



# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 13 July 2023

Version mise à jour, date de publication antérieure: 1 January 1993

## France

### La Petite Camargue



Date d'inscription	3 January 1996
Site numéro	786
Coordonnées	43°34'44"N 04°14'27"E
Superficie	42 156,52 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

La Petite Camargue se caractérise par une grande diversité de milieux naturels ou anthropisés, à savoir des milieux dunaires, lagunaires et palustres. Cette diversité écologique s'explique par l'histoire géomorphologique active de ce territoire, par une diversité topographique plus importante qu'en Grande Camargue, et par une importante graduation de la salinité des eaux superficielles et des nappes. La présence de nombreuses espèces patrimoniales floristiques et animales caractérise ces milieux diversifiés. On peut citer pour les espèces floristiques protégées les plus remarquables des stations littorales localisées très importantes de *Spiranthes aestivalis* ou des stations de *Leucojum aestivum* d'importance nationale. Pour la faune, la diversité est également très importante entre les populations souvent uniques en France de laro-limicoles (*Larus melanocephalus*, *Sterna sandvicensis*, *Larus genei*, *Gelochelidon nilotica*...) et celles des ardéidés paludicoles (*Ardea purpurea*, *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*,...). On peut également citer une population de Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) résiduelle importante en zone fluvio-lacustre.

De plus, des études scientifiques récentes ont montré l'importance des systèmes lagunaires pour les juvéniles de poissons marins (soles, daurades) qui viennent passer leurs premières années de vie. En particulier, l'étang de l'Or a un rôle fondamental dans le recrutement des stocks de poissons pêchés dans le golfe du Lion.

Enfin, les zones humides de Petite Camargue remplissent de nombreuses fonctions, réservoir de biodiversité, écrêtement des crues, épuration des eaux,..., et sont le support de nombreux usages et activités traditionnelles, ces dernières conférant au site une identité culturelle forte et singulière en France.

## 2 - Données et localisation

### 2.1 - Données officielles

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

##### Compilateur responsable

Institution/agence	Syndicat Mixte du Bassin de l'Or
Adresse postale	130, Chemin des Merles 34400 LUNEL

##### Autorité Administrative nationale Ramsar

Institution/agence	Ministère de la transition écologique - DGALN
Adresse postale	Tour Sequoia 92055 PARIS LA DEFENSE CEDEX

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

Depuis l'année	2000
Jusqu'à l'année	2017

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	La Petite Camargue
---	--------------------

#### 2.1.4 - Changements dans les limites et la superficie du site depuis l'inscription ou depuis la mise à jour précédente

(Mise à jour) A. Changements aux limites du site	Oui <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/>
(Mise à jour) B. Changements à la superficie du site	Aucun changement à la superficie
(Mise à jour) For secretariat only. This update is an extension	<input type="checkbox"/>

#### 2.1.5 - Changements dans les caractéristiques écologiques du site

(Mise à jour) 6b i. Les caractéristiques écologiques du Site Ramsar (y compris les critères applicables) ont-elles changé depuis la FDR précédente?	Non évalué
---	------------

## 2.2 - Localisation du site

### 2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques  
<2 fichier(s)>

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

##### Description des limites

Le site est composé dans sa partie héraultaise par le complexe lagunaire de l'étang de l'Or et de ses zones humides périphériques et la basse plaine du Vidourle. Il s'étend à l'Est dans le département du Gard jusqu'à la rive droite du Petit Rhône, incluant le complexe des étangs du Scamandre-Chamier, les Salins d'Aigues-Mortes, et à l'extrême sud les milieux dunaires fossiles et actifs du littoral (Espiguette).

### 2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?	Languedoc-Rousillon
b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?	Herault, Gard

### 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 <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/>
b) Le site est-il adjacent à un autre Site Ramsar inscrit qui se trouve sur le territoire d'une autre Partie contractante?	Oui <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/>

### 2.2.4 - Superficie du site

Superficie officielle, en hectares (ha):

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG

## 2.2.5 - Biogéographie

### Régions biogéographiques

Systeme(s) de régionalisation	Région biogéographique
Marine Ecoregions of the World (MEOW)	Méditerranée

### Autre système de régionalisation biographique

### 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

Le site est composé de l'étang de l'Or, lagune méditerranéenne considérée d'intérêt communautaire prioritaire (zone humide type J), habitat naturel représentatif de la région biogéographique méditerranéenne, et dont la préservation constitue un enjeu majeur. Les zones humides périphériques de l'étang de l'Or (zone humide type H) s'étendent sur plus de 3500 hectares. Plus à l'Est, le site s'étend sur le complexe des étangs du Chamier et du Scamandre, vaste zone d'expansion des crues des bassins versants du Vistre, du Vidourle... Une mosaïque de zones humides, plus ou moins anthropisées, constitue ce territoire, jouant un rôle hydrologique majeur. Enfin, le site comprend des systèmes dunaires uniques (zone humide type E) sur l'ensemble de la côte méditerranéenne française. Les zones humides composant le site Ramsar, en aval d'un chevelu de cours d'eau côtiers dense, jouent un rôle important dans le cycle hydrologique : zone d'expansion des crues, stockage des eaux et restitution en période sèche, recharge des nappes phréatiques, rétention de sédiments et produits toxiques par les processus de sédimentation, des nutriments par recyclage. Elles ont également, par leur capacité à stocker des eaux douces, un rôle dans le maintien de l'équilibre du biseau salé.

Autres services écosystémiques fournis

Par leur fonction de réservoir de biodiversité et de milieux naturels favorables au recrutement de nombreuses espèces (voir autres critères), les zones humides de Petite Camargue ont un rôle majeur dans le fonctionnement des écosystèmes locaux, et d'ailleurs (espèces migratrices).

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

Le site Petite Camargue abrite plusieurs espèces animales menacées, et joue pour certaines d'entre elles un rôle majeur pour leur conservation. Il abrite en particulier une des plus belles populations de Cistude d'Europe du pourtour méditerranéen. Il est quasiment l'unique site de reproduction français pour quelques espèces d'oiseaux : sterne Hansel, goéland raileur, glaréole à collier, mouette mélanocéphale. Il constitue également un important site d'hivernage pour l'Outarde canepetière, espèce en danger au niveau national. Enfin, les écosystèmes lagunaires et les complexes dunaires constituent des communautés écologiques particulièrement vulnérables, sous l'emprise de multiples pressions. La diversité des conditions abiotiques et biotiques qu'ils procurent est favorable à l'expression d'habitats naturels variés abritant une flore patrimoniale remarquable. Parmi les espèces végétales menacées et protégées au niveau national, peuvent être cités la nivéole d'été, la spiranthe d'été, l'orchis punaise odorant, la linare grecque...

