

Projet « Zones humides et loi DTR »
bassin versant de l'étang de Salses-Leucate

Plan de Gestion pour une partie de l'Entité 28 dans le cadre de la Stratégie de Gestion des Zones Humides

Valorisation et aménagement de la Dépression de Ventenac

06/12/2017– 14h00

Mairie de Fitou

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

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

Ordre du jour

- Bref rappel du contexte,
- Ajustements étude hydrologique,
- Proposition des objectifs et scénarios discutés lors du dernier COPIL,
- Actions mises en œuvre et perspectives d'action,
- Échéances et groupes de travail,
- Proposition de validation du Plan de Gestion.

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

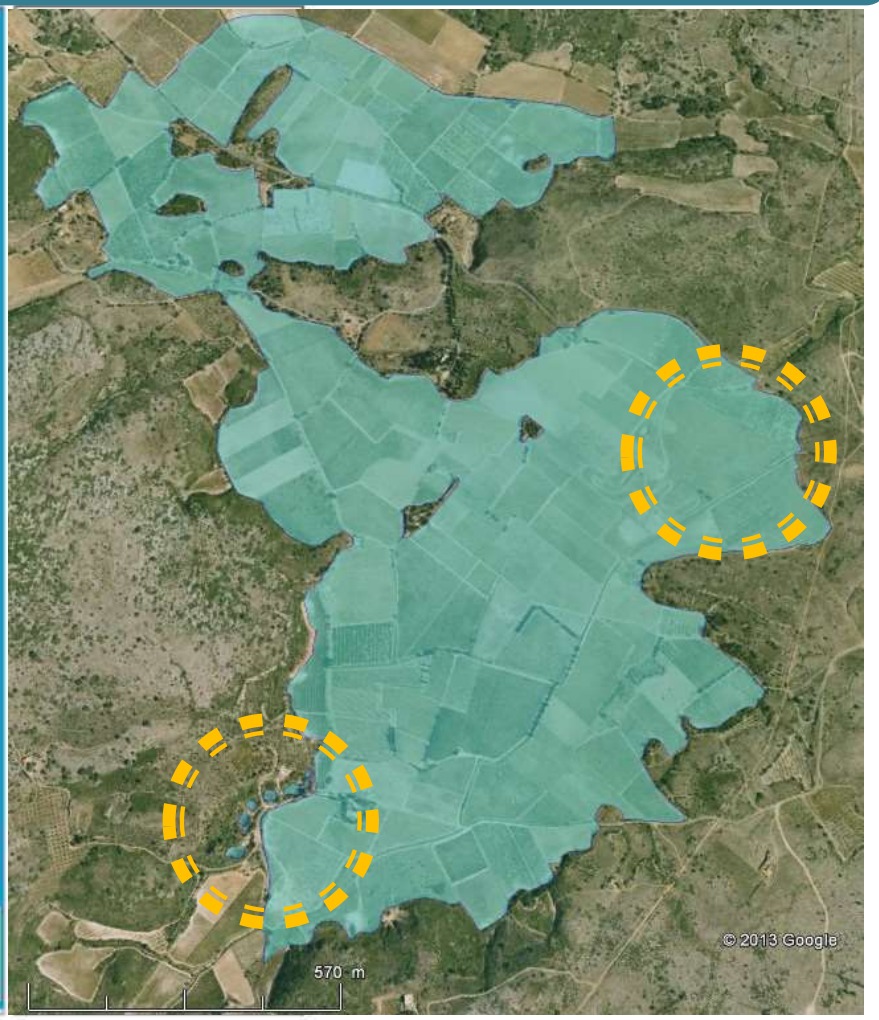
Ordre du jour

Contexte

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

Le site





Entité 28 = 142ha (dépression de Ventenac)
Le PG « dépression de Ventenac » comprend 89% de l'entité

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

Rappel du contexte

Commune

Communauté de Communes

SIVOM



Plan de Gestion
Valorisation et aménagement de la dépression de Ventenac

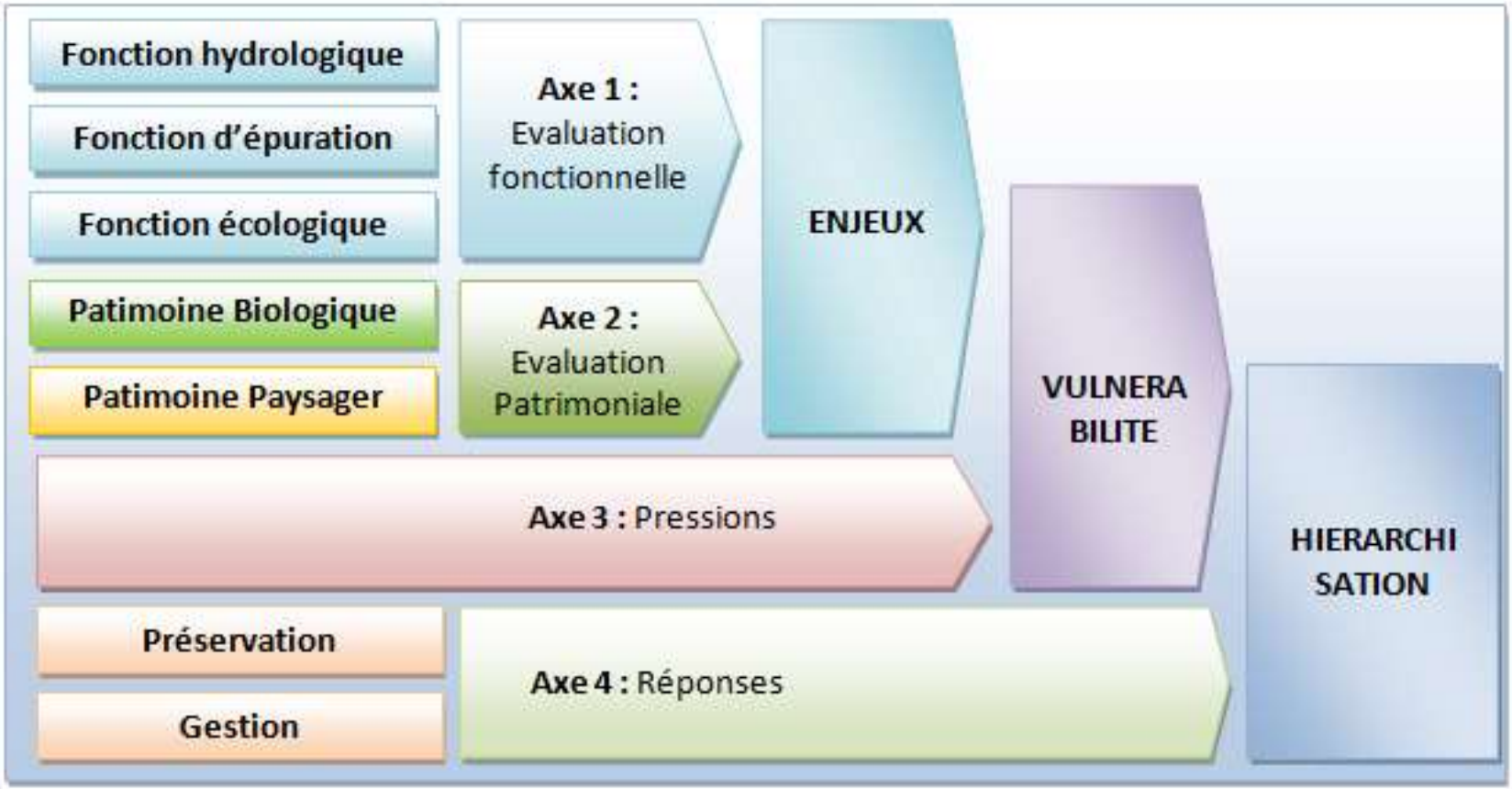
SIAH des Corbières maritimes

Gestionnaire d'espaces naturels

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

Contexte

- Plan de gestion débuté en 2013
- Travail de concertation et animation du site initié
- En 2016-2017 réalisation de l'étude hydro pour finaliser le diagnostic



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

Retour sur le dernier COPIL

Du 02/03/2017

- Présentation des résultats des études faune, flore & hydro,

- Présentation de l'étude hydrologique (nécessité d'ajustements), distinction de l'étude risque inondations,

- Proposition des objectifs (refonte totale nécessaire),

- Présentation des actions pressenties et anticipées (Intégration des remarques au document final)



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

Compléments étude hydro

- Révision du rendu sur le fond et la forme conformément aux remarques faites par l'Agence de l'Eau,

- Nécessité de compléter les analyses avant de finaliser l'étude,

- Pas de constat de pollution importante,

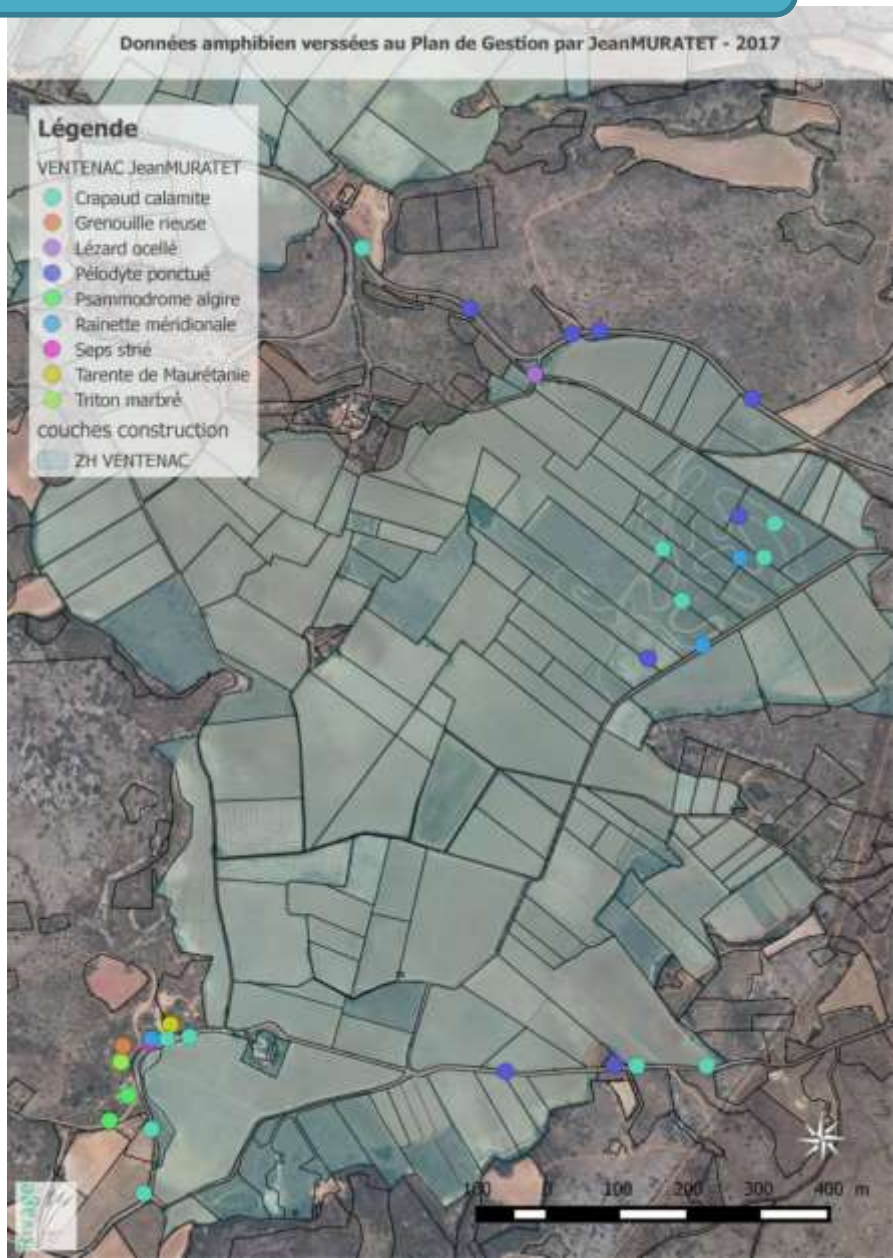
- Préconisations d'actions:
  - Aqueduc
  - Végétalisation pour limiter le ruissellement/pollution
  - Veiller au projet de voie ferrée



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

Compléments étude faune

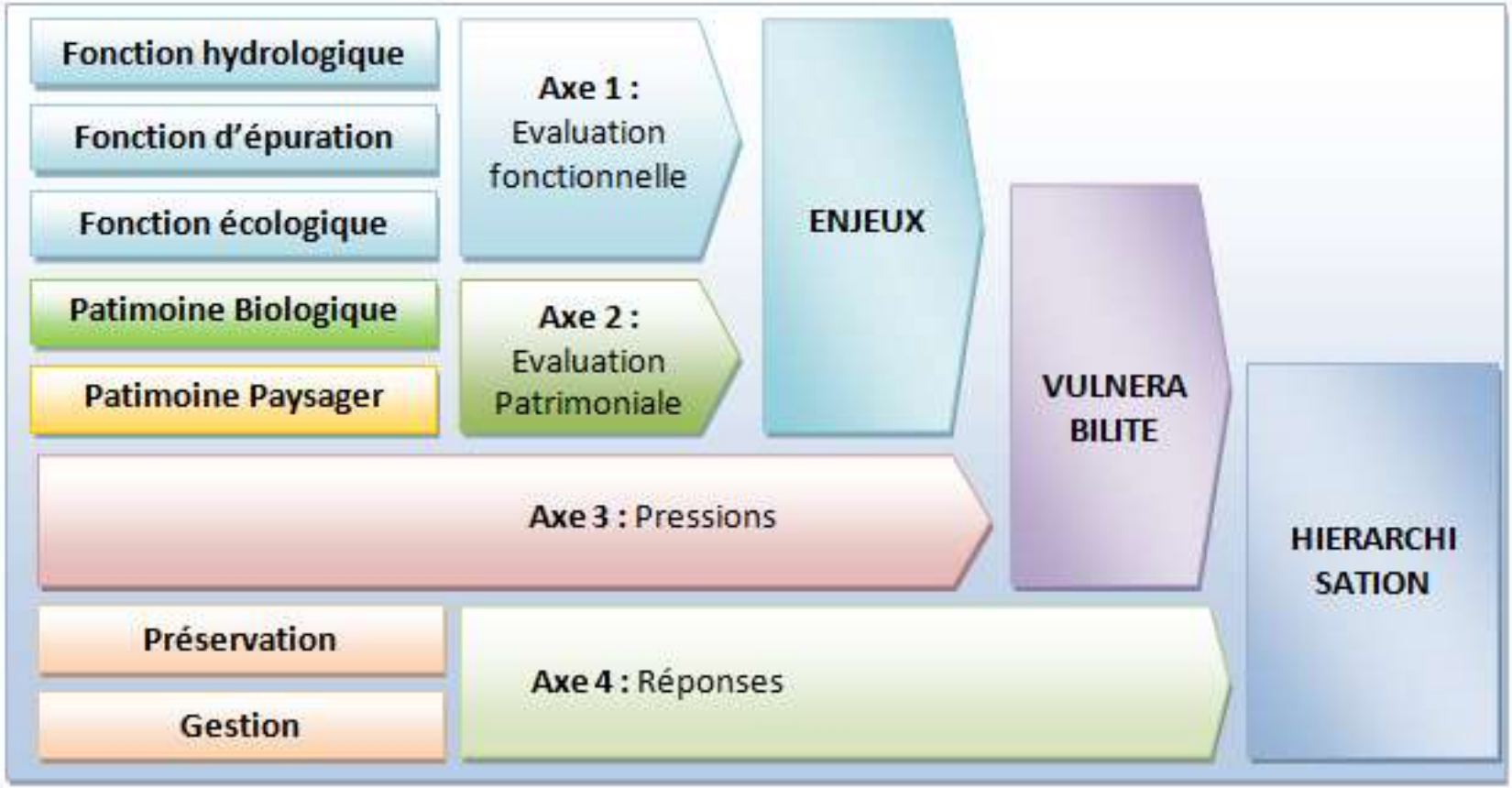
Jean MURATET a fait don d'une banque de données amphibiens versée au Plan de Gestion.
Ces informations ont permis d'étoffer le diagnostic.



