



# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 2 novembre 2022

Version mise à jour, date de publication antérieure: 1 janvier 2012

## France (outre-mer) Île Europa



Date d'inscription	27 octobre 2011
Site numéro	2073
Coordonnées	22°21'52"S 40°21'50"E
Superficie	214 872,00 ha

## Codes couleur

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

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

## 1 - Résumé

### Résumé

L'île Europa fait partie, aux côtés de Juan de Nova, Glorieuses, Bassas da India, dans le canal du Mozambique, et Tromelin, au nord-est de Madagascar, des îles Éparses de l'océan Indien. Ces cinq îles constituent depuis 2007 le cinquième district des Terres australes et antarctiques françaises (TAAF).

Compte tenu de la latitude et du climat subaride de cette partie du canal de Mozambique, l'île Europa paraît être une île d'origine corallienne sans équivalent dans les régions occidentales de l'océan Indien.

Le diamètre de ce grand atoll d'origine volcanique est de 6 à 7 kilomètres, pour une superficie terrestre d'environ 31 km<sup>2</sup> et 48 km<sup>2</sup> de superficie récifale, toutes entités géomorphologiques confondues. L'île, de forme pentagonale, est basse et sablonneuse. Elle possède une ceinture de dunes dont le point culminant se situe à environ 7 mètres de haut. L'île est entourée d'un « récif frangeant » presque continu, interrompu par des plages de sable.

Globalement, l'ensemble des systèmes de végétation d'Europa depuis les mangroves lagonaires jusqu'aux forêts basses à *Euphorbia stenoclada* développées sur le plateau récifal fossile est bien préservé et représentatif d'un jeune atoll de l'ouest de l'océan Indien. Sa végétation présente donc un très grand intérêt à la fois patrimonial et systémique, que renforce encore le caractère faiblement anthropisé de l'île. Comme souligné par de nombreux scientifiques, Europa est un véritable laboratoire pour l'étude de l'évolution naturelle d'un atoll.

Cette impression est renforcée par la richesse des continuités systémiques depuis la mangrove jusqu'à la forêt subaride à *Euphorbia stenoclada*. À Europa, malgré le jeu réduit d'espèces, la végétation traduit de manière exemplaire et didactique les moindres variations de salinité, d'hydromorphie et de texture des sols. Il y a là un terrain exceptionnel d'apprentissage à l'écologie des communautés végétales et des habitats sur la base d'un nombre réduit de facteurs écologiques. Il est probable que de telles continuités écologiques soient devenues rares, voire exceptionnelles dans l'océan Indien occidental en raison de l'exploitation des littoraux (pâturage, salines, urbanisation, etc.).

## 2 - Données et localisation

### 2.1 - Données officielles

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

##### Compilateur responsable

Institution/agence	Terres australes et antarctiques Françaises (TAAF) / Direction de l'environnement
Adresse postale	Rue Gabriel Dejean 97410 Saint-Pierre, île de La Réunion Aussi Maxime Amy maxime.amy@taaf.fr

##### Autorité Administrative nationale Ramsar

Institution/agence	Direction de l'eau et de la biodiversité - Ministère de la Transition écologique
Adresse postale	Tour Sequoia 92055 LA DEFENSE CEDEX

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

Depuis l'année	1903
Jusqu'à l'année	2017

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Île Europa
---	------------

#### 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	la superficie a augmenté
(Mise à jour) La superficie du site a été calculée plus précisément	<input checked="" type="checkbox"/>
(Mise à jour) Le site a été délimité plus précisément	<input type="checkbox"/>
(Mise à jour) La superficie du site a augmenté en raison d'une extension des limites	<input type="checkbox"/>
(Mise à jour) La superficie du site a diminué en raison d'une restriction des limites	<input type="checkbox"/>
(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 classement RAMSAR s'applique à l'ensemble des écosystèmes terrestres de l'île Europa ainsi qu'aux écosystèmes marins jusqu'à la limite des 12 milles nautiques. Il s'agit ainsi de la partie terrestre et des eaux territoriales, au sens de la Convention des Nations Unies sur le droit de la mer (Montego Bay, 1982).

### 2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?	Terres australes et antarctiques françaises (TAAF)
--	--

b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?

Tuléar (Madagascar)

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

a) La zone humide s'étend-elle sur le territoire d'un ou de plusieurs autres pays?  Oui  Non

b) Le site est-il adjacent à un autre Site Ramsar inscrit qui se trouve sur le territoire d'une autre Partie contractante?  Oui  Non

### 2.2.4 - Superficie du site

Superficie officielle, en hectares (ha): 214872

Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG 214872.679

### 2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

Système(s) de régionalisation	Région biogéographique
Autre système (préciser lequel ci-dessous)	afrotropical
Autre système (préciser lequel ci-dessous)	ouest de l'océan Indien

Autre système de régionalisation biographique

Domaine terrestre : Udvardy, Miklos D.F. (1975) A Classification of the Biogeographical Provinces of the World. Prepared as a contribution to UNESCO's Man and the Biosphere Programme, Project No. 8. IUCN Occasional Paper No. 18. IUCN, Morges, Suisse

Domaine marin : [http://www.worldwildlife.org/science/ecoregions/marine/ecoregion\\_area4.html](http://www.worldwildlife.org/science/ecoregions/marine/ecoregion_area4.html)

Selon le système de biorégionalisation proposé par Miklos Udvardy et adopté par l'UNESCO (cf. 15.b), Europa fait partie du domaine biogéographique afrotropical. Cela s'applique au domaine terrestre.

En ce qui concerne le milieu marin, le système de classification d'écorégions marines du WWF place l'île dans la province biogéographique de l'ouest de l'océan Indien, à la confluence de trois écorégions, celles de Delagoa (Mozambique), Bight de Sofala (Tanzanie) et Nord et Ouest de Madagascar.

### 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

Autres services écosystémiques fournis

Ces habitats constituent une excellente protection face aux cyclones et réduisent les destructions occasionnés à l'arrière de cette zone de protection.  
La mangrove, à travers son système racinaire, filtre et stabilise la sédimentation évitant aux récifs de déperir et limitant l'érosion côtière.

Autres raisons

Europa se caractérise en outre par l'état largement préservé de sa mangrove. Les mangroves sont peu présentes dans les îles du canal du Mozambique. Celles qui existent ont d'une manière générale subi (et subissent parfois encore) les effets néfastes de l'anthropisation et sont souvent dégradées. La mangrove d'Europa, n'ayant pas été touchée par l'homme, garde encore son état originel. Ceci en fait un élément rare au sein de sa région biogéographique.  
Les habitats marins récifaux (terrasse lagonaire, platier récifal et pente externe) et le système de végétation terrestre associé (mangrove lagonaire) jouent un rôle capital dans l'alimentation et la protection de bon nombre d'espèces marines dont les tortues vertes et imbriquées et certaines espèces de requins (rôle de nurserie pour les stades juvéniles).  
Les nombreux milieux humides d'Europa (récif corallien, lagon, mangrove, sansouire, lagunes internes, steppe salée, etc.) forment un vaste éco-complexe interconnecté, caractéristique unique parmi les îles du canal du Mozambique (les Comores, Mayotte, les Glorieuses, Juan de Nova, Bassas da India et Europa).

L'unicité de l'île tient au fait de l'absence quasi-totale d'impact anthropique. La mangrove n'est pas exploitée, le récif n'est pas pêché et les eaux ne sont polluées par aucun effluent direct. L'évolution quasi-naturelle des écosystèmes leur confère une grande valeur écologique, biologique et patrimoniale.  
L'île se trouve donc dans un état exceptionnellement préservé, notamment eu égard à l'état de conservation des côtes et îles alentour. L'île Europa est considérée par la communauté scientifique comme un hotspot de biodiversité et comme un laboratoire à ciel ouvert rare pour l'étude de l'évolution naturelle des écosystèmes insulaires et des changements globaux. Il est important de souligner que relativement peu d'études scientifiques ont été menées à Europa. Ainsi, la richesse spécifique observée (plus de 1250 espèces recensées à ce jour) est certainement inférieure à la richesse spécifique théorique, comme c'est le cas dans les autres îles Éparses où de plus nombreuses études ont été menées. C'est ainsi que la recherche y est encouragée.

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

- Critère 3: Diversité biologique

La flore vasculaire terrestre d'Europa se compose de 94 taxons dont 50 % sont indigènes. Deux espèces sont endémiques strictes d'Europa (*Achyranthes* sp. et *Euphorbia* sp.) : ces espèces sont actuellement en cours de description taxonomique.

Notons également la présence d'un cortège diversifié de la flore halophile des sansouires de l'ouest de l'océan Indien (*Salicornia pachystachya*, *Suaeda monoica*, *Tecticornia indica*, *Salsola littoralis*, *Sesuvium portulacastrum*) ; la présence de sept espèces (ex-)endémiques de Madagascar (*Cynanchum luteifluens*, *Dactyloctenium capitatum*, *Eragrostis capuronii*, *Euphorbia stenoclada*, *Ficus marmorata*, *Psiadia altissima*, *Salsola littoralis*) ; et la présence d'une endémique de l'ouest de l'océan Indien (*Panicum voeltzkowii*). La flore marine se compose, quant à elle, de 134 taxons de macroalgues et phanérogames.

La faune terrestre d'Europa se compose de cinq espèces d'oiseaux nicheurs dont le *Zosterops malgache* (*Zosterops maderaspatana voltzkoewi*) sous espèces endémique d'Europa et le Crabier blanc (*Ardeola idae*), de quatre espèces de reptiles dont deux endémiques (*Cryptoblepharus bitaeniatus*, *Trachylepis maculilabris infralineata*) et de 103 espèces d'arthropodes dont plus de 20 endémiques.

La faune marine se compose, quant à elle, de huit espèces d'oiseaux (*Onychoprion fuscatus*, *Sula sula*, *Phaethon rubricauda*, *Fregata minor*, *Fregata ariel*, *Phaethon lepturus* ssp. *europae*, *Puffinus lherminieri* ssp. *bailloni*, *Hydropogon caspia*), de deux espèces de tortues (*Chelonia mydas*, *Eretmochelys imbricata*), de sept espèces de mammifères (*Tursiops truncatus*, *Stenella longirostris*, *Delphinus capensis*, *Stenella coeruleoalba*, *Balaenoptera physalus*, *Ziphius cavirostris*, *Megaptera novaeangliae*), de 390 espèces de poissons, de 141 espèces de cnidaires et de 176 espèces de crustacés.

A ce stade, plus de 1250 espèces végétales et animales ont été décrites sur l'île Europa.

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

Critère 5: > 20'000 oiseaux d'eau

Nombre total d'oiseaux d'eau	Plus de 890 000 couples nicheurs sur l'île
Entre l'année	1993
Et l'année	2017
Source des données	Terres australes et antarctiques françaises (TAAF)

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

Critère 8: Frayères pour les poissons, etc.

La mangrove d'Europa joue un rôle de frayère pour certaines espèces de poissons osseux cosmopolites tels le Térapon à lignes courbes (*Terapon jerbua*) et le Poisson-lune d'argent (*Monodactylus argenteus*). La présence d'un nombre élevé de juvéniles de Requin pointes noires (*Carcharhinus limbatus*) et d'immatures de Requin limon faucille (*Negaprion acutidens*) dans la mangrove confirme le rôle de nurserie de ce milieu.

Une importante campagne scientifique visant à acquérir davantage de connaissances fondamentales sur le fonctionnement des récifs coralliens d'Europa et notamment le rôle de la mangrove est programmée dans le cadre du consortium îles éparses 2018-2020 et devrait rapidement fournir des justifications supplémentaires pour ce critère.

### 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 / MAGNOLIOPSIDA	<i>Lycium elliotii</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>	EN liste rouge régionale	Indigène/Très rare
TRACHEOPHYTA / POLYPODIOPSIDA	<i>Ophioglossum lancifolium</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU liste rouge régionale	Indigène/Exceptionnel
TRACHEOPHYTA / PSILOTOPSIDA	<i>Ophioglossum polyphyllum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU liste rouge régionale	Indigène/Exceptionnel
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Salicornia pachystachya</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU liste rouge régionale	Indigène/Exceptionnel
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Suaeda monoica</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU liste rouge régionale	Indigène/Très rare
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Talipariti tiliaceum</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	CR liste rouge régionale	Indigène/Exceptionnel
TRACHEOPHYTA / MAGNOLIOPSIDA	<i>Thespesia populneoides</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	CR liste rouge régionale	Indigène/Indigène/Assez rare

Un atelier a été mené par le Conservatoire Botanique National de Mascarin pour évaluer la vulnérabilité des espèces végétales à l'échelle des îles Eparses.

Les propositions de classement et justifications sont les suivantes :

Espèce/proposition statut liste rouge régionale/autre statut/justification

Portulaca aff. Tuberosa/EN/Indigène/Exceptionnel

Achyranthes sp.3/VU/indigène/Exceptionnel

Phyllanthus sp.2/VU/Indigène/Exceptionnel

Phyllanthus sp.3/VU/Indigène/Exceptionnel

### 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>																	
CNIDARIA / ANTHOZOA	<i>Acropora hemprichii</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 2 de CITES.	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Balaenoptera physalus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				EN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Annexe II CMS.	
CHORDATA / REPTILIA	<i>Chelonia mydas</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				EN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Annexe II CMS. Annexe 3 & 4 de la Convention de Nairobi.	Critère 4: L'île sert effectivement de refuge lors de la reproduction et le développement des juvéniles.
CHORDATA / REPTILIA	<i>Cryptoblepharus bitaeniatus</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"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Classée VU sur la liste rouge des vertébrés des Terres australes et antarctiques françaises.	
CHORDATA / MAMMALIA	<i>Delphinus capensis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 2 de CITES. Annexe 3 de la Convention de Berne.	
CHORDATA / REPTILIA	<i>Eretmochelys imbricata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				CR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Annexe 2 CMS. Annexe 3 & 4 de la Convention de Nairobi.	Critère 4: L'île sert de refuge lors de la reproduction et le développement des juvéniles.
CNIDARIA / ANTHOZOA	<i>Galaxea astreata</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 2 CITES.	

