



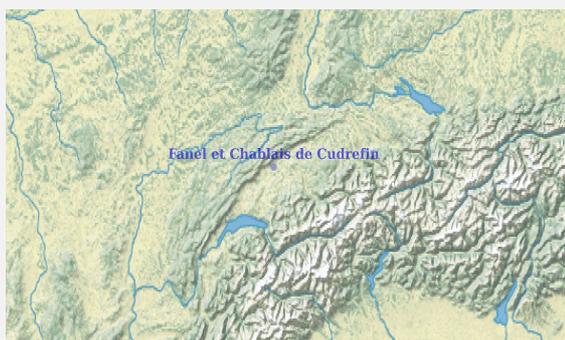
# Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 29 mars 2017

Version mise à jour, date de publication antérieure: 1 janvier 2004

## Suisse

### Fanel et Chablais de Cudrefin



Date d'inscription	16 janvier 1976
Site numéro	79
Coordonnées	46°59'08"N 07°02'10"E
Superficie	1 155,00 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

Situé sur la rive est du lac de Neuchâtel, le site du Fanel et du Chablais de Cudrefin est délimité par le canal de la Thielle au nord et par le village de Cudrefin au sud-ouest. Le site comprend une surface de 1.155 ha et représente le reste de la vaste zone humide qui existait jadis dans le triangle formé par les lacs de Neuchâtel, de Morat et de Biemme. Le site Ramsar est resté dans un état naturel et se compose pour une moitié de bas-marais (vastes roselières et de marais à petites et à grandes laïches) et d'étangs, bordés à l'arrière d'une ceinture de forêts et, pour une seconde moitié, d'eau libre (lac) avec des bancs de sable, deux îlots artificiels créés en 1965 comme lieu de nidification, ainsi que des haut-fond lacustres.

La grande diversité d'habitats du site du « Fanel et Chablais de Cudrefin » permet d'accueillir une faune et une flore exceptionnelle. Le site constitue un de rares lieux du Plateau suisse favorable et important pour diverses espèces d'oiseaux aquatiques, hivernants et migrateurs comme lieu de repos et de mue. Les vastes roselières et cariçaies sont des lieux de nidification idéal. Les surfaces agricoles offrent un habitat idéal à de nombreuses espèces d'oiseaux rares des paysages ruraux.

Sur les espèces identifiées à ce jour, quelques 50 espèces végétales et 141 espèces animales figurent dans les listes rouges nationales. 110 espèces répertoriées sont protégées au niveau européen.

Les activités humaines comprennent la conservation de la nature, de la foresterie, la pêche, le tourisme (camping, sports nautiques), et l'agriculture.

## 2 - Données et localisation

### 2.1 - Données officielles

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

##### Compilateur 1

Nom	Dr. Reinhard Schnidrig
Institution/agence	Office fédéral de l'environnement OFEV
Adresse postale	Office fédéral de l'environnement OFEV, Division Espèces, écosystèmes, paysages CH-3003 Berne
Courriel	reinhard.schnidrig@bafu.admin.ch
Téléphone	+41 58 463 03 07
Fax	+41 58 463 89 74

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

Depuis l'année	1992
Jusqu'à l'année	2014

#### 2.1.3 - Nom du Site Ramsar

Nom officiel (en anglais, français ou espagnol)	Fanel et Chablais de Cudrefin
---	-------------------------------

#### 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  Non

(Mise à jour) B. Changements à la superficie du site Aucun changement à la superficie

#### 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 Non évalué précédente?

## 2.2 - Localisation du site

### 2.2.1 - Définir les limites du site

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

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

### 2.2.2 - Emplacement général

a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site?	Cantons de Berne, Neuchâtel, Vaud
b) Quels sont la ville ou le centre de population les plus proches?	Gampelen, Ins, Marin-Epagnier, Cudrefin

### 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):	1155
Superficie en hectares (ha) telle que calculée d'après les limites SIG	1172.38

## 2.2.5 - Biogéographie

### Régions biogéographiques

Systeme(s) de régionalisation	Région biogéographique
Freshwater Ecoregions of the World (FEOW)	Central & Western Europe
Autre système (préciser lequel ci-dessous)	*Plateau suisse, subdivision Plateau occidental

### Autre système de régionalisation biographique

\*Les régions biogéographiques de la Suisse. Office fédéral de l'environnement OFEV, 2001.

### 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 raisons

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées

- Critère 3: Diversité biologique

Justification

- 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   
 Entre l'année   
 Source des données

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

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

Nom scientifique	Nom commun	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
<i>Acorus calamus</i> 	Acore calame	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Allium angulosum</i> 	All anguleux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Allium scorodoprasum</i> 	Rocamboles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Anacamptis palustris</i> 	Orchide palustre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	