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

Un outil d'aide à la décision…

Une hiérarchisation



Rivage

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

Les Enjeux – Fonctions

Services rendus

Fonction Hydrologique

Apports
Protection
Stockage



Rétention de crues
Régulation des débits d'étiage
Recharge des nappes

FAIBLE

Fonction d'Epuration



Surface
Végétation
Contact lagune
Laisses d'étang
Rétention, décantation

FAIBLE

Fonction Ecologique

Corridor biologique



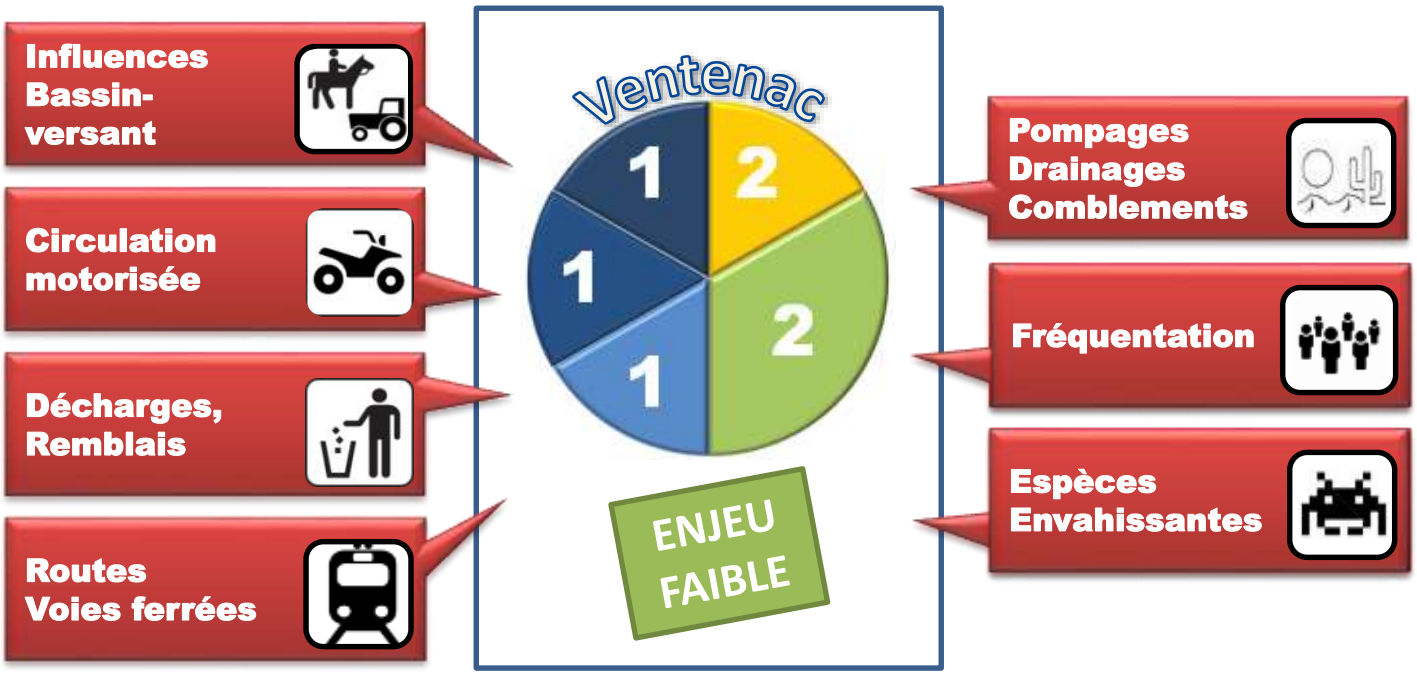
FAIBLE

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

Les Pressions

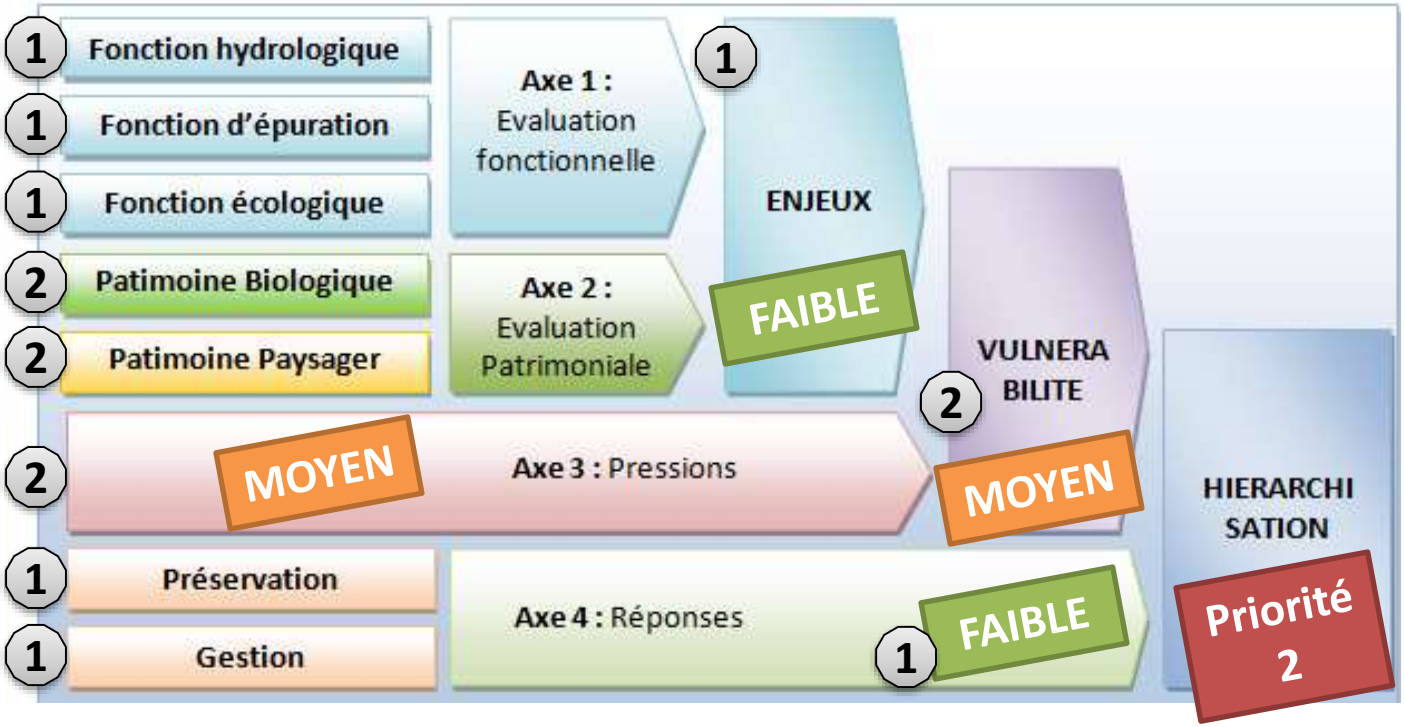
MOYEN

Bilan des enjeux sur l'entité



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

La hiérarchisation



Niveau de priorité pour la Stratégie de Gestion des Zones Humides périphériques à l'étang de Salses-Leucate:

Priorité 2/4
FORTE

Le Plan de Gestion ne concerne qu'une sous partie de l'Entité Humide

Rivage

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

Fin du Diagnostic



Le Plan de Gestion actuellement disponible est quasi-définitif, et pourra évoluer à la marge concernant les fiches action.