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								
CNIDARIA/ ANTHOZOA	<i>Leptoseris yabei</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 2 CITES.	
CNIDARIA/ ANTHOZOA	<i>Pavona venosa</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 2 CITES.	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Pseudorca crassidens</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 2 de CITES. Annexe 2 de la Convention de Berne.	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Stenella coeruleoalba</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 2 de CITES. Annexe 2 de la Convention de Berne.	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Stenella longirostris</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 2 de CITES. Annexe 3 de la Convention de Berne.	
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Trachylepis maculilabris</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"/>	<input type="checkbox"/>	ssp. infralineata. Classée VU sur la liste rouge des vertébrés des Terres australes et antarctiques françaises.	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Tursiops truncatus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Annexe 2 de CITES. Annexe 2 de la Convention de Berne.	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Ziphius cavirostris</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Annexe 2 de CITES, annexe 2 de la Convention de Berne	
<b>Poissons, mollusques et crustacés</b>																
CHORDATA/ ELASMOBRANCHII	<i>Carcharhinus amblyrhynchos</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: La mangrove est une nurserie pour cette espèce de requin.
CHORDATA/ ELASMOBRANCHII	<i>Carcharhinus leucas</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: La mangrove est une nurserie pour cette espèce de requin.
CHORDATA/ ELASMOBRANCHII	<i>Carcharhinus melanopterus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: La mangrove est une nurserie pour cette espèce de requin.
CHORDATA/ ELASMOBRANCHII	<i>Carcharhinus obscurus</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"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: La mangrove est une nurserie pour cette espèce de requin.
CHORDATA/ ELASMOBRANCHII	<i>Carcharodon carcharias</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"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Annexe 2 de CITES, Annexe II CMS. Annexe 2 de la Convention de Berne.	Critère 4: La mangrove est une nurserie pour cette espèce de requin.
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Cheilinus undulatus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				EN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 2 de CITES.	
CHORDATA/ ELASMOBRANCHII	<i>Galeocerdo cuvier</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Lutjanus argentimaculatus</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"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 3: Seules 4 espèces « inféodées » aux écosystèmes de mangrove y ont été répertoriées dont cette espèce.
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Monodactylus argenteus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 3: Seules 4 espèces « inféodées » aux écosystèmes de mangrove y ont été répertoriées dont cette espèce. Critère 8: La mangrove d'Europa joue un rôle de frayère et de nurserie pour cette espèce.
CHORDATA/ ELASMOBRANCHII	<i>Negaprion acutidens</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ELASMOBRANCHII	<i>Odontaspis ferox</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ACTINOPTERYGII	<i>Plectropomus laevis</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
CHORDATA/ ELASMOBRANCHII	<i>Sphyrna lewini</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				EN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II CMS. Annexe II CITES.	
CHORDATA/ ELASMOBRANCHII	<i>Sphyrna mokarran</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"/>				EN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II CMS. Annexe II CITES.	Critère 4: La mangrove est une nurserie pour cette espèce
CHORDATA/ ELASMOBRANCHII	<i>Taeniurops meyeri</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		



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>Terapon jarbua</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 3: Seules 4 espèces « inféodées » aux écosystèmes de mangrove y ont été répertoriées dont cette espèce. Critère 8: La mangrove d'Europa joue un rôle de frayère et de nurserie pour cette espèce.
CHORDATA / ACTINOPTERYGII	<i>Thunnus obesus</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				VU	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<b>Oiseaux</b>																	
CHORDATA / AVES	<i>Actitis hypoleucos</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Anthus cervinus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Anthus trivialis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Ardea alba</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Ardeola idae</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"/>	4			EN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Annexe I et 2 CMS. Annexe 3 de la Convention de Berne. « Important Bird Area » (IBA): A1 & A4.	Critère 3: Cette espèce vit dans des zones boisées, soit dans la mangrove, soit dans les secteurs à euphorbe. Europa est le seul site où cette espèce se reproduit en dehors des îles de Madagascar, de Mayotte et Aldabra. Minimum de 4 couples en 2016.
CHORDATA / AVES	<i>Arenaria interpres</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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 2 de la Convention de Berne.	Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce. L'île abrite des effectifs d'importance régionale en période de migration et d'hivernage de l'espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Bubulcus ibis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Calidris alba</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II CMS.	Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Calidris ferruginea</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II CMS.	Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Cecropis abyssinica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Charadrius hiaticula</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Charadrius leschenaultii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.

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>Creatophora cinerea</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Cuculus rochii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Delichon urbicum</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Dromas ardeola</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Egretta dimorpha</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"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 3 de la Convention de Berne. « Important Bird Area » (IBA): A4.	
CHORDATA / AVES	<i>Eurystomus glaucurus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Fregata ariel</i>	<input 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"/>	1150			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	« Important Bird Area » (IBA): A4.	1150 couples. Reproduction à Aldabra et Europa dans la région océan Indien occidental.
CHORDATA / AVES	<i>Fregata minor</i>	<input 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"/>	1535			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	« Important Bird Area » (IBA): A4.	1535 couples. Reproduction à Aldabra et Europa dans la région océan Indien occidental.
CHORDATA / AVES	<i>Hirundo rustica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Hydroprogne caspia</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"/>	4			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II CMS. Annexe 2 de la Convention de Berne. « Important Bird Area » (IBA): A4. Classée EN sur la liste rouge des vertébrés des Terres australes et antarctiques françaises.	Minimum 4 couples en 2016.
CHORDATA / AVES	<i>Lanius collurio</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Limosa lapponica</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et d'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Merops apiaster</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Motacilla flava</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Muscicapa striata</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Numenius phaeopus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et de l'hivernage de cette espèce. L'île abrite des effectifs d'importance régionale en période de migration et d'hivernage de l'espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Onychoprion fuscatus</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1000000		5.55	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	« Important Bird Area » (IBA): A4.	1000000 couples. Pop. nubilosus, Red Sea, Gulf of Aden, E to Pacific

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>Phaethon lepturus europae</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"/>	800				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 3 de la convention de Berne. « Important Bird Area » (IBA): A4. Classée EN sur la liste rouge des vertébrés des Terres australes et antarctiques françaises	800 couples.
CHORDATA / AVES	<i>Phaethon rubricauda</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"/>	1800			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 3 de la Convention de Berne. « Important Bird Area » (IBA): A4. Classée EN sur la liste rouge des vertébrés des Terres australes et antarctiques françaises.	1800 couples.
CHORDATA / AVES	<i>Phoenicopterus ruber</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II CMS. Annexe II CITES.	Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et de l'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Pluvialis fulva</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe II CMS. Annexe II CITES.	Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et de l'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Pluvialis squatarola</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et de l'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Puffinus lherminieri</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"/>	50			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 3 de la Convention de Berne, « Important Bird Area » (IBA): A4i. Classée EN sur la liste rouge des vertébrés des Terres australes et antarctiques françaises.	50 couples.
CHORDATA / AVES	<i>Riparia riparia</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Stercorarius antarcticus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Sula sula</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"/>	8870			LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Annexe 3 de la Convention de Berne. « Important Bird Area » (IBA): A4.	8870 couples.
CHORDATA / AVES	<i>Thalasseus bengalensis</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Thalasseus bergii</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Tringa nebularia</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et de l'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Vanellus armatus</i>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Critère 4: Europa sert de point d'étape (site de repos et/ou d'alimentation) lors de la migration et de l'hivernage de cette espèce.
CHORDATA / AVES	<i>Zosterops maderaspatanus</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"/>		ssp. voltzkoewi endémique d'Europa.

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

Espèces listées sous le critère 2 et qui ne sont pas encore inclus dans le catalogue de la vie:  
Fungia, Annexe 2 de CITES

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

<aucune donnée disponible>

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

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

L'île Europa peut se décomposer en trois « macrosystèmes » terrestres. Le macrosystème lagonaire, ouvert sur l'océan, correspond à la vaste cuvette de dissolution subcentrale occupée par les mangroves, les sansouires et steppes salées périphériques, soumises au flux et reflux des marées. Le macrosystème karstique, en forme de fer à cheval dissymétrique, enveloppe le précédent et est constitué du karst récifal fossile émergé où se développent les euphorbaies et les fourrés littoraux. Le macrosystème littoral est formé par le cordon littoral bordier de sables ou de blocailles coralliennes.

Trois « macrosystèmes » marins récifaux peuvent également être décrits : la terrasse lagonaire, le platier récifal et la pente externe.

Voir document additionnel pour plus d'informations.

### 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
A: Eaux marines peu profondes permanentes				
B: Lits marins aquatiques subtidiaux (Végétation sous-marine)				
C: Récifs coralliens	Terrasse lagonaire Platier Pente externe	1	1700	Unique
D: Rivages marins rocheux				
E: Rivages de sable fin, grossier ou de galets		4	300	Unique
H: Marais intertidaux	Sansouires	0	165	Unique
I: Zones humides boisées intertidales	Mangroves	3	700	Unique
J: Lagunes côtières saumâtres/salées	Lagunes	0	4	Unique
Zk(a): Systèmes karstiques et autres systèmes hydrologiques souterrains		2	1350	Unique