Nom scientifique	Nom commun	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
<i>Baldellia ranunculoides</i> 	Baldélie commune	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	NT 	<input type="checkbox"/>	CR (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Bidens cernua</i> 	Bident penché	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Bolboschoenus maritimus</i> 	Bolboschoenus maritime	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Brachypodium pinnatum</i> 	Brachypode des rochers	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Butomus umbellatus</i> 	Butome en ombelle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Carex buxbaumii</i> 	Laiche de Buxbaum	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Carex cuprina</i> 	Laiche d'Otruba	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Carex pseudocyperus</i> 	Laiche souchet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Carex riparia</i> 	Laiche des rives	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Cyperus fuscus</i> 	Souchet brun noirâtre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Draba muralis</i> 	Drave des murailles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Eleocharis acicularis</i> 	Héléocharis épingle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Euphorbia palustris</i> 	Euphorbe des marais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Fissidens fontanus</i> 		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Bryophytes 2004)	
<i>Gratiola officinalis</i> 	Gratiolle officinale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Himantoglossum hircinum</i> 	Orchis à odeur de bouc	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> 	Mbrène	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> 	Hydrocotyle commun	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Inula britannica</i> 	Inule britannique	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	

Nom scientifique	Nom commun	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
 <i>Inula helvetica</i>	Inule de Suisse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Kickxia spuria</i>	Linaire bâtarde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Lathyrus palustris</i>	Cesse des marais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Liparis loeselii</i>	Liparis de Loesel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Littorella uniflora</i>	Littorelle uniflore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Lycopus europaeus</i>	Lycophe à poils mous	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Najas marina</i>	Naiade marine	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Nymphoides peltata</i>	Limnanthème jaune	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Odontites vernus</i>	Odontitès du printemps	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Odontites vulgaris</i>	Odontitès tardif	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Potamogeton gramineus</i>	Potamot graminée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Potamogeton pusillus</i>	Potamot fluet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Pycnus flavescens</i>	Souchet jaunâtre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Ranunculus sceleratus</i>	Renoncule vénéneuse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Rorippa amphibia</i>	Cresson amphibie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Rorippa anceps</i>	Cresson couché	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Sagina nodosa</i>	Sagine noueuse	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Sagittaria sagittifolia</i>	Sagittaire à feuilles en flèche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
 <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	Schoenoplectus de Tabernaemontanus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC 	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	

Nom scientifique	Nom commun	Critère 2	Critère 3	Critère 4	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	Autre statut	Justification
<i>Samolus laticarpus</i>	Berte à larges feuilles	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	CR (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Spiranthes aestivalis</i>	Spiranthe d'été	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Teucrium scordium</i>	Germandrée d'eau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Thalictrum flavum</i>	Pigamon jaune	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Utricularia minor</i>	Utriculaire de Breui	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Utricularia vulgaris</i>	Utriculaire commune	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Viola persicifolia</i>	Violette à feuilles de pêcher	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	
<i>Zannichellia palustris</i>	Zannichellie des marais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LC	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Fougères et plantes à fleurs 2002)	

Egalement sur ce site il y a plusieurs des espèces Champions qui figurent sur les listes rouges nationales. Voir la liste rouge nationale Champignons supérieurs (2007) sous chapitre 6.1.2.

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

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7								
<b>Oiseaux</b>																	
CHORDATA/AVES	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Lusciniol à moustaches	<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"/>	2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Actitis hypoleucos</i>	Chevalier guignette	<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"/>	2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Alcedo atthis</i>	Martin-pêcheur d'Europe	<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"/>	2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Anas clypeata</i>	Canard souchet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Anas crecca</i>	Sarcelle d'hiver	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Anas querquedula</i>	Sarcelle d'été	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Anas strepera</i>	Canard chipeau	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Anthus campestris</i>	Pipit rousseline	<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"/>	2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Anthus pratensis</i>	Pipit farouche	<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"/>	2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	 <i>Ardea purpurea</i>	Héron pourpré	<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"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CR (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Athene noctua</i>	Chevêche d'Athéna	<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"/>		2011		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Aythya ferina</i>	Fuligule milouin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12700	1996	4	VU 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	Crit. 4: hivernant Population: North-east Europe/North-west Europe
CHORDATA/AVES	 <i>Aythya fuligula</i>	Fuligule morillon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15000	1996	1	LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	Crit. 4: hivernant Population: North-west Europe (win)
CHORDATA/AVES	 <i>Bucephala clangula</i>	Garrot à oeil d'or	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Caprimulgus europaeus</i>	Engoulevent d'Europe	<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"/>		2006		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Carpodacus erythrinus</i>	Roselin cramoisi	<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"/>		2011			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Charadrius dubius</i>	Petit Gravelot	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Mouette rieuse	<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"/>		2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Ciconia ciconia</i>	Cigogne blanche	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Circus aeruginosus</i>	Busard des roseaux	<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"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Circus pygargus</i>	Busard cendré	<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"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Corvus monedula</i>	Choucas des tours	<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"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Emberiza calandra</i>	Bruant proyer	<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"/>		2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Emberiza hortulana</i>	Bruant ortolan	<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"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CR (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Emberiza schoeniclus</i>	Bruant des roseaux	<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"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Ficedula albicollis</i>	Gobemouche à collier	<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"/>		2013		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Gallinago gallinago</i>	Bécassine des marais	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CR (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Hippolais icterina</i>	Hypolaïs icterine	<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"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Ichthyaetus melanocephalus</i>	Mouette mélanocéphale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Ixobrychus minutus</i>	Blongios nain	<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"/>		2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	<i>Lanius excubitor</i>	Pie-grièche grise	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RE (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Larus canus</i>	Goéland cendré	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Lullula arborea</i>	Alouette lulu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Luscinia svecica</i>	Gorgebleue à miroir	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Mergus merganser</i>	Harle bièvre	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Mergus serrator</i>	Harle huppé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Merops apiaster</i>	Guêpier d'Europe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Netta rufina</i>	Red-crested Pochard	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4567	2005	9	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)	Crit. 4: hivernant Population: South-west & Central Europe/West Mediterranean	
CHORDATA/AVES	<i>Numenius arquata</i>	Courlis cendré	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CR (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Bihoreau gris	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Otus scops</i>	Petit-duc scops	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2005		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Pandion haliaetus</i>	Balbusard pêcheur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RE (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Panurus biarmicus</i>	Panure à moustaches	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Great Cormorant	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1915	2007		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Crit. 4: hivernant	
CHORDATA/AVES	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pouillot siffleur	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pouillot fitis	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Picus canus</i>	Pic cendré	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Podiceps cristatus</i>	Great Crested Grebe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1394	2012		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Crit. 4: hivernant	
CHORDATA/AVES	<i>Podiceps nigricollis</i>	Grèbe à cou noir	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Porzana parva</i>	Marouette poussin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Porzana porzana</i>	Marouette ponctuée	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Remiz pendulinus</i>	Rémiz penduline	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	<i>Riparia riparia</i>	Hirondelle de rivage	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
CHORDATA/AVES	 <i>Saxicola rubetra</i>	Tarier des prés	<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"/>		2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Scolopax rusticola</i>	Bécasse des bois	<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"/>		2013		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Somateria mollissima</i>	Eider à duvet	<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"/>		2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Sterna hirundo</i>	Common Tern	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	400		50	LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)	crit. 4: env. 200 couples nicheurs
CHORDATA/AVES	 <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Grèbe castagneux	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Tadorna tadorna</i>	Tadome de Belon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Tringa totanus</i>	Chevalier gambette	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RE (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Turdus pilaris</i>	Grive litome	<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"/>		2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Turdus torquatus</i>	Merle à plastron	<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"/>		2005		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Upupa epops</i>	Huppe fasciée	<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"/>		2014		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
CHORDATA/AVES	 <i>Vanellus vanellus</i>	Vanneau huppé	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2014		NT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CR (Liste rouge nationale Oiseaux nicheurs 2010)	
<b>Poissons, mollusques et crustacés</b>																		
MOLLUSCA/BIVALVIA	 <i>Anodonta anatina</i>	Anodonte des canards	<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"/>		2003		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Mollusques 2012)	
CHORDATA/ACTINOPTERYGII	 <i>Cobitis taenia</i>	Loche de rivière	<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"/>		2004		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Poissons et Cyclostomes 2007)	
MOLLUSCA/BIVALVIA	 <i>Pisidium lilljeborgii</i>	Pisidie des lacs	<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"/>	VU (Liste rouge nationale Mollusques 2012)	
MOLLUSCA/BIVALVIA	 <i>Ulio crassus</i>	Mulette épaisse	<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"/>		1950		EN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CR (Liste rouge nationale Mollusques 2012)	
MOLLUSCA/BIVALVIA	 <i>Ulio tumidus</i>	Mulette enfée	<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"/>		2013		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Mollusques 2012)	
MOLLUSCA/GASTROPODA	 <i>Valvata macrostoma</i>	Valvée nordique	<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"/>		2008		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Mollusques 2012)	
<b>Autres</b>																		
ARTHROPODA/INSECTA	 <i>Acupalpus maculatus</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"/>		2007			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/INSECTA	 <i>Agonum gracile</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"/>		1994			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/INSECTA	 <i>Amara fulva</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"/>		1984			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce en danger d'extinction (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/INSECTA	 <i>Andrena praecox</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"/>		2007			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	
ARTHROPODA/INSECTA	 <i>Andrena rosae</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"/>		1970			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Apatura ilia</i>	Petit mars changeant	<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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Papillons diurnes et Zygènes 2014)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Badister dilatatus</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Bembidion latinum</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
CHORDATA/ AMPHIBIA	 <i>Bombina variegata</i>	Sonneur à ventre jaune	<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"/>		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Amphibiens 2005)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Bombus veteranus</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	
CHORDATA/ AMPHIBIA	 <i>Bufo bufo</i>	Crapaud commun	<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"/>		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Amphibiens 2005)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Caenis lactea</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Ephémères, Plécoptères et Trichoptères 2012)	
CHORDATA/ MAMMALIA	 <i>Castor fiber</i>	Castor d'Europe	<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"/>		LC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce en danger d'extinction (Liste rouge nationale Mammifères 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Ceraclea fulva</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Ephémères, Plécoptères et Trichoptères 2012)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Chlaenius tristis tristis</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Colletes cunicularius</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Colletes similis</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Conocephalus dorsalis</i>	Conocéphale des roseaux	<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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Orthoptères 2007)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Conocephalus fuscus</i>	Conocéphale bigarré	<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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Orthoptères 2007)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Demetrius imperialis</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Elaphrus cupreus</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Elaphrus riparius</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Elaphrus uliginosus</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce en danger d'extinction (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
CHORDATA/ REPTILIA	 <i>Emys orbicularis</i>	Cistude d'Europe	<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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	CR (Liste rouge nationale Reptiles 2005)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Ephemera lineata</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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Ephémères, Plécoptères et Trichoptères 2012)	
CHORDATA/ MAMMALIA	 <i>Eptesicus nilssonii</i>	Sérotine boréale	<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"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Chauves-souris 2013)	

