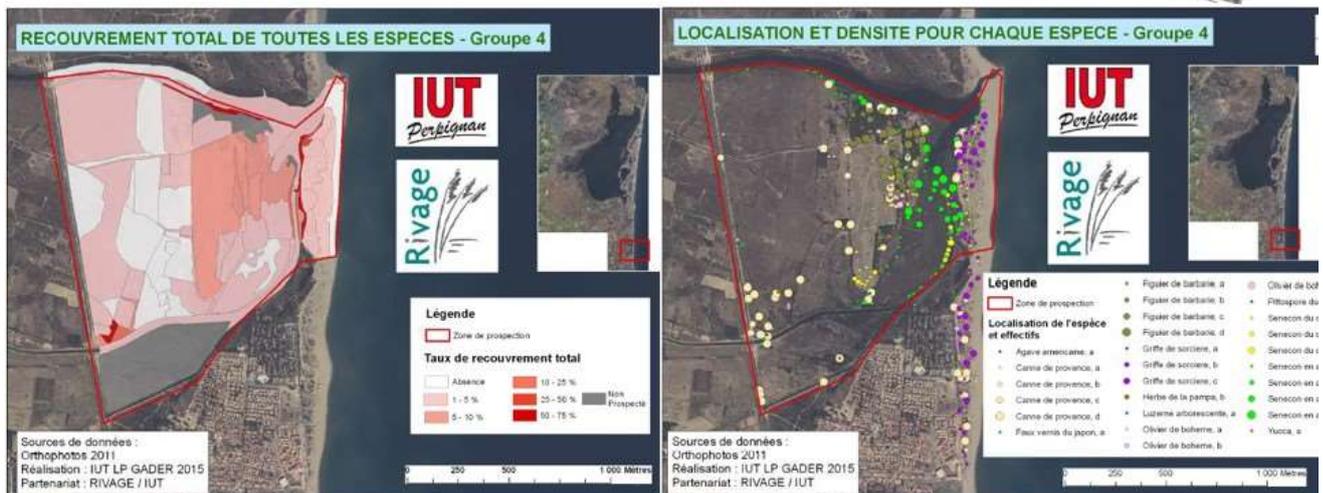
Partenaire :



## Suivis – Espèces végétales envahissantes

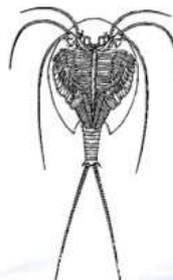
### Partenariat IUT Perpignan LP GADER / RIVAGE

- ⇒ Mise à jour de la cartographie des espèces végétales envahissantes
- ⇒ Ciblage sur 19 espèces cibles
- ⇒ Localisation / densité / recouvrement des habitats naturels



## Suivis – Divers participation RIVAGE

- ⇒ Prospection mares temporaires – CBN MP
- ⇒ Prospection près salés méditerranéens – CBN MP
- ⇒ Suivis ornithologique Grandes Sagnes de Salses – Butor étoilé – Xavier RUFRAY
- ⇒ Prospection branchiopodes – JF CART



# Communication

- 2 panneaux installés – Mairie de Saint-Laurent



- 12 sorties natures dont 10 financées par Natura 2000 (Aude au Nat'/LPO Aude/Labelbleu)



DATE	Animation	LIEU	Nombre
jeudi 16 juillet 2015	Labelbleu	Le Barcarès	4
mercredi 22 juillet 2015	LPO	Leucate	5
vendredi 4 août 2015	Audeaunat	Fitou	18
mercredi 12 août 2015	LPO	Saint-Laurent	3
jeudi 13 août 2015	Labelbleu	Le Barcarès	14
jeudi 3 septembre 2015	Labelbleu	Le Barcarès	19
samedi 5 septembre 2015	Audeaunat	Opoul	28
jeudi 17 septembre 2015	LPO	Salès	11
mercredi 16 septembre 2015	Labelbleu	Le Barcarès	11
samedi 3 octobre 2015	LPO	Saint-Laurent	8 7
mercredi 14 octobre 2015	LPO	Leucate	7
mercredi 21 octobre 2015	Labelbleu	Saint-Hippolyte	12
			<b>125</b>