### 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/MAGNOLIOPSIDA	<i>Halosarcia indica</i>	Les sansouires présentent des caractéristiques remarquables illustrées notamment par un cortège diversifié de la flore halophile des sansouires de l'ouest de l'Océan Indien avec cette espèce.
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Sesuvium portulacastrum</i>	Les sansouires présentent des caractéristiques remarquables illustrées notamment par un cortège diversifié de la flore halophile des sansouires de l'ouest de l'Océan Indien avec cette espèce.
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Tecticornia indica</i>	Les sansouires présentent des caractéristiques remarquables illustrées notamment par un cortège diversifié de la flore h

Espèces de plantes exotiques envahissantes

Phylum	Nom scientifique	Impacts	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Agave sisalana</i>	Actuellement (impacts majeurs)	diminution
TRACHEOPHYTA/MAGNOLIOPSIDA	<i>Casuarina equisetifolia</i>	Actuellement (impacts majeurs)	Aucun changement
TRACHEOPHYTA/LILIOPSIDA	<i>Furcraea foetida</i>	Actuellement (impacts majeurs)	diminution

Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

Espèce remarquable non présente dans le catalogue de la vie : *Salsola littoralis* (espèce non listée dans le catalogue de la vie) : Les sansouires présentent des caractéristiques remarquables illustrées notamment par un cortège diversifié de la flore halophile des sansouires de l'ouest de l'Océan Indien avec cette espèce.

Espèce de plantes exotiques envahissantes non présente dans le catalogue de la vie : *Urochloa maxima*. Impact actuel : potentiellement ; changement inconnu.

Des actions de restauration des milieux envahis par le choca et le sisal sont menées en partenariat avec le CBNM et les FAZSOI depuis 2013. Une lutte spécifique est menée en partenariat avec le CBNM depuis 2016 contre la fataque (*Urochloa maxima*).

#### 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
CNIDARIA/ANTHOZOA	<i>Acropora muricata</i>			

##### Espèces animales exotiques envahissantes

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

##### Boîte de texte optionnelle pour fournir d'autres informations

Aucune action spécifique de lutte n'a été entreprise concernant les espèces animales exotiques envahissantes (Rat noir et Chèvre) mais la lutte contre ces deux espèces est une priorité pour les TAAF. Des premiers protocoles d'études des mammifères introduits ont été lancés en 2016 afin de mieux connaître leur biologie et leur écologie, indispensables pour pouvoir mettre en œuvre une lutte adaptée et efficace. Une réflexion sur la faisabilité d'un plan d'éradication du rat et de la chèvre est engagée par la collectivité pour enrayer le déclin de la biodiversité observé sur l'île.

### 4.4 - Éléments physiques

#### 4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
A: Climat tropical humide	Aw: Savane tropicale (Hiver sec)

Le climat de l'île est de type subaride (Delépine et al., 1973) bien que tempéré par la mer. Les alizés de sud-est y sont dominants. Il arrive que la température descende en dessous de 10°C, pendant la saison sèche, et il n'est pas rare qu'elle dépasse les 30°C. De juin à septembre, des brumes et des bancs de brouillards peuvent faire leur apparition en fin de nuit. La saison des pluies s'étend de décembre à avril, celles-ci sont d'ailleurs rares (n'excédant pas 500 mm/an), mais violentes. Les orages s'observent en début des saisons des pluies et sont presque toujours liés au passage de fronts se déplaçant d'Ouest en Est. Les précipitations estivales (décembre à avril) s'élèvent à 437 mm contre 58 mm en moyenne durant l'hiver austral (mai à novembre). La température moyenne mensuelle varie de 27,4°C en été à 24,0°C en hiver.

Voir le document additionnel pour plus d'informations.

#### 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.

Il n'y a pas de bassin versant à Europa mais un réseau karstique sous-terrain dans lequel circulent eaux de pluie et eaux de mer.

Océan Indien

#### 4.4.3 - Sol

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

#### 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	

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
Eau marine	<input 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 fluctuants (y compris marée)	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:

Il n'y a pas de bassin versant à Europa mais un réseau karstique sous - terrain dans lequel circulent eaux de pluie et eaux de mer.

#### 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 accréation 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

Un transport important de sédiments se produit dans ou à travers 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

Inconnu

#### 4.4.7 - Salinité de l'eau

Euhaline/Eusaline (30-40 g/l)

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

Inconnu

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

Inconnu

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

Veillez 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

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

Etant donné que l'île Europa se situe à 600 kilomètres au sud de Juan de Nova, 300 kilomètres au sud-ouest du Cap Saint-Vincent (Madagascar) et 550 kilomètres des côtes du Mozambique, la région environnante correspond uniquement à l'océan Indien de l'entrée sud canal du Mozambique. Il n'y a donc pas de terre émergée à moins de 300 kilomètres d'Europa.

