



ETANG DU GRAND MEZ (Identifiant national : 240000563)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000971)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PNR BRENNE (AIRAULT V., GASTE H., PINET F.), DREAL Centre (GENUY C.), - 240000563, ETANG DU GRAND MEZ. - INPN, SPN-MNHN Paris, 27P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240000563.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : PNR BRENNE (AIRAULT V., GASTE H., PINET F.), DREAL Centre (GENUY C.)

Centroïde calculé : 532377°-2194786°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/01/2013

Date actuelle d'avis CSRPN : 18/01/2013

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 23/07/2014

| | |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 3 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 3 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 27 |
| 9. SOURCES | 27 |

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240000600](#) - GRANDE BRENNE (Id reg. : 3001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre
- Commune : Méobecq (INSEE : 36118)
- Commune : Neuillay-les-Bois (INSEE : 36139)

1.2 Superficie

335,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125

Maximale (mètre): 131

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240000600](#) - GRANDE BRENNE (Type 2) (Id reg. : 3001)

1.5 Commentaire général

Située à cheval sur les communes de Neuillay-les-bois et de Méobecq cette znieff abrite un des plus remarquable plan d'eau de Brenne : l'Étang du Grand Mez. La géologie et le fonctionnement hydraulique sont responsables des végétations en présence. Une source est présente en rive est de cet étang. Il s'agit d'une eau issue des formations calcaires sous-jacentes. Aussi, une alimentation quasi continue naturelle amène de l'eau dans cet étang. Autour de cette source une Aulnaie glutineuse s'est développée ; les données palynologiques la font remonter au XII-XIII ème siècle. Le fond de l'étang est tourbeux par endroits, sableux en rive Ouest. La partie Est du site est donc plutôt calcicole et la partie Ouest plutôt dans un contexte acide (sable et grès de Brenne). Sur les touradons de Laïche élevée, présents en queue d'étang, peuvent pousser des pieds de Patience des eaux (espèce patrimoniale pour le Parc) et hôte d'un papillon potentiellement présent : le Cuivré des marais. En périphérie de l'étang, au sein des roselières à Roseau commun la renoncule Grande douve est bien répartie. Le Butor étoilé y est un chanteur régulier et le Busard des roseaux (nicheur). Les herbiers aquatiques à potamots peuvent être très importants et en queue d'étang le Ricciocarpos nageant flotte à la surface, créant parfois un voile sombre à la surface de l'eau. En partie sud de l'étang une végétation aquatique flottante à Nénuphar jaune et/ou Nymphéa blanc propose aux Guifette moustac un support pour leur nidification.

Une chênaie-charmaie à sous étage de Jacinthe des bois longe la rive gauche de l'étang du Grand Mez. Autour des lieux-dits de Houme et des Chirons, des espaces prairiaux se dégagent dont une Moliniaie calcicole à Gentiane des marais. D'autres parcelles prairiales abritent une belle population de Damier de la succise. Une mare à Chirocéphale diaphane (Crustacé branchiopode) a également été identifiée dans ce secteur ainsi qu'une dépression à Renoncule à feuilles d'Ophioglosse.

En rive ouest, des pelouses sur sable et autres végétations rases sur des buttons de grès proposent des sites de ponte aux tortues Cistude d'Europe des étangs du secteur.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone humide protégée par la convention de Ramsar

- Parc naturel régional
- Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales
- Zone bénéficiant d'autres mesures agri-environnementales

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|---|---|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre, défini sur orthophoto, intègre l'étang du Grand Mez et les espaces prairiaux intéressants situés à l'ouest de ce dernier.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pêche professionnelle | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe | Intérieur | Indéterminé | Réel |

Commentaire sur les facteurs

Les facteurs d'évolution de ce site sont d'une part, les perspectives d'évolution de la gestion piscicole, et d'autre part, le maintien du système agropastoral pour préserver les prairies de l'enfrichement.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Reptiles | <ul style="list-style-type: none"> - Odonates - Lépidoptères | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| | 44.315 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes à grande Prêle</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 1 | 2010 |
| | 37.312 <i>Prairies à Molinie acidiphiles</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 2 | 2006 |
| | 53.11 <i>Phragmitaies</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 3 | 2010 |
| | 22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 10 | 1996 |
| | 22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 2 | 2010 |
| | 22.421 <i>Groupements de grands Potamots</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 1 | 2010 |
| | 41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 15 | 2010 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|
| | 31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 4 | 2010 |
| | 53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 1 | 2010 |
| | 84.4 <i>Bocages</i> | | Informateur : PNR BRENNE | | 2010 |
| | 38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 40 | 2010 |
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 20 | 2008 |
| | 35.21 <i>Prairies siliceuses à annuelles naines</i> | | Informateur : PNR BRENNE | 1 | 1996 |

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 252 | <i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803) | <i>Pélodyte ponctué</i> (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 1 | 2007 |
| | 139 | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768) | <i>Triton crêté</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | 1 | 5 | 1995 - 2005 |
| Lépidoptères | 54339 | <i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Gazé</i> (Le), <i>Piérïde de l'Aubépine</i> (La), <i>Piérïde gazée</i> (La), <i>Piérïde de l'Alisier</i> (La), <i>Piérïde de l'Aubergine</i> (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 53878 | <i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré vert</i> (Le), <i>Barre argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L') | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 53315 | <i>Carterocephalus palaemon</i> (Pallas, 1771) | <i>Hespérie du Brome</i> (L'), <i>Échiquier</i> (L'), <i>Palémon</i> (Le), <i>Petit Pan</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 53865 | <i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775) | <i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélitée des marais</i> (La), <i>Mélitée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | 15 | 2004 - 2009 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 54475 | <i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758) | Flambé (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 53767 | <i>Limenitis reducta</i> Staudinger, 1901 | Sylvain azuré (Le), Camille (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 219812 | <i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775) | Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 53817 | <i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758) | Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 53794 | <i>Melitaea didyma</i> (Esper, 1778) | Mélitée orangée (La), Damier orangé (Le), Diane (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 53811 | <i>Melitaea phoebe</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) | Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 53364 | <i>Minois dryas</i> (Scopoli, 1763) | Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 53733 | <i>Nymphalis antiopa</i> (Linnaeus, 1758) | Morio (Le), Manteau royal (Le), Velours (Le), Manteau-de-deuil (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| Mammifères | 60400 | <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806) | Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 1 | 2010 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|--|--|---|---|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 60461 | <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817) | <i>Noctule de Leisler</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 1 | 2008 |
| | 60468 | <i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774) | <i>Noctule commune</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 2 | 2008 |
| | 79303 | <i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817) | <i>Pipistrelle de Kuhl</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 7 | 2008 |
| Odonates | 65086 | <i>Calopteryx virgo virgo</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Caloptéryx vierge septentrional, Caloptéryx vierge</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |
| Oiseaux | 4187 | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Phragmite des joncs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Brenne | | 4 | | 1995 - 2005 |
| | 3511 | <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769) | <i>Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 2497 | <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Aigrette garzette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 12 | 1997 - 2007 |
| | 974 | <i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831 | <i>Grèbe à cou noir</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : LPO Brenne | | 30 | 60 | 2000 - 2005 |
| 3036 | <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Râle d'eau</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | | |
| | | | Reproduction certaine ou probable | | | | | | |
| Phanérogames | 81844 | <i>Althaea hirsuta</i> L., 1753 | <i>Mauve hérissée, Mauve hirsute, Guimauve hérissée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 82283 | <i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997 | <i>Anacamptide à fleurs lâches, Orchis à fleurs lâches</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | 1 | | 2007 |
| | 83507 | <i>Arctium tomentosum</i> Mill., 1768 | <i>Bardane tomenteuse, Bardane poilue</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 87417 | <i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860 | <i>Caldésie à feuilles de parnassie, Alisme à feuilles de parnassie, Alisma à feuilles de parnassie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | 1 | 25 | 2001 - 2003 |
| | 88802 | <i>Carex pulicaris</i> L., 1753 | <i>Laïche puce</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2006 |
| | 88916 | <i>Carex tomentosa</i> L., 1767 | <i>Laïche tomenteuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 89542 | <i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753 | <i>Centaurée chausse-trappe, Centaurée chausse-trappe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2004 - 2006 |
| | 91823 | <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809 | <i>Marisque, Cladium des marais, Cladium marisque</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |
| | 95919 | <i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817 | <i>Éléocharide ovale, Éléocharide à épis ovales, Scirpe à épis ovales, Scirpe à inflorescence ovoïde, Éléocharis ovale</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 99922 | <i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753 | <i>Gentiane pneumonanthe</i> , <i>Gentiane des marais</i> , <i>Gentiane pulmonaire des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2004 - 2006 |
| | 101220 | <i>Helosciadium inundatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Ache inondée</i> , <i>Célieri inondé</i> , <i>Hélosciadie inondée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | 15 | | 2001 |
| | 103027 | <i>Hottonia palustris</i> L., 1753 | <i>Hottonie des marais</i> , <i>Millefeuille aquatique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | 15 | 1996 - 2010 |
| | 105548 | <i>Leonurus cardiaca</i> L., 1753 | <i>Agripaume cardiaque</i> , <i>Queue-de-lion</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 108703 | <i>Moenchia erecta</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799 | <i>Moenchie dressée</i> , <i>Moenchie commune</i> , <i>Céraiste dressé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2005 |
| | 109126 | <i>Myosurus minimus</i> L., 1753 | <i>Ratoncule minime</i> , <i>Queue-de-souris naine</i> , <i>Petite ratoncule</i> , <i>Queue-de-souris</i> , <i>Queue-de-rat</i> , <i>Ratoncule naine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2006 |
| | 109893 | <i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753 | <i>Oenanthe faux boucage</i> , <i>Oenanthe fausse pimpinelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 109898 | <i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819 | <i>Oenanthe à feuilles de silaüs</i> , <i>Oenanthe intermédiaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 115237 | <i>Potamogeton coloratus</i> Hornem., 1813 | <i>Potamot coloré</i> , <i>Potamot des tourbières alcalines</i> , <i>Potamot rougeâtre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 115669 | <i>Potentilla supina</i> L., 1753 | <i>Potentille couchée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |
| | 115998 | <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763 | <i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 116405 | <i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791 | <i>Pulicaire commune, Pulicaire annuelle, Herbe de Saint-Roch</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2004 - 2006 |
| | 117096 | <i>Ranunculus lingua</i> L., 1753 | <i>Renoncule langue, Grande douve</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | 2500 | 1996 - 2010 |
| | 117146 | <i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789 | <i>Renoncule à feuilles d'ophioglosse, Bouton-d'or à feuilles d'ophioglosse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2006 |
| | 117151 | <i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789 | <i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | 200 | 1999 - 2006 |
| | 119509 | <i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778 | <i>Patience des eaux, Patience d'eau, Grande Parelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | 2 | | 1996 - 2010 |
| | 119860 | <i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753 | <i>Sagittaire à feuilles en flèche, Sagittaire à feuilles en cœur, Flèche-d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | 10 | 2001 |
| | 120732 | <i>Samolus valerandi</i> L., 1753 | <i>Samole de Valérand, Mouron d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | 5 | 2001 |
| | 121603 | <i>Scilla autumnalis</i> L., 1753 | <i>Scille d'automne, Prospéro d'automne</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|---------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 122810 | <i>Serapias lingua</i> L., 1753 | <i>Sérapias langue, Sérapias à languette</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2006 |
| | 124701 | <i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827 | <i>Spiranthe d'automne, Spiranthe spiralée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2000 |
| | 124771 | <i>Stachys germanica</i> L., 1753 | <i>Épiaire d'Allemagne, Sauge molle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 126034 | <i>Teucrium scordium</i> L., 1753 | <i>Germandrée des marais, Germandrée des marais, Chamaraz, Germandrée d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 126124 | <i>Thalictrum flavum</i> L., 1753 | <i>Pigamon jaune, Pigamon noircissant</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2006 |
| | 127081 | <i>Trapa natans</i> L., 1753 | <i>Macre nageante, Châtaigne d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | 2 | 2001 |
| | 127412 | <i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762 | <i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 128782 | <i>Veronica acinifolia</i> L., 1762 | <i>Véronique à feuilles d'acinos, Véronique à feuilles de calament acinos</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2007 |
| Ptéridophytes | 110313 | <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753 | <i>Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2004 - 2006 |
| | 113547 | <i>Pilularia globulifera</i> L., 1753 | <i>Pilulaire à globules, Boulette d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | 10 | 2001 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|----------|----------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Reptiles | 77381 | <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Cistude d'Europe (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | 20 | 1995 - 2005 |
| | 77949 | <i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789) | <i>Couleuvre verte et jaune (La)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PNR BRENNE | | 1 | | 2006 |