- La semaine du développement durable à St Laurent,
- La Laurentine cup',
- La fête de l'Eau à Opoul,



- **Création d'une exposition sur l'Agrion de Mercure**
  - Partenariat RIVAGE / ASF / Gérard FRANQUIN (peintre illustrateur)
  - 17 planches dessins + plaquettes de présentation
  - Inauguré le 31 janvier à Salses
  - Fête de la nature à la Forteresse de Salses
  - Semaine du DD – St Laurent de la Salanque



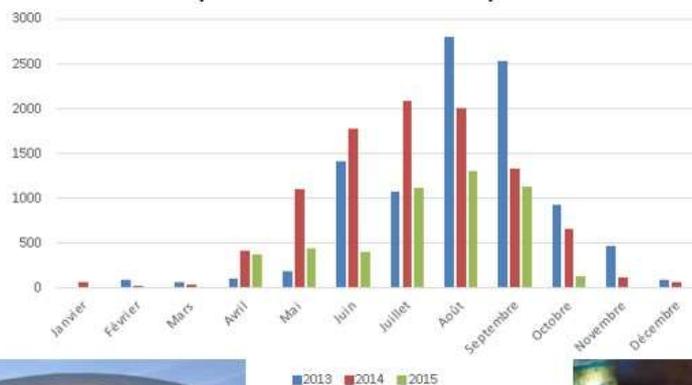
- **Intervention IUT Perpignan**
  - Sensibilisation aux démarches
    - Natura 2000 / MAEt / Mesures compensatoires
    - Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux
    - Stratégie de Gestion des Zones Humides



- **Intervention Lycée Martin Luther King**
  - Sensibilisation aux problématiques espèces envahissantes et gestion de la fréquentation, gestion d'espaces naturels

## 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 4934 personnes



## JMZH 2015 & 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 espèces envahissantes



**« Journées Mondiales Zones Humides »**

**Vendredi 30 janvier**  
Espace multiculturel Henry de Monfreid – Port Leucate  
Projection de films d'Oranides  
« A votre service, les zones humides littorales »  
« Cases d'eau et zones humides en Or »

**Tables rondes :**  
1. Contribution des espaces littoraux à l'économie des territoires  
2. Les zones humides, un bien commun à la conservation et à la qualité de l'eau

**Exposition et vote du concours photo « Reflet d'avenir de nos zones humides »**

**Apéritif offert et vente de produits de nos zones humides**

**Samedis du 12/01 au 08/02**  
Animations scolaires sur les milieux humides  
Classes de Fitou, Sables-le Château, Opoul-Néhou et St Hippolyte

**Programme 2015**

**Samedi 31 janvier**  
Espace culturel Sables-le-château  
9900 - 17000  
Exposition et animation sur l'Agrion de Mercure et les zones humides associées.  
Maison de l'étang Laucate  
140 - 17000  
Goûter offert !  
Chantier bénévole Arrachage de Griffes de sorcière (Plante envahissante)  
Cartes bienvenues

**Dimanche 01 Février**  
Domaine du Grand Castellou  
9900 - 17000  
Atelier de fabrication de nichoirs  
140 - 17000  
Pose des nichoirs  
Balade naturaliste sur le domaine

**Lundi 02 février**  
Le Barcarès  
13000 - 30000  
Echanges entre professionnels sur la lagune (zoologie et pêche)

**Jeudi 05 février**  
Mouret  
Chantier d'arrachage de Griffes de sorcière avec les élèves du lycée Martin Luther King de Narbonne

