



# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 4 juillet 2017

## France

### Etang de Salses-Leucate

Date d'inscription	30 juin 2017
Site numéro	2307
Coordonnées	42°50'38"N 02°59'55"E
Superficie	7 637,00 ha

## Codes couleur

Les champs qui sont ombrés en bleu clair concernent des données et informations uniquement requises en cas de mise à jour de la FDR.

Veillez noter que certains champs concernant des aspects de la Partie 3, la Description des Caractéristiques Ecologiques de la FDR (ombrés en mauve) ne doivent pas être remplis dans le cadre d'une FDR normale; ils sont inclus par souci d'exhaustivité, pour assurer la cohérence voulue entre la FDR et la Description des caractéristiques écologiques 'complète' adoptée dans la Résolution X.15 (2008). Si une Partie contractante ne dispose pas d'informations pertinentes pour ces champs (par exemple issues d'une description nationale des caractéristiques écologiques), elle peut, si elle le souhaite, inclure des informations dans ces champs additionnels

## 1 - Résumé

### Résumé

L'ensemble constitué par l'étang de Salses-Leucate et ses Zones Humides périphériques constitue un élément structurant majeur du littoral de l'Aude et des Pyrénées-Orientales et l'une des originalités de la côte méditerranéenne languedocienne. Le périmètre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux SAGE du complexe lagunaire de Salses-Leucate se situe à cheval sur les départements de l'Aude (11) et des Pyrénées-Orientales (66).

Les villes les plus proches sont Narbonne, Sous-Préfecture de l'Aude à 25 km au nord, et Perpignan, Préfecture des Pyrénées-Orientales à 20 km au sud. L'étang de Salses-Leucate s'étend parallèlement au rivage de la mer selon une direction nord-sud. C'est le second plus grand étang du Languedoc-Roussillon (5400 ha) après celui de Thau (7500 ha). Il est à l'intersection entre la plaine du Roussillon au sud et la plaine de l'Aude au nord, les Basses Corbières à l'ouest et la Méditerranée à l'est.

## 2 - Données et localisation

### 2.1 - Données officielles

#### 2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

##### Compilateur 1

Nom	NOEL Jean-Alexis
Institution/agence	Syndicat RMAGE
Adresse postale	Mairie - 11370 LEUCATE
Courriel	Jean-alexis.noel@mairie-leucate.fr
Téléphone	+33 04 68 40 49 72

#### 2.1.2 - Période de collecte des données et des informations utilisées pour compiler la FDR

Depuis l'année	2004
Jusqu'à l'année	2016

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Etang de Salses-Leucate
Nom non officiel (optionnel)	Etang de Salses-Leucate et ses milieux humides périphériques

## 2.2 - Localisation du site

### 2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques  
<1 fichier(s)>

Former maps	0
-------------	---

#### Description des limites

Les limites du site identifiées sont la localisation exacte des Zones Humides évaluées dans le cadre du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux Etang de Salses-Leucate. Les Zones Humides de l'ensemble du bassin versant ont été évaluées à plusieurs échelles de prospection selon la proximité urbaine.  
Le site retenu pour une labellisation Ramsar comprend l'enveloppe des Zones Humides et la lagune en elle-même, le tout avec un tampon de 10 mètres pour éviter une multitude de sous entités.

### 2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?	Languedoc-Roussillon (Occitanie)
b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?	Perpignan

### 2.2.3 - Pour les zones humides situées sur des frontières nationales seulement

- a) La zone humide s'étend-elle sur le territoire d'un ou de plusieurs autres pays? Oui  Non
- b) Le site est-il adjacent à un autre Site Ramsar inscrit qui se trouve sur le territoire d'une autre Partie contractante? Oui  Non

### 2.2.4 - Superficie du site

Superficie officielle, en hectares (ha):	7637
Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG	7601.21

### 2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Provinces biogéographiques d'Udvardy	Mediterranean sclerophyll
Système de régionalisation biogéographique de l'UE	région méditerranéenne

Autre système de régionalisation biographique

A très grande échelle le site est contenu dans la région biogéographique « Western Palearctic»  
(Source [http://wpe.wetlands.org/bundles/voidwalkerswpe/images/Biogeographic\\_Regions.jpg](http://wpe.wetlands.org/bundles/voidwalkerswpe/images/Biogeographic_Regions.jpg))

### 3 - Pourquoi le site est-il important?

#### 3.1 - Critères Ramsar et leur justification

Critère 1: Types de zones humides naturels ou quasi naturels représentatifs, rares ou uniques

Services hydrologiques fournis

L'étang de Salses-Leucate et ses Zones Humides périphériques représentent une zone côtière typiquement méditerranéenne. Ils sont une entité paysagère unique, et assurent la subsistance de nombreuses populations humaines, animales et végétales remarquables, spécifiques à cette zone. Ce complexe lagunaire de l'étang de Salses-Leucate est le second étang du Languedoc Roussillon en termes de surface après l'étang de Thau.

Cette faible profondeur permettait de le traverser à gué du temps des romains mais qui présente un certain nombre de problèmes inhérents à cette faible lame d'eau.

Des gradients de salinité importants au sein d'une même lagune: par exemple, l'anse de la Roquette (au sud) présente une moyenne de salinité à 25,4 g/l alors que le site de la Caramoune (au nord) a une moyenne de salinité de 35.8 g/l, au niveau terrestre, l'eau présente au sein des Zones Humides varie très rapidement suivant un gradient lié à la proximité à la lagune et l'intensité du vent "Tramontane".