7.2 Espèces autres

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Amphibiens | 281 | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Rainette verte (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2010 |
| Bryophytes | 6237 | <i>Ricciocarpos natans</i> (L.) Corda | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2010 |
| Crustacés | 250287 | <i>Chirocephalus diaphanus</i> Prévost, 1803 | <i>Chirocéphale diaphane (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2007 |
| Lépidoptères | 159443 | <i>Callimorpha quadripunctaria</i> (Poda, 1761) | <i>Écaille chinée (L')</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| Odonates | 65088 | <i>Calopteryx splendens</i> (Harris, 1782) | <i>Caloptéryx éclatant</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |
| | 65141 | <i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Agrion jouvencelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |
| | 65109 | <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820) | <i>Agrion élégant</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|-----------------------------------|----------------------|--|---|---|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 65101 | <i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776) | <i>Petite nymphe au corps de feu (La)</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |
| Oiseaux | 2895 | <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Épervier d'Europe</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 4198 | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Rousserolle turdoïde</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | 2 | | 1995 - 2002 |
| | 4195 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804) | <i>Rousserolle effarvatte</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 3571 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Martin-pêcheur d'Europe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | 1 | 2 | 1995 - 2008 |
| | 1973 | <i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758 | <i>Canard pilet</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | 1970 | <i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758 | <i>Canard souchet</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | 1958 | <i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758 | <i>Sarcelle d'hiver</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | 1950 | <i>Anas penelope</i> Linnaeus, 1758 | <i>Canard siffleur</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | 1966 | <i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758 | <i>Canard colvert</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| Reproduction certaine ou probable | | | | | | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|-----------------------------------|----------------------|---|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 1956 | <i>Anas strepera</i> (Linnaeus, 1758) | Canard chipeau | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | 3723 | <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758) | Pipit des arbres | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 2508 | <i>Ardea purpurea</i> (Linnaeus, 1766) | Héron pourpré | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | 12 | 42 | 1993 - 2009 |
| | 1991 | <i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758) | Fuligule milouin | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | 12 | | 1995 - 2002 |
| | 1998 | <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758) | Fuligule morillon | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | 1995 | <i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770) | Fuligule nyroca | Passage, migration | | | | | |
| | 2473 | <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758) | Butor étoilé | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO Brenne | | 1 | 2 | 1995 - 2005 |
| | 2808 | <i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758) | Garrot à oeil d'or | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | 2623 | <i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758) | Buse variable | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| Reproduction certaine ou probable | | | | | | | | | |
| | 4151 | <i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820) | Bouscarle de Cetti | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO Brenne | | 1 | 10 | 2000 - 2005 |
| | 3367 | <i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811) | Guifette moustac | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | 60 | 270 | 1995 - 2009 |
| | 3371 | <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758) | Guifette noire | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 2 | 1996 - 1998 |
| | 2514 | <i>Ciconia nigra</i> (Linnaeus, 1758) | Cigogne noire | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 5 | 2000 - 2008 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|-----------------------------------|----------------------|--|-------------------------------|---|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 2873 | <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788) | <i>Circaète Jean-le-Blanc</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |
| | 2878 | <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Busard des roseaux</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | 2 | 3 | 1991 - 2007 |
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Busard Saint-Martin</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 1 | 1984 |
| | 4155 | <i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810) | <i>Cisticole des joncs</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO Brenne | | | | 2005 |
| | 3424 | <i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Pigeon ramier</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| Reproduction certaine ou probable | | | | | | | | | |
| | 3465 | <i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Coucou gris</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 3611 | <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pic épeiche</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| Reproduction certaine ou probable | | | | | | | | | |
| | 2500 | <i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grande Aigrette</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |
| | 4659 | <i>Emberiza cirlus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Bruant zizi</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| Reproduction certaine ou probable | | | | | | | | | |
