



ETIER DE KERBOULICO (Identifiant national : 530015442)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05980001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Durfort J., - 530015442, ETIER DE KERBOULICO. - INPN, SPN-MNHN Paris, 26P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530015442.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) : Durfort J.
Centroïde calculé : 221594°-2294183°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 14/10/2008
Date actuelle d'avis CSRPN : 14/10/2008
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

| | |
|---|----|
| 1. DESCRIPTION | 2 |
| 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE | 4 |
| 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE | 4 |
| 4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 5 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 7 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 26 |
| 9. SOURCES | 26 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Morbihan
- Commune : Sarzeau (INSEE : 56240)
- Commune : Tour-du-Parc (INSEE : 56252)

1.2 Superficie

189,77 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 10

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'Etier de Kerboulico est l'un des marais partiellement endigué du secteur de la Rivière de Penerf. L'eau de mer peut pénétrer librement dans sa plus grande partie aval occupée par des chenaux constamment en eau à marée basse, encadrés par la slikke ou localement une végétation à spartine. La végétation de prés salés, ici dominé par le schorre moyen à glycérie maritime et obione, se développe principalement au fond de cet estuaire libre et sur la rive Nord de l'étier (commune de le Tour-du-Parc) ; les fourrés halophiles des niveaux un peu supérieurs, à soude-en-arbre ou salicorne frutescente sont également présents.

Dans les anciennes extension de l'estuaire situées en rive droite et sur l'amont (en Sarzeau), de nombreuses digues avec vannes ne laissent plus passer l'eau de mer librement et forment alors différentes lagunes, dont beaucoup sont occupées par des roselières à phragmite (et scirpe marin plus localement), d'autres sont maintenues en eau afin de favoriser le gibier d'eau et certaines possèdent des une végétation aquatique (le potamot pectiné est abondant en particulier), enfin certaines sont en assec. Des phragmites sont faucardés. La végétation prairiale haute des niveaux supérieurs de prés salés à chiendent du littoral colonise le sommet des digues.

Des roselières d'eau douce entourées de saulaie marécageuse au contact de landes humides et moliniaies fragmentaires occupent la terminaison amont de la zone retenue en ZNIEFF.

Flore remarquable : une espèce protégée est signalée sur les sables localisés à l'aval du site, la linaria des sables (*Linaria arenaria*), au moins 5 autres espèces d'intérêt patrimonial sont aussi présentes dans le site, dont l'armoise maritime (*Artemisia maritima*) et la patience maritime (*Rumex maritimus*).

Faune remarquable : la Loutre d'Europe est bien présente dans le site.

Quelques oiseaux déterminants pour les ZNIEFF sont nicheurs certains ou probables ou ont niché dans un passé récent (après 1990) sur le site : le Busard des roseaux, l'Echasse blanche, le Gorgebleu à miroir. Quelques couples de héron cendré se reproduisent également. Plus nombreux sont les représentants de l'avifaune patrimoniale qui passent, séjournent ou hivernent dans le site (mais généralement en effectifs réduits par rapport à d'autres lieux de la Rivière de Penerf ou du Golfe du Morbihan).

Ce site est compris dans La Zone d'importance communautaire pour les oiseaux (ZICO) "Golfe du Morbihan et Etier de Penerf".

Un papillon protégé et d'intérêt communautaire, le Damier de la Succise (*Euphydryas aurinia*), se reproduit dans une prairie humide incluse dans la ZNIEFF et à préserver, à proximité de Bodaval.

Conditions actuelles de conservation : les modes de gestion à buts cynégétiques (gestion de l'eau, piégeage, ...) appliqués dans les lagunes du marais endigués, devront rester compatibles avec les objectifs de conservation du site Natura 2000 de la Rivière de Penerf, en particulier pour diverses espèces d'intérêt communautaire telles que la loutre ou certains limicoles.

L'Etier de Kerboulico est à intégrer dans la ZNIEFF de type II de l'Etier de Penerf, en particulier du fait de son appartenance au Site d'intérêt communautaire (SIC) de la Rivière de Penerf, et future Zone spéciale de conservation (ZSC) du réseau Natura 2000.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- 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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Circulation routière ou autoroutière
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

Activité ostréicole (bassins, en bordure).

1.6.3 Géomorphologie

- Ria, aber, calanque
- Lagune
- Estuaire, delta
- Ruisseau, torrