



Fiche descriptive Ramsar

Publiée le 31 juillet 2019

Version mise à jour, date de publication antérieure: 1 janvier 1995

France

Etangs de la Champagne humide



| | |
|--------------------|-----------------------|
| Date d'inscription | 5 avril 1991 |
| Site numéro | 514 |
| Coordonnées | 48°32'43"N 04°41'01"E |
| Superficie | 255 800,00 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

Ce site est un important complexe fluvial, lacustre et forestier composé d'étangs (plus de 400), de 4 lacs-réservoirs, de cours d'eau, de gravières, de prairies, de massifs forestiers, de mares, de formations végétales variées et d'une faune remarquable, en particulier les oiseaux d'eau.

La région naturelle appelée « Champagne humide » prend sa place sur un sol argileux (avec seulement quelques niveaux sableux, marneux ou calcaires).

Le site est réparti sur tout ou partie de 228 communes sur 3 départements (Aube, Marne et Haute-Marne).

Le site accueille une vie sauvage abondante. La présence des lacs et des étangs en fait une étape incontournable pour l'hivernage de près de 150 000 oiseaux d'eau. Ainsi, ce site est très emprunté pour la migration, notamment par la Cigogne noire (près de 150 individus à la halte en été) et la très célèbre Grue cendrée (jusqu'à 300 000 individus en migration). De plus, c'est l'un des derniers sites de reproduction dans le Grand-Est pour le Héron pourpré, le Blongios nain ou encore de la Rousserolle turdoïde.

Au-delà des oiseaux, la diversité d'habitats (prairies humides, roselières, vases exondées, forêts alluviales...) rend le site particulièrement intéressant pour de très nombreuses espèces floristiques (Pulicaire vulgaire, Renoncule grande douve, Utriculaires...) et faunistiques (Cuivré des marais, Criquet ensanglanté, Sonneur à ventre jaune, Musaraigne aquatique, Bouvière, Mulette épaisse...).

Parmi ce vaste ensemble, trois pôles particuliers peuvent être distingués :

- dans la partie centrale, le lac du Der-Chantecoq ou réservoir Marne et les étangs latéraux (étangs des Landres, du Grand Coulon, et de la Forêt). A proximité se situent les prairies du bassin de la Voire, l'étang de la Horre et les massifs forestiers environnants ;
- dans la partie nord, l'Argonne, avec ses étangs et forêts ;
- dans la partie sud, le parc naturel régional de la forêt d'Orient qui comprend la forêt et le lac d'Orient ou réservoir Seine, le lac réservoir Aube (Temple et Amance) et une partie de la vallée de l'Aube.

2 - Données et localisation

2.1 - Données officielles

2.1.1 - Nom et adresse du compilateur de cette FDR

Compilateur 1

| | |
|--------------------|---|
| Nom | GUERE Laëtitia |
| Institution/agence | Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Grand Est |
| Adresse postale | 1 rue du Parlement BP 80556 51022 Châlons-en-Champagne Cedex |
| Courriel | laetitia.guere@developpement-durable.gouv.fr |
| Téléphone | +33 03 51 37 60 43 |

Compilateur 2

| | |
|--------------------|--|
| Nom | PARISE Claire |
| Institution/agence | Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient |
| Adresse postale | Maison du Parc 10220 Piney |
| Courriel | responsable.zh@pnrfo.org |
| Téléphone | +33 03 25 40 04 12 |

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

| | |
|-----------------|------|
| Depuis l'année | 1995 |
| Jusqu'à l'année | 2018 |

2.1.3 - Nom du Site Ramsar

| | |
|---|-------------------------------|
| Nom officiel (en anglais, français ou espagnol) | Etangs de la Champagne humide |
|---|-------------------------------|

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

| | |
|--|--|
| (Mise à jour) A. Changements aux limites du site | Oui <input type="radio"/> Non <input checked="" type="radio"/> |
| (Mise à jour) B. Changements à la superficie du site | Aucun changement à la superficie |

2.1.5 - Changements dans les caractéristiques écologiques du site

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

2.2 - Localisation du site

2.2.1 - Définir les limites du site

b) Carte/image numériques
<4 fichier(s)>

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

Description des limites

| |
|--|
| La délimitation s'appuie sur les strates géologiques imperméables de Champagne humide, ajustée aux limites administratives et au réseau routier. |
|--|

2.2.2 - Emplacement général

| | |
|--|----------------------------------|
| a) Dans quelle grande région administrative se trouve le site? | Grand Est (ex Champagne-Ardenne) |
|--|----------------------------------|

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

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):

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

2.2.5 - Biogéographie

Régions biogéographiques

| Systeme(s) de régionalisation | Région biogéographique |
|--|------------------------|
| Systeme de régionalisation biogéographique de l'UE | continentale |

3 - Pourquoi le site est-il important?

3.1 - Critères Ramsar et leur justification

<aucune donnée disponible>

- Critère 2: Espèces rares et communautés écologiques menacées
- 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

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>Anacamptis laxiflora</i> | Orchis à fleurs lâches | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection régionale liste rouge régionale (RRR) | |
| <i>Viola pumila</i> | Violette naine | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (EN) livre rouge de la flore française (annexe 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 | 8 | | | | | | | | | |
| Oiseaux | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> | Rousserolle turdoïde | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection nationale liste rouge régionale (V) | | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Acrocephalus palustris</i> | Rousserolle verderolle | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Annexe III Convention de Berne Protection nationale | | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | Phragmite des joncs | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Annexe III Convention de Berne protection nationale liste rouge régionale (V) | | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | Rousserolle effarvatte | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Annexe III Convention de Berne Protection nationale | | |
| 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) | | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Anas clypeata</i> | Canard souchet | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2425 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | liste rouge régionale (V) | pop. hivernante: 300 à 1100 ind. pop. de passage: 1350 à 3500 ind. | |
| CHORDATA/ AVES | <i>Anas crecca</i> | Sarcelle d'hiver | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1875 | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | liste rouge régionale (V) | pop. hivernante: 15000 à 30000 ind. pop. de passage: 1250 à 2500 ind. |