Document disponible sur le site de RIVAGE:
http://www.rivage-salses-leucate.fr

N'hésitez pas à faire
des remarques et compléments

Rivage

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

Ordre du jour

Objectifs & scénarios

- Reformulation par le CD11 suite aux débats durant le COPIL,

- Refonte totale pour se conformer à la doctrine AE-RMC,



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

Objectifs et scénarios

Objectifs



<u>Les objectifs à long terme ou objectifs stratégiques</u>

Préserver durablement et mettre en valeur les Gourgues et impliquer la profession viticole dans l'amélioration de la qualité de l'eau.

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

Objectifs et scénarios

Les objectifs du plan de gestion ou objectifs opérationnels

- **O1 : Pérenniser et protéger les habitats sensibles (Gourgues, prairie …).**
- **O2 : Favoriser les pratiques agricoles vertueuses (eau/IAE).**
- **O3 : Gérer les habitats (espèces envahissantes et les déchets).**
- **O4 : Gérer la fréquentation du public, informer, sensibiliser.**

Il a été envisagé de **hiérarchiser ces objectifs**, cette option n'a pas été retenue, seule la pérennité du site peut être mise en avant par rapport aux autres objectifs.

Aucun **objectif spécifique** formulé sur le **fonctionnement hydrique, hydro-biologique ou hydrogéologique.**

Scénario 1. Vignobles en garrigues. Tendanciel

« Interventions modestes, opportunités d'actions … »

- Conséquences sur les fonctions et les services

Fonctions hydrauliques hydrologique	Fonctions physiques biogéochimiques	Fonctions écologiques biologiques
-	**0**	**-**
Rôle modeste en matière de fonctions hydriques (stockage principalement). Risque de dégradation qualitative et quantitative des spots de biodiversité.	La qualité de l'eau n'est pas évaluée.	Notion d'habitat d'espèce ou de corridor remise en question à plus ou moins long terme.

-**Conséquences sur les usages:** pas de changement
-**Coût:** minimal
-**Faisabilité:** maximale
-**Pérennité:** inconnue (risques pour les spots de biodiversité)

Scénario 2.
Préservation de la biodiversité, amélioration de la qualité de l'eau, et ouverture au public

« Intervention ambitieuse, diversifiée, réfléchie ET réaliste… »

- Conséquences sur les fonctions et les services

Fonctions hydrauliques hydrologique	Fonctions physiques biogéochimiques	Fonctions écologiques biologiques
0	**+**	**+**
Le Pla continue à remplir sa fonction de régulation des crues.	La qualité de l'eau est connue et préservée par l'amélioration des pratiques agricoles.	Les habitats humides mis en défens sont préservés d'une pratique de dépôts sauvages récurrents.

-**Conséquences sur les usages:** maitrise de la fréquentation, modification des pratiques agricoles, communication/sensibilisation
-**Coût:** acceptable
-**Faisabilité:** réaliste
-**Pérennité:** préservation et amélioration

Scénario 3.
A la reconquête du passé. Restauration fonctionnelle et surfacique ambitieuse

« renaturation à grande échelle, modifications structurelles du site pour un fonctionnement optimal… »

- Conséquences sur les fonctions et les services

Fonctions hydrauliques hydrologique	Fonctions physiques biogéochimiques	Fonctions écologiques biologiques
++	++	++
Augmentation temps/surface des zones en eau > épuration.	La qualité de l'eau est connue et suivie Ouvrages de rétention de l'eau. Phytoépuration améliorée.	Les habitats humides variés et de qualité sont multipliés.

-**Conséquences sur les usages:** Impact fort sur la profession viticole. Des travaux de gestion hydrauliques sont à prévoir.
-**Coût:** très important
-**Faisabilité:** temps Homme important, acceptation sociale difficile
-**Pérennité:** Positif à long terme

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

Objectifs et scénarios

Scénarios

	Scénario 1. Vignobles en garrigues. Tendanciel	*Scénario 2. Préservation de la biodiversité, amélioration de la qualité de l'eau et ouverture au public*	*Scénario 3. A la reconquête du passé. Restauration fonctionnelle et surfacique ambitieuse*
Fonctions hydrauliques hydrologiques	-	0	+ +
Fonctions physiques géochimiques	0	+	+ +
Fonctions écologiques biologiques	-	+	+ +
Usages	0	+ +	+-
Faisabilité, coût	+ +	-	- -
Pérennité	-	+	+ -

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

Objectifs et scénarios

Scénarios

	Scénario 1. Vignobles en garrigues. Tendanciel	*Scénario 2. Préservation de la biodiversité, amélioration de la qualité de l'eau et ouverture au public*	*Scénario 3. A la reconquête du passé. Restauration fonctionnelle et surfacique ambitieuse*
Fonctions hydrauliques hydrologiques	-	0	+ +
Fonctions physiques géochimiques	0	+	+ +
Fonctions écologiques biologiques	-	+	+ +
Usages	0	+ +	+-
Faisabilité, coût	+ +	-	- -
Pérennité	-	+	+ -

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

Ordre du jour

Actions

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

Actions

Un travail de relecture suivi de nombreuses remarques
et compléments formulés par Vincent DUMEUNIER a permis d'améliorer le Plan de Gestion.

La liste est longue mais certains points sont à développer en COPIL

- 2016-2021 ou 2018-2023 (à trancher)

- Les données avifaune du DOCOB Basses-Corbières sont elles à jour et suffisantes en complément de l'inventaire du CEN (2013)?

-Mise en valeur des actions prioritaires de protection (mise en défens et gestion du foncier)

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

Préconisations de gestion

- Un Plan de Gestion ambitieux mais réaliste
- Sur 6 ans au-delà desquels il sera révisé **2016-2021** ou 2018-2023 (à trancher)





Travail préparatoire

Montage des Actions

Diagnostic & Actions pressenties

COPIL

Construction des Actions

Proposition des Fiches Actions

COPIL

Mise en œuvre des Actions

Construit en Comité de Gestion et groupes de travail
Proposé en COPIL

Construit en Comité de Gestion et groupes de travail
Proposé en COPIL pour validation

Groupes de travail pour certaines actions

Mars 2017

Fin 2017

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

Actions proposées

Les Actions pressenties présentées lors du dernier COPIL se basent sur le **diagnostic** et les **propositions formulées** par les experts dans ce cadre.

Ces propositions ont permis, lors du dernier COPIL, d'étoffer et compléter certains aspects des fiches actions.

Les contraintes techniques et financières et les opportunités ont été prises en compte.
Elles ont été construites par le **Comité de Gestion** pour être ensuite présenté en **Comité de Pilotage** (aujourd'hui).

N'hésitez pas à proposer des compléments ou précisions pour améliorer les fiches action.

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

Actions proposées

La liste des fiches action a été revue suite à des remarques formulées dans le cadre du **Plan de Gestion des mares de Port-Leucate** (modification sur la forme).

Objectif		Fiche	Intitulé
	Connaissance	1	Améliorer les connaissances
	Connaissance	2	Diagnostiquer les éventuels polluants (qualité)
	Quantité	3	Mettre en défens les Gourgues (préservation et sécurité
	Quantité	4	Gérer le foncier
	Valeur	5	Surveiller les espèces envahissantes
	Valeur	6	Entretenir et gérer les Gourgues (mares, accès et abords
	Valeur	7	Limiter les dépôts sauvages
	Valeur	8	Favoriser des pratiques agricoles cohérentes avec les enjeux identifiés
	Valeur	9	Gérer la circulation d'engins motorisés
	Sensibilisation	10	Valoriser le site auprès des agents
	Sensibilisation	11	Sensibiliser de manière active (EEDD - EPMA)
	Sensibilisation	12	Sensibiliser de manière autonome

O1 : Pérenniser et protéger les habitats sensibles (Gourgues, prairie …).

O3 : Gérer les habitats (espèces envahissantes et les déchets).