Autres services écosystémiques fournis

Les habitats naturels sont très variés : milieu doux (résurgences karstiques), milieux salés (lagune ouverte sur la mer), profonds (fosse de St Hippolyte de 6m), peu profond (moyenne de 1,75m), végétation aquatique (zostères...), roselières, sansouïres, prés salés ...

Des sites extrêmement importants pour la préservation des oiseaux : Le lido et les Sagnes au sud-ouest de l'étang.

Autres raisons

Un lido aménagé sur une grande partie mais préservé régulièrement par le biais de coupures d'urbanisation.

Des activités traditionnelles: les techniques de pêche ancestrales sont toujours pratiquées.

Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

Critère 3: Diversité biologique

Justification

L'étang de Salses-Leucate et ses Zones Humides périphériques abritent une grande diversité d'habitats naturels typiquement méditerranéens tels que la lagune saumâtre et ses herbiers, les sansouïres composées de salicornes, les prés sales, les dunes et les fourres de Tamaris, les vastes roselières, les joncaies...

A l'image de cette diversité de milieux, plusieurs populations animales et végétales (voir critère 2) d'importance internationale se développent dans le site. Les enjeux les plus forts sont d'ordre avifaunistique.

Des reptiles méditerranéens sont également représentés, comme la Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) sur les mares de Port-Leucate, l'Émyde lépreuse (*Mauremys leprosa*) dans les agouilles parcourant les terrains au sud de la lagune, les Psammodrome algire et des sables, (*Psammodromus algirus* et *hispanicus*) sur le lido.

Les lagunes sont des sites d'alimentation et de reproduction très importants pour des espèces de poissons méditerranéens.

Etant donnée la faible représentation des milieux méditerranéens à l'échelle mondiale, l'étang de Salses-Leucate et ses Zones Humides périphériques ont de toute évidence une importance internationale quant à la préservation d'espèces animales et végétales de cette région biogéographique.

Critère 4: Habitat pour un stade critique du cycle et de vie ou lors de conditions difficiles

Critère 6: >1% de la population d'oiseaux d'eau

Critère 7: Espèces de poisson significatives ou représentatives

Justification

L'étang de Salses-Leucate et ses Zones Humides périphériques abritent un grand nombre d'espèces de poisson qu'ils soient inféodés aux milieux doux ou au milieu marin.  
 Espèces sédentaires : un petit nombre d'espèces est sédentaire des lagunes. On peut citer par exemple les Atherines (*Atherina* sp.), certains Gobies (*Gobius* sp.) et Syngnathes (*Syngnathus* sp.). Ces poissons vivent dans les lagunes peu profondes.  
 Espèces migratrices : la majorité des poissons présents dans les étangs sont des espèces mobiles, dont la lagune représente un site de nurserie, de croissance, ou de passage migratoire. Parmi ces espèces, on peut citer les Anguilles (*Anguilla anguilla*), Gobies (*Gobius* sp.), Mulets, Loups (*Dicentrarchus labrax*), Sar, Daurade (*Sparus aurata*)...

Critère 8: Frayères pour les poissons, etc.

Justification

L'étang de Salses-Leucate et ses Zones Humides périphériques constituent une source d'alimentation, de frayères, d'alevinage et de voie de migration pour de nombreuses espèces.  
 Ce milieu eutrophe, riche en phytoplancton, zooplancton, et en abris (herbiers) permet entre autres aux alevins de Daurades (*Sparus aurata*), aux soles, ou aux Loups (*Dicentrarchus labrax*) de s'alimenter.  
 L'étang de Salses-Leucate et ses Zones Humides périphériques sont un site très important pour la préservation de l'Anguille (*Anguilla anguilla*). Cette espèce en déclin et au cycle de vie complexe, passe un temps non négligeable dans la lagune pendant sa croissance, du stade "civelle" au stade "anguille argenté". Elles passent dans les lagunes une phase d'alimentation intense, avant de migrer en mer pour la reproduction. De plus, cette espèce représente une valeur économique et une pêche ancestrale traditionnelle toujours pratiquée.

### 3.2 - Espèces végétales dont la présence explique l'importance internationale du site

Nom scientifique	Nom commun	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
<i>Allium commutatum</i> 	Ail des îles	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées en région Languedoc-Roussillon : Article 1 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: LC Préoccupation mineure	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Arundo plinii</i> 	Canne de Pline	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine - 1 (2012) : VU Vulnérable	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Bupleurum semicompositum</i> 	Buplèvre glauque	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées en région Languedoc-Roussillon : Article 1	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Cressa cretica</i> 	Cresse de Crète	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées en région Languedoc-Roussillon : Article 1 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: LC Préoccupation mineure	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Delphinium halteratum verdunense</i> 	Pied d'alouette de Bresse	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: LC Préoccupation mineure	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Euphorbia peplis</i> 	Euphorbe peplis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 2 & 3 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: VU Vulnérable	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF

Nom scientifique	Nom commun	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
<i>Hypocoum procumbens</i> 	Cumin couché	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées en région Languedoc-Roussillon : Article 1 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: NT Quasi menacé	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Limoniastrum monopetalum</i> 	Grand Statice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: VU Vulnérable	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Loeflingia hispanica</i> 	Loeflingie d'Espagne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: VU Vulnérable	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Malcolmia ramosissima</i> 	Malcolmia ramifié	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées en région Languedoc-Roussillon : Article 1	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Medicago secundiflora</i> 	Luzerne à fleurs unilatérales	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées en région Languedoc-Roussillon : Article 1 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: VU Vulnérable	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Ophrys tenthredinifera</i> 	Ophrys à grandes fleurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: VU Vulnérable	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Otanthus maritimus</i> 	Diotis maritime	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées en région Languedoc-Roussillon : Article 1	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Plantago cornuti</i> 	Plantain de Comut	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées en région Languedoc-Roussillon : Article 1 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: VU Vulnérable	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Pseudorhiza pumila</i> 	Fausse-Girouille des sables	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: NT Quasi menacé	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Stachys maritima</i> 	Epiaire maritime	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées en région Languedoc-Roussillon : Article 1 Liste rouge de la Flore vasculaire de France métropolitaine: CR En danger critique d'extinction	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Tamarix africana</i> 	Tamaris d'Afrique	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain : Article 1	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF
<i>Typha laxmannii</i> 	Massette de Laxman	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	Liste des espèces végétales protégées en région Languedoc-Roussillon : Article 1	Espèce déterminante de l'inventaire ZNIEFF

De nombreuses espèces à valeur patrimoniale sont ici présentes (98 espèces différentes listées en annexe de ce document). La diversité des milieux influencés par le sel et l'eau douce présentant des gradients d'humidité très variés permettent de bénéficier d'une importante variété d'espèces. Dans les étangs, les herbiers à Ruppia et Zostères (*Zostera noltii* et *Zostera marina*) sont bien représentés. Détails des inventaires floristiques en annexe de ce document. A contrario, de nombreuses espèces envahissantes sont identifiées sur le site et régulièrement suivies par le Syndicat RVAGE.

### 3.3 - Espèces animales dont la présence explique l'importance internationale du site

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
<b>Oiseaux</b>																		
CHORDATA/AVES	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Rousserolle turdoïde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (VU)	
CHORDATA/AVES	<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (EN)	
CHORDATA/AVES	<i>Anas platyrhynchos</i>	Canard colvert	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1252			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (NT)	
CHORDATA/AVES	<i>Anas strepera</i>	Canard chipeau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (NT)	
CHORDATA/AVES	<i>Aythya ferina</i>	Fuligule milouin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (EN)	
CHORDATA/AVES	<i>Botaurus stellaris</i>	Butor étoilé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (EN) Annexe 1 de la directive oiseaux de l'UE	critère 4: reproduction
CHORDATA/AVES	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Gravelot à collier interrompu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (EN) Annexe 1 de la directive oiseaux de l'UE	critère 4: reproduction
CHORDATA/AVES	<i>Charadrius hiaticula</i>	Pluvier grand-gravelot	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Chlidonias niger</i>	Guifette noire	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (RE) éteinte régionalement Annexe 1 de la directive oiseaux de l'UE	
CHORDATA/AVES	<i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (VU) Annexe 1 de la directive oiseaux de l'UE	
CHORDATA/AVES	<i>Circus cyaneus</i>	Busard Saint-Martin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (NA) (espèces introduites ou espèces visiteuses non significativement présentes dans la région) Annexe 1 de la directive oiseaux de l'UE	
CHORDATA/AVES	<i>Circus pygargus</i>	Busard cendré	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (EN) Annexe 1 de la directive oiseaux de l'UE	
CHORDATA/AVES	<i>Egretta garzetta</i>	Aigrette garzette	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36			LC 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (LC) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection : Article 3	
CHORDATA/AVES	<i>Falco peregrinus</i>	Faucon pèlerin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (VU) Annexe 1 de la directive oiseaux de l'UE	
CHORDATA/AVES	<i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine des marais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (CR)	

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	<i>Ixobrychus minutus</i>	Blongios nain	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (EN) Annexe 1 de la directive oiseaux de l'UE	critère 4: reproduction
CHORDATA/AVES	<i>Larus michahellis</i>	Goéland leucophée	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7300		1.04	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		critère 4: reproduction
CHORDATA/AVES	<i>Limosa limosa</i>	Barge à queue noire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (NA) (espèces introduites ou espèces visiteuses non significativement présentes dans la région)	
CHORDATA/AVES	<i>Numenius arquata</i>	Courlis cendré	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54			NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (CR)	
CHORDATA/AVES	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Flamant rose	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1826		1.4	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge des oiseaux nicheurs de France métropolitaine (2016) : VJ (listé <i>Phoenicopterus roseus</i> )	
CHORDATA/AVES	<i>Sterna albifrons</i>	Sterne naine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection : Article 3 Annexe 1 de la directive oiseaux de l'UE	critère 4: reproduction
CHORDATA/AVES	<i>Tringa totanus</i>	Chevalier gambette	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge Languedoc Roussillon (EN)	
<b>Poissons, mollusques et crustacés</b>																		
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Anguilla anguilla</i>	Anguille	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				CR 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge des poissons d'eau douce de France métropolitaine (2009) : CR déterminant ZNIEFF	critère 4: reproduction
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Aphia minuta</i>	Nonnat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	déterminant ZNIEFF remarquable	
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Atherina boyeri</i>	Cabasson	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	déterminant ZNIEFF stricte	
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Atherina hepsetus</i>	Sauclet	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	déterminant ZNIEFF remarquable	
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Belone belone</i>	Orphie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	déterminant ZNIEFF remarquable	
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Gobius niger</i>	Gobie noire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	déterminant ZNIEFF remarquable	
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Oblada melanura</i>	Oblade	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	déterminant ZNIEFF remarquable	
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	<i>Pseudaphya ferreni</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	déterminant ZNIEFF remarquable	
<b>Autres</b>																		
CHORDATA/REPTILIA	<i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge des reptiles de France métropolitaine (2015) : LC; Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) : Annexe II & IV	critère 4: reproduction
CHORDATA/REPTILIA	<i>Mauremys leprosa</i>	Emyde lépreuse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge des reptiles de France métropolitaine (2015) : VJ Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) : Annexe II & IV	critère 4: reproduction
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Minioptère de Schreibers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge des mammifères continentaux de France métropolitaine (2009) : VJ Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) : Annexe II & IV	