| 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>Anas penelope</i> | canard siffleur | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 1000-2000 individus en hivernage |
| CHORDATA/AVES | <i>Anas platyrhynchos</i> | canard colvert | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 10000-13000 individus en hivernage |
| 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) liste rouge régionale (V) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Anas strepera</i> | Canard chipeau | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 825 | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | liste rouge régionale (V) | pop. hivernante: 1000 à 3000 ind. pop. de passage: 550 à 1100 ind. |
| CHORDATA/AVES | <i>Anser albifrons</i> | Oie rieuse | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | convention CMS (annexe 2) | pop. hivernante: 280 à 400 ind. |
| CHORDATA/AVES | <i>Anser anser</i> | Oie cendrée | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3828 | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | pop. hivernante: 3000 à 5000 ind. |
| CHORDATA/AVES | <i>Anser fabalis</i> | Oie des moissons | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | pop. hivernante: 150 à 350 ind. |
| CHORDATA/AVES | <i>Ardea alba</i> | Grande Aigrette | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (NT) protection nationale, directive oiseaux (annexe 1) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Ardea purpurea</i> | Héron pourpré | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) liste rouge régionale (E) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Ardeola ralloides</i> | Crabier chevelu | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale, directive oiseaux (annexe 1) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Aythya ferina</i> | Fuligule milouin | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 9000 | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | liste rouge régionale (V) | pop. hivernante: 3000 à 60000 ind. pop. de passage: 4800 à 13200 ind. |
| CHORDATA/AVES | <i>Aythya fuligula</i> | Fuligule morillon | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 720 | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | directive oiseaux liste rouge régionale | pop. hivernante: 1000 à 1600 ind. pop. de passage: 340-1100 ind. |
| CHORDATA/AVES | <i>Aythya marila</i> | Fuligule milouinan | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| CHORDATA/AVES | <i>Aythya nyroca</i> | Fuligule nyroca | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | NT | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 1) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Botaurus stellaris</i> | Butor étoilé | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) liste rouge régionale (E) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Bucephala clangula</i> | garrot à oeil d'or | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 160-260 individus en hivernage |
| CHORDATA/AVES | <i>Calidris alpina</i> | Bécasseau variable | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 300-850 individus en hivernage |
| CHORDATA/AVES | <i>Charadrius dubius</i> | Pluvier petit-gravelot | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Annexe II Convention de Berne protection nationale liste rouge régionale (V) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Chlidonias hybrida</i> | Guifette moustac | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Chlidonias niger</i> | Guifette noire | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (EN) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) | |
| 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) liste rouge régionale (R) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Ciconia nigra</i> | Cigogne noire | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (EN) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) liste rouge régionale (R) | |

| 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>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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) liste rouge régionale (V) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Cygnus columbianus bewickii</i> | Cygne de Bewick | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge Europe (EN) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) | pop. hivernante: 250 à 350 ind. |
| CHORDATA/AVES | <i>Cygnus cygnus</i> | Cygne chanteur | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) | pop. hivernante: 20 à 40 ind. |
| CHORDATA/AVES | <i>Cygnus olor</i> | cygne tuberculé | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 900-1300 individus en hivernage |
| CHORDATA/AVES | <i>Egretta garzetta</i> | Egrette garzette | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) liste rouge régionale (R) | |
| 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (EN) protection nationale | |
| CHORDATA/AVES | <i>Falco peregrinus</i> | Faucon pèlerin | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) liste rouge régionale (R) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Fulica atra</i> | Foule macroule | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 18000-25000 individus en hivernage |
| CHORDATA/AVES | <i>Gallinago gallinago</i> | Bécassine des marais | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 1640 | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | liste rouge nationale (CR) liste rouge régionale (E) | pop. hivernante: 10-40 ind., pop. de passage: 1120-2160 ind. |
| CHORDATA/AVES | <i>Gavia arctica</i> | Plongeon arctique | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Gavia immer</i> | Plongeon imbrin | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Gavia stellata</i> | Plongeon catmarin | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Grus grus</i> | Grue cendrée | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 127550 | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (CR) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) | pop. hivernante: 20000-45000 ind., pop. de passage: 10100-245000 ind. zone d'étape majeure pour la migration: jusqu'à 300000 ind. |
| CHORDATA/AVES | <i>Haliaeetus albicilla</i> | Pygargue à queue blanche | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Liste rouge France (CR) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 1) | |
| 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (EN) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) liste rouge régionale (E) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Limosa lapponica</i> | Barge rousse | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Limosa limosa</i> | Barge à queue noire | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | NT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Locustella luscinioides</i> | Locustelle lusciniode | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (EN) protection nationale liste rouge régionale (E) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Mergellus albellus</i> | Harle piette | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) | pop. hivernante: 50-100 ind. |
| CHORDATA/AVES | <i>Mergus merganser</i> | Harle bièvre | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | pop. hivernante: 200-300 ind. |
| 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | NT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (CR) protection nationale | |
| CHORDATA/AVES | <i>Milvus migrans</i> | Milan 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) liste rouge régionale (V) | |

| 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>Netta rufina</i> | Nette rousse | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | liste rouge régionale (V) | pop. hivernante: 60-220 ind. |
| 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | NT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) liste rouge régionale (E) | |
| 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (NT) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) liste rouge régionale (R) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Pandion haliaetus</i> | Balazard pêcheur | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection nationale liste rouge régionale (R) directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Phalacrocorax carbo</i> | Grand Cormoran | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 3000-4000 individus en hivernage |
| CHORDATA/AVES | <i>Philomachus pugnax</i> | Combattant varié | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Pluvialis apricaria</i> | Pluvier doré | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Podiceps auritus</i> | Grèbe esclavon | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Podiceps cristatus</i> | Grèbe huppé | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 2000-2500 individus en hivernage |
| CHORDATA/AVES | <i>Podiceps grisegena</i> | Grèbe jougris | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (CR) protection nationale | |
| CHORDATA/AVES | <i>Poecile montanus</i> | Mésange 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | UICN_Liste rouge France (VU) protection nationale | |
| 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection nationale directive oiseaux (annexe 1) liste rouge régionale (E) | |
| 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"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (CR) protection nationale liste rouge régionale (R) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Sterna hirundo</i> | Sterne pierregarin | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) liste rouge régionale (R) | |
| 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale liste rouge régionale (R) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Tringa glareola</i> | Chevalier sylvain | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive oiseaux (annexe 1) convention CMS (annexe 2) | |
| CHORDATA/AVES | <i>Vanellus vanellus</i> | Vanneau huppé | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 40000 | | | NT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge européenne (VU) liste rouge régionale (E) | pop. hivernante: 4000-35000 ind. pop. de passage: 35000-45000 ind. |
| Poissons, mollusques et crustacés | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection nationale directive habitats faune et la flore (annexe 2) | |
| CHORDATA/ACTINOPTERYGII | <i>Cottus gobio</i> | Chabot 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | directive habitats faune et la flore (annexe 2) liste rouge régionale (V) | |
| CHORDATA/ACTINOPTERYGII | <i>Esox lucius</i> | Brochet | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection nationale liste rouge régionale (V) | |
| CHORDATA/CEPHALASPIDOMORPHI | <i>Lampetra planeri</i> | Lamproie de Planer | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive habitats faune et la flore (annexe 2) | |

| 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/ ACTINOPTERYGII | <i>Misgurnus fossilis</i> | Loche d'étang | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (EN) protection nationale directive habitats faune et la flore (annexe 2) liste rouge régionale (E) | |
| CHORDATA/ ACTINOPTERYGII | <i>Rhodeus amarus</i> | Bouvière | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive habitats faune et la flore (annexe 2) liste rouge régionale (V) | |
| MOLLUSCA/ BIVALVIA | <i>Unio 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"/> | | | | EN | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale, directive habitats faune flore (annexe 2) | |
| MOLLUSCA/ GASTROPODA | <i>Vertigo angustior</i> | Vertigo étroit | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | NT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | directive habitats faune flore (annexe 2) | |
| MOLLUSCA/ GASTROPODA | <i>Vertigo moulinsiana</i> | Vertigo des Mbulins | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | VU | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | directive habitats faune flore (annexe 2) | |
| Autres | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CHORDATA/ AMPHIBIA | <i>Alytes obstetricans</i> | Crapaud accoucheur | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | annexes directive habitats faune et la flore (annexe 4) | |
| CHORDATA/ AMPHIBIA | <i>Bombina variegata</i> | Crapaud 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) protection nationale directive habitats faune et la flore (annexes 2 & 4) liste rouge régionale (V) | |
| 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Annexe III Convention de Berne Protection nationale | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Castor fiber</i> | Castor d'Eurasie | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive habitats faune et la flore (annexes 2 & 4) liste rouge régionale (R) | |
| ARTHROPODA/ INSECTA | <i>Coenagrion mercuriale</i> | Agrion de Mercure | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | NT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive habitats faune et la flore (annexe 2) liste rouge régionale (CR, EN ou VU) | |
| ARTHROPODA/ INSECTA | <i>Coenagrion pulchellum</i> | Agrion joli | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) liste rouge régionale (CR, EN ou VU) | |
| CHORDATA/ AMPHIBIA | <i>Epidalea calamita</i> | Crapaud calamite | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive habitats faune et la flore (annexe 4) liste rouge régionale (E) | |
| 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (NT) protection nationale directive habitats faune et la flore (annexe 4) liste rouge régionale (E) | |
| CHORDATA/ AMPHIBIA | <i>Ichthyosaura alpestris</i> | Triton alpestre | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Protection nationale Annexe III Convention de Berne | |
| ARTHROPODA/ INSECTA | <i>Leucorrhinia caudalis</i> | Leucorrhine à large queue | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale, directive habitats faune flore (annexe 4) liste rouge régionale (CR, EN ou VU) | |
| ARTHROPODA/ INSECTA | <i>Leucorrhinia pectoralis</i> | Leucorrhine à gros thorax | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (NT) directive habitats faune flore (annexe 4) liste rouge régionale (CR, EN ou VU) | |
| 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Protection nationale Annexe III Convention de Berne | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Lutra lutra</i> | Loutre 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"/> | | | | NT | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive habitats faune et la flore (annexes 2 & 4) liste rouge régionale (R) | |
| ARTHROPODA/ INSECTA | <i>Lycaena dispar</i> | Cuivré 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive habitats faune et la flore (annexe 2) liste rouge régionale (CR, EN ou VU) | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Myotis daubentonii</i> | Murin de Daubenton | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Protection nationale Annexe IV de la Directive Habitats | |
| 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive habitats faune et la flore (annexe 4) | |

| 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 fodiens</i> | Crossope 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Annexe III Convention de Berne protection nationale liste rouge régionale (V) | |
| ARTHROPODA/ INSECTA | <i>Oxygastra curtisii</i> | Cordulie à corps fin | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | NT | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale directive habitats faune et la flore (nnexe 2 & 4) liste rouge régionale (CR, EN ou VU) | |
| CHORDATA/ AMPHIBIA | <i>Pelodytes punctatus</i> | Pélodyte ponctué | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale liste rouge régionale (E) | |
| CHORDATA/ AMPHIBIA | <i>Pelophylax lessonae</i> | Grenouille de Lessona | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (NT) protection nationale directive habitats faune flore (annexe 4) | |
| CHORDATA/ MAMMALIA | <i>Pipistrellus nathusii</i> | Pipistrelle de Nathusius | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (NT) protection nationale directive habitats faune et la flore (annexe 4) convention CMS (annexe 2) liste rouge régionale (R) | |
| CHORDATA/ AMPHIBIA | <i>Rana dalmatina</i> | Grenouille agile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | protection nationale, directive habitats faune flore (annexe 4) liste rouge régionale (V) | |
| CHORDATA/ AMPHIBIA | <i>Salamandra salamandra</i> | Salamandre tachetée | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Annexe III Convention de Berne protection nationale liste rouge régionale (V) | |
| ARTHROPODA/ INSECTA | <i>Sympetrum danae</i> | Sympétrum 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"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (VU) liste rouge régionale (CR, EN ou VU) | |
| 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"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Liste rouge France (NT) protection nationale directive habitats faune et la flore (annexes 2 & 4) liste rouge régionale (V) | |
| CHORDATA/ REPTILIA | <i>Zootoca vivipara</i> | Lézard vivipare | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | LC | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Annexe III Convention de Berne protection nationale | |

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 |
|---------------------------------|--|---|---|
| Code Natura 2000_3130 | <input checked="" type="checkbox"/> | Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoetoneuronetea | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_3140 | <input checked="" type="checkbox"/> | Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp. | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_3150 | <input checked="" type="checkbox"/> | Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_3260 | <input checked="" type="checkbox"/> | Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitriche-Batrachion | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_5130 | <input checked="" type="checkbox"/> | Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_6410 | <input checked="" type="checkbox"/> | Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae) | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |

| Nom de la communauté écologique | La communauté satisfait-elle au Critère 2? | Description | Justification |
|---------------------------------|--|--|--|
| Code Natura 2000_6430 | <input checked="" type="checkbox"/> | Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_6440 | <input checked="" type="checkbox"/> | Prairies alluviales inondables du <i>Cnidion dubii</i> | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_6510 | <input checked="" type="checkbox"/> | Prairies maigres de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>) | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_7210 | <input checked="" type="checkbox"/> | Marais calcaires à <i>Cladium mariscus</i> et espèces du <i>Caricion davallianae</i> | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_8210 | <input checked="" type="checkbox"/> | Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_8310 | <input checked="" type="checkbox"/> | Grottes non exploitées par le tourisme | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_91E0 | <input checked="" type="checkbox"/> | Forêts alluviales à <i>Alnus glutinosa</i> et <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_9130 | <input checked="" type="checkbox"/> | Hêtraies de l' <i>Asperulo-Fagetum</i> | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_9160 | <input checked="" type="checkbox"/> | Chênaies pédonculées ou chênaies-charmaies subatlantiques et médio-européennes du <i>Carpinion betuli</i> | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_9190 | <input checked="" type="checkbox"/> | Veilles chênaies acidophiles des plaines sablonneuses à <i>Quercus robur</i> | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 |
| Code Natura 2000_6210 | <input checked="" type="checkbox"/> | Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-Brometalia</i>) | abitat naturel inscrit à l'annexe I de la directive 92/43 sites d'orchidées remarquables |

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

4.1 - Caractéristiques écologiques

Le site Ramsar est marqué par une forte mosaïque d'habitats :

- * Les lacs

Le lac du Der couvre une superficie de 4 800 ha. Comme tous les plans d'eau artificiels de création récente (1974), il a été colonisé très rapidement par les oiseaux d'eau migrateurs. C'est un site important pour l'hivernage ou le transit de plusieurs espèces d'anatidés et de rallidés principalement (oies, canards, grues).