<http://rivage.sables-leucate.fr/> Jean-Michel NOEL : 04 68 80 49 72



**« Journées Mondiales Zones Humides »**

**Programme 2016**

**Samedi 30 janvier**  
Chantier bénévole « ESPECES ENVAHISSANTES »  
Le Mouret  
Arrachage de griffes de sorcières  
Venez nombreux !  
14h-18h Plage du Mouret - Parking MOUET  
Cartes bienvenues  
Goûter offert et idées recettes à partir de plantes envahissantes

**Atelier Cuisine « Culinons nos plantes envahissantes »**  
Salle tramontane, foyer de Saint Laurent de la Salenque  
Recettes autour des espèces envahissantes du territoire de RIVAGE.  
Places limitées! Réservation obligatoire à l'un des créneaux suivants.

**Samedi 6 Février**  
Chantier bénévole « NETTOYONS LES DOSSES »  
Le Barcarès  
En partenariat avec les Farfalets  
Venez nombreux !  
10h-18h Parking du Delphinarium - Cartes bienvenues

**Jeudi 4 février**  
Le Mouret  
Chantier d'arrachage de griffes de sorcière avec les élèves du lycée Martin Luther King de Narbonne

**Vendredi 5 février**  
Conférences Le Barcarès - Auditorium  
Inventaire des espèces envahissantes des zones humides littorales en Languedoc Roussillon (Oranide, Raphaël Castella)  
Inventaire de l'impact de l'agriculture  
Prévenir et évaluer les risques de propagation de l'espèce  
Université de Montpellier (UM) - Institut de l'Estuaire et de la Lagune (IELL)

**Les bénévoles de l'Étang de Sables-Castellou (13000) Mouret (30000) Leucate**

**Billetterie de films « Lag'Une Découverte » (7 ans)**

**Concours photo et court métrage**  
Faites nous partager votre vision des zones humides littorales par une photographie ou un court métrage de 3 minutes environ.  
modalités d'inscription : <http://rivage.sables-leucate.fr/>  
Participation jusqu'au 25 janvier 2016

**« Trésors de la Lagune de Sables-Leucate » par RIVAGE et « Regard insolite sous la surface » par RemyDubas**  
Du 30 janvier au 7 mars 2016  
En partenariat avec la Ferrière de Sables qui accueille cette exposition, venant une sélection de photographes illustrant la faune, la flore et les habitats de la Lagune de Sables-Leucate et des zones humides.

# 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
- Etude Faune/Flore/Hydro



#### Ilots de la Coudalère

- Mise en défens
- Poursuite du PG si possible



#### Dépression de Ventenac

- Etude hydro
- Sentier
- Mise en défens



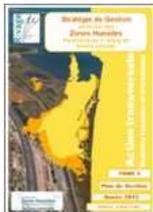
#### Griffes de la Corrège

- Initiation du PG

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

## Perspectives SGZH – Actions Transversales

### Poursuite des Actions initiées



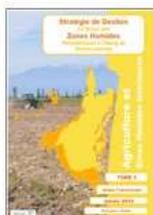
#### Urbanisme et ZH

- Poursuite des actions
- Suivi des PLU/PLUi



#### Sets de table

- Poursuite de l'action



#### PAEc/MAEc

- Selon appel à projet



#### Sentiers

- Poursuite de l'action



#### Ragondins

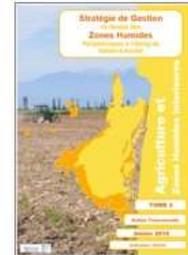
- Poursuite de l'action



#### Ramsar

- Poursuite de l'action

## Perspectives SGZH/N2K – Actions Transversales

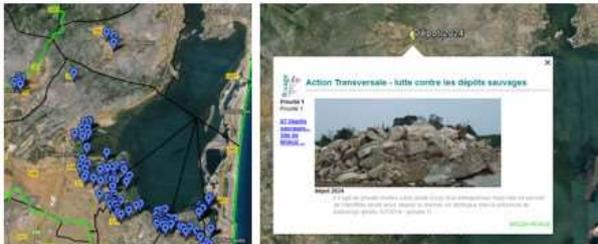


### Dépôts sauvages

- Identification et caractérisation
- Elimination

### Dépôts sauvages

- Cartographie des infrastructures agro-écologiques (fossés) + évaluation état de conservation