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis blythii</i>	Petit Murin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge des mammifères continentaux de France métropolitaine (2009) : NT Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) : Annexe II & IV		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis capaccinii</i>	Murin de Capaccini	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge des mammifères continentaux de France métropolitaine (2009) : VU Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) : Annexe II & IV		
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Psammodromus algirus</i>	Psammodrome algire	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge des reptiles de France métropolitaine (2015) : LC	critère 4: reproduction	
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Psammodromus hispanicus</i>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liste rouge des reptiles de France métropolitaine (2015) : NT	critère 4: reproduction	

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

Signification de l'acronyme ZNIEFF (Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique)

### 3.4 - Communautés écologiques dont la présence explique l'importance internationale du site

Nom de la communauté écologique	La communauté satisfait-elle au Critère 2?	Description	Justification
*1150 - Lagune méditerranéenne	<input checked="" type="checkbox"/>	L'étang de Salses-Leucate abrite un grand nombre d'espèces floristiques, faunistiques et d'habitats rares et/ou vulnérables.	Cet habitat est classé en annexe I de la Directive Habitats (92/43/CEE) comme d'intérêt communautaire prioritaire *1150. Menacé par l'urbanisation et ses impacts, les lagunes possèdent une biodiversité exceptionnelle.
*7210 - Marais calcaires à <i>cladium mariscus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Végétation caractérisée par la présence, et souvent par la dominance, du Marisque ( <i>Cladium mariscus</i> ), habitat à haute valeur patrimoniale.	Cet habitat est classé en annexe I de la Directive Habitats (92/43/CEE) comme d'intérêt communautaire prioritaire *7210.
CB 53.11 - Roselières	<input checked="" type="checkbox"/>	Ces milieux de transition entre le littoral au sens strict et l'intérieur des terres sont particulièrement diversifiés. On retrouve entre autres de vastes roselières précieuses pour l'avifaune.	L'étang et ses milieux humides périphériques constituent un site remarquable en France et présentent peu d'équivalents en Europe notamment par la grande diversité de milieux (entre eaux douces et eaux salées) et par la présence d'habitats typiques.
1420 - Fourrés halophiles méditerranéens	<input type="checkbox"/>	Végétation pérenne de milieux salés dominé par la salicorne, la soude et les limoniums	
6420 - Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes de Molinio-Holoschoenion	<input type="checkbox"/>	Habitat de prés humides méditerranéennes	

## 4 - Comment est le site? (Description des caractéristiques écologiques)

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

L'étang de Salses-Leucate et ses milieux humides périphériques constituent un site remarquable en France et présentent peu d'équivalents en Europe notamment par la grande diversité de milieux (entre eaux douces et eaux salées) et par la présence d'habitats exceptionnels, mais aussi par le fait que cet étang communique avec la mer par trois graus qui fonctionnent au gré du vent dominant la Tramontane. En plus de la lagune côtière méditerranéenne en elle-même figurant à l'annexe I de la Directive Habitats considérée d'intérêt prioritaire sur de 5400ha, trente-huit habitats naturels considérés comme caractéristiques des Zones Humides sont identifiés sur ce site dont 28 d'intérêt communautaire et 2 d'intérêt communautaire prioritaire (\*1150 lagune côtière & -7210 marais calcaires à *cladium mariscus*).

### 4.2 - Quel(s) type(s) de zones humides se trouve(nt) dans le site?

#### Zones humides marines ou côtières

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
E: Rivages de sable fin, grossier ou de galets	Lido	2		Représentatif
G: Vasières, bancs de sable ou de terre salée intertidaux	Bords d'étang	3		Représentatif
H: Marais intertidaux	Zones humides périphériques	2		Représentatif
J: Lagunes côtières saumâtres/salées	Etang de Salses Leucate	1	5400	Unique

#### Zones humides continentales

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
Eau saline, saumâtre ou alcaline > Marais et mares >> Sp: Marais/mares salins/saumâtres	Mares	3		Représentatif
Eau saline, saumâtre ou alcaline > Marais et mares >> Ss: Marais/mares salins/saumâtres/alcalins saisonniers/intermittents	Mares intermittentes	4		Représentatif
Eau douce > Lacs et mares >> Tp: Marais/mares d'eau douce permanents	Mares intermittentes	4		Représentatif
Eau douce, saline, saumâtre ou alcaline > Souterraine >> Zk(b): Systèmes karstiques et autres systèmes hydrologiques souterrains	Karst des Corbières	1		Rare

#### Zones humides artificielles

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
3: Terres irriguées	Anciennes cultures	1		Rare
4: Terres agricoles saisonnièrement inondées	Patures	2		Représentatif
8: Sites de traitement des eaux usées	Lagunages	4		Représentatif
9: Canaux et fossés de drainage ou rigoles	Salanque	4		Représentatif

#### Autres habitats qui ne sont pas des zones humides

Autres habitats qui ne sont pas des zones humides dans le site	Superficie (ha) si connue
Réseau routier	
Espaces urbanisés	

(EOD) Connectivité de l'habitat

Le corridor est effectif, il est soit en continuité directe soit de type pas Japonais.