Le réservoir Seine d'une superficie de 2300 ha et le réservoir Aube d'une superficie de 2500 ha ont été créés respectivement en 1966 et 1990. Ne gelant qu'exceptionnellement, ces réservoirs ont permis une forte augmentation de la population des oiseaux migrateurs. C'est un des rares lieux d'hivernage pour l'Oie des moissons et unique lieu régulier en France, avec le lac du Der, pour le Pygargue à queue blanche. Globalement, les espèces les plus rencontrées sont les Gaviidae (plongeurs), Podicipedidae (grèbes), Rallidae (râles, marouette, foulques, poules d'eau), Ardeidés (butors, hérons, aigrettes), Anatidae (cygnes, oies, canards), Laridae (mouettes, goélands), limicoles et rapaces. Ces différents lacs artificiels présentent une végétation particulière du fait de la variation des niveaux d'eau. En pleine eau, ils ont un intérêt fort notamment pour les characées, tandis que les vases exondées peuvent accueillir une flore remarquable.
- * Les étangs

Le site Ramsar compte plus de 400 étangs, dont certains ont des qualités écologiques plus fortes (pour leur richesse avifaunistique notamment). Les étangs les plus remarquables font désormais l'objet de classements en Réserves Naturelles (étang de la Horre, étangs de Belval, étang de Ramerupt...).

Au-delà de la surface en eau, les différents étangs du site Ramsar sont intéressants pour la végétation rivulaire (roselières, cariçaies, jonchaies...).
- * Les prairies humides

Plusieurs types de prairies hygrophiles ou méso-hygrophiles sont présentes dans le site Ramsar, dont certaines sont inscrites à la Directive-Habitats-Faune-Flore. Leur conservation est l'un des principaux enjeux du site.
- * Les forêts humides

Les forêts du site Ramsar sont situées sur argiles ou en contexte alluvial. Dans les 2 cas, elles jouent un rôle majeur à tous points de vue (écologique, hydrologique...).
- * Les marais

Quelques rares marais sont présents au sein du site Ramsar, mais leurs habitats sont très dégradés, pour avoir fait l'objet de drainages passés.
- * Les mares et autres plans d'eau

De nombreuses mares (la plupart d'origine anthropiques) sont présentes dans le site Ramsar en contexte forestier, prairial et dans les villages. Au-delà de l'accueil des amphibiens, certaines mares ont un fort intérêt floristique.

Les grandes vallées du site ont fait (ou font encore) l'objet d'extraction de matériel alluvionnaire, morcelant le site avec de très nombreuses gravières localisées, pouvant parfois avoir un intérêt faunistique et floristique.

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 >> Mt Rivières/ cours d'eau/ ruisseaux permanents | | 1 | | |
| Eau saline, saumâtre ou alcaline > Marais et mares >> Sp: Marais/ mares salins/ saumâtres | | | | |
| Eau saline, saumâtre ou alcaline > Marais et mares >> Ss: Marais/ mares salins/ saumâtres/ alcalins saisonniers/ intermittents | | | | |
| Eau douce > Marais sur sols inorganiques >> W: Zones humides dominées par des buissons | | 3 | | |
| Eau douce > Marais sur sols inorganiques >> Xf: Zones humides d'eau douce dominées par des arbres | | 2 | | |

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 |
|--|-----------|--|--|----------------------------|
| 1: Étangs d'aquaculture | | 3 | | |
| 2: Étangs | | 2 | | |
| 4: Terres agricoles saisonnièrement inondées | | 4 | | |
| 6: Zones de stockage de l'eau/ réservoirs | | 1 | | |
| 7: Excavations | | | | |
| 9: Canaux et fossés de drainage ou rigoles | | | | |

Autres habitats qui ne sont pas des zones humides

| Autres habitats qui ne sont pas des zones humides dans le site | Superficie (ha) si connue |
|--|---------------------------|
| Vergers | |
| Pelouses sèches | |

4.3 - Éléments biologiques

4.3.1 - Espèces végétales

Autres espèces de plantes remarquables

| Nom scientifique | Nom commun | Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|
| <i>Alisma gramineum</i> | Flûteau à feuilles de Graminée | livre rouge de la flore française (annexe 2) protection nationale liste rouge régionale (RR) |
| <i>Allium angulosum</i> | Ail à tige anguleuse | protection régionale liste rouge régionale (RR) |
| <i>Bolboschoenus maritimus</i> | Scirpe maritime | |
| <i>Carex canescens</i> | Laïche tronquée | |
| <i>Carex distans</i> | Laïche à épis distants | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Carex vulpina</i> | Laïche des renards | |
| <i>Catabrosa aquatica</i> | Catabrose aquatique | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Dactylorhiza maculata</i> | Orchis tacheté | liste rouge (LC) |
| <i>Dactylorhiza majalis</i> | Dactylorhize de mai | liste rouge (NT) |
| <i>Elatine hexandra</i> | Élatine à six étamines | protection régionale liste rouge régionale (RRR) |
| <i>Eleocharis uniglumis</i> | Scirpe à une écaille | |
| <i>Epilobium obscurum</i> | Épilobe vert foncé | |
| <i>Epipactis palustris</i> | Epipactis des marais | liste rouge (NT) |
| <i>Gratiola officinalis</i> | Gratiolle officinale | livre rouge de la flore française (annexe 2) protection nationale liste rouge régionale (R) |
| <i>Helichrysum luteoalbum</i> | Gnaphale blanc jaunâtre | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Inula britannica</i> | Inule des fleuves | livre rouge de la flore française (annexe 2) protection régionale liste rouge régionale (RR) |
| <i>Jacobaea aquatica</i> | Séneçon aquatique | |
| <i>Jacobaea erratica</i> | Séneçon à feuilles de Barbarée | |
| <i>Lathyrus palustris palustris</i> | Gesse des marais | livre rouge de la flore française (annexe 2) protection régionale liste rouge régionale (RR) |
| <i>Lemna gibba</i> | Lentille d'eau bossue | |