| | 4657 | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 | <i>Bruant jaune</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|---|---|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | | | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 4669 | <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bruant des roseaux</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 2669 | <i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Faucon crécerelle</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 3070 | <i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758 | <i>Foule macroule</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 3059 | <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Gallinule poule-d'eau, Poule-d'eau</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 4215 | <i>Hypolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817) | <i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 2477 | <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766) | <i>Blongios nain, Butor blongios</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO (Réserve de Chérine) | | 4 | | 2005 - 2008 |
| | 3283 | <i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766 | <i>Mouette rieuse</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 60 | 1995 - 2002 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|-----------------------------------|----------------------|--|--------------------------------------|---|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 4172 | <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824) | <i>Locustelle luscinoïde</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO Brenne | | 2 | 5 | 2000 - 2005 |
| | 4167 | <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783) | <i>Locustelle tachetée</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 3670 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Alouette lulu</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : LPO Brenne | | | | 2000 - 2005 |
| | 4013 | <i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831 | <i>Rossignol philomèle</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 2840 | <i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783) | <i>Milan noir</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 1 | 1995 - 2008 |
| | 3941 | <i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758 | <i>Bergeronnette grise</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| Reproduction certaine ou probable | | | | | | | | | |
| | 2481 | <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bihoreau gris, Héron bihoreau</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | | 5 | 1981 - 2009 |
| | 3803 | <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 2832 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bondrée apivore</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| Reproduction certaine ou probable | | | | | | | | | |
| | 3603 | <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758 | <i>Pic vert, Pivert</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------|--|--|---|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | | | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 965 | <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758) | Grèbe huppé | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 3774 | <i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758 | Sittelle torchepot | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 3439 | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758) | Tourterelle des bois | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 4254 | <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783) | Fauvette des jardins | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 977 | <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764) | Grèbe castagneux | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 3482 | <i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769) | Effraie des clochers, Chouette effraie | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 3590 | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758 | Huppe fasciée | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | 2 | | 1995 - 2002 |
| | 3187 | <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758) | Vanneau huppé | Reproduction indéterminée | Informateur : Indre Nature | | 4 | | 1995 - 2002 |
| Phanérogames | 85946 | <i>Bidens cernua</i> L., 1753 | Bident penché, Chanvre d'eau penché | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 88952 | <i>Carex vulpina</i> L., 1753 | <i>Laïche des renards</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 89232 | <i>Carthamus lanatus</i> L., 1753 | <i>Carthame laineux, C, Faux safranentaurée laineuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 93487 | <i>Cucubalus baccifer</i> L., 1753 | <i>Cucubale à baies, Cucubale couchée, Coulichon, Cucubale porte-baies</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2008 |
| | 100677 | <i>Gypsophila muralis</i> L., 1753 | <i>Gypsophile des murailles, Gypsophile des moissons, Gypsophile des murs, Gypsophile des champs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2006 |
| | 102111 | <i>Hieracium lactucella</i> Wallr., 1822 | <i>Piloselle petite-laitue, Épervière petite-laitue, Épervière auriculée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2006 |
| | 104879 | <i>Lamium hybridum</i> Vill., 1786 | <i>Lamier hybride</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2000 |
| | 109213 | <i>Najas marina</i> L., 1753 | <i>Naïade marine, Naïade majeure, Grande naïade</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2010 |
| | 109732 | <i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809 | <i>Nénuphar jaune, Nénufar jaune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2010 |
| | 109750 | <i>Nymphaea alba</i> L., 1753 | <i>Nymphéa blanc, Nénuphar blanc, Lys des étangs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2010 |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Nom scientifique de l'espèce | Nomm vernaculaire de l'espèce | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 117224 | <i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753 | <i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 1999 - 2001 |
| | 119533 | <i>Rumex maritimus</i> L., 1753 | <i>Patience maritime, Oseille maritime</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2001 |
| | 119556 | <i>Rumex palustris</i> Sm., 1800 | <i>Patience des marais, Oseille des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | 15 | 2001 |
| | 124407 | <i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871 | <i>Rubaniér émergé, Rubaniér simple</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | 17 | 2001 |
| | 126865 | <i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788 | <i>Torilide noueuse, Torilis à fleurs glomérulées, Torilis noueuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Indre Nature | | | | 2004 - 2005 |
| | 127496 | <i>Trifolium strictum</i> L., 1755 | <i>Trèfle raide</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 1999 |
| | 128307 | <i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810 | <i>Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : PNR BRENNE | | | | 2010 |