### 4.3 - Éléments biologiques

#### 4.3.1 - Espèces végétales

##### Autres espèces de plantes remarquables

Nom scientifique	Nom commun	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
<i>Zostera marina</i>	Zostère maritime	Dans l'étang
<i>Zostera noltii</i>	Zostère naine	Dans l'étang

##### Espèces de plantes exotiques envahissantes

Nom scientifique	Nom commun	Impacts
<i>Acacia dealbata</i>	Mimosa D'hiver	Actuellement (impacts mineurs)
<i>Acer negundo</i>	Erable à feuille de frêne	Actuellement (impacts mineurs)
<i>Agave americana</i>	Agave américaine	Actuellement (impacts mineurs)
<i>Ailanthus altissima</i>	Faux vernis du japon	Actuellement (impacts mineurs)
<i>Arundo donax</i>	Canne de provence	Pas d'impact
<i>Baccharis halimifolia</i>	Séneçon en arbre	Actuellement (impacts majeurs)
<i>Carpobrotus acinaciformis</i>	Griffes de sorcière	Actuellement (impacts majeurs)
<i>Cortaderia selloana</i>	Herbe de la pampa	Actuellement (impacts majeurs)
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Olivier de bohème	Actuellement (impacts mineurs)
<i>Ludwigia erecta</i>	Jussies	Actuellement (impacts mineurs)
<i>Medicago arborea</i>	Luzerne arborescente	Actuellement (impacts mineurs)
<i>Nicotiana glauca</i>	Tabac Glauque	Actuellement (impacts majeurs)
<i>Opuntia aciculata</i>	Figuier de barbarie	Actuellement (impacts majeurs)
<i>Phyla nodiflora minor</i>	Lippia	Actuellement (impacts mineurs)
<i>Pittosporum tobira</i>	Pittosporum du japon	Actuellement (impacts mineurs)
<i>Saccharum spontaneum</i>	Canne sauvage	Actuellement (impacts mineurs)
<i>Senecio inaequidens</i>	Séneçon du cap	Actuellement (impacts mineurs)
<i>Yucca gloriosa gloriosa</i>	Yucca	Actuellement (impacts mineurs)

#### 4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	Taille pop.	Période d'est. de pop	% occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
MOLLUSCA/BIVALVIA	<i>Pinna nobilis</i>	jamboneau de mer				Etang

Espèces animales exotiques envahissantes

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	Impacts
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Myocastor coypus coypus</i>	Ragondin	Actuellement (impacts majeurs)
CHORDATA/REPTILIA	<i>Trachemys scripta</i>	Tortue de Floride	Actuellement (impacts mineurs)

#### 4.4 - Éléments physiques

##### 4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
C: Climat humide de moyenne latitude avec des hivers doux	Csa: Méditerranéenne (Doux, été brûlant)

Par leur fréquence et leur violence, les vents sont le facteur climatique principal de cette région. Ils soufflent en moyenne presque 300 jours/an dont 120 jours à une vitesse supérieure à 60 km/h. L'influence des vents est considérable sur la végétation, les milieux, les paysages et la vie locale. Cela est perceptible par un port des végétaux couchés ou rasants, des dunes peu élevées, un niveau d'eau variable de la lagune selon le vent et une mise à profit du vent pour le développement du tourisme sportif de voile.

##### 4.4.2 - Cadre géomorphologique

a) Élévation minimum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

a) Élévation maximum au-dessus du niveau de la mer (en mètres)

- Bassin hydrologique entier
- Partie supérieure du bassin hydrologique
- Partie moyenne du bassin hydrologique
- Partie inférieure du bassin hydrologique
- Plus d'un bassin hydrologique
- Pas dans un bassin hydrographique

Côtier

Veillez donner le nom du ou des bassins hydrographiques. Si le site se trouve dans un sous-bassin, indiquer aussi le nom de la plus grande rivière du bassin. Pour un site côtier/marin, indiquer le nom de la mer ou de l'océan.

Bassin versant de l'étang de Salses-Leucate  
Côte méditerranéenne

#### 4.4.3 - Sol

Minéral

Organique

Pas d'information disponible

Les types de sols sont-ils sujets aux changements par suite de changements dans les conditions hydrologiques (p. ex., salinité ou acidification accrues)?  
Oui  Non

Veillez fournir d'autres informations sur les sols (optionnel)

Les sites recouvrent des environnements géologiques très différents :  
- Au nord, le plateau pliocène de Leucate, formé de marne et de calcaire lacustre,  
- A l'est, le lido sableux du quaternaire séparant la mer de la lagune,  
- Au sud, la plaine plio-quaternaire de la Salanque, composée d'argile et de mollasse,  
- A l'ouest, les Corbières, formées de calcaires secondaires.

#### 4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

Présence?
Généralement de l'eau permanente présente
Habituellement de l'eau présente de manière saisonnière, éphémère ou intermittente

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

Présence?	Source d'eau prédominante
Alimenté par l'eau souterraine	<input type="checkbox"/>
Eau marine	<input type="checkbox"/>

Destination de l'eau

Présence?
Marin

Stabilité du régime hydrologique

Présence?
Niveaux d'eau fluctuants (y compris marée)

Ajouter tout commentaire sur le régime hydrologique et ses déterminants (s'il ya lieu). Utiliser cette boîte pour expliquer les sites ayant une hydrologie complexe:

Les apports en eau douce, se font principalement par des résurgences diffuses depuis le réseau karstique des Corbières. Les deux principales résurgences, Font-Estramar et Fontdame, sont situées sur les bords ouest de l'étang. Les apports en eau salée se font par les trois graus qui permettent une communication permanente entre la mer et l'étang.