| Nom scientifique | Nom commun | Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---|
| <i>Leucorum aestivum</i> | Nivéole d'été | Protection nationale |
| <i>Limosella aquatica</i> | Limoselle aquatique | livre rouge de la flore française (annexe 2) liste rouge régionale (RR) |
| <i>Myosotis nemorosa</i> | Myosotis à poils réfractés | |
| <i>Myosurus minimus</i> | Queue-de-souris naine | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Najas minor</i> | Naiade mineure | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Nymphoides peltata</i> | Limnanthème faux-nénuphar | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Oenanthe lachenalii</i> | Oenanthe de Lachenal | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Oenanthe peucedanifolia</i> | Oenanthe à feuilles de peuoédan | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Oenanthe silaifolia</i> | Oenanthe à feuilles de Silaüs | protection régionale liste rouge régionale (RR) |
| <i>Oreopteris limbosperma</i> | Polystic des montagnes | Protection régionale |
| <i>Osmunda regalis</i> | Osmonde royale | Protection régionale |
| <i>Persicaria minor</i> | Petite Renouée | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Poa palustris</i> | Pâturin des marais | protection régionale liste rouge régionale (RR) |
| <i>Potamogeton acutifolius</i> | Potamot à feuilles pointues | livre rouge de la flore française (annexe 2) liste rouge régionale (RR) |
| <i>Potamogeton gramineus</i> | Potamot à feuilles de graminée | liste rouge régionale (RRR) |
| <i>Potamogeton obtusifolius</i> | Potamot à feuilles obtuses | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Pulicaria vulgaris</i> | Herbe de Saint-Roch | protection nationale liste rouge régionale (RRR) |
| <i>Ranunculus hederaceus</i> | Renoncule à feuilles de lierre | protection régionale liste rouge régionale (RR) |
| <i>Ranunculus lingua</i> | Grande douve | Protection nationale |
| <i>Ranunculus ophiocladus</i> | Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse | liste rouge régionale (RRR) |
| <i>Rumex palustris</i> | Patience des marais | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Samolus valerandi</i> | Samole de Valerand | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> | Jonc des chaisiers glauque | |
| <i>Schoenoplectus triqueter</i> | Scirpe triquètre | |
| <i>Sum latifolium</i> | Berle à larges feuilles | livre rouge de la flore française (annexe 2) liste rouge régionale (RR) |
| <i>Sonchus palustris</i> | Laiteron des marais | protection régionale liste rouge régionale (RR) |
| <i>Teucrium scordium</i> | Germandrée des marais | Protection régionale |
| <i>Trapa natans</i> | Châtaigne d'eau | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Trifolium michelianum</i> | Trèfle de Micheli | liste rouge régionale (RRR) |
| <i>Trifolium patens</i> | Trèfle étalé | liste rouge régionale (RRR) |
| <i>Utricularia vulgaris</i> | Utriculaire vulgaire | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Veronica anagalloides</i> | Véronique faux-mourron-d'eau | |
| <i>Veronica catenata</i> | Véronique aquatique | |
| <i>Viola canina</i> | Violette des chiens | |

| Nom scientifique | Nom commun | Position dans l'aire de répartition / endémisme / autre |
|-----------------------|----------------|---|
| <i>Viola elatior</i> | Viola élevée | liste rouge régionale (RR) |
| <i>Vitis vinifera</i> | Vigne cultivée | Protection nationale |

Espèces de plantes exotiques envahissantes

| Nom scientifique | Nom commun | Impacts | Changements au moment de la mise à jour de la FDR |
|--------------------------|----------------------------|--------------------------------|---|
| <i>Elodea canadensis</i> | Elodée du Canada | Actuellement (impacts mineurs) | inconnu |
| <i>Elodea nuttallii</i> | Elodée à feuilles étroites | Actuellement (impacts mineurs) | inconnu |
| <i>Lemna minuta</i> | Lentille d'eau minuscule | Actuellement (impacts mineurs) | inconnu |

4.3.2 - Espèces animales

Autres espèces animales remarquables

| Phylum | Nom scientifique | Nom commun | Période d'est. de pop | %occurrence | Position dans aire de répartition /endémisme/autre |
|--------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|--|
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Aeshna grandis</i> | Grande Aeshne | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Anaciaeschna isoceles</i> | Aeshne isocèle | | | |
| CHORDATA/AVES | <i>Calidris canutus</i> | Bécasseau maubèche | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Chorthippus albomarginatus</i> | Criquet marginé | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Conocephalus dorsalis</i> | Conocéphale des roseaux | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Cordulegaster boltonii</i> | Cordulégastre annelé | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Epiheca bimaculata</i> | Epithèque bimaculée | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Gomphus simillimus</i> | Gomphe semblable | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Gomphus vulgatissimus</i> | Gomphe vulgaire | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Ischnura pumilio</i> | Agrion nain | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Lestes barbarus</i> | Leste sauvage | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Lestes virens</i> | Leste verdoyant | | | |
| CHORDATA/AMPHIBIA | <i>Lissotriton vulgaris</i> | Triton ponctué | | | |
| CHORDATA/AVES | <i>Lymnocyptes minimus</i> | Bécassine sourde | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Mecostethus parapleurus</i> | Criquet des Roseaux | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Orthetrum brunneum</i> | Orthétrum brun | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Orthetrum coerulescens</i> | Orthétrum bleissant | | | |
| CHORDATA/AVES | <i>Pluvialis squatarola</i> | Pluvier argenté | | | |
| CHORDATA/AVES | <i>Rallus aquaticus</i> | Râle d'eau | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Somatoclora flavomaculata</i> | Cordulie à taches jaunes | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Somatoclora metallica</i> | Cordulie métallique | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Stethophyma grossum</i> | Criquet ensanglanté | | | |
| ARTHROPODA/INSECTA | <i>Tetrix ceperoi</i> | Tétrix des vasières | | | |
| CHORDATA/AVES | <i>Tringa erythropus</i> | Chevalier arlequin | | | |
| CHORDATA/AVES | <i>Tringa nebularia</i> | Chevalier aboyeur | | | |
| CHORDATA/AVES | <i>Tringa totanus</i> | Chevalier gambette | | | |

Espèces animales exotiques envahissantes

| Phylum | Nom scientifique | Nom commun | Impacts | Changements au moment de la mise à jour de la FDR |
|-------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|---|
| ARTHROPODA/MALACOSTRACA | <i>Procambarus clarkii</i> | Ecrevisse de Louisiane | Actuellement (impacts mineurs) | inconnu |
| CHORDATA/ACTINOPTERYGII | <i>Pseudorasbora parva</i> | Pseudorasbora | Actuellement (impacts mineurs) | inconnu |
| MOLLUSCA/BIVALVA | <i>Sinanodonta woodiana</i> | Anodonte chinoise | Actuellement (impacts mineurs) | inconnu |
| CHORDATA/REPTILIA | <i>Trachemys scripta</i> | Tortue de Floride | Actuellement (impacts mineurs) | inconnu |

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) |

La région connaît un climat de transition entre climat océanique et climat continental : les étés peuvent être chauds et secs.