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification	
			2	4	6	9	3	5	7	8									
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Felis silvestris</i>	Chat sauvage	<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"/>	2013		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Mammifères 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Gomphus pulchellus</i>	Gomphe gentil	<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"/>	1985		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Libellules 2002)	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Hydroptila dampfi</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"/>	2004			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Ephémères, Plécoptères et Trichoptères 2012)	
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Hyla arborea</i>	Rainette verte	<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"/>	2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Amphibiens 2005)	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Hylaeus pectoralis</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"/>	2002			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Hylaeus pfankuchi</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"/>	2002			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Lacerta agilis</i>	Lézard des souches	<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"/>	2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Reptiles 2005)	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Lamia textor</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"/>	2013			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Lasioglossum lineare</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"/>	1977			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Lasioglossum sexstrigatum</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"/>	1997			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Lepus europaeus</i>	Lièvre brun	<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"/>	2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Mammifères 1994)	
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Lissotriton helveticus</i>	Triton palmé	<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"/>	2011		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Amphibiens 2005)	
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Lissotriton vulgaris</i>	Triton lobé	<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"/>	2013		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Amphibiens 2005)	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Lucanus cervus</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"/>	2007			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Maculinea nausithous</i>	Azuré des paluds	<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"/>	2007			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Papillons diurnes et Zygènes 2014)	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Melitta nigricans</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"/>	2002			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Menesia bipunctata</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"/>	2010			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Micromys minutus</i>	Souris des moissons	<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"/>	2007		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Mammifères 1994)	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Muscardinus avellanarius</i>	Muscardin	<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"/>	2013		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Mammifères 1994)	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Mustela nivalis</i>	Belette	<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"/>	2014		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Mammifères 1994)	
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Mustela putorius</i>	Putois	<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"/>	2013		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Mammifères 1994)	
CHORDATA/ REPTILIA	<i>Natrix natrix</i>	Couleuvre à collier	<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"/>	2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Reptiles 2005)	

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère			L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification	
			2	4	6	9	3	5	7									8
CHORDATA/ MAMMALIA	 <i>Neomys anomalus</i>	Musaraigne de Miller	<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"/>	1970		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Mammifères 1994)	
CHORDATA/ MAMMALIA	 <i>Neomys fodiens</i>	Musaraigne aquatique	<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"/>	1978		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Mammifères 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Nymphalis antiopa</i>	Morio	<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"/>	2005			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Papillons diurnes et Zygènes 2014)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Odacantha melanura</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"/>	1992			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Oecetis furva</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"/>	2004			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Ephémères, Plécoptères et Trichoptères 2012)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Omophron limbatum</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"/>	1983			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Oodes helopioides</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"/>	2007			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Paradromius longiceps</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"/>	1993			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Phaneroptera falcata</i>	Phanéoptère porte-faux	<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"/>	2013			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Orthoptères 2007)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Philorhizus quadrisignatus</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"/>	2008			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Pteronemobius heydenii</i>	Grillon des marais	<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"/>	2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Orthoptères 2007)	
CHORDATA/ MAMMALIA	 <i>Rattus rattus</i>	Rat noir	<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"/>	1966		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce très menacée (Liste rouge nationale Mammifères 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Rophites quinquespinosus</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"/>	1993			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce en danger d'extinction (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Saperda octopunctata</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"/>	2007			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Sphecodes albilabris</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"/>	2002			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Stethophyma grossum</i>	Criquet ensanglanté	<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"/>	2014			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Orthoptères 2007)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Strangalia attenuata</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"/>	2008			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Carabes et Cicindèles 1994)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Sympetrum depressiusculum</i>	Sympétrum à corps déprimé	<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"/>	2012			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Libellules 2002)	
ARTHROPODA/ INSECTA	 <i>Sympetrum flaveolum</i>	Sympétrum jaune d'or	<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"/>	2010		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Libellules 2002)	

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	L'espèce justifie le critère				L'espèce contribue au critère				Taille pop.	Période de Est. pop.	% occurrence 1)	UICN Liste rouge	CITES Annexe I	CMS Annexe I	Autre statut	Justification
			2	4	6	9	3	5	7	8								
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Tetrix ceperoi</i> 	Tétrix des vasières	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2005			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Orthoptères 2007)		
CHORDATA/ AMPHIBIA	<i>Triturus cristatus</i> 	Triton crêté	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2004		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EN (Liste rouge nationale Amphibiens 2005)		
CHORDATA/ MAMMALIA	<i>Vespertilio murinus</i> 	Sérotine bicolore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1995		LC 	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	VU (Liste rouge nationale Chauves-souris 2013)		
ARTHROPODA/ INSECTA	<i>Xylocopa violacea</i> 		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2006			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Espèce menacée (Liste rouge nationale Abeilles 1994)		