## Perspectives Natura 2000



### Plan de gestion

⇒ Mise en œuvre des aménagements sur le site de la Soulsoure par PMCU

⇒ Suivis et entretien du site de la Sagnette par PMCU

⇒ Mise en œuvre du plan de gestion en faveur de l'Agrion de Mercure – ASF/RIVAGE  
Renouvellement de la convention  
Mise à jour du plan de gestion



### PAEC 2016-2017

⇒ Mise en œuvre du PAEC si acceptation (avec animation des MAEC sur le site N2000)

⇒ souscription de nouveaux exploitants (58 au total dont 5 contrats envisagés sur site N2K)

## Perspectives Natura 2000

### Contrats Natura 2000

⇒ Contrat de limitation du dérangement de la colonie d'*aigrette garzette* sur l'île des Sidrières à Leucate + suivis + sensibilisation

- ⇒ Matérialiser la zone de sensibilité
- ⇒ Informer les usagés
- ⇒ Identifier les causes de mortalité observé



⇒ Réflexion sur le dépôt d'un contrat de mise en défens d'habitats naturels impactés par la circulation motorisé - Le Barcarès



⇒ Réflexion sur le dépôt de nouveaux contrat griffe de sorcière (St Laurent / Leucate)

## Perspectives Natura 2000

### Actions transversales ?

- ⇒ Organisation de nouveaux chantiers Nature (espèces envahissantes – nettoyage, etc.)
- ⇒ Organisation de réunions thématiques (suivis scientifiques, fréquentation, etc.)
- ⇒ Animations natures

### Suivis scientifiques

- ⇒ Etat zéro de la colonisation de la Loutre d'Europe sur le site Natura 2000
- ⇒ Suivi de l'indicateur « Herbière » caractérisant l'état de conservation de l'habitat d'intérêt communautaire Lagune Méditerranéenne
- ⇒ 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
- ⇒ Mise en œuvre d'une méthode d'évaluation de l'état de conservation des près salés Méditerranéens en partenariat avec le CBN par le co-encadrement d'un stagiaire pour une durée 6 mois.



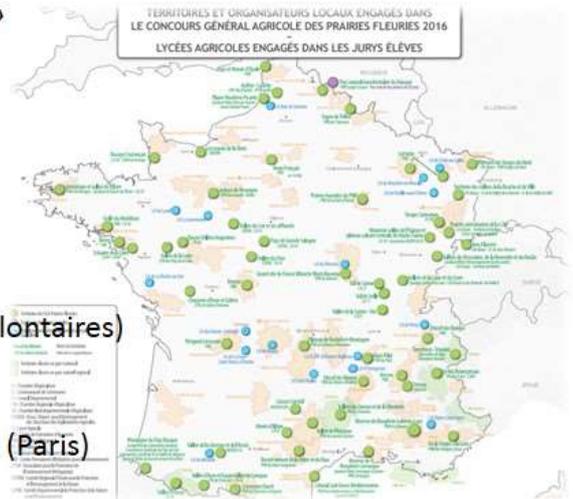
## Perspectives

### 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 : PAEC LR\_BVSL (RIVAGE) et LR\_NBVA (PNR NM)

« Littoral sud-ouest méditerranéen »



### Étapes à venir :

- constitution d'un jury
- rédaction d'un règlement
- inscription des prairies éligibles (pour les éleveurs volontaires)
- visite des parcelles par le jury
- remise des prix au niveau local
- participation du lauréat au concours général agricole (Paris)

## Opportunités 2015 ...

... 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](mailto:julien.robert@mairie-leucate.fr)

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