(EOD) Connectivité des eaux de surface et des eaux souterraines

Sur le lido on constate la présence de lentilles d'eaux douces. Des liens souterrains avec le fleuve Agly.

(EOD) Stratification et régime de mélange

Les eaux douces et saumâtres se mélangent au niveau des résurgences constituant un gradient de salinité.

#### 4.4.5 - Régime de sédimentation

Une érosion importante de sédiments se produit dans le site

Une accréation ou un dépôt important de sédiments se produit dans le site

Un transport important de sédiments se produit dans ou à travers le site

Le régime de sédimentation est très variable, soit saisonnièrement, soit d'une année à l'autre

Le régime de sédimentation est inconnu

Donner toute autre information sur les sédiments (optionnel):

La faible surface du bassin versant limite l'afflux de sédiments, on peut constater des mouvements de sédiments au sein même de l'étang.

(EOD) Turbidité et couleur de l'eau

L'eau de la lagune est relativement limpide. On constate des colorations liées à la mise en suspension de sédiments.

(EOD) Lumière - atteignant la zone humide

L'étang bénéficie d'un ensoleillement de climat méditerranéen.

(EOD) Température de l'eau

L'eau issue des resurgences karstiques est de température constante autour de 16 degrés.

#### 4.4.6 - pH de l'eau

- Acide (pH<5,5)
- Environ neutre (pH: 5,5-7,4)
- Alcaline (pH>7,4)
- Inconnu

4.4.7 - Salinité de l'eau

- Douce (<0,5 g/l)
- Mxohaline(saumâtre)/Mxosaline (0,5-30 g/l)
- Euhaline/Eusaline (30-40 g/l)
- Hyperhaline/Hypersaline (>40 g/l)
- Inconnu

Veuillez fournir d'autres informations sur la salinité (optionnel):

Des gradients de salinité importants au sein d'une même lagune: par exemple, l'anse de la Roquette (au sud) présente une moyenne de salinité à 25,4 g/l alors que le site de la Caramoune (au nord) a une moyenne de salinité de 35.8 g/l, au niveau terrestre, l'eau présente au sein des Zones Humides varie très rapidement suivant un gradient lié à la proximité à la lagune et l'intensité de la Tramontane.

4.4.8 - Matières nutritives dissoutes ou en suspension dans l'eau

- Eutrophe
- Mésotrophe
- Oligotrophe
- Dystrophe
- Inconnu

Veuillez fournir d'autres informations sur les matières nutritives dissoutes ou en suspension (optionnel):

Il existe une forte variabilité de ce paramètre au sein de la lagune selon les saisons.

4.4.9 - Caractéristiques de la région environnante qui pourraient affecter le site

Veuillez décrire si, et dans ce cas comment, le paysage et les caractéristiques écologiques de la région environnant le Site Ramsar i) essentiellement semblables  ii) significativement différentes  différent de ceux du site lui-même:

4.5 - Services écosystémiques

4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services d'approvisionnement

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Aliments pour les êtres humains	Subsistance pour les humains (p. ex., poissons, mollusques, céréales)	Élevé
Eau douce	Eau potable pour les humains et/ou le bétail	Élevé
Eau douce	Eau pour agriculture irriguée	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Roseaux et fibres	Faible

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	Élevé
Maîtrise de la pollution et détoxification	Épuration de l'eau/traitement ou dilution des déchets	Élevé
Régulation du climat	Régulation du climat local/ atténuation des changements	Moyen
Prévention des risques	Maîtrise des crues, stockage des eaux de crues	Élevé

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Chasse et pêche récréatives	Élevé
Loisirs et tourisme	Sports et activités aquatiques	Élevé
Loisirs et tourisme	Pique-niques, sorties, excursions	Élevé
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	Élevé
Spirituels et d'inspiration	Valeurs esthétiques et d'appartenance	Élevé
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	Élevé
Scientifiques et pédagogiques	Systèmes de connaissance importants, importance pour la recherche (zone ou site de référence scientifique)	Moyen
Scientifiques et pédagogiques	Site d'études scientifiques majeures	Moyen

Services d'appui

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Importance
Biodiversité	Soutient une diversité de formes de vie, notamment des plantes, des animaux et des microorganismes, les gènes qu'ils contiennent et les écosystèmes dont ils font partie	Élevé
Cycle des matières nutritives	Stockage, recyclage, traitement et acquisition de matières nutritives	Moyen

Dans le site:

En dehors du site:

Des études ou des évaluations ont-elles été faites de la valorisation économique des services écosystémiques fournis par ce Site Ramsar?  Oui  Non  Inconnu

4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

i) le site fournit un modèle pour l'utilisation rationnelle des zones humides, démontrant l'application de connaissances et de méthodes traditionnelles de gestion et d'utilisation qui maintiennent les caractéristiques écologiques de la zone humide

Description, s'il y a lieu

La pêche à la capéchade (ou verveux à queues) (ou tour et paradières) est utilisée depuis de longues années sur l'étang de Sales-Leucate. Il s'agit de filets verticaux qui constituent des "murs" qui guident les poissons jusque dans une triple nasse où ils sont bloqués.

ii) le site a des traditions culturelles exceptionnelles ou des vestiges d'anciennes civilisations qui ont influencé les caractéristiques écologiques de la zone humide

iii) les caractéristiques écologiques de la zone humide dépendent de l'interaction avec les communautés locales ou les peuples autochtones

Description, s'il y a lieu

L'étang étant un site de production et de tourisme important, une attention toute particulière est apportée à la préservation de la qualité de l'eau et des milieux humides périphériques.

iv) des valeurs non matérielles pertinentes telles que des sites sacrés sont présentes et leur existence est étroitement liée au maintien des caractéristiques écologiques de la zone humide

4.6 - Processus écologiques

(ECD) Production primaire	<input type="text" value="Herbiers de zoostères au sein de la lagune"/>
(ECD) Aspects notables concernant la dispersion des plantes et des animaux	<input type="text" value="Une forte problématique de diffusion d'espèces envahissantes"/>
(ECD) Aspects notables concernant la migration	<input type="text" value="Axe de migration majeur le long de l'arc méditerranéen"/>

## 5 - Comment est géré le site? (Conservation et gestion)

### 5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

#### 5.1.1 - Régime foncier/propriété

##### Propriété publique

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Domaine public (non précisé)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autorité locale, municipalité, (sous)-district, etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autre propriété publique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

##### Propriété privée

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Coopératif/ collectif (p. ex, coopérative d'agriculteurs)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Commercial (entreprise)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autres types de propriétaire(s) privé(s)/ individuel(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

##### Autre

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Propriétés communes/ droits coutumiers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

#### 5.1.2 - Organe de gestion

Indiquer le bureau local / les bureaux locaux de toute agence ou organisation responsable de la gestion du site:

Le Syndicat Mixte RIVAGE Salses-Leucate assure au quotidien avec ses différents partenaires un travail de concertation locale, au travers de larges commissions thématiques et de groupes de travail plus restreints, ainsi que la mise en œuvre d'actions concrètes d'aménagement et de gestion sur les espaces naturels.

Il dispose d'une équipe technique dans laquelle au moins quatre personnes travaillent sur la gestion de l'eau de la biodiversité et des Zones Humides. Les statuts du syndicat RIVAGE sont joints en annexe de ce document.

Le Syndicat Mixte n'a pas à proprement parlé d'autorité de gestion sur le site. Celle-ci incombe aux Services de l'Etat (Domaine public Maritime), aux Communes ou leurs représentants sur leurs territoires et enfin aux propriétaires privés.

Selon les Plans de Gestion, les maîtrises d'ouvrages sont assurées pas les communes, les communautés de communes, les agglomérations, ou encore la Fédération des Chasseurs des Pyrénées

Donner le nom et le poste de la personne ou des personnes responsable(s) de la zone humide:

Laurence FONBONNE (Directrice)- Jean-Alexis NOEL (Chargé de mission Zones Humides)

Adresse postale:

Syndicat Mixte RIVAGE Salses-Leucate - Hôtel de Ville – 11 480 LEUCATE

Adresse de courriel:

jean-alexis.noel@mairie-leucate.fr

### 5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

#### 5.2.1 - Facteurs (actuels ou probables) touchant défavorablement les caractéristiques écologiques du site

##### Établissements humains (non agricoles)

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Logement et zones urbaines	Impact élevé	Impact élevé	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Zones commerciales et industrielles	impact inconnu	Impact élevé	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tourisme et zones de loisirs	impact inconnu	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

##### Régulation de l'eau

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Drainage	Impact élevé	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Extraction d'eau	Faible impact	Faible impact	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dragage	impact inconnu	impact inconnu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Salinisation	Impact élevé	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Canalisation et régulation des cours d'eau	impact inconnu	impact inconnu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Agriculture et aquaculture

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Cultures annuelles et pérennes non ligneuses	impact inconnu	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Élevage d'animaux et pâturage	impact inconnu	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Aquaculture marine et d'eau douce	impact inconnu	impact inconnu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Corridors de transport et de service

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Routes et voies ferrées	impact inconnu	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Utilisation des ressources biologiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Chasse et prélèvement d'animaux terrestres	impact inconnu	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pêche et prélèvement de ressources aquatiques	impact inconnu	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Intrusions et perturbations anthropiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Activités de loisirs et de tourisme	impact inconnu	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Activités (para)militaires	impact inconnu	impact inconnu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Modifications au système naturel

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Incendies et suppression des incendies	impact inconnu	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Barrages et utilisation/gestion de l'eau	impact inconnu	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Gènes et espèces envahissants et problématiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Espèces exotiques/ non indigènes envahissantes	Impact élevé	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## Pollution

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Dans la zone environnante
Eaux usées domestiques, eaux usées urbaines	impact inconnu	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Effluents agricoles et forestiers	impact inconnu	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Déchets solides et ordures	impact inconnu	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

## 5.2.2 - Statut légal de conservation

## Inscriptions juridiques régionales (internationales)

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
UE Natura 2000	Complexe lagunaire de Salses-Leucate	<a href="http://rivage-salses-leucate.fr/">http://rivage-salses-leucate.fr/</a>	partiellement

## Désignations non statutaires

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Zone importante pour la conservation des oiseaux	LR03-Etangs de Leucate et La Palme		entièrement

### 5.2.3 - Catégories d'aires protégées UICN (2008)

- la Réserve naturelle intégrale
- Ib Zone de nature sauvage: aire protégée gérée principalement pour la protection de la nature sauvage
- II Parc national: aire protégée gérée principalement pour la protection des écosystèmes et les loisirs
- III Monument naturel: aire protégée gérée principalement pour la conservation de caractéristiques naturelles spécifiques
- IV Zone de gestion des habitats/espèces: aire protégée gérée principalement pour la conservation dans le cadre d'une intervention de gestion
- V Paysage terrestre/marin protégé: aire protégée gérée principalement pour la conservation du paysage terrestre/marin et les loisirs
- VI Aire protégée de ressource gérée: aire protégée gérée principalement pour l'utilisation durable des écosystèmes naturels

### 5.2.4 - Mesures de conservation clés

#### Habitat

Mesures	état
Initiatives/contrôles de la gestion des bassins versants	Appliquées
Amélioration de la qualité de l'eau	Appliquées
Manipulation/amélioration de l'habitat	Appliquées
Gestion/restauration hydrologique	Proposées
Corridors/passages pour la faune	Appliquées

#### Espèces

Mesures	état
Programmes de gestion d'espèces menacées/rares	Appliquées
Contrôle des plantes exotiques envahissantes	Appliquées
Contrôle d'animaux exotiques envahissants	Appliquées

#### Activités anthropiques

Mesures	état
Contrôles du prélèvement/application des mesures de lutte contre le braconnage	Proposées
Gestion du prélèvement/de l'exploitation de l'eau	Appliquées
Régulation/gestion des déchets	Appliquées
Gestion/exclusion du bétail (exclusion des pêcheries)	Appliquées
Gestion/régulation des pêcheries	Partiellement appliquées
Régulation/gestion des activités récréatives	Appliquées
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées

#### Autre:

L'étang de Salses-Leucate est intégré aux politiques et programmes de restauration et valorisation de l'anguille (PLAGEPOMI ...)

### 5.2.5 - Plan de gestion

Y a-t-il un plan de gestion spécifique pour le site? Oui

Une évaluation de l'efficacité de la gestion a-t-elle été entreprise pour le site? Oui  Non

Si le site est un site transfrontière officiel comme indiqué dans la section Admin. et limites > Localisation du site, y a-t-il des processus de planification de la gestion communs avec une autre Partie contractante? Oui  Non

Indiquer si un centre Ramsar, un autre centre pédagogique ou d'accueil des visiteurs, ou un programme d'éducation ou pour les visiteurs, est associé au site:

- La maison de l'étang crée dans le cadre Européen Life+ LAG Nature ;
- Sentiers d'interprétation autour de l'étang ;
- Groupes de travail et réunions publiques menées dans le cadre de la Stratégie de Gestion des ZH ;
- Groupes de travail et réunions publiques menées dans le cadre du SAGE ;
- Groupes de travail et réunions publiques menées dans le cadre de l'animation du Docob Natura 2000 ;
- Bulletins d'information mensuels réalisés dans le cadre du suivi FilMed ;
- Animations estivales pour sensibiliser le grand public aux richesses lagunaires ;
- Programme d'animations, de rencontres, de projections, réalisées dans le cadre des Journées Mondiales en faveur des Zones Humides ;

#### 5.2.6 - Plan de restauration

Y a-t-il un plan de restauration spécifique au site? Non, mais un plan est en préparation

Autre information

Action définie dans le cadre de la Stratégie de Gestion des Zones Humides du bassin versant.

#### 5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Suivi du régime hydrologique	Proposé
Qualité de l'eau	Appliqué
Communautés végétales	Appliqué
Espèces végétales	Proposé
Communautés animales	Proposé
Espèces animales (veuillez préciser)	Proposé
Oiseaux	Appliqué

Les suivis ne répondent pas a un inventaire systématique à l'échelle de l'ensemble du site Ramsar. Ils sont effectués selon les opportunités, besoins et moyens.

## 6 - Document additionnel

### 6.1 - Rapports et documents additionnels

#### 6.1.1 - Références bibliographiques

- Stratégie de Gestion des Zones humides périphériques à l'étang de Salses-Leucate - mai 2013,
- Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux du bassin versant de l'étang de Salses-Leucate (2004 et sa révision validée en CLE en 2013),
- Document d'Objectifs du site Natura 2000 complexe lagunaire de Salses-Leucate – 2011 ;
- 3ème contrat de l'étang de Salses-Leucate (2015-2020) – en cours d'élaboration ;
- Rapports RSL 2006 à 2013 - IFREMER ;
- Suivi estival des lagunes méditerranéennes françaises Bilan des résultats 2014 – IFREMER 2015;
- Directive Cadre sur l'Eau – Mise en œuvre du contrôle de surveillance – District Rhône et Côtiers Méditerranéens – résultats des campagnes 2006, 2009 et 2012 - IFREMER ;
- Etude PepsLag 2013 - IFREMER ;
- Cartographie et suivi des zones à enjeu des herbiers de magnoliophytes marines de l'étang de Salses-Leucate, Seaneo 2011-2015
- Liste rouge des oiseaux nicheurs du Languedoc-Roussillon coordonnée par Meridionalis – 2015

#### 6.1.2 - Rapports et documents additionnels

i. listes taxonomiques d'espèces de plantes et d'animaux présents dans le site (voir section 4.3)

<1 fichier(s)>

ii. une Description détaillée des caractéristiques écologiques (DCE) (dans un format national)

<1 fichier(s)>

iii. une description du site dans l'inventaire national ou régional des zones humides

<no file available>

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<no file available>

v. plan de gestion du site

<1 fichier(s)>

vi. autre littérature publiée

<no file available>

#### 6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



Lido et étang de Salses-Leucate ( *RIVAGE 2010* )



Agrion de Mercure ( *RIVAGE 2012* )



Résurgence de Font Estremer ( *RIVAGE 2012* )



Pêche petits métiers ( *RIVAGE 2012* )



Flamants roses ( *RIVAGE 2012* )



Aigrette ( *RIVAGE 2012* )

#### 6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription 2017-06-30