## 4.5 - Services écosystémiques

### 4.5.1 - Services/avantages écosystémiques

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Protection contre l'érosion	Rétention des sols, sédiments et matières nutritives	Moyen
Régulation du climat	Régulation du climat local/ atténuation des changements	Moyen
Prévention des risques	Stabilisation des littoraux et des berges de rivières et protection contre les tempêtes	Moyen

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	Moyen
Spirituels et d'inspiration	Inspiration	Moyen
Spirituels et d'inspiration	Patrimoine culturel (historique et archéologique)	Faible
Scientifiques et pédagogiques	Systèmes de connaissance importants, importance pour la recherche (zone ou site de référence scientifique)	Élevé
Scientifiques et pédagogiques	Site d'études scientifiques majeures	Élevé
Scientifiques et pédagogiques	Site de suivi à long terme	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
Cycle des matières nutritives	Stockage/piégeage du carbone	Élevé

Autre(s) service(s) écosystémique(s) non inclus ci-dessus:

Mangroves et herbiers assurent en effet une protection naturelle des côtes, exposées la moitié de l'année aux fortes houles australes et ponctuellement menacées par des tempêtes ou des cyclones tropicaux. Les racines des plantes des herbiers et celles des palétuviers dans la mangrove contribuent à stabiliser le sol dans lequel elles se développent, réduisant ainsi le phénomène d'érosion côtière.

Un régiment des FAZSOI (Forces armées de la zone sud de l'océan Indien) composé de 14 militaires, ainsi qu'un gendarme, occupent en permanence l'île. Celle-ci accueille par ailleurs de manière ponctuelle des équipes scientifiques.

Voir le document additionnel pour plus d'informations.

Dans le site: 100s

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



#### 4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

- i) le site fournit un modèle pour l'utilisation rationnelle des zones humides, démontrant l'application de connaissances et de méthodes traditionnelles de gestion et d'utilisation qui maintiennent les caractéristiques écologiques de la zone humide
- ii) le site a des traditions culturelles exceptionnelles ou des vestiges d'anciennes civilisations qui ont influencé les caractéristiques écologiques de la zone humide
- iii) les caractéristiques écologiques de la zone humide dépendent de l'interaction avec les communautés locales ou les peuples autochtones
- 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

<aucune donnée disponible>

#### 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
Gouvernement fédéral/national	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

dans le site Ramsar : Domaine privé de l'Etat

dans la région voisine : Ne s'applique pas

#### 5.1.2 - Organe de gestion

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

Direction de l'environnement des Terres australes et antarctiques françaises (TAAF)

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

Cédric Marteau, Directeur de l'environnement

Adresse postale:

Siège des Terres australes et antarctiques françaises (TAAF)  
Rue Gabriel Dejean  
97410 Saint-Pierre, Ile de La Réunion

Adresse de courriel:

cedric.marteau@taaf.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
Développement non précisé	Faible impact	Impact moyen	<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 (para)militaires	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

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
Incendies et suppression des incendies	Faible impact	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Gènes et espèces envahissants 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	Impact élevé	Impact élevé	<input checked="" type="checkbox"/>	diminution	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Pollution

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Déchets solides et ordures	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	inconnu	<input type="checkbox"/>	Aucun changement
Effluents industriels et militaires	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	inconnu	<input 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
Tempêtes et crues	Faible impact	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	inconnu	<input type="checkbox"/>	Aucun changement

Dans le site Ramsar :  
 L'état de conservation de l'île est sans doute extrêmement proche de son état originel.  
 Le lagon et sa mangrove n'ont à ce jour jamais été impactés par l'homme, étant donné le caractère très récent de sa présence d'une part, le faible nombre de résidents et leur types d'activités d'autre part.

L'île Europa a été habitée sporadiquement depuis l'arrivée des premiers colons mais la présence humaine a toutefois impacté l'île qui, bien qu'étant très faiblement anthropisée, ne porte pas moins quelques stigmates des colonisations successives. On peut souligner l'introduction volontaire de quelques espèces animales, notamment la Chèvre mais aussi végétales, comme le Choca vert.  
 Des études sont actuellement en cours pour évaluer l'impact de ces espèces sur la faune et la flore autochtone.

Dans la région voisine : Ne s'applique pas

### 5.2.2 - Statut légal de conservation

#### Inscriptions nationales légales

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Réserve naturelle	Île d'Europa		entièrement

#### Désignations non statutaires

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Zone importante pour la conservation des oiseaux	Île d'Europa	<a href="http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/europa-iba-french-southern-territories">http://datazone.birdlife.org/site/factsheet/europa-iba-french-southern-territories</a>	entièrement

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

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

### 5.2.4 - Mesures de conservation clés

#### Protection juridique

Mesures	état
Protection juridique	Appliquées

#### Habitat

Mesures	état
Replantation de la végétation	Proposées

#### Espèces

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

#### Activités anthropiques

Mesures	état
Régulation/gestion des déchets	Partiellement appliquées
Régulation/gestion des activités récréatives	Appliquées
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées
Recherche	Appliquées

Autre:

L'île Europa est classée réserve naturelle par arrêté du 18 novembre 1975. L'arrêté du 9 décembre 2010 interdit la pêche à l'intérieur des eaux territoriales des îles éparées (dont l'île Europa). L'arrêté du 18 novembre 2008 interdit l'introduction de spécimen d'espèces animales ou végétales non indigène dans les îles éparées (dont l'île Europa). L'arrêté du 25 mars 2014 précise les conditions d'accès aux îles éparées (dont l'île Europa) dans le cadre d'activités d'écotourisme.

Le statut de protection juridique actuellement applicable à Europa demande à évoluer afin d'entrer complètement en adéquation avec la richesse de son patrimoine biologique. Dans ce cadre, les TAAF et l'Agence des aires marines protégées (AAMP) ont signé une convention pour la réalisation d'une analyse éco-régionale (AER) des îles Éparses. Dans un premier temps, une synthèse des connaissances scientifiques, l'AER, permet de connaître la valeur patrimoniale des îles, les pressions et menaces auxquelles elles sont soumises et leurs enjeux de conservation et de connaissance.

Par ailleurs, dans le cadre du Grenelle de la Mer, il a été proposé de classer la partie terrestre de l'île Europa ainsi que ses eaux territoriales en Réserve Naturelle Nationale à l'horizon fin 2010. Cette décision a été approuvée par le Comité interministériel de la Mer du 8 décembre 2009. L'acte de classement en Réserve Naturelle Nationale peut réglementer voire interdire en son sein toute action susceptible de nuire au développement naturel de la faune et de la flore, plus généralement d'altérer les caractères de la réserve. Les TAAF, gestionnaire de l'île Europa, devra faire respecter cette réglementation spécifique.

### 5.2.5 - Plan de gestion

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

Aucune structure n'est actuellement dédiée sur place à la communication ou à l'accueil, étant donné l'absence de population permanente et de touriste sur le site. Néanmoins, divers documents sont disponibles au siège des TAAF à Saint-Pierre ainsi qu'à la station TAAF d'Europa, comme un livret de découverte d'Europa, des brochures et des panneaux didactiques destinés au grand public. Une exposition permanente est également installée au siège des TAAF et à Europa et peut être déplacée lors d'événements particuliers comme l'avant-première du film Océans de Jacques Perrin à la Réunion ou encore la journée portes ouvertes du Marion Dufresne, navire logistique et océanographique des TAAF ayant fait escale à Europa en mai 2016.

Aussi, Europa a fait l'objet de deux films, « Europa, l'île sauvage » de Rémy Tézier (2003) et « la mangrove mystérieuse d'Europa » de Serge Montagnan, Emmanuel Pons et Thierry Portafaix (2007).

URL de la page web liée au site (le cas échéant): <https://taaf.fr/missions-et-activites/protection-de-lenvironnement/conservation-des-iles-eparses/lil-e-europa-site-classe-ramsar/>

### 5.2.6 - Plan de restauration

Y a-t-il un plan de restauration spécifique au site?  Oui, il y a un plan

### 5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Espèces animales (veuillez préciser)	Appliqué
Oiseaux	Appliqué
Communautés végétales	Appliqué
Espèces végétales	Appliqué

Espèces animales (Tortue verte, Scinque aux yeux de serpent, Scinque aux labiales tachetées)

## 6 - Document additionnel

### 6.1 - Rapports et documents additionnels

#### 6.1.1 - Références bibliographiques

Voir la rubrique "other published literature" pour plus d'informations.

#### 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

<1 fichier(s)>

vi. autre littérature publiée

<1 fichier(s)>

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

Fournir au moins une photographie du site:



Entrée du petit lagon. ( *A.Laubin/TAAF, 08-08-2017* )



Îlot karstique du grand lagon. ( *A.Laubin/TAAF, 12-05-2017* )



Crabier blanc (*ardeola idae*). ( *A.Laubin/TAAF, 06-07-2016* )



Euphorbaie. ( *A.Laubin/TAAF, 06-07-2016* )



Lutte contre le choça (*Furcraea foetida*), une espèce végétale exotique envahissante. ( *F.Bignon/TAAF, 09-03-2017* )



*Lutjanus fulvus* et *Lutjanus ehrenbergii* dans un bras de mangrove ( *T.Peschak, 19-07-2010* )



Phaéton à bec jaune (*Phaethon lepturus*). ( *A.Laubin/TAAF, 06-07-2016* )



Scinque aux labiales tachetées (*Trachylepis maculilabris*). ( *A.Laubin/TAAF, 12-05-2016* )

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

Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription 2011-10-27