- Critère 3: Diversité biologique

Justification

La Petite Camargue est un haut lieu d'accueil des oiseaux d'eau et à ce titre contribue au maintien de la diversité biologique avifaunistique de la région méditerranéenne. Plus de 250 espèces d'oiseaux fréquentent le site.

Concernant les espèces animales autres que les oiseaux, sur les 31 espèces de chauve souris répertoriées en France (25 en Languedoc Roussillon), 15 sont présentes sur le site Petite Camargue, soit respectivement près de 50 % et 60 % de la diversité nationale et régionale. Les amphibiens et reptiles sont aussi présents de manière très significative sur le site puisque 7 amphibiens et 14 reptiles patrimoniaux et caractéristiques de la région méditerranéenne sont recensés. Concernant les batraciens, ils ne représentent pas moins de 46,6 % des espèces régionales (au sens biogéographique) et 26 % des espèces nationales (espèces strictement insulaires exclues). Pour les reptiles, les chiffres avancés correspondent quant à eux à 58,3 % des espèces régionales et 49,9 % des espèces nationales. On peut également citer une population de Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) résiduelle importante en zone fluvio-lacustre. Enfin, 5 espèces d'invertébrés patrimoniaux ont été recensées, dont 3 sont classées comme vulnérables à l'échelle mondiale.

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

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

La Petite Camargue est cruciale pour l'avifaune, notamment durant la période sensible de la nidification. Elle constitue :

- le seul grand site français de reproduction de la Mouette mélanocéphale, du goéland rائلeur, de la sterne Hansel (espèces rares au niveau national) ;
- une des deux zones de reproduction française de la Glaréole à collier, *Glareola pratincola*, avec celle de la Grande Camargue (espèce en danger à l'échelle européenne et nationale).

Le site est également un site d'hivernage excentré pour plusieurs espèces, parfois unique en France, notamment pour :

- L' Echasse blanche *Himantopus himantopus* avec des adultes et des jeunes de l'année qui stationnent sur place pendant tout l'hiver ;
- L' Avocette élégante *Recurvirostra avocetta* avec parfois 5% de la population de Méditerranée occidentale réfugiée sur le site en hiver ;
- la Guifette moustac, *Chlidonias hybridus* (espèce en déclin au niveau européen)

Pour les deux poissons grands migrateurs que sont l'alose feinte (*Alosa fallax*) et la lamproie marine (*Petromyzon marinus*) espèces vulnérables au niveau national, le site de la « Petite Camargue » donne, via le Petit Rhône, accès à une importante voie de migration de reproduction. Enfin, le site joue un rôle de nurserie important pour certaines espèces marines telles que la sole, la daurade...

Critère 5: > 20'000 oiseaux d'eau

Nombre total d'oiseaux d'eau	35000
Entre l'année	1995
Et l'année	2017
Source des données	MedWet

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

Situé sur la principale voie de migration d'Europe de l'Ouest, la Petite Camargue est un véritable carrefour biogéographique entre l'Europe et l'Afrique. Caractérisée par une très vaste zone d'étangs, de lagunes et marais salants, elle représente un passage obligé pour de nombreuses espèces (migration), et un lieu de nidification et d'hivernage de tout premier ordre. Très attractif donc, la Petite Camargue rassemble ainsi chaque année plus de 250 espèces d'oiseaux, dont une soixantaine d'espèces patrimoniales. Le nombre d'oiseaux en hivernage sur le site dépasse largement les 20 000 individus. En moyenne, ce sont environ 30 000 individus qui stationnent chaque année sur le site, et environ 15 000 individus recensés en migration.

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

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

Les effectifs d'une quinzaine d'espèces d'oiseaux franchissent le seuil de 1% de la population biogéographique connue à une saison déterminée (nidification, hivernage, migration). Parmi elles, on peut citer : le flamant rose (3000-5000 hivernage), le butor étoilé (50-60 nidification), la sterne hansel (plus de 800 couples en 2015), la mouette mélanocéphale (plus de 4200 couples en 2017), la sterne caugek (plus de 480 couples en 2011), le goéland railleur (plus de 700 couples en 2016-2017 dont 775 couples en 2017), la sterne naine (620 couples en 2017), la Sterne pierregarin (460 couples en 2017) voir aussi l'avocette élégante et l'échasse blanche (respectivement 410 couples en 2017 et 850 couples en 2016), l'aigrette garzette et le héron garde-bœuf (plus de 1000 couples).

Critère 7: Espèces de poisson significatives ou représentatives

Justification

Les lagunes et étangs littoraux revêtent une importance majeure pour le recrutement de certains poissons marins (soles, daurades), et le grossissement d'espèces inféodées aux milieux saumâtres telles que l'anguille (voir aussi critère 8). La présence de ce peuplement ichtyologique confère aux zones humides de Petite Camargue une valeur économique non négligeable, car aujourd'hui encore exploitées par les populations locales.

Critère 8: Frayères pour les poissons, etc.

Justification

Les travaux scientifiques (Darnaude et al.) sur l'utilisation des étangs littoraux par les poissons marins (en particulier sur la sole et la dorade) ont montré que la colonisation des étangs par ces espèces revêt une importance primordiale pour leur croissance juvénile. En particulier, l'étang de l'Or a un rôle fondamental dans le recrutement des stocks de poissons pêchés dans le golfe du Lion. Près de 90% des dorades et 55% des soles adultes pêchées dans le golfe du Lion, ont passé leur première année de vie dans les lagunes côtières méditerranéennes. En particulier, 57 % des dorades adultes ont grandi dans des lagunes peu marinisées, dont 18% dans l'étang de l'Or (soit 10% de l'ensemble des daurades pêchées dans le golfe). Pour la sole, ce sont 2% des adultes qui ont grandi dans l'étang de l'Or. Le stock de poissons marins du golfe du Lion est donc fortement dépendant de la connectivité des étangs littoraux à la mer. Le site est également important pour l'anguille.

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

Phylum	Nom scientifique	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification Justification
<b>Plantae</b>								
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Allium chamaemoly</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Damasonium polyspermum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU	<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Daucus pumilus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Euphorbia peplis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protection régionale	
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Kickxia cirrhosa</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Kickxia commutata</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Leucojum aestivum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Limonium cuspidatum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Limonium girardianum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Lythrum tribracteatum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Myosotis pusilla</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Orchis punctulata</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Pulicaria sicula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>	Protection régionale	
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Pulicaria vulgaris</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Ruppia maritima</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
TRACHEOPHYTA / LILIOPSIDA	<i>Spiranthes aestivalis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	Annexe IV Dir. HFF, Protection nationale	

Du fait de la diversité des milieux présents, de nombreuses espèces patrimoniales de flore sont présentes sur le site. 11 espèces de flore protégées au niveau national sont recensées.