O2 : Favoriser les pratiques agricoles vertueuses (eau/IAE).

O4 : Gérer la fréquentation du public, informer, sensibiliser.

Actions répondant aux objectifs et organisées sur ce principe.
Réduction du nombre, fusion de certaines fiches.

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

Actions proposées

Objectif		Fiche	Intitulé
	Connaissance	1	Améliorer les connaissances
	Connaissance	2	Diagnostiquer les éventuels polluants (qualité)
	Quantité	3	Mettre en défens les Gourgues (préservation et sécurité)
	Quantité	4	Gérer le foncier
	Valeur	5	Surveiller les espèces envahissantes
	Valeur	6	Entretenir et gérer les Gourgues (mares, accès et abords)
	Valeur	7	Limiter les dépôts sauvages
	Valeur	8	Favoriser des pratiques agricoles cohérentes avec les enjeux identifiés
	Valeur	9	Gérer la circulation d'engins motorisés
	Sensibilisation	10	Valoriser le site auprès des agents
	Sensibilisation	11	Sensibiliser de manière active (EEDD - EPMA)
	Sensibilisation	12	Sensibiliser de manière autonome

Objectif		Fiche	Intitulé
	O1 : Pérenniser et protéger les habitats sensibles	1	Mettre en défens les Gourgues (préservation et sécurité)
		2	Mettre en place une stratégie foncière
	O2: Favoriser les pratiques agricoles vertueuses (eau/IAE).	3	Favoriser des pratiques agricoles cohérentes avec les enjeux identifiés
	O3 : Gérer les habitats (espèces envahissantes et les déchets).	4	Gérer les habitats
		5	Améliorer les connaissances
	O4 : Gérer la fréquentation du public, informer, sensibiliser.	6	Sensibiliser aux enjeux du site

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

Actions proposées

Certaines actions ont été anticipées sur la validation du Plan de Gestion pour des raisons de cohérence, de calendrier ou d'opportunité.

FICHE Action #1

Action initiée

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

Les Actions proposées

#1 Mettre en défens

Action initiée

Action portée par la CCCSM
Assistance à maitrise d'ouvrage: RIVAGE
Rédaction du contrat et argumentaire Natura 2000:
Syndicat de préfiguration de PNR Corbières Fenouillèdes

FICHE 1 — Mettre en défens les Gourgues (préservation et sécurité)

		Objectifs opérationnels concernés
Action 1	Matérialiser le bord de route par pose de lisses en bois	Objectif #1
Action 2	Informer le publique sur l'objectif de la mise en défens	Objectif #1, #4

Echéancier

Action	Priorité/ Faisabilité	Pour mémoire 2014>2017	Année 1 2018	Année 2 2019	Année 3 2020	Année 4 2021	Année 5 2022	Année 6 2023
Action 1	**1/2**	0	9 900€					
Action 2	**1/2**	0	750€					



Contrat Natura 2000 en instruction (déposé en septembre)
Infographie du panneau quasi finalisée

Fin de travaux courant 2018

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

Les Actions proposées

#1 Mettre en défens

Action initiée

Mise en défens du site par des aménagements légers et peu couteux pour éviter:

-- **La pratique de décharge sauvage**
-- **Le comblement de zones humides**
-- **La destruction d'habitats pou les espèces faune/flore inféodées à ces ZH**
-- **La sécurité des personnes liée à l'accès à des zones marécageuses ou à pic**
-- **Le stationnement et la fréquentation anarchiques**









La route passant au sud de la dépression est départementale, il s'agit de la D9 reliant Fitou et Opoul… mais la compétence reste communale.

Le rôle écologique des Gourgues pour l'avifaune :

- **Ressource en eau**

(7 mares temporaires / permanentes)

- **Site d'alimentation**

(insectes, reptiles, batraciens, etc.)

- **Site de nidification**

(mosaïque d'habitats ouverts et semi-ouverts herbacés et arbustifs + falaises d'argile)

- **Corridor biologique**

(site inclus au sein de la mosaïque paysagère : vignobles, pelouses sèches, etc.)







Communauté de communes
Corbières Salanque
Méditerranée

Les espèces d'intérêt communautaire :

→ 19 espèces d'IC dont 7 nicheuses avérées ou probables :

- Cochevis de Thékla : enjeu très fort
- Bruant ortolan, Pipit Rousseline, Rollier d'Europe : enjeu fort
- Fauvette pichou : enjeu modéré
- Alouette lulu, Engoulevent d'Europe : enjeu faible

Code	Espèce d'intérêt communautaire	Enjeux du DOCOB	Utilisation du site
A093	Aigle de Bonelli	Très fort	Alimentation
A245	Cochevis de Thékla	Très fort	Nidification et alimentation
A091	Aigle royal	Fort	Alimentation
A379	Bruant ortolan	Fort	Nidification et alimentation
A080	Circaète Jean-le-Blanc	Fort	Alimentation
A215	Grand-duc d'Europe	Fort	Alimentation
A255	Pipit rousseline	Fort	Nidification et alimentation
A231	Rollier d'Europe	Fort	Nidification et alimentation
A095	Faucon crécerellette	Modéré	Alimentation
A103	Faucon pèlerin	Modéré	Alimentation
A302	Fauvette pitchou	Modéré	Nidification et alimentation
A074	Milan royal	Modéré	Alimentation
A078	Vautour fauve	Modéré	Alimentation
A246	Alouette lulu	Faible	Nidification et alimentation
A084	Busard cendré	Faible	Alimentation
A082	Busard Saint-Martin	Faible	Alimentation
A224	Engoulevent d'Europe	Faible	Nidification et alimentation
A100	Faucon d'Eléonore	Faible	Alimentation
A073	Milan noir	Faible	Alimentation


© Julien Gonin


© Michel Fernandez

Communauté de communes Corbières Salanque Méditerranée

Les menaces :

- Pratique régulière de dépôts sauvages (gravats, déchets verts, pneus, plastiques, etc.)

→ Impact sur les habitats d'espèces et risque de comblement des mares



- Fréquentation estivale, prélèvements sauvages d'argile et minéraux

→ Dérangement et piétinement des habitats d'espèces



Le montage du contrat Natura 2000 :

- AAP 7.6.3 septembre 2017
- Mesures :

N24 Pi - Travaux de mise en défens et de fermeture ou d'aménagements des accès
N26 Pi - Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact

- Bénéficiaire : CCCSM
- Partenaires : Commune de Fitou et Syndicat RIVAGE
- Pièces techniques du dossier :

- Fiche action FH3 du DOCOB : « Maitrise de l'accès du public et des véhicules motorisés aux espaces naturels par de l'aménagement »
- Diagnostic écologique du site
- Plan de gestion de la dépression de Ventenac (RIVAGE)
- Etude du CEN LR : inventaire des enjeux de biodiversité et propositions de gestion
- Cahier des charges des actions







Communauté de communes Corbières Salanque Méditerranée

Les aménagements prévus :

- Pose de 155m de glissières en bois en bordure de la D9
- Pose d'un panneau informatif



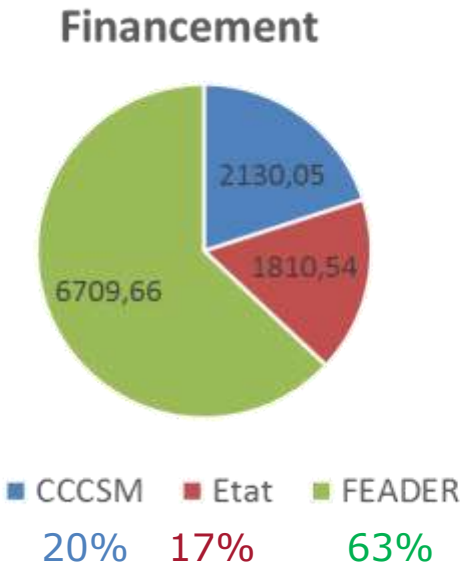




Communauté de communes
Corbières Salanque
Méditerranée

Le plan financier :