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|--|---|--|---|
| Amphibiens | 139 | <i>Triturus cristatus</i> (Laurenti, 1768) | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 252 | <i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803) | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| Insectes | 53865 | <i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775) | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Mammifères | 60400 | <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806) | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 60461 | <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817) | Déterminante | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 60468 | <i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774) | Déterminante | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| 79303 | <i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817) | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) | |
| Oiseaux | 965 | <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 974 | <i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| 977 | <i>Tachybaptus ruficollis</i> (Pallas, 1764) | Autre | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 1958 | <i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) | |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------|---|--|--|--|
| | 1966 | <i>Anas platyrhynchos</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) |
| | 1973 | <i>Anas acuta</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 1991 | <i>Aythya ferina</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 1995 | <i>Aythya nyroca</i> (<i>Güldenstädt, 1770</i>) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 1998 | <i>Aythya fuligula</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 2473 | <i>Botaurus stellaris</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 2477 | <i>Ixobrychus minutus</i> (<i>Linnaeus, 1766</i>) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 2481 | <i>Nycticorax nycticorax</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 2497 | <i>Egretta garzetta</i> (<i>Linnaeus, 1766</i>) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------|----------------------|--|-------------------------|--|
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) |
| | 2508 | <i>Ardea purpurea</i> <i>Linnaeus, 1766</i> | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2514 | <i>Ciconia nigra</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2623 | <i>Buteo buteo</i> (<i>Linnaeus, 1758</i>) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2669 | <i>Falco tinnunculus</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien) |
| | 2808 | <i>Bucephala clangula</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 2832 | <i>Pernis apivorus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2840 | <i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i> | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 2873 | <i>Circaetus gallicus</i> <i>(Gmelin, 1788)</i> | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2878 | <i>Circus aeruginosus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|--------|---------------------------------------|--|---|--|
| | 2881 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2895 | <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3036 | <i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3059 | <i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3070 | <i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3187 | <i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3371 | <i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3424 | <i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | 3439 | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) |
| | 3465 | <i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| 3482 | <i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3511 | <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3571 | <i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3590 | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------|----------------------|--|-------------------------|--|
| | 3603 | <i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3611 | <i>Dendrocopos major</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3670 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3723 | <i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3774 | <i>Sitta europaea</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3803 | <i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3941 | <i>Motacilla alba</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 4013 | <i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4151 | <i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4155 | <i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4167 | <i>Locustella naevia</i> (Boddaert, 1783) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4172 | <i>Locustella luscinioides</i> (Savi, 1824) | Autre | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4187 | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4195 | <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4198 | <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4215 | <i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4254 | <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4657 | <i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4659 | <i>Emberiza cirrus</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--|---|--|--|---|
| | 4669 | <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Reptiles | 77381 | <i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | 77949 | <i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789) | Déterminante | Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien) |
| | | | | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| Angiospermes | 87417 | <i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 109213 | <i>Najas marina</i> L., 1753 | Autre | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien) |
| | | | | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 116405 | <i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 117096 | <i>Ranunculus lingua</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) | | | | |
| 117146 | <i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) | |
| Ptéridophytes | 110313 | <i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753 | Déterminante | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien) |
| | 113547 | <i>Pilularia globulifera</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|--------------|----------------------|-------|
| Informateur | Indre Nature | | |
| | LPO Brenne | | |
| | PNR BRENNE | | |