Le climat de cette région se situe aux limites des influences océaniques et continentales, avec des précipitations qui varient entre 650 mm et 750 mm, et une température moyenne annuelle de l'ordre de 10°.

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

Veuillez 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.

Deux types de cours d'eau coexistent sur cette zone : des rivières situées en tête des bassins versants de la Marne, de l'Aube, de la Seine et de l'Aisne et des corridors fluviaux que sont la Seine, l'Aube et la Marne. Les rivières situées en tête de bassin constituent un réseau relativement dense et présentent souvent un caractère karstique.

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

Organique

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

Pas d'information disponible

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

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

L'omniprésence de l'eau est due au substrat géologique imperméable (marnes et argiles surtout). Les sols hydromorphes et acides sont prédominants. Le réseau hydrographique est dense et très hiérarchisé, les étangs nombreux.

4.4.4 - Régime hydrologique

Permanence de l'eau

| Présence? | Changements au moment de la mise à jour de la FDR |
|--|---|
| Habituellement de l'eau présente de manière saisonnière, éphémère ou intermittente | |
| 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 l'eau de surface | <input 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:

A retenir, le contraste entre les étangs, de création ancienne, généralement peu profonds et dont la vase est meuble, fine et riche en matières organiques, et les réservoirs artificiels créés à la fin du XXème siècle, destinés à régulariser le débit de la Mame (Der-Chantecoq), de l'Aube et de la Seine (lac du Temple, lac Amance et lac d'Orient), profonds et dont le substrat est souvent dur et grossier (sables, graviers) et pauvre en matières organiques.

Leur régime hydrique est également différent : les réservoirs présentent un régime fluvial très marqué avec une alternance de crue printanière et d'étiage en août-septembre tandis que les étangs ont une nappe stagnante avec un étiage beaucoup moins prononcé.

Du fait d'une évaporation annuelle au niveau de ces plans d'eau au moins égale aux précipitations annuelles, cela constitue autant de zones où la nappe correspondante ne se recharge pas de façon optimale.

4.4.5 - Régime de sédimentation

Le régime de sédimentation est inconnu

4.4.6 - pH de l'eau

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

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

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

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

La région environnante présente une urbanisation ou un développement plus important

La région environnante a une densité de population humaine plus élevée

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

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

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

- l'agriculture domine largement en Champagne crayeuse
- la forêt domine sur les plateaux calcaires périphériques (Barrois, Argonne)

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) | Moyen |
| Eau douce | Eau potable pour les humains et/ou le bétail | Moyen |
| Produits non alimentaires des zones humides | Roseaux et fibres | Moyen |
| Produits non alimentaires des zones humides | Fourrage pour le bétail | Moyen |
| Produits non alimentaires des zones humides | Bois | 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 | Chasse et pêche récréatives | Élevé |
| Loisirs et tourisme | Sports et activités aquatiques | Élevé |
| Loisirs et tourisme | Observation de la nature et tourisme dans la nature | Élevé |
| Spirituels et d'inspiration | Patrimoine culturel (historique et archéologique) | Moyen |
| Spirituels et d'inspiration | Valeurs esthétiques et d'appartenance | Moyen |
| Scientifiques et pédagogiques | Activités et possibilités pédagogiques | Élevé |
| Scientifiques et pédagogiques | Site d'études scientifiques majeures | Moyen |
| Scientifiques et pédagogiques | Site de suivi à long terme | Élevé |

Services d'appui

| Services écosystémiques | Exemples | Importance/Étendue/Importance |
|-------------------------|--|-------------------------------|
| Biodiversité | Soutient une diversité de formes de vie, notamment des plantes, des animaux et des microorganismes, les gènes qu'ils contiennent et les écosystèmes dont ils font partie | Élevé |

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

Les lacs réservoirs jouent un rôle hydrologique fondamental pour le bassin-versant de la Seine : écrêtement des crues d'hiver et de printemps, maintien d'un débit suffisant des rivières en période d'étiage afin d'assurer l'approvisionnement en eau potable de Paris et de sa proche banlieue.

Ce site présente une grande richesse culturelle de par son histoire (moines soldats de l'Ordre du Temple), son architecture (châteaux, églises, halles du 11ème, 16ème et 17ème siècles) et son espace rural.

Les valeurs sociales et culturelles ressortent en particulier des fonctions sociales des plantes : fonctions alimentaires, auxiliaires pour l'élevage, auxiliaires pour l'artisanat, médicinales, symbolique (légendes). A cette richesse ethnobotanique s'ajoute la valeur esthétique.

Actuellement les principales activités liées à la présence des plans d'eau sont les activités de pisciculture liées à la pêche traditionnelle.

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

4.5.2 - Valeurs culturelles et sociales

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

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

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

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

<aucune donnée disponible>

4.6 - Processus écologiques

<aucune donnée disponible>

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

5.1 - Régime foncier et responsabilités (Administrateurs)

5.1.1 - Régime foncier/propriété

Propriété publique

| Catégorie | Dans le Site Ramsar | Dans la zone environnante |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Autre propriété publique | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Domaine public (non précisé) | <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"/> |
| Coopératif/ collectif (p. ex, coopérative d'agriculteurs) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

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

Dans le site Ramsar :

- propriétés privées et publiques
- propriétés de l'Établissement Public Territorial de Bassin (EPTB) Seine Grands Lacs : lacs-réservoirs et leurs abords
- propriétés (ou co-propriétés) du Conservatoire d'Espaces Naturels de Champagne-Ardenne (CENCA) : étangs de Belval, etc.
- propriétés du Conservatoire du Littoral (CELRL) : étangs latéraux du Der, Forêt du Grand Orient...
- propriété du syndicat mixte du Der : étang de la Horre...
- propriété de la communauté de communes Vendeuvre-Soulaines : étang de Ramerupt...

5.1.2 - Organe de gestion

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

A ce jour aucun organisme n'a été officiellement désigné coordinateur du site Ramsar. Toutefois, la cellule Zones Humides du Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient (PNRFO) est référencée comme correspondante du site au niveau national.

Une étude de gouvernance, lancée par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie, permettra de renforcer et coordonner l'animation du site en 2019.

Même si le site Ramsar ne fait pas l'objet d'une gestion globale, il existe aujourd'hui de nombreux outils de gestion des aires protégées sur le territoire (plans de gestion de réserves naturelles, documents d'objectifs des sites Natura 2000, etc.).