Code actions	Description	Estimation du coût HT (Euros)	Montant TVA (Euros)	Estimation du coût TTC (Euros)
N24Pi	Fourniture et pose de barrières basses anti-stationnement tout bois-155 mètres linéaires	8 250,00	1 650,00	9 900,00
N26Pi	Fourniture d'un panneau d'information tout bois (Panneau d'affichage 400X600 et structure porteuse en bois)	500,00	100,00	600,00
	Frais de personnel pour la pose du panneau d'information : 3h de travail pour deux agents (2h de construction et 1h de déplacement)			138,06
	Frais de déplacement du personnel : 1 aller-retour Claira/Fitou (48,8km) avec un véhicule 5 CV			12,20
Coût total				**10 650,26**



Communauté de communes Corbières Salanque Méditerranée

Actions proposées

FICHE
Action #2

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

Les Actions proposées

#2 Gérer le foncier

FICHE 2

Mettre en place une stratégie foncière

		Objectifs opérationnels concernés
Action 1	Identifier le foncier à enjeux	Objectif #1, #3
Action 2	Faire de la veille foncière sur l'emprise de la Zone Humide	Objectif #1, #3
Action 3	Mobiliser les structures compétentes en matière d'acquisition	Objectif #1, #3

Echéancier

Action	Priorité/ Faisabilité		Pour mémoire 2014>2017	Année 1 2018	Année 2 2019	Année 3 2020	Année 4 2021	Année 5 2022	Année 6 2023
Action 1	1/1			0					
Action 2	1/1				0	0	0	0	0
Action 3	2/1		0		0				

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

Les Actions proposées

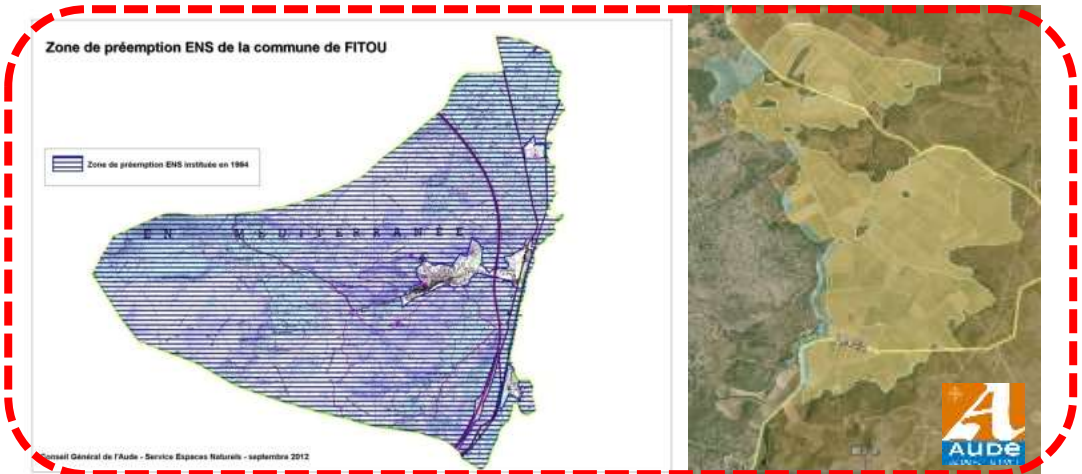
#2 Gérer le foncier

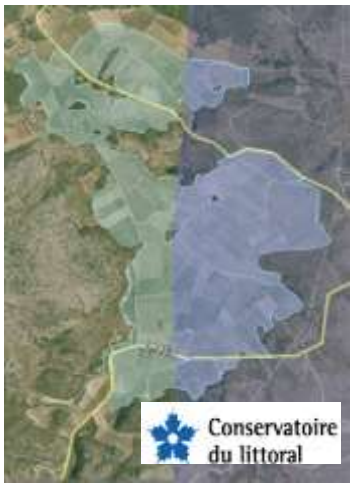
FICHE 2 — Mettre en place une stratégie foncière

		Objectifs opérationnels concernés
Action 1	Identifier le foncier à enjeux	Objectif #1, #3
Action 2	Faire de la veille foncière sur l'emprise de la Zone Humide	Objectif #1, #3
Action 3	Mobiliser les structures compétentes en matière d'acquisition	Objectif #1, #3

Echéancier

Action	Priorité/ Faisabilité	Pour mémoire 2014>2017	Année 1 2018	Année 2 2019	Année 3 2020	Année 4 2021	Année 5 2022	Année 6 2023
Action 1	1/1		0					
Action 2	1/1			0	0	0	0	0
Action 3	2/1	0		0				







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

FICHE Action #3

Action initiée

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

Les Actions proposées

#3 Agriculture

FICHE 3

Favoriser des pratiques agricoles cohérentes avec les enjeux identifiés

		Objectifs opérationnels concernés
Action 1	Accompagner les agriculteurs de l'ensemble de la dépression humide	Objectif #2
Action 2	Gérer les friches agricoles	Objectif #2

Echéancier

Action	Priorité/ Faisabilité	Pour mémoire 2014>2017	Année 1 2018	Année 2 2019	Année 3 2020	Année 4 2021	Année 5 2022	Année 6 2023
Action 1	1/2	0 0	0	0	0	0		
Action 2	1/2	0	0				0	

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

Les Actions proposées

#3 Agriculture

Action réalisée par le biais des MAEC 2016-2017

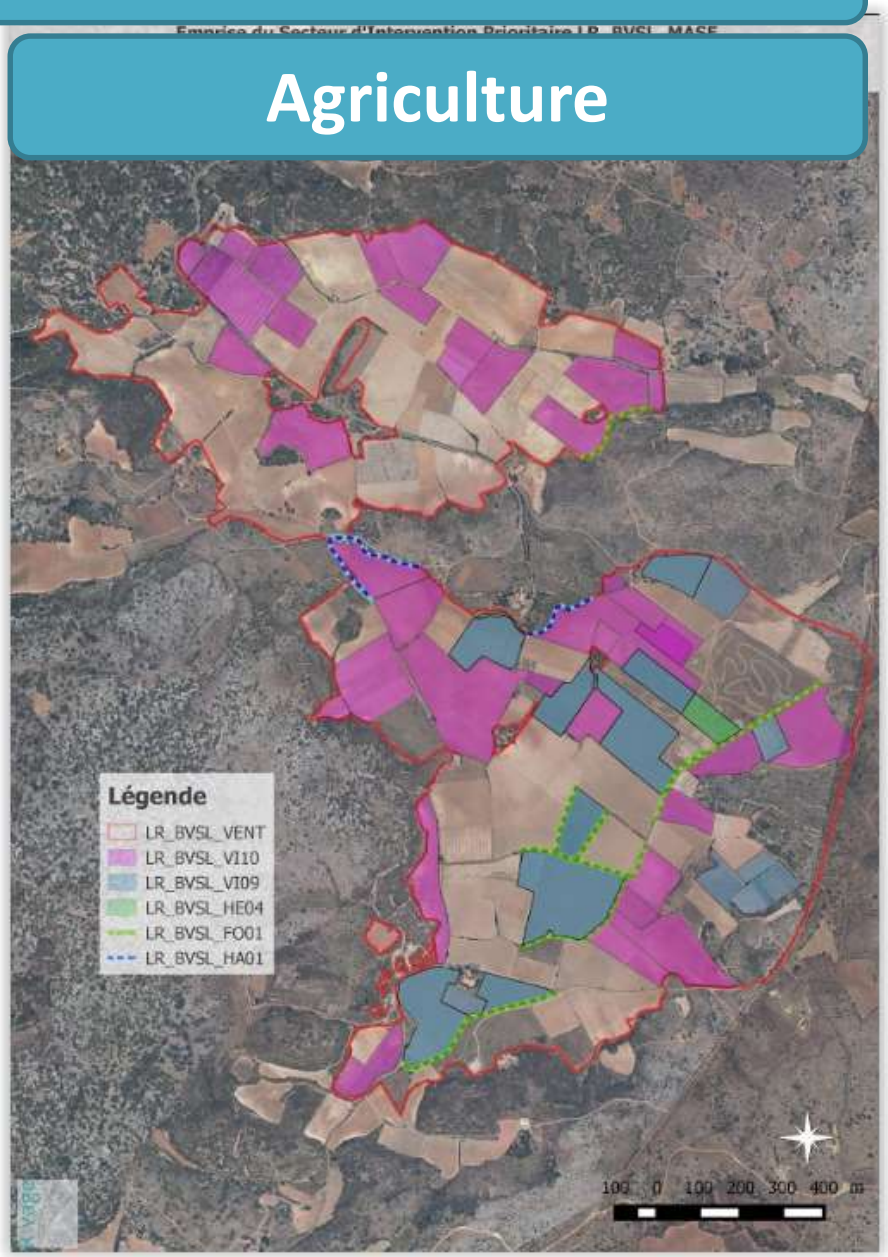
Importante mobilisation des agriculteurs (environ 40% du site engagé):