Les prairies humides abritent des espèces patrimoniales telles que *Lecojum aestivum* ou *Orchis palustris*, espèces caractéristiques des milieux humides ouverts.

Les milieux dunaires de l'Espiguette, qui se trouvent encore préservés, accueillent des espèces littorales telles que *Pseudorlaya pumila* (très peu présente sur le littoral méditerranéen), *Euphorbia peplis* ou *Pancratium maritimum*.

En arrière-dune, une flore riche est naturellement présente, et le site de Petite Camargue constitue un bon exemple de cette diversité : sur les dunes grises, on trouve deux espèces de *Kickxia*, *Spiranthes aestivalis* (orchidée protégée au niveau national).

Dans les steppes salées, différentes espèces de saladelles sont présentes et notamment *Limonium girardianum*, dont le nombre de pieds est évalué à plus de à 10 000 individus.

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

Phylum	Nom scientifique	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>Autres</b>																	



Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	IUCN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Arvicola sapidus</i>	<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"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Protection nationale	
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Bufo bufo</i>	<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"/>	Annexe III conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Castor fiber</i>	<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"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, Annexe III conv. Berne, protection nationale	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Cerambyx cerdo</i>	<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"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, annexe II conv. Berne, protection nationale	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Coenagrion mercuriale</i>	<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"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II Dir. HFF, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Emys orbicularis</i>	<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"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Epidalea calamita</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Eptesicus serotinus</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Hyla meridionalis</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Hypsugo savii</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Lestes macrostigma</i>	<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"/>	En danger (livre rouge France EN)	
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Lissotriton helveticus</i>	<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"/>	Annexe III conv. Berne, protection nationale	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Lucanus cervus</i>	<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"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II Dir. HFF, annexe III conv. Berne	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Lutra lutra</i>	<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"/>				NT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, Annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Miniopterus schreibersii</i>	<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"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis blythii</i>	<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"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis daubentonii</i>	<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"/>	150			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis emarginatus</i>	<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"/>	250			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis myotis</i>	<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"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Myotis nattereri</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Neomys fodiens</i>	<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"/>	Annexe III conv. Berne, Protection nationale	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Nyctalus leisleri</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	

Phylum	Nom scientifique	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>Nyctalus noctula</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
ARTHROPODA / INSECTA	<i>Oxygastra curtisii</i>	<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"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA / AMPHIBIA	<i>Pelobates cultripes</i>	<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"/>		2		VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Berne, protection nationale	Effectifs inconnus
CHORDATA / AMPHIBIA	<i>Pelodytes punctatus</i>	<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"/>	Annexe III conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA / AMPHIBIA	<i>Pelophylax perezi</i>	<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"/>		10		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe V Dir. HFF, annexe III conv. Berne, protection nationale	Effectifs inconnus
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Pipistrellus kuhlii</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Pipistrellus nathusii</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Plecotus austriacus</i>	<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"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA / REPTILIA	<i>Psammodromus hispanicus</i>	<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"/>		2		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe III conv. Berne, protection nationale	Effectifs inconnus
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	<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"/>	800			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	<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"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Tadarida teniotis</i>	<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"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Bonn, annexe II conv. Berne, protection nationale	
ARTHROPODA / INSECTA	<i>Zerynthia polyxena</i>	<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"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe IV Dir. HFF, annexe II conv. Berne, protection nationale	
<b>Poissons, mollusques et crustacés</b>																	
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Alosa fallax</i>	<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"/>	Annexes II et IV Dir. HFF, annexe III conv. Berne, protection nationale	voie de migration de reproduction
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Anguilla anguilla</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				CR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CITES II	
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Esox lucius</i>	<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"/>	Annexe II Dir. HFF, Protection nationale	
CHORDATA / CEPHALASPIDOMORPHI	<i>Petromyzon marinus</i>	<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"/>	Annexe II Dir. HFF, annexe III conv. Berne, protection nationale	voie de migration de reproduction
MOLLUSCA / BIVALVIA	<i>Pinna nobilis</i>	<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"/>				CR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II Dir. HFF, protection nationale	
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Rhodeus amarus</i>	<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"/>	Annexe II Dir. HFF, annexe III conv. Berne, Protection nationale	
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Salaria fluviatilis</i>	<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"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe III conv. Berne, protection nationale	

Phylum	Nom scientifique	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 / ACTINOPTERYGII	<i>Solea solea</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				DD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Sparus aurata</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Oiseaux</b>																	
CHORDATA / AVES	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	300			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	protection nationale	
CHORDATA / AVES	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1000			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, liste rouge nationale en danger	
CHORDATA / AVES	<i>Actitis hypoleucos</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, protection nationale	
CHORDATA / AVES	<i>Alcedo atthis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux	
CHORDATA / AVES	<i>Anas acuta</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1000			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et III Dir. Oiseaux, Annexe III conv. Berne	
CHORDATA / AVES	<i>Anas clypeata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7000				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II/1 et III/2 Dir. Oiseaux, Annexe III conv. Berne, annexe II conv. Bonn	
CHORDATA / AVES	<i>Anas crecca</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	22000			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe III CITES, annexe II Dir. Oiseaux, Annexe III conv. Berne, liste rouge nationale vulnérable	
CHORDATA / AVES	<i>Anas penelope</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2500				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II Dir. Oiseaux	
CHORDATA / AVES	<i>Anas platyrhynchos</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	32000			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et III Dir. Oiseaux	
CHORDATA / AVES	<i>Anas querquedula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/1 Dir. Oiseaux, annexe III conv. Berne, Annexe II conv. Bonn	
CHORDATA / AVES	<i>Anas strepera</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9000				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II Dir. Oiseaux	
CHORDATA / AVES	<i>Anthus campestris</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe III conv. Berne, liste rouge nationale à surveiller	
CHORDATA / AVES	<i>Ardea alba</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	250			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexes II et III conv. Berne	
CHORDATA / AVES	<i>Ardea cinerea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe III conv. Berne	
CHORDATA / AVES	<i>Ardea purpurea</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	435			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, liste rouge nationale en déclin	
CHORDATA / AVES	<i>Ardeola ralloides</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	420			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux	
CHORDATA / AVES	<i>Aythya ferina</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100			VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II Dir. Oiseaux, liste rouge nationale vulnérable	
CHORDATA / AVES	<i>Aythya fuligula</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	200			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II et III Dir. Oiseaux, Annexe III conv. Berne	
CHORDATA / AVES	<i>Aythya nyroca</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, Annexe III conv. Berne, annexe I et II conv. Bonn, protection nationale	
CHORDATA / AVES	<i>Botaurus stellaris</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	50			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, liste rouge nationale en déclin	
CHORDATA / AVES	<i>Bubulcus ibis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe III conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA / AVES	<i>Calidris alpina</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, protection nationale	