1) Pourcentage de la population biogéographique totale dans le site

### 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
Bas-marais	<input checked="" type="checkbox"/>	Le bas-marais sont composés des communautés écologiques rares comme des Magnocariçaie, des formations à marisque, des Parvocariçaie et des Cariçaie de transition, qui abritent une composition d'espèces spécifiques et menacées.	Le site figure en partie à l'inventaire fédéral des bas-marais d'importance nationale.
Sites de reproduction de batraciens	<input checked="" type="checkbox"/>	Les différents types des eaux ouverts et des étangs avec leurs végétations typiques sont des communautés écologiques rares servant comme biotopes de reproduction pour plusieurs batraciens menacés.	Le site figure en partie à l'inventaire fédéral des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale.
Zones alluviales	<input checked="" type="checkbox"/>	Les zones alluviales constituent un écosystème exceptionnel dans lequel les multiples habitats façonnés par l'eau abritent une diversité d'espèces animales et végétales incomparable.	Le site figure en partie à l'inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale.
Sites marécageux	<input checked="" type="checkbox"/>	La ceinture marécageuse des bords de lac d'eau douce est composée des communautés écologiques rares comme de vastes roselières et cariçaies, des marais à grandes laïches et à petites laïches, des prairies humides à molinie.	Le site figure en partie à l'inventaire fédéral des sites marécageux d'une beauté particulière et d'importance nationale et à l'inventaire fédéral des bas-marais d'importance nationale.

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

### 4.1 - Caractéristiques écologiques

Les principaux types d'habitats présents sont: plans d'eau libre avec hauts-fonds et bancs de sable, étangs, canaux, bas-marais, prairies humides, haies, forêts alluviales à bois dur et à bois tendre, diverses plantations (peupliers et épicéas), champs cultivés (prairies et cultures). Les principaux groupements végétaux présents sont typiques de la ceinture marécageuse des bords de lac d'eau douce: herbiers de characées, prairies immergées à potamots, groupements à nénuphars, roselières, groupements à joncs des tonneliers, marais à grandes laïches, marais à petites laïches, prairies humides à molinie, manteaux de saules, ripisylves de transition de lac et de cours d'eau lents, forêts mésophiles de bois dur.

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

#### 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 douce > Eau vive >> M: Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux permanents		4		
Eau douce > Lacs et mares >> O: Lacs d'eau douce permanents		1		Représentatif
Eau douce > Lacs et mares >> Tp: Marais/ mares d'eau douce permanents		4		Représentatif
Eau douce > Marais sur sols inorganiques >> Ts: Marais/ mares d'eau douce saisonniers/ intermittents sur sols inorganiques		4		
Eau douce > Marais sur sols inorganiques >> W: Zones humides dominées par des buissons		4		Représentatif
Eau douce > Marais sur sols inorganiques >> Xf: Zones humides d'eau douce dominées par des arbres		4		Représentatif

#### Zones humides artificielles

Types de zones humides (code et nom)	Nom local	Classement de l'étendue (ha) (1: la plus grande - 4: la plus petite)	Superficie (ha) du type de zone humide	Justification du Critère 1
2: Étangs		4		
4: Terres agricoles saisonnièrement inondées		4		
9: Canaux et fossés de drainage ou rigoles		4		

(EOD) Connectivité de l'habitat **Système de mise en réseau faune sauvage (OFEV): Axe de liaison nationale**

## 4.3 - Éléments biologiques

### 4.3.1 - Espèces végétales

#### Espèces de plantes exotiques envahissantes

Nom scientifique	Nom commun	Impacts	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
<i>Asclepias syriaca</i>	Asclépiade de Syrie	Actuellement (impacts majeurs)	inconnu
<i>Buddleja davidii</i>	Buddleia de David	Actuellement (impacts majeurs)	inconnu
<i>Cyperus esculentus</i>	Souchet comestible	Actuellement (impacts majeurs)	inconnu
<i>Elodea canadensis</i>	Elodée du Canada	Actuellement (impacts majeurs)	inconnu
<i>Heracleum mantegazzianum</i>	Berce du Caucase	Actuellement (impacts majeurs)	inconnu
<i>Impatiens glandulifera</i>	Impatiens glanduleuse	Actuellement (impacts majeurs)	inconnu
<i>Robinia pseudoacacia</i>	Robinier faux acacia	Actuellement (impacts majeurs)	inconnu
<i>Rubus armeniacus</i>	Ronce d'Arménie	Actuellement (impacts majeurs)	inconnu
<i>Sagittaria latifolia</i>	Sagittaire à larges feuilles	Actuellement (impacts mineurs)	inconnu
<i>Solidago canadensis</i>	Solidage du Canada	Actuellement (impacts majeurs)	inconnu
<i>Solidago gigantea</i>	Solidage géant	Actuellement (impacts majeurs)	inconnu

## 4.3.2 - Espèces animales

## Autres espèces animales remarquables

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	Taille pop.	Période d'est. de pop	%occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
CHORDATA/AVES	Acrocephalus arundinaceus	Rousserolle turdoïde		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Auda arvensis	Alouette des champs		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Apus apus	Martinet noir		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Apus melba	Martinet à ventre blanc		2013		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Asio otus	Hibou moyen-duc		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Carduelis cannabina	Linotte mélodieuse		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Cuculus canorus	Coucou gris		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Dendrocopos medius	Pic mar		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Emberiza cirius	Bruant zizi		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Falco peregrinus	Faucon pèlerin		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Falco subbuteo	Faucon hobereau		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Falco tinnunculus	Faucon crécerelle		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Hippolais polyglotta	Hypolais polyglotte		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Jynx torquilla	Torcol fourmilier		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Locustella luscinioides	Locustelle luscinoïde		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Locustella naevia	Locustelle tachetée		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Luscinia megarhynchos	Rossignol philomèle		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Milvus milvus	Milan royal		2008		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Motacilla flava	Bergeronnette printanière		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Pernis apivorus	Bondrée apivore		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Phoenicurus phoenicurus	Rougequeue à front blanc		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)

Phylum	Nom scientifique	Nom commun	Taille pop.	Période d'est. de pop	%occurrence	Position dans aire de répartition /endémisme/autre
CHORDATA/AVES	Streptopelia turtur	Tourterelle des bois		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Sylvia borin	Fauvette des jardins		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Sylvia communis	Fauvette grisette		2014		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)
CHORDATA/AVES	Tyto alba	Effraie des clochers		2013		Espèce prioritaire (Liste des espèces prioritaires au niveau national 2011)

## 4.4 - Éléments physiques

### 4.4.1 - Climat

Région	Sous-région climatique
C: Climat humide de moyenne latitude avec des hivers doux	Cfb: Maritime côte ouest (Doux sans saison sèche, été chaud)

### 4.4.2 - Cadre géomorphologique

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

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

Bassin hydrologique entier

Partie supérieure du bassin hydrologique

Partie moyenne du bassin hydrologique

Partie inférieure du bassin hydrologique

Plus d'un bassin hydrologique

Pas dans un bassin hydrographique

Côtier

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

Bassin versant du Rhin

### 4.4.3 - Sol

Mnéral

(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

### 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
Alimenté par les précipitations	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Alimenté par l'eau de surface	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement

Destination de l'eau

Présence?	Changements au moment de la mise à jour de la FDR
Vers un bassin versant en aval	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:

Les 3 lacs sub-jurassiens (Neuchâtel, Morat et Biemme), dont le lac de Neuchâtel fait partie et au bord duquel se trouve le site Ramsar, jouent un rôle de régulation des eaux du bassin du Rhin. Ces lacs constituent le bassin de rétention naturel des eaux de l'Aar dont la source se situe dans le massif alpin. Le niveau du lac de Biemme (réglé en aval du lac) et le débit de l'Aar, à son entrée dans le lac à Hagneck, sont réglés par le service de régulation de l'Office des eaux et des déchets du canton de Berne. Cette régulation influence également le lac de Neuchâtel - les 2 lacs étant reliés par un canal. Le niveau des 3 lacs sub-jurassiens et le débit de l'Aar sont fixés par des règlements ad hoc, qui tiennent compte, dans la mesure du possible, de tous les intérêts en présence (protection contre les crues, navigation, usines hydroélectriques, eaux souterraines, pêche, protection de la nature et des rives).

#### 4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

<aucune donnée disponible>

#### 4.4.6 - pH de l'eau

Environ neutre (pH: 5,5-7,4)

(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

Douce (<0,5 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

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

### 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)	Faible
Eau douce	Eau pour agriculture irriguée	Faible
Eau douce	Eau potable pour les humains et/ou le bétail	Faible
Produits non alimentaires des zones humides	Bois	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Bois de feu/fibre	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Autre	Moyen
Produits non alimentaires des zones humides	Fourrage pour le bétail	Moyen

Services de régulation

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Prévention des risques	Maîtrise des crues, stockage des eaux de crues	Élevé

Services culturels

Services écosystémiques	Exemples	Importance/Étendue/Signification
Loisirs et tourisme	Observation de la nature et tourisme dans la nature	Moyen
Loisirs et tourisme	Pique-niques, sorties, excursions	Moyen
Loisirs et tourisme	Chasse et pêche récréatives	Faible
Spirituels et d'inspiration	Patrimoine culturel (historique et archéologique)	Faible
Scientifiques et pédagogiques	Activités et possibilités pédagogiques	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

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

Le site est un lieu d'alimentation important pour les oiseaux d'eau en raison de la forte production de biomasse.

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

Description, s'il y a lieu

Sites palafittiques préhistoriques inscrits au patrimoine mondial UNESCO: 2 sites sont à relever: Insel Witzwil, site de l'âge du bronze final et le site reconnu au niveau international de la Tène, site archéologique qui a donné son nom à la civilisation celtique du 2e âge du Fer. En bordure du site Ramsar, on trouve l'ancien lit de la Broye avec des ponts celtiques et romains.

- 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

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"/>
Autorité locale, municipalité, (sous)-district, etc.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Province/région/gouvernement d'État	<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):

a) dans le site Ramsar:

La majorité des terrains du Fanel et du Seewald sont propriétés de l'Etat de Berne (97%). La partie lacustre appartient au domaine public des Etats de Vaud, Neuchâtel et Berne. Les autres propriétaires sont la Confédération suisse et des privés. L'île artificielle neuchâteloise du Fanel appartient à l'état de Neuchâtel.

Le Chablais de Cudrefin (canton de Vaud) est essentiellement propriété du canton avec quelques parcelles, propriétés de la commune de Cudrefin. Le domaine de la Saugé (auberge et centre nature) est en mains privées.

b) dans la région voisine:

Les terrains situés dans la région voisine du site appartiennent à l'Etat de Berne et de Vaud (lac et canal de la Broye), à l'état de Berne (domaine carcéral de Witzwil), aux communes et à des privés.

#### 5.1.2 - Organe de gestion

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

1. Canton de Berne (Fanel et Seewald): OAN Office de l'agriculture et de la nature, Promotion de la nature (SPN)
2. Canton de Neuchâtel (île neuchâteloise du Fanel): Service de la faune, des forêts et de la nature.
3. Canton de Vaud (Chablais de Cudrefin): Direction générale de l'environnement (DGE) SAINT-SULPICE

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

Olivier Bessire

Adresse postale:

1. Schwand 17, CH-3110 Muensingen, Suisse
2. Rue du Premier-Mars 11, CH-2108 Couvet, Suisse
3. Ch. du Marquisat 1, CH-1025 Saint-Sulpice, Suisse

Adresse de courriel:

info.anf@vol.be.ch

## 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			<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Tourisme et zones de loisirs	Impact moyen	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Développement non précisé			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	

Régulation de l'eau

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Canalisation et régulation des cours d'eau	Impact élevé	Impact moyen	<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	Impact moyen	Impact élevé	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Plantations bois et pâte à papier	Impact moyen	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Élevage d'animaux et pâturage	Impact moyen	Impact élevé	<input type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" 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
Voies de navigation aérienne	Impact moyen	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Routes et voies ferrées	Impact moyen	Impact moyen	<input 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
Exploitation et prélèvement du bois			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Chasse et prélèvement d'animaux terrestres	Impact moyen	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" 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			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Activités (para)militaires	Impact moyen	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement
Non précisé/autres	Impact moyen	Impact moyen	<input checked="" type="checkbox"/>	Aucun changement	<input checked="" 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
Non précisé/autres			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Barrages et utilisation/gestion de l'eau	Impact élevé	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			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Espèces indigènes problématiques			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Pollution

Facteurs qui touchent le site de façon négative	Menace réelle	Menace potentielle	Dans le site	Changements	Dans la zone environnante	Changements
Non précisé			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Déchets solides et ordures			<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	

Régulation des populations de sanglier et du cormorant dans la réserve.  
 Faibles fluctuations des eaux (amplitude maximale annuelle d'env. 0,8 m) et en particulier absence de hautes eaux, submergeant les marais, due à une régulation artificielle et renforcée depuis 1974 du niveau des 3 lacs, qui accélère l'atterrissement et l'enforestation des marais.  
 Développement de buissons et de végétation herbacée sur les bancs de sable et les vasières du Chablais de Cudrefin.

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
Inventaire des sites de reproduction de batraciens d'importance nationale, 2001 / RS 451.34	Nordteil Fanel (Object no. BE274)	<a href="http://www.bafu.admin.ch/">http://www.bafu.admin.ch/</a>	partiellement
Inventaire fédéral des bas-marais d'importance nationale, 1994 / RS 451.33	Les Grèves (Object no. 655), Le Fanel (Object no. 2294)	<a href="http://www.bafu.admin.ch/">http://www.bafu.admin.ch/</a>	partiellement
Inventaire fédéral des paysages, sites et monuments naturels d'importance nationale (IFP), 1977 / RS 451.11	Rive sud du lac de Neuchâtel (Object no. 1208)	<a href="http://www.bafu.admin.ch/">http://www.bafu.admin.ch/</a>	partiellement
Inventaire fédéral des sites marécageux d'une beauté particulière et d'importance nationale, 1996 / RS 451.35	Grande Cariçaie (Object no. 416)	<a href="http://www.bafu.admin.ch/">http://www.bafu.admin.ch/</a>	partiellement
Inventaire fédéral des zones alluviales d'importance nationale, 1992 / RS 451.31	Les Grèves du Chablais de Cudrefin (Object no. 208 VD), Seewald-Fanel (Object no. 209 NE)	<a href="http://www.bafu.admin.ch/">http://www.bafu.admin.ch/</a>	partiellement
Réserve de faune (Ordonnance du 20 mai 2003 concernant les zones protégées pour les animaux sauvages. ASF 2003_068. Canton de Fribourg)	Fanel-Chablais-de-Cudrefin-Pointe-de-Marin (Object no. 3)	<a href="http://www.fr.ch/">http://www.fr.ch/</a>	partiellement
Réserve d'oiseaux d'eau et de migrateurs d'importance internationale et nationale (OROEM), 1991 / RS 922.32	Fanel - Chab. de Cudrefin, Pointe de Marin (BE,FR,VD,NE) (Object no. 4)	<a href="http://www.bafu.admin.ch/">http://www.bafu.admin.ch/</a>	partiellement
Réserve naturelle (Canton de Berne: Arrêté du Conseil-exécutif, 14.03.1967)	Fanel (no. 24)	<a href="http://www.vol.be.ch/">http://www.vol.be.ch/</a>	partiellement
Réserve naturelle (Décision de classement du Département de la Sécurité et de l'environnement du 4 octobre 2001 (Canton de VD).	Réserve naturelle de Cudrefin	<a href="http://www.vd.ch/">http://www.vd.ch/</a>	partiellement

Désignations non statutaires

Type d'inscription	Nom de la région	Information en ligne url	Recouvrement avec le Site Ramsar
Autre inscription non statutaire	Site Emeraude no. CH0000025 Rive sud du lac NE	<a href="http://www.bafu.admin.ch/">http://www.bafu.admin.ch/</a>	entièrement
Zone importante pour la conservation des oiseaux	IBA CH011 Rive sud du lac de Neuchâtel	<a href="http://www.birdlife.ch">http://www.birdlife.ch</a>	partiellement

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
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
Réintroduction	Partiellement appliquées
Contrôle des plantes exotiques envahissantes	Partiellement appliquées
Contrôle d'animaux exotiques envahissants	Partiellement appliquées

## Activités anthropiques

Mesures	état
Régulation/gestion des déchets	Partiellement appliquées
Gestion/exclusion du bétail (exclusion des pêcheries)	Partiellement appliquées
Gestion/régulation des pêcheries	Partiellement appliquées
Régulation/gestion des activités récréatives	Partiellement appliquées
Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation	Appliquées
Recherche	Appliquées

## 5.2.5 - Plan de gestion

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

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:

Infrastructure d'accueil La Sauge: Centre d'information, géré par l'Association Suisse pour la protection des Oiseaux ASPO-BirdLife (Centre Balisage et panneaux d'information: le site Ramsar est signalisée sur le terrain par des panneaux indiquant les dispositions de protection en vigueur. Pour le Chablais de Cudrefin, les panneaux ont été adaptés en 2002 aux nouvelles dispositions de protection en vigueur. Sur le terrain même, il n'a pas d'autres informations. Infrastructures d'observation: deux tours d'observation existent au Fanel (utilisables seulement par les membres de 2 organisations de protection des oiseaux), ainsi qu'un observatoire sans restriction d'accès créé en 2002. Le plan de gestion des promeneurs et des naturalistes au Fanel, mis en oeuvre en 2002, comprend le nouvel observatoire mentionné ci-dessus ainsi que la fermeture d'un cheminement traversant la réserve. Un poste d'observation a été créé au Chablais de Cudrefin en 2002.

URL de la page web liée au site (le cas échéant):

## 5.2.6 - Plan de restauration

Y a-t-il un plan de restauration spécifique au site? Choisir une option

## 5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

Suivi	état
Communautés animales	Appliqué
Espèces végétales	Appliqué
Oiseaux	Appliqué

Appliqué:

Suivi des mesures de protection / Au niveau national

Suivi des effectifs d'oiseaux d'eau dans les réserves d'oiseaux d'eau d'importance nationale et internationale (OFEV).

Suivi de quelques oiseaux nicheurs et estivants dans le site marécageux de la Grande Cariçaie dans le cadre du programme national de suivi de la protection des sites marécageux en Suisse (OFEV).

Bas-marais d'importance nationale du Fanel-Seewald: suivi dans le cadre du programme national de suivi de la protection des marais en Suisse (OFEV).

Au niveau cantonal ou intercantonal

Fanel et Seewald: suivi des mesures de gestion effectuées (canton de Berne).

Chablais de Cudrefin: suivi de l'essai de pacage par les vaches de race Highland sur la flore, l'avifaune et quelques invertébrés indicateurs (Commission de la réserve de Cudrefin).

Suivi particulier des oiseaux d'eau en période estivale durant les 4 premières années après la révision des dispositions de protection de la réserve naturelle du Chablais de Cudrefin, ensemble avec les autres réserves naturelles du site de la Grande Cariçaie (2002-2006).

Niveau régional ou privé

Fanel: relevés annuels des oiseaux en été effectués (association Ala)

Suivi des populations de laridés et de cormorans sur l'île bernoise du Fanel (association Ala)

Suivi des populations de laridés sur l'île neuchâteloise du Fanel (association Nos Oiseaux).

Proposé: Espèces végétales (communautés végétales: Suivi de lichens et des champignons).

## 6 - Document additionnel

### 6.1 - Rapports et documents additionnels

#### 6.1.1 - Références bibliographiques

Reference list (pdf): See 6.1.2. vi.

#### 6.1.2 - Rapports et documents additionnels

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

<1 fichier(s)>

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

<no file available>

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

<6 fichier(s)>

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<no file available>

v. plan de gestion du site

<1 fichier(s)>

vi. autre littérature publiée

<3 fichier(s)>

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

Fournir au moins une photographie du site:



La baie sur la rive orientale du lac de Neuchâtel avec les deux îles, la lagune, et les zones humides du Fanel, le canal de la Broye et une partie du Chablais de Cudrefin (à droit du canal). ( SVS/BirdLife Schweiz, 09-07-2010 )



La baie sur la rive orientale du lac de Neuchâtel avec le canal de la Broye, une partie du Chablais de Cudrefin (à gauche du canal) et le Fanel (à droit du canal) avec les zones humides et la lagune. ( SVS/BirdLife Schweiz, 09-07-2010 )

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

Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription 1976-01-16