- 39ha en VI10
- 20ha en VI09
- 1ha en HE04
- 1980m en FO01
- 625m en HA01

Budget total de 155 884 € sur 5 ans

Chiffres donnés à titre indicatifs





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

Les Actions proposées

#3 Agriculture

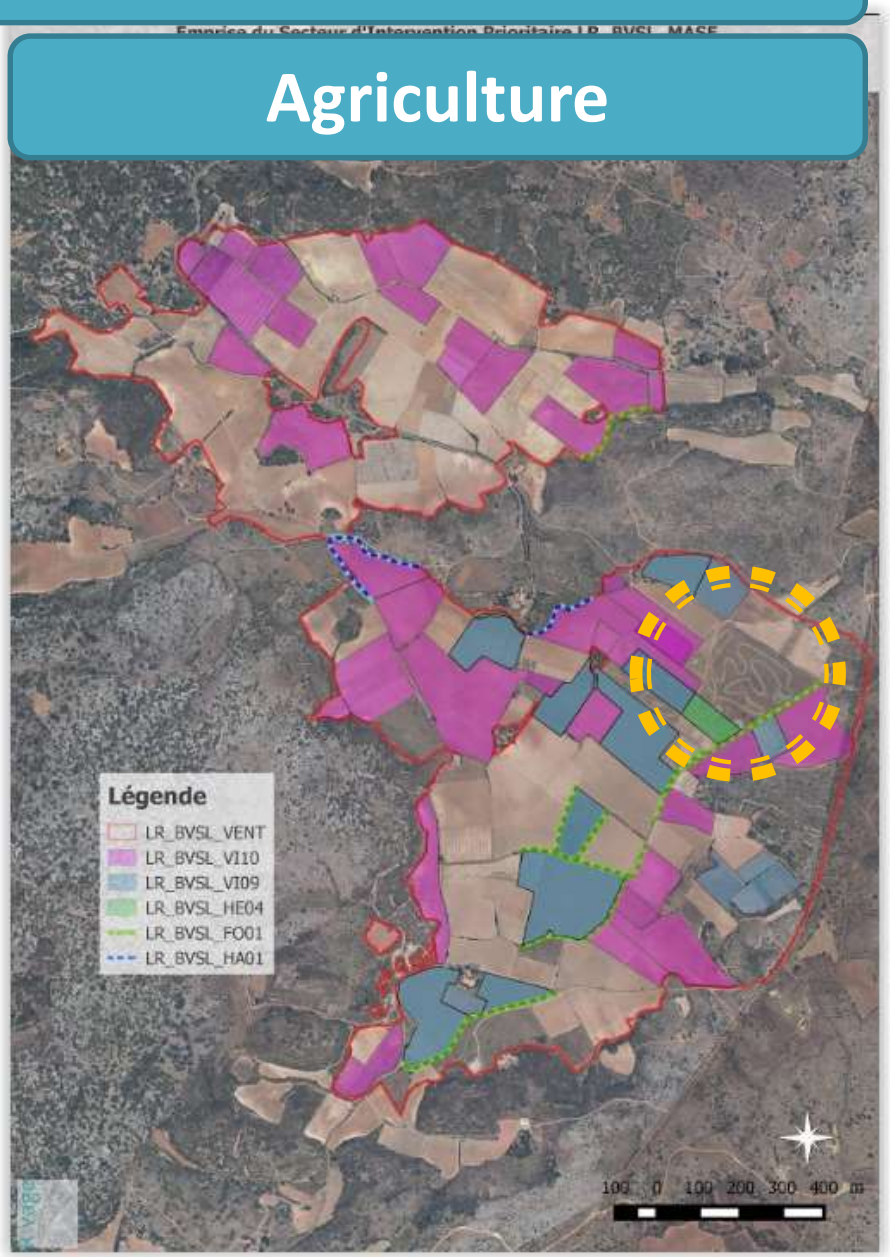
Perspectives d'actions

Un nouveau PAE en 2020 ?

Travail de concertation pour les 7ha de prairie ?

Amélioration des Zones de Non Traitement (ZNT) ?

Autre ?



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

FICHE Action #4

Action initiée

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

Les Actions proposées

#4 Gérer les habitats

FICHE 4 — Gérer les habitats

		Objectifs opérationnels concernés
Action 1	Entretien le la mare temporaire N°5	Objectif #3
Action 2	Veiller au bon état du site	Objectif #3, #4
Action 3	Veiller à la non-introduction d'espèces envahissantes	Objectif #1, #3
Action 4	Mettre en place des chantiers de régulation EEE SI nécessaire	Objectif #1, #3
Action 5	Informer et former	Objectif #1, #3, #4
Action 6	Actualiser l'inventaire de déchets et dépôts	Objectif #3
Action 7	Eliminer les déchets et dépôts sans perturber l'équilibre du site	Objectif #3
Action 8	Indiquer l'interdiction de dépôts de déchets	Objectif #3, #4

Echéancier

Action	Priorité/ Faisabilité		Pour mémoire 2014>2017				Année 1 2018	Année 2 2019	Année 3 2020	Année 4 2021	Année 5 2022	Année 6 2023
Action 1	1/2							0			0	
Action 2	1/1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 3	1/1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 4	1/1						?	?	?	?	?	?
Action 5	1/1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 6	1/2		0		0		0		0		0	
Action 7	2/2				0		0		0		0	
Action 8	3/3				0		100€					

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

Les Actions proposées

#4 Gérer les habitats

Gérer les habitats

FICHE 4

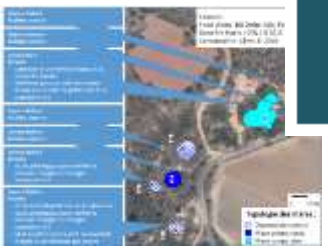
		Objectifs opérationnels concernés
Action 1	Entretien le la mare temporaire N°5	Objectif #3
Action 2	Veiller au bon état du site	Objectif #3, #4
Action 3	Veiller à la non-introduction d'espèces envahissantes	Objectif #1, #3
Action 4	Mettre en place des chantiers de régulation EEE SI nécessaire	Objectif #1, #3
Action 5	Informer et former	Objectif #1, #3, #4
Action 6	Actualiser l'inventaire de déchets et dépôts	Objectif #3
Action 7	Eliminer les déchets et dépôts sans perturber l'équilibre du site	Objectif #3
Action 8	Indiquer l'interdiction de dépôts de déchets	Objectif #3, #4

Echéancier

Action	Priorité/ Faisabilité	Pour mémoire 2014>2017				Année 1 2018	Année 2 2019	Année 3 2020	Année 4 2021	Année 5 2022	Année 6 2023
Action 1	1/2						0			0	
Action 2	1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 3	1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 4	1/1					?	?	?	?	?	?
Action 5	1/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 6	1/2	0		0		0		0		0	
Action 7	2/2			0		0		0		0	
Action 8	3/3			0		100€					

