Ainsi, de nombreux partenaires interviennent en faveur des zones humides dans le site Ramsar : CENCA, PNRFO, CELRL, EPTB Seine Grands Lacs, Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage, Ligue pour la Protection des Oiseaux de Champagne-Ardenne, Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement du Pays de Soulaines, etc.

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

Claire PARISE, cellule Zones Humides, Syndicat Mixte du Parc Naturel Régional de la Forêt d'Orient

Adresse postale:

Maison du Parc
10 220 PINEY

03 25 40 04 12

Adresse de courriel:

responsable.zh@pnrfo.org

5.2 - Menaces aux caractéristiques écologiques et réponses (gestion)

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

Établissements humains (non agricoles)

| Facteurs qui touchent le site de façon négative | Menace réelle | Menace potentielle | Dans le site | Changements | Dans la zone environnante | Changements |
|---|---------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| Logement et zones urbaines | Impact moyen | Impact moyen | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun changement | <input type="checkbox"/> | Aucun changement |
| Zones commerciales et industrielles | Impact moyen | Impact moyen | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun changement | <input type="checkbox"/> | Aucun changement |
| Tourisme et zones de loisirs | Impact moyen | Impact moyen | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun changement | <input type="checkbox"/> | Aucun changement |

Régulation de l'eau

| Facteurs qui touchent le site de façon négative | Menace réelle | Menace potentielle | Dans le site | Changements | Dans la zone environnante | Changements |
|---|---------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| Drainage | Impact moyen | Impact moyen | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun changement | <input 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 |
|---|---------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| Plantations bois et pâte à papier | Impact moyen | Impact moyen | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun changement | <input type="checkbox"/> | Aucun changement |
| Élevage d'animaux et pâturage | Impact moyen | Impact moyen | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun changement | <input type="checkbox"/> | Aucun changement |

Utilisation des ressources biologiques

| Facteurs qui touchent le site de façon négative | Menace réelle | Menace potentielle | Dans le site | Changements | Dans la zone environnante | Changements |
|---|---------------|--------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------|------------------|
| Pêche et prélèvement de ressources aquatiques | Impact moyen | Impact moyen | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun changement | <input type="checkbox"/> | Aucun changement |

Intrusions et perturbations anthropiques

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

Modifications au système naturel

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

Gènes et espèces envahissantes et problématiques

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

Pollution

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

Changements climatiques et phénomènes météorologiques extrêmes

| Facteurs qui touchent le site de façon négative | Menace réelle | Menace potentielle | Dans le site | Changements | Dans la zone environnante | Changements |
|---|---------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|
| Tempêtes et crues | Faible impact | Faible impact | <input type="checkbox"/> | Aucun changement | <input checked="" type="checkbox"/> | Aucun changement |

Dans le site Ramsar :

Le développement touristique se poursuit autour des lacs réservoirs. Autour des villages, le développement économique (urbanisation, zones d'activités...) peut avoir un impact sur les zones humides.

Les drainages, l'enrésinement et les plantations de peupliers, l'aménagement des rivières, le développement d'activités de loisirs sur les grands lacs, le développement de la pêche à la carpe de nuit sur les étangs et les gravières qui ne sont plus en exploitation, sont des opérations réductrices pour l'accueil de l'avifaune migratrice et peuvent entraîner une pollution des plans d'eau. Les retournements de prairies se poursuivent au profit des cultures, cela se traduit par une réduction des habitats naturels. Les pratiques d'élevage (poissons, bétail) intensives telles que la fertilisation, le surpâturage, bien que localisées, nuisent au site. Certaines espèces exotiques peuvent être problématiques (Pseudorasbora...).

Dans la région voisine :

La qualité des eaux se dégrade depuis une trentaine d'années suite à l'extension des cultures sur les bassins versants, qui comprennent de moins en moins de prairies.

5.2.2 - Statut légal de conservation

Inscriptions juridiques régionales (internationales)

| Type d'inscription | Nom de la région | Information en ligne url | Recouvrement avec le Site Ramsar |
|--------------------|------------------|--------------------------|----------------------------------|
| UE Natura 2000 | Voir ci-dessous | | partiellement |

Inscriptions nationales légales

| Type d'inscription | Nom de la région | Information en ligne url | Recouvrement avec le Site Ramsar |
|---|---|--------------------------|----------------------------------|
| Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope | Anciennes carrières souterraines d'Arsonval, Dolancourt et de Bossancourt | | partiellement |
| Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope | Cortin d'Enfert | | entièrement |
| Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope | Etang de Ramerupt | | entièrement |
| Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope | Etangs de Belval | | entièrement |
| Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope | L'Anse d'Arcot | | entièrement |
| Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope | L'Emprunt | | entièrement |
| Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope | Pelouse des Brebis | | entièrement |
| Arrêté Préfectoral de Protection de Biotope | Prairies de Terres Rappelle Coeurre | | entièrement |
| Parc Naturel Régional | Forêt d'Orient | | partiellement |
| Réserve Nationale de Chasse et de Faune Sauvage | Lac du Der et des étangs d'Outines et d'Arrigny | | entièrement |
| Réserve Naturelle Nationale | Etang de la Horre | | entièrement |
| Réserve Naturelle Nationale | Forêt d'Orient | | entièrement |
| Réserve Naturelle Régionale | Etang de Belval-en-Argonne | | entièrement |
| Réserve Naturelle Régionale | Etang de Ramerupt | | entièrement |
| Réserve Naturelle Régionale | Etang et prairie des Paquis à Larzicourt | | entièrement |
| Réserve Naturelle Régionale | Prairies humides de Courteranges | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Bois d'Humégnil-Epothémont | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Camp militaire du bois d'Ajou | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Carrières souterraines d'Arsonval | | partiellement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Etangs de Belval, d'Etoges et de la Grande Rouillie | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Etangs latéraux du Der | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Forêt de Trois-Fontaines | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Forêt d'Orient | | entièrement |

| Type d'inscription | Nom de la région | Information en ligne url | Recouvrement avec le Site Ramsar |
|--|---|--------------------------|----------------------------------|
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Forêts et clairières des Bas-Bois | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Prairies de la Voire et de l'Héronne | | partiellement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Réservoir de la Marne dit du Der-Chantecoq | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Pelouse des Brebis à Brienne-la-Meille | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Habitats Faune Flore - Zones Spéciales de Conservation | Prairies de Courteranges | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Oiseaux - Zones de Protection Spéciale | Barrois et forêt de Clairvaux | | partiellement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Oiseaux - Zones de Protection Spéciale | Etangs d'Argonne | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Oiseaux - Zones de Protection Spéciale | Etangs de Belval et d'Etoges | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Oiseaux - Zones de Protection Spéciale | Herbages et cultures autour du lac du Der | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Oiseaux - Zones de Protection Spéciale | Herbages et cultures des vallées de la Voire, de l'Héronne et de la Laisnes | | partiellement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Oiseaux - Zones de Protection Spéciale | Lac du Der | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directive européenne Oiseaux - Zones de Protection Spéciale | Lacs de la forêt d'Orient | | entièrement |
| UE Natura 2000, Directives européennes Oiseaux et Habitats Faune Flore - Zones de Protection Spéciale et Zones Spéciales de Conservation | Etang de la Horre | | entièrement |