Phylum	Nom scientifique	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>Charadrius alexandrinus</i>	<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"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, liste rouge nationale vulnérable	
CHORDATA/AVES	<i>Charadrius dubius</i>	<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"/>	Annexe II conv. Berne, Annexe II conv. Bonn, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Charadrius hiaticula</i>	<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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	liste rouge nationale vulnérable	
CHORDATA/AVES	<i>Chlidonias hybrida</i>	<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"/>	800			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne	site d'hivernage
CHORDATA/AVES	<i>Chlidonias niger</i>	<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"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn	
CHORDATA/AVES	<i>Chroicocephalus genei</i>	<input checked="" 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"/>	1400	2016-2017	1.07		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, liste rouge nationale rare	site de reproduction BLACK SEA & MEDITERRANEAN
CHORDATA/AVES	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	<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"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Ciconia ciconia</i>	<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"/>	65			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Ciconia nigra</i>	<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"/>	2			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Circus aeruginosus</i>	<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"/>	95			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, liste rouge nationale à surveiller	
CHORDATA/AVES	<i>Circus cyaneus</i>	<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"/>	10			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Circus pygargus</i>	<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"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe III conv. Berne, Annexe II conv. Bonn, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Coracias garrulus</i>	<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 checked="" type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, liste rouge nationale rare	
CHORDATA/AVES	<i>Cygnus olor</i>	<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"/>	2500			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes II/2 Dir. Oiseaux, Annexe III conv. Berne, annexe II conv. Bonn	
CHORDATA/AVES	<i>Egretta garzetta</i>	<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"/>	3500		3.18	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, liste rouge nationale à surveiller	garzetta, Western Europe, NW Africa
CHORDATA/AVES	<i>Emberiza schoeniclus witherbyi</i>	<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"/>	200				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Fulica atra</i>	<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"/>	5000			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Gelochelidon nilotica</i>	<input checked="" 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"/>	2000	2015	11.76	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, liste rouge nationale rare	Site de reproduction Pop. nilotica, Western Europe/West Africa
CHORDATA/AVES	<i>Glareola pratincola</i>	<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"/>	30			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, liste rouge nationale localisée	Site de reproduction
CHORDATA/AVES	<i>Grus grus</i>	<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"/>	8000			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, Annexe II conv. Bonn, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Haematopus ostralegus</i>	<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"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Himantopus himantopus</i>	<input checked="" 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"/>	2500	2016	2.08	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, liste rouge nationale à surveiller	site d'hivernage himantopus, SW Europe & North-west Africa/West Africa

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	IUCN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	<i>Hydroprogne caspia</i>	<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"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, liste rouge nationale rare	
CHORDATA/AVES	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	<input checked="" 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"/>	14000	2017	5.83		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, liste rouge nationale rare	Site de reproduction W Europe, Mediterranean & NW Africa
CHORDATA/AVES	<i>Ixobrychus minutus</i>	<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"/>	40			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, liste rouge nationale en danger	
CHORDATA/AVES	<i>Larus michahellis</i>	<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"/>	Annexe III conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Larus minutus</i>	<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"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne	
CHORDATA/AVES	<i>Limosa lapponica</i>	<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"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I et II Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn	
CHORDATA/AVES	<i>Limosa limosa</i>	<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"/>	1000			NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/AVES	<i>Locustella luscinioides</i>	<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"/>	Convention de Berne Annexe III, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Luscinia svecica</i>	<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"/>	Annexe I Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Merops apiaster</i>	<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"/>	120			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II conv. Berne, Annexe II conv. Bonn, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Netta rufina</i>	<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"/>	3500			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 Dir. Oiseaux,	
CHORDATA/AVES	<i>Nycticorax nycticorax</i>	<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"/>	700			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, liste rouge nationale à surveiller	
CHORDATA/AVES	<i>Pandion haliaetus</i>	<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"/>	Annexe I Dir. Oiseaux,	
CHORDATA/AVES	<i>Panurus biarmicus</i>	<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"/>	1000			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Phalacrocorax carbo</i>	<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"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, Annexe III conv. Berne	
CHORDATA/AVES	<i>Philomachus pugnax</i>	<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"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II/2 Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Phoenicopterus roseus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4000		1.14	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, liste rouge nationale localisée	West Mediterranean
CHORDATA/AVES	<i>Platalea leucorodia</i>	<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"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, Annexe II conv. Bonn, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Plegadis falcinellus</i>	<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"/>	1270		1.27	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe III conv. Berne, liste rouge nationale rare	Black Sea & Mediterranean/West Africa
CHORDATA/AVES	<i>Pluvialis apricaria</i>	<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"/>	Annexes I et II/2 Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Pluvialis squatarola</i>	<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"/>	Annexe II/2 Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Podiceps cristatus</i>	<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"/>	Annexe III conv. Berne	
CHORDATA/AVES	<i>Podiceps nigricollis</i>	<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"/>	Annexe II conv. Berne	
CHORDATA/AVES	<i>Porphyrio porphyrio</i>	<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"/>	110			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, liste rouge nationale vulnérable	

Phylum	Nom scientifique	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	IUCN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
		2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	<i>Porzana porzana</i>	<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"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn	
CHORDATA/AVES	<i>Recurvirostra avosetta</i>	<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"/>	2000		2.12	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, liste rouge nationale localisée	South-east Europe, Black Sea & Turkey (bre)
CHORDATA/AVES	<i>Remiz pendulinus</i>	<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"/>	Annexe III conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Sterna hirundo</i>	<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"/>	1200	2017		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn	
CHORDATA/AVES	<i>Sternula albifrons</i>	<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"/>	1250	2017	5.6	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe III conv. Berne, liste rouge nationale rare	albifrons, Europe north of Mediterranean (bre)
CHORDATA/AVES	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	<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"/>	Annexe II conv. Berne, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Tadorna tadorna</i>	<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"/>	1200			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn	
CHORDATA/AVES	<i>Tetrax tetrax</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, liste rouge nationale en déclin	
CHORDATA/AVES	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	<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"/>	950	2011		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux, annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn	
CHORDATA/AVES	<i>Tringa glareola</i>	<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"/>	1000			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe I Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Tringa ochropus</i>	<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"/>	Annexe II conv. Berne, annexe II conv. Bonn, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Tringa stagnatilis</i>	<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"/>	16			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II conv. Berne, Annexe II conv. Bonn, protection nationale	
CHORDATA/AVES	<i>Tringa totanus</i>	<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"/>	Annexe II/2 Dir. Oiseaux	
CHORDATA/AVES	<i>Vanellus vanellus</i>	<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"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexes III/1 et II/2 Dir. Oiseaux, Annexe III conv. Berne	

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

45 espèces d'oiseaux de l'annexe I de la Directive Oiseaux ont été inventoriées (laro-limicoles, hérons arboricoles, passereaux paludicoles), et plus de 250 espèces d'oiseaux fréquentent le site : zone de migration importante entre l'Europe et l'Afrique, zone de nidification et zone d'hivernage.

Les mammifères patrimoniaux sont constitués par le groupe des chiroptères qui est bien représenté sur ce site puisque 16 espèces ont été inventoriées, dont 6 sont d'intérêt communautaire : Grand rhinolophe, Petit rhinolophe, Grand murin, Petit murin, Minioptère de Shreibers, Vespertilion à oreilles échancrées

Les populations d'amphibiens et de reptiles sont aussi bien représentées. Une espèce de reptiles est inscrite à l'annexe II de la Directive Habitats : *Emys orbicularis*. La population de Cistude d'Europe du site est constituée de différents noyaux de population parmi les plus importants sur le littoral méditerranéen. Plusieurs amphibiens sont protégés au niveau national et classés comme « vulnérables ».

Les invertébrés sont représentés par 4 espèces d'intérêt communautaire, espèces également protégées nationalement : *Cerambix cerdo*, *Lucanus cervus*, *Coenagrion mercuriale*, *Oxygastra curtisii*.

La faune piscicole marine trouve surtout refuge dans les étangs de ce site pour la période de croissance des alevins, au printemps, avant de migrer vers la mer. Les espèces concernées sont principalement l'Anguille, l'Athérine, les Mulets, la Dorade, la sole, le Loup et les Gobies.

Dans les zones d'eau douce ou saumâtre, 4 espèces piscicoles patrimoniales ont été recensées, et notamment la Lamproie marine, espèce de l'annexe II de la Directive Habitats.

## 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
Lagunes côtières méditerranéennes	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : J	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire (1150*)
Prés salés méditerranéens	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : H	Habitat d'intérêt communautaire (1410)
Fourrés halophiles méditerranéens	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : H	Habitat d'intérêt communautaire (1420)
Dunes mobiles du cordon littoral à <i>Ammophila arenaria</i> (dunes blanches)	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : E	Habitat d'intérêt communautaire (2120)
Dunes fixées du littoral du <i>Crucianellion maritima</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : E	Habitat d'intérêt communautaire (2210)
Gazons méditerranéens amphibies halonitrophiles	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : H	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire (3170*)
Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du <i>Molinio-Holoschoenion</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : H	Habitat d'intérêt communautaire (6420)
Forêts-galeries à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : I	Habitat d'intérêt communautaire (92A0)
Dunes à genévriers	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire prioritaire (2250*)
Tapis de <i>chara</i> spp.	<input checked="" type="checkbox"/>		Habitat d'intérêt communautaire (3140)
Marais à <i>Cladium mariscus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : H	Habitat d'intérêt communautaire prioritaire (7210*)
Dépressions humides intra-dunaires	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : E	Habitat d'intérêt communautaire (2190)
Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou <i>Hydrocharition</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : O	Habitat d'intérêt communautaire (3150)
Végétations pionnières à <i>Salicornia</i> et autres espèces annuelles des zones boueuses et sableuses	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : H	Habitat d'intérêt communautaire (1310)
Mégaphorbiaies hydrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : H	Habitat d'intérêt communautaire (6430)
Végétation annuelle des laisses de mer	<input checked="" type="checkbox"/>	type zone humide Ramsar : E	Habitat d'intérêt communautaire (1210)

[Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations](#)

Le site est composé de lagunes méditerranéennes considérées d'intérêt communautaire prioritaire, habitat naturel représentatif de la région biogéographique méditerranéenne, et dont la préservation constitue un enjeu majeur. Les écosystèmes lagunaires et les complexes dunaires constituent des communautés écologiques particulièrement vulnérables, sous l'emprise de multiples pressions.

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

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

Le site de la Petite Camargue comprend une mosaïque de milieux naturels variés, du fait de sa situation à l'interface du milieu continental et du littoral (double influence des eaux douces provenant du Bassin versant, et des eaux salées du milieu marin), de la variation des niveaux d'eau et de la salinité sur tout le territoire : milieux dunaires, milieux halophiles, boisements (ripisylves, haies, dunes boisées), zones en eau saumâtre ou douce, roselières, prairies humides, friches, cultures. L'action de l'Homme a contribué dans le passé à figer la dynamique de certains milieux naturels (urbanisation sur le littoral, modification du réseau hydraulique...) mais en même temps contribue aujourd'hui au maintien d'une certaine diversité d'habitats naturels notamment par ses activités pastorales (maintien de l'ouverture des milieux).

Dans le cadre de la mise en œuvre de Natura 2000, 16 habitats d'intérêt communautaire ont été cartographiés, dont 5 habitats prioritaires (Dunes boisées de pins méditerranéens, Fourrés du littoral à Genévriers, Lagunes, Steppes salées à saladelles, Mares temporaires).

### 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
G: Vasières, bancs de sable ou de terre salée intertidaux				
H: Marais intertidaux	Prés salés	2	4180	Représentatif
I: Zones humides boisées intertidales	Bois humides	3	500	Représentatif
J: Lagunes côtières saumâtres/salées	Lagunes	1	11125	Rare

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 > Lacs >> Q: Lacs salés/ saumâtres/ alcalins permanents				

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
9: Canaux et fossés de drainage ou rigoles		0	

### 4.3 - Éléments biologiques

#### 4.3.1 - Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables



Phylum	Nom scientifique	Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Anacamptis laxiflora</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Anacamptis palustris</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Asparagus maritimus</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Baldellia ranunculoides</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Callitriche truncata occidentalis</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Calystegia soldanella</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Carex pseudocyperus</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Cerastium siculum</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Cerintho major</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Cochlearia glastifolia</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Cressa cretica</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Crucianella maritima</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Crypsis aculeata</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Crypsis schoenoides</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Cutandia maritima</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Cynanchum acutum</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Echinophora spinosa</i>	
TRACHEOPHYTA/GNETOPSISIDA	<i>Ephedra distachya</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Epipactis bugacensis rhodanensis</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Epipactis microphylla</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Epipactis palustris</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Eryngium maritimum</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Heliotropium supinum</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Imperata cylindrica</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Iris spuria maritima</i>	
TRACHEOPHYTA/PINOPSISIDA	<i>Juniperus phoenicea</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Limonium bellidifolium</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Limonium virgatum</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Nymphaea alba</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Nymphoides peltata</i>	
TRACHEOPHYTA/PSILOTOPSIDA	<i>Ophioglossum vulgatum</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Pancreatium maritimum</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Plantago cornuti</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Romulea columnae</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Scorzonera parviflora</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Spergularia nicaeensis</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Stachys palustris</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Typha laxmannii</i>	
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSISIDA	<i>Utricularia minor</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Vallisneria spiralis</i>	
TRACHEOPHYTA/LILIOPSISIDA	<i>Zannichellia palustris</i>	

Espèces de plantes exotiques envahissantes

Phylum	Nom scientifique	Impacts	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Acer negundo</i>	- Veuillez choisir une valeur -	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Ailanthus altissima</i>	Actuellement (impacts mineurs)	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Amorpha fruticosa</i>	Actuellement (impacts mineurs)	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Arundo donax</i>	Actuellement (impacts majeurs)	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Baccharis halimifolia</i>	Potentiellement	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Carpobrotus acinaciformis</i>	Actuellement (impacts mineurs)	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Carpobrotus edulis</i>	Potentiellement	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Cortaderia selloana</i>	Actuellement (impacts mineurs)	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Elaeagnus angustifolia</i>	Actuellement (impacts majeurs)	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Ludwigia peploides</i>	Actuellement (impacts mineurs)	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Opuntia stricta</i>	Potentiellement	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Phyla nodiflora minor</i>	Potentiellement	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Robinia pseudoacacia</i>	Actuellement (impacts mineurs)	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Salpichroa origanifolia</i>	- Veuillez choisir une valeur -	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Yucca gloriosa</i>	Actuellement (impacts mineurs)	Aucun changement

#### 4.3.2 - Espèces animales

##### Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Période d'est. de pop	% occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
CHORDATA/AVES	<i>Aquila clanga</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Aquila fasciata</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Athene noctua</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Bubo bubo</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Burhinus oedicephalus</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Falco columbarius</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Falco peregrinus</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Hieraaetus pennatus</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Milvus migrans</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Sylvia conspicillata</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Sylvia undata</i>			
CHORDATA/AVES	<i>Tyto alba</i>			

##### Espèces animales exotiques envahissantes

Phylum	Nom scientifique	Impacts	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
CHORDATA/MAMMALIA	<i>Myocastor coypus coypus</i>	Actuellement (impacts majeurs)	Aucun changement

#### 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)

La Petite Camargue est sous un régime climatique méditerranéen : période sèche en été, avec de faibles précipitations et régulièrement des périodes de vent asséchant les terres, et période automnale souvent caractérisée par des événements pluvieux de forte intensité. Les hivers sont généralement doux.

#### 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.

Le site Ramsar se situe en aval du Bassin Versant de la Petite Camargue et joue un rôle de zone d'expansion des crues des cours d'eau drainant le bassin versant (Vistre, Vidourle, et cours d'eau de l'Etang de l'Or).

#### 4.4.3 - Sol

Organique

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement  Augmentation  Diminution  Inconnu

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)

Sur les volets géologique et pédologique, il s'agit de terrains d'âge holocène, d'alluvions modernes (venant du Rhône en Camargue fluvio-lacustre), de sables fins sur les cordons dunaires en Camargue laguno-marine, et de limons gris-verdâtres, palustres et saumâtres dans les marais en Camargue laguno-marine.

#### 4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Généralement de l'eau permanente présente	Aucun changement

Source d'eau qui maintient les caractéristiques du site

Présence?	Source d'eau prédominante	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Alimenté par l'eau de surface	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Alimenté par les précipitations	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Destination de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Marin	Aucun changement

Stabilité du régime hydrologique

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Niveaux d'eau essentiellement stables	Aucun changement

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

Le régime hydrologique des zones humides de Petite Camargue est fortement dépendant des précipitations et des apports des cours d'eau. Trois récents épisodes d'inondation importants ont impacté le territoire en 2002, 2003 et 2005. En dehors de ces épisodes de pluie et des périodes de vents violents, les niveaux d'eau dans les lagunes varient peu. Ils sont néanmoins quotidiennement soumis au régime des marées de la Méditerranée, même si ces dernières sont très faibles.

#### 4.4.5 - Régime de sédimentation

Une érosion importante de sédiments se produit dans le site

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement  Augmentation  Diminution  Inconnu

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

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement  Augmentation  Diminution  Inconnu

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

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement  Augmentation  Diminution  Inconnu

Le régime de sédimentation est inconnu

#### 4.4.6 - pH de l'eau

Alcaline (pH>7,4)

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement  Augmentation  Diminution  Inconnu

Inconnu

#### 4.4.7 - Salinité de l'eau

Mixohaline(saumâtre)/Mixosaline (0.5-30 g/l)

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement  Augmentation  Diminution  Inconnu

Inconnu

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

La salinité de l'eau peut varier de 7 à 35 g/l selon les différentes zones humides considérées, selon les saisons (variations intra-annuelles) et les conditions climatiques (variations inter-annuelles).

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

Eutrophe

(Mise à jour) Changements au moment de la mise à jour de la FDR Pas de changement  Augmentation  Diminution  Inconnu

Inconnu

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

La lagune et les marais périphériques sont fortement eutrophes. Réceptacles du Bassin versant, ils sont soumis à un excès d'apports de matières nutritives. L'étang de l'Or est en particulier une des masses d'eau considérées comme la plus eutrophisée du littoral méditerranéen.

#### 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:

La région environnante présente une urbanisation ou un développement plus important

La région environnante a une densité de population humaine plus élevée

Dans la région environnante, il y a une utilisation agricole plus intense

La région environnante a des types de sols ou des types d'habitats significativement différents

Décrivez d'autres raisons pour lesquelles la région environnante est différente:

La région environnante du site Ramsar est d'une part à dominante agricole au nord du site, et d'autre part urbanisée par l'implantation de stations balnéaires (La Grande-Motte, le Grau du Roi).

### 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
Produits non alimentaires des zones humides	Fourrage pour le bétail	Élevé
Produits non alimentaires des zones humides	Bois	Faible
Produits non alimentaires des zones humides	Roseaux et fibres	Élevé

## Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Maintien des régimes hydrologiques	Recharge et évacuation des eaux souterraines	Élevé
Maintien des régimes hydrologiques	Stockage et libération d'eau dans des systèmes d'adduction d'eau pour l'agriculture et l'industrie	Élevé
Protection contre l'érosion	Rétention des sols, sédiments et matières nutritives	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	Élevé
Prévention des risques	Stabilisation des littoraux et des berges de rivières et protection contre les tempêtes	Élevé
Prévention des risques	Maîtrise des crues, stockage des eaux de crues	Élevé

## Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Pique-niques, sorties, excursions	Élevé
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	Élevé
Loisirs et tourisme	Sports et activités aquatiques	Moyen
Loisirs et tourisme	Chasse et pêche récréatives	Élevé
Spirituels et d'inspiration	Inspiration	Élevé
Spirituels et d'inspiration	Patrimoine culturel (historique et archéologique)	Élevé
Spirituels et d'inspiration	Importance culturelle contemporaine, y compris pour les arts et l'inspiration créatrice, notamment les valeurs d'existence	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)	Élevé
Scientifiques et pédagogiques	Site de suivi à long terme	Élevé
Scientifiques et pédagogiques	Site d'études scientifiques majeures	Élevé

## 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
Formation des sols	Rétention des sédiments	Élevé
Formation des sols	Accumulation de matières organiques	Élevé
Cycle des matières nutritives	Stockage, recyclage, traitement et acquisition de matières nutritives	Élevé
Cycle des matières nutritives	Stockage/piégeage du carbone	Élevé

Des études ou des évaluations ont-elles été faites de la valorisation

économique des services écosystémiques fournis par ce Site Oui  Non  Inconnu 

Ramsar?

#### 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

Les activités traditionnelles exercées sur le site, telles que la coupe de la sagne et l'élevage extensif, ont permis de maintenir l'ouverture d'habitats naturels en faveur de nombreuses espèces patrimoniales. En outre, le fort attachement au territoire de la part des habitants a certainement contribué à limiter l'urbanisation sur certains secteurs. La pêche professionnelle est restée traditionnelle (capéchades).

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

Description, s'il y a lieu

La Petite Camargue présente également un patrimoine bâti, architectural et culturel remarquable, fortement lié à l'histoire entre l'Homme et les zones humides, ainsi qu'avec la mer. A ce titre, l'étang de l'Or avec ses cabanes traditionnelles de pêcheurs et de chasseurs est un site classé. Située au cœur de la Petite Camargue, la cité Médiévale d'Aigues-Mortes, théâtre du départ des Croisades vers Jérusalem au 13ème siècle participe fortement aussi à la particularité de ce site.

- 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

Aujourd'hui, la conservation de certains habitats semi-naturels, dans un contexte hydraulique contraint, dépend fortement des hommes

- 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

<aucune donnée disponible>

## 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"/>
Gouvernement fédéral/national	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Autorité locale, municipalité, (sous)-district, etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

##### Propriété privée

Catégorie	Dans le Site Ramsar	Dans la zone environnante
Autres types de propriétaire(s) privé(s)/individuel(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Fournir d'autres informations sur le régime foncier / régime de propriété (optionnel):

Propriétés communales, départementales et autres collectivités territoriales  
 Propriétés de l'Etat  
 Propriétés du Conservatoire du Littoral  
 Domaine Public Maritime  
 Domaine Public Fluvial  
 Propriétés privées

#### 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 rôle d'organisme coordinateur du site est co-porté par le Syndicat Mixte du Bassin de l'Or (Symbo) et le Syndicat mixte Petite Camargue Gardoise (SMCG).

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

Eve Le Pommelet, Chargée de mission Natura 2000 au Symbo et Nicolas Bonton (SMCG)

Adresse postale:

Symbo, 130, chemin des Merles 34400 LUNEL  
 SMCG, route des Iscles - Gallician 30600 VAUVERT

Adresse de courriel:

elepommelet@symbo.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	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Logement et zones urbaines	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation
Zones commerciales et industrielles		Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation
Tourisme et zones de loisirs	Faible impact		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation
Développement non précisé	Impact moyen		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

#### Régulation de l'eau

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

#### Agriculture et aquaculture

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Cultures annuelles et pérennes non ligneuses	Faible impact		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Élevage d'animaux et pâturage	Faible impact		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Corridors de transport et de service

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Routes et voies ferrées	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation
Couloirs de navigation	Impact élevé		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Corridors aériens	Faible impact		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

Utilisation des ressources biologiques

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

Intrusions et perturbations anthropiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Activités de loisirs et de tourisme	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation

Modifications au système naturel

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Barrages et utilisation/gestion de l'eau	Impact moyen	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Défrichement/changement d'affectation des sols		Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation

Gènes et espèces envahissantes et problématiques

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Espèces exotiques/ non indigènes envahissantes	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation

Pollution

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

Changements climatiques et phénomènes météorologiques extrêmes

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Déplacement et modification de l'habitat			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Sécheresses	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation	<input checked="" type="checkbox"/>	augmentation
Tempêtes et crues	Faible impact		<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

Les lagunes ont un fonctionnement complexe et sont particulièrement exposées aux pressions (forte demande de la ressource en eau) et aux pollutions en tant que réceptacle des pollutions produites par les activités dans leurs bassins versants issus de l'industrie, de l'agriculture et des zones urbaines.

5.2.2 - Statut légal de conservation

Inscriptions juridiques mondiales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Réserve de biosphère de l'UNESCO	Camargue	<a href="https://www.mab-france.org/fr/re-serve-de-biosphere/camargue-delt-a-du-rhone/">https://www.mab-france.org/fr/re-serve-de-biosphere/camargue-delt-a-du-rhone/</a>	partiellement

Inscriptions juridiques régionales (internationales)



Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
UE Natura 2000	Camargue gardoise fluvio-lacustre	http://www.camarguegardoise.com/	partiellement
UE Natura 2000	Etang de Mauguio	http://www.etang-de-l-or.com/natura-2000.htm	partiellement
UE Natura 2000	Petite Camargue	http://www.camarguegardoise.com/	partiellement
UE Natura 2000	Petite Camargue laguno-marine	http://www.camarguegardoise.com/	partiellement

## Inscriptions nationales légales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Arrêté de protection de biotope	La Castillonne		partiellement
Loi littoral	Littoral		entièrement
Site classé	Etang de l'Or	http://www.etang-de-l-or.com/etang-de-l-or.htm	partiellement
Terrains du Conservatoire du Littoral	Littoral		partiellement

## Désignations non statutaires

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Autre inscription non statutaire	ZNIEFF (3 type 2, 31 type 1)		partiellement
Zone importante pour la conservation des oiseaux	LR09 dite « Étangs Montpelliérains »		partiellement

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

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

## 5.2.4 - Mesures de conservation clés

## Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Appliquées

## Habitat

Mesures	état
Initiatives/contrôles de la gestion des bassins versants	Appliquées
Amélioration de la qualité de l'eau	Partiellement appliquées
Manipulation/amélioration de l'habitat	Partiellement appliquées
Gestion/restauration hydrologique	Partiellement appliquées
Contrôles du changement d'affectation des terres	Partiellement appliquées

## Espèces

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

Activités anthropiques

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

### 5.2.5 - Plan de gestion

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

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:

Il existe un centre pédagogique, le Centre de découverte du Scamandre, géré par le Syndicat Camargue gardoise, et créé pour organiser l'accueil du public dans la réserve naturelle régionale du Scamandre. D'autre part, le Symbo met en œuvre sur le secteur de l'étang de l'Or un programme d'éducation à l'environnement auprès du grand public et des scolaires.

### 5.2.6 - Plan de restauration

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

Autre information

Des travaux de restauration sont menés à l'échelle du bassin versant : sur les zones humides en périphérie des grandes lagunes et sur les cours d'eau du territoire pour restaurer la fonctionnalité du milieu.

### 5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

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

Certaines espèces d'oiseaux (en particulier laro-limicoles) font l'objet de suivis pluriannuels ainsi que d'autres espèces animales, notamment la Cistude d'Europe. Des habitats d'intérêt communautaire ou d'espèces d'intérêt communautaire (Natura 2000) font également l'objet de suivis (prés salés, roselières, etc.). Les espèces végétales emblématiques font l'objet de suivis sur certains secteurs. Les structures animatrices, le Symbo et le SMCG, ont développé chacune de leur côté des observatoires afin de compiler les données naturalistes recueillies.

## 6 - Document additionnel

### 6.1 - Rapports et documents additionnels

#### 6.1.1 - Références bibliographiques

Document d'objectifs expérimental du site "directive Habitats" de la Camargue gardoise fluvio-lacustre (programme LIFE) - Centre du Scamandre - février 1998 - 3 tomes  
 Etude préliminaire pour le classement en ZPS du secteur Scamandre-Charnier - Station Biologique de la Tour du Valat/Centre du Scamandre - septembre 1999  
 Station biologique de la Tour du Valat - juillet 2002 - "ZICO LR24 "Petite Camargue laguno-marine" : étude préalable à la désignation d'une zone de protection spéciale"  
 Schéma d'Aménagement et de Gestion de l'Eau Camargue Gardoise, SMGCG, 2000  
 Guide méthodologique de gestion des lagunes méditerranéennes (6 tomes) Région Languedoc-Roussillon, Ministère de l'Environnement, Agence de l'Eau RMC, IFREMER, Conservatoire du Littoral, 2001  
 ZICO LR 24 « Petite Camargue lagunomarine », étude préalable à la désignation d'une ZPS Tour du Valat, DIREN LR, SMCG, 2002, 98p  
 Avifaune de la Basse Plaine du Vidourle, document de préfiguration pour la désignation d'une ZPS C.O.GARD, DIREN LR, 2001, 57p  
 Etude préliminaire pour le classement en ZPS du secteur Scamandre / Charnier Tour du Valat, DIREN LR, SMCG, 1999, 26p  
 Valorisation de la lagune de la Sicarex dans la plaine de l'Espiguette, diagnostic écologique et proposition d'action C.O.GARD, SMCG, Commune du Grau-du-Roi, 2003, 74p  
 Site de la Pinède du Boucanet sur la commune du Grau-du-Roi, diagnostic écologique et préconisations de gestion A.C.C.M, Collectif «Faune du littoral Gardois», Conservatoire du Littoral, 1999, 30p  
 Site de la Janine sur la commune du Grau du-Roi, élaboration d'un diagnostic environnemental et propositions de gestion Fabrice BOSCA, ENSA de Rennes, Conservatoire du Littoral, 1998, 65p  
 Plan de gestion quinquennal des espaces naturels de la commune du Grau-du-Roi Commune du Grau-du-Roi, ONF – Agence du Gard, 2005  
 Approche morphologique et floristique du site de Terre Neuve sur la commune du Grau-du-Roi Emmanuelle ELOUARD, INA Paris-Grignon, ONF– Agence du Gard, 1998, 30p  
 Etude préalable à la mise en place d'un plan de gestion sur le site de Salonique sur la commune du Grau-du-Roi Emmanuelle SCHMITT, Mémoire de Maîtrise, Université Montpellier 3, Conservatoire du Littoral, 1998, 175p  
 Développement et protection de l'environnement pour une commune littorale touristique, le Grau-du-Roi Stéphan ARNASSANT, Mémoire de Maîtrise, Université Montpellier 3, 1994, 98p  
 Plan de gestion des domaines de Terre Neuve et de la Capelude sur la commune du Grau-du-Roi BRL Ingénierie, Conservatoire du Littoral, 1997  
 Etude sur la végétation des dunes anciennes de Petite Camargue K.ZARZYCKI, Acta Societatis Botanicorum Poloniae, 1961, 36p  
 Les Salins, entre terre et mer Tour du Valat, MedWet, 1998, 95p  
 Végétation des marais temporaires Tour du Valat, MedWet, 1997, 86p  
 Plaque « Milieux de Petite Camargue, un patrimoine naturel à préserver » Collectif « Faune du littoral Gardois », SMCG, 1999, 16p

#### 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)

<no file available>

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

<no file available>

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

<2 fichier(s)>

vi. autre littérature publiée

<1 fichier(s)>

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

Fournir au moins une photographie du site:



Capéchades en Petite Camargue ( Eve Le Pommelet, 26-07-2007 )



Baie de la Capoulière ( Vincent Rufray, 28-02-2007 )



Cabane de l'Avranche ( Vincent Rufray, 27-02-2007 )



marais Marsillargues ( Eve Le Pommelet, 09-08-2007 )



Marais Lansargues ( Eve Le Pommelet, 22-01-2012 )



etang-de-l-or ( Eve Le Pommelet, 26-07-2007 )



marais Mauguio ( Eve Le Pommelet, 08-01-2012 )

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

Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription 1996-01-03