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

Actions proposées

FICHE Action #5

Action initiée

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

Les Actions proposées

#5 Améliorer les connaissances

FICHE 5

Améliorer les connaissances

		Objectifs opérationnels concernés
Action 1	Coordonner les suivis et inventaires	Objectif #1, #3
Action 2	Mettre en place un inventaire Faune	Objectif #1, #3
Action 3	Mettre en place un inventaire Flore / habitats	Objectif #1, #3
Action 4	Réaliser un diagnostic hydraulique et pédologique	Objectif #1, #2, #3
Action 5	Diffuser et valoriser l'information acquise	Objectif #1, #2, #3, #4
Action 6	Procéder à des analyses d'eau	Objectif #1, #2, #3
Action 7	Procéder à des analyses de sédiment	Objectif #1, #2, #3
Action 8	Surveiller les sources de pollutions potentielles	Objectif #1, #2, #3

Echéancier

Action	Priorité/ Faisabilité		Pour mémoire 2014>2017				Année 1 2018	Année 2 2019	Année 3 2020	Année 4 2021	Année 5 2022	Année 6 2023
Action 1	1/1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 2	1/2		0									?
Action 3	1/2		0									?
Action 4	1/2			1982? €	0							
Action 5	1/1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 6	1/2				0	0						500
Action 7	1/2				0	0						300
Action 8	1/1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Les Actions proposées

#5 Améliorer les connaissances






FICHE 5 — Améliorer les connaissances

		Objectifs opérationnels concernés
Action 1	Coordonner les suivis et inventaires	Objectif #1, #3
Action 2	Mettre en place un inventaire Faune	Objectif #1, #3
Action 3	Mettre en place un inventaire Flore / habitats	Objectif #1, #3
Action 4	Réaliser un diagnostic hydraulique et pédologique	Objectif #1, #2, #3
Action 5	Diffuser et valoriser l'information acquise	Objectif #1, #2, #3, #4
Action 6	Procéder à des analyses d'eau	Objectif #1, #2, #3
Action 7	Procéder à des analyses de sédiment	Objectif #1, #2, #3
Action 8	Surveiller les sources de pollutions potentielles	Objectif #1, #2, #3

Echéancier

Action	Priorité/ Faisabilité		Pour mémoire 2014>2017				Année 1 2018	Année 2 2019	Année 3 2020	Année 4 2021	Année 5 2022	Année 6 2023
Action 1	1/1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 2	1/2		0									?
Action 3	1/2		0									?
Action 4	1/2			1982?	0							
Action 5	1/1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 6	1/2				0	0						500
Action 7	1/2				0	0						300
Action 8	1/1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0





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

FICHE Action #6

Action initiée

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

Les Actions proposées

#6 Sensibiliser aux enjeux du site

FICHE 6

Sensibiliser aux enjeux du site

		Objectifs opérationnels concernés
Action 1	Coordonner un programme d'animations EEDD / EPMA	Objectif #1, #4
Action 2	Communiquer sur les actions réalisées dans le cadre du Plan de Gestion	Objectif #1, #4
Action 3	Concevoir un sentier de randonnée et d'interprétation	Objectif #1, #4
Action 4	Réalisation et diffusion de supports de communication sur le sentier	Objectif #1, #4
Action 5	Former, informer les agents des espaces verts, voirie, tourisme.	Objectif #1, #3
Action 6	Limiter la circulation d'engins motorisés en milieu sensible	Objectif #1, #4

Echéancier

Action	Priorité/ Faisabilité		Pour mémoire 2014>2017				Année 1 2018	Année 2 2019	Année 3 2020	Année 4 2021	Année 5 2022	Année 6 2023
Action 1	1/1			300	300	300	300€	300€	300€	300€	300€	300€
Action 2	1/1						0	0	0	0	0	0
Action 3	1/2				9 000							
Action 4	1/1				500		0					
Action 5	1/2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 6	1/2			0				0				0

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

Les Actions proposées

#6 Sensibiliser aux enjeux du site
















FICHE 6 — Sensibiliser aux enjeux du site

		Objectifs opérationnels concernés
Action 1	Coordonner un programme d'animations EEDD / EPMA	Objectif #1, #4
Action 2	Communiquer sur les actions réalisées dans le cadre du Plan de Gestion	Objectif #1, #4
Action 3	Concevoir un sentier de randonnée et d'interprétation	Objectif #1, #4
Action 4	Réalisation et diffusion de supports de communication sur le sentier	Objectif #1, #4
Action 5	Former, informer les agents des espaces verts, voirie, tourisme.	Objectif #1, #3
Action 6	Limiter la circulation d'engins motorisés en milieu sensible	Objectif #1, #4

Echéancier

Action	Priorité/ Faisabilité	Pour mémoire 2014>2017				Année 1 2018	Année 2 2019	Année 3 2020	Année 4 2021	Année 5 2022	Année 6 2023
Action 1	1/1		300	300	300	300€	300€	300€	300€	300€	300€
Action 2	1/1					0	0	0	0	0	0
Action 3	1/2			9 000							
Action 4	1/1			500		0					
Action 5	1/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Action 6	1/2		0				0				0

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

Les Actions proposées

#6 Sentier

Panneau d'information sur la richesse biologique du site et des menaces qui pèsent sur leur existence, mise en place de sentiers de randonnée









Inscrit au PDIPR



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

Budget prévisionnel

Domaine	Fiche	Intitulé	Actions	Année de réalisation					
				Année 1 2018	Année 2 2019	Année 3 2020	Année 4 2021	Année 5 2022	Année 6 2023
	1	Mettre en défens les Gourgues	A1	9 900€					
			A2	750€					
	2	Mettre en place une stratégie foncière	A1	0					
			A2		0	0	0	0	0
			A3		0				
	3	Favoriser des pratiques agricoles vertueuses	A1	0	0	0	0		
			A2	0				0	
	4	Gérer les habitats	A1		0			0	
			A2	0	0	0	0	0	0
			A3	0	0	0	0	0	0
			A4	?	?	?	?	?	?
			A5	0	0	0	0	0	0
			A6	0		0		0	
			A7	0		0		0	
			A8	100€					
	5	Améliorer les connaissances	A1	0	0	0	0	0	0
			A2						?
			A3						?
			A4						
			A5	0	0	0	0	0	0
			A6						500
			A7						300
			A8	0	0	0	0	0	0
	6	Sensibiliser aux enjeux du site	A1	300€	300€	300€	300€	300€	300€
			A2	0	0	0	0	0	0
			A3						
			A4	0					
			A5	0	0	0	0	0	0
			A6		0				0
			TOTAL	11 050€	300€	300€	300€	300€	1 100€

Budget des actions prévues entre 2018 et 2023 estimé à

13 350€

Dont 8 839€ financé par l'Etat et le FEADER

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

Ordre du jour

Perspectives

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

Perspectives

Cahiers des charges et devis
Sollicitation des financeurs (CD11 & AE?)
Mise en place des premières actions
Montage des groupes de travail identifiés





Travail préparatoire

Montage des Actions

Diagnostic & Actions pressenties

COPIL

Construction des Actions

Proposition des Fiches Actions

COPIL

Mise en œuvre des Actions

Construit en Comité de Gestion et groupes de travail
Proposé en COPIL

Construit en Comité de Gestion et groupes de travail
Proposé en COPIL pour validation

Groupes de travail pour certaines actions

Mars 2017

Fin 2017

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

Ordre du jour

Sous réserve de :

- Intégration des compléments de ce jour,
- Proposition de la version finale revue et corrigée,
- Pas de proposition de modification structurante un mois après.

Validation?

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

Tableau de bord



http://www.rivage-salses-leucate.fr



Bilans

Invitations

Emprises ZH

Echéances

Avancements

Comptes rendus

Contrôles

Toutes les informations et actualités disponibles en permanence …



Syndicat Mixte RIVAGE Salses-Leucate

Jean-Alexis NOEL

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 les pages du syndicat :

http://www.rivage-salses-leucate.fr

FIN