Désignations non statutaires

| Type d'inscription | Nom de la région | Information en ligne url | Recouvrement avec le Site Ramsar |
|--|---|--------------------------|----------------------------------|
| Zone importante pour la conservation des oiseaux | Barrois et Forêt de Clairvaux | | partiellement |
| Zone importante pour la conservation des oiseaux | Etangs d'Argonne | | partiellement |
| Zone importante pour la conservation des oiseaux | Lac de la Forêt d'Orient | | entièrement |
| Zone importante pour la conservation des oiseaux | Lac du der-Chantecoq et étangs latéraux | | 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 |

Espèces

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

Activités anthropiques

| Mesures | état |
|---|--------------------------|
| Activités de communication, éducation, sensibilisation et participation | Proposées |
| Régulation/gestion des activités récréatives | Partiellement appliquées |
| Contrôles du prélèvement/ application des mesures de lutte contre le braconnage | Partiellement appliquées |
| Gestion/régulation des pêcheries | Partiellement appliquées |
| Recherche | Proposées |

Autre:

Aucun plan de gestion unique n'existe sur l'ensemble du site Ramsar. Cependant, les aires protégées citées au point "5.2.2 Statut légal de conservation" sont dotées de charte (PNR), plans de gestion (réserves naturelles) ou Documents d'Objectifs (sites Natura 2000). De plus, 5 sur les 8 APPB du site Ramsar protègent réglementairement les zones humides du secteur.

5.2.5 - Plan de gestion

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

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

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

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

Il n'existe pas de centre Ramsar, mais plusieurs relais pédagogiques avec notamment :

- la LPO Champagne-Ardenne comme acteur relais majeur de sensibilisation, avec la "Fête de la Grue" ;
- le GRAINE Champagne-Ardenne coordonne le volet « sensibilisation des enfants », avec notamment la Ligue de l'Enseignement de l'Aube, le CIN de Giffaumont Champaubert et le Val d'Ante ;
- le village musée du Der pour les animations en zones humides ;
- le CPIE du Pays de Soulaines pour la "Fête des Mares" ;
- le CEN Champagne-Ardenne comme fondateur et relais de l'opération "Fréquence grenouille", etc.

Ainsi, le territoire Ramsar fait l'objet de multiples programmes, activités et équipements, avec des expositions à la maison du PNR de Forêt d'Orient, de nombreux observatoires de l'avifaune, un panneau d'information Ramsar sur le Lac Amance, des visites guidées, sentiers de découverte de la nature autour des grands lacs et circuits de randonnée dans les zones humides, etc.

5.2.6 - Plan de restauration

Ya-t-il un plan de restauration spécifique au site? Pas de besoin identifié

Autre information

Il n'existe aucun plan de restauration spécifique à la gestion du site Ramsar. En revanche, plusieurs mesures de restauration sont développées sur le territoire via d'autres politiques publiques, notamment à travers les actions de restauration en réserves naturelles et les contrats Natura 2000.

5.2.7 - Suivi mis en œuvre ou proposé

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

Le site Ramsar ne fait plus l'objet de suivis dédiés à son périmètre en tant que tel (depuis les opérations de suivis de 2005 et 2006 sur les étangs et les odonates).

Toutefois, de nombreux suivis et inventaires sont réalisés, à l'échelle de la Champagne-Ardenne (incluant le site Ramsar) :

- Suivis régionalisés sur les sites Natura 2000 (Triton crêté, lépidoptères, odonates et Vertigo sp.)
- Suivis harmonisés sur les Réserves Naturelles : ardéidés nicheurs, Butor étoilé, Blongios nain, Grue cendrée nicheuse, anatidés, rallidés (sauf marouette) et grèbes nicheurs, marouette, passereaux paludicoles nicheurs, Locustelle lusciniöide et Gorge-bleue, Rousserole turdoïde, Busard des roseaux, oiseaux d'eau hivernants et migrants, Cygne de Bewick
- Plan régional d'actions mares et plan régional d'actions amphibiens
- Plan régional d'actions en faveur des chauves-souris
- Plan régional d'actions Odonates.

Certains suivis scientifiques sont mis en place au niveau plus local :

- Inventaire des zones humides sur le territoire du Parc naturel régional de la Forêt d'Orient
- Inventaire des characées dans les lacs
- Etude des queues de retenue (EPTB Seine Grands Lacs)
- Inventaires dans les sites patrimoniaux (sites CENCA, EPTB Seine Grands Lacs, Conservatoire du Littoral...)
- Inventaires piscicoles dans les lacs par l'AFB, etc.

6 - Document additionnel

6.1 - Rapports et documents additionnels

6.1.1 - Références bibliographiques

Documents de gestion :

- 1ère approche des objectifs du site Ramsar (DREAL, 2018)
 - Charte du PNR de la Forêt d'Orient (PNRFO, 2008)
 - Plans de gestion des réserves naturelles (2 RNN, 4 RNR et 1 RNCFS)
 - Documents d'Objectifs des sites Natura 2000 (13 ZCS et 8 ZPS)
- [<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/rechercher-un-site-r6843.html>]

Etude scientifique :

- Les étangs de Champagne humide - Courrier scientifique n°30 (PNRFO, 2006)

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)

<3 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

<no file available>

iv. rapports relevant de l'article 3.2

<no file available>

v. plan de gestion du site

<9 fichier(s)>

vi. autre littérature publiée

<1 fichier(s)>

6.1.3 - Photographie(s) du site

Fournir au moins une photographie du site:



Vue aérienne du site Ramsar (PNRFO) (*PNR de la Forêt d'Orient*, 28-11-2017)



Richesse écologique du site : Grue cendrée (C. Thomasson) (*C. Thomasson*, 26-10-2017)



Activités économiques : pêche (CELRL) (*Conservatoire de l.*, 26-10-2017)



Activités touristiques : canoës (PNRFO) (*PNR de la Forêt d'Orient*, 26-10-2017)



Aires protégées : RNN étang de la Horre (CENCA) (*Conservatoire d'Espaces Naturels de Champagne-Ardenne*, 26-10-2017)



Types de milieux : mare et prairie (PNRFO) (*PNR de la Forêt d'Orient*, 26-10-2017)

6.1.4 - Lettre d'inscription et données correspondantes

Lettre d'inscription

<1 fichier(s)>

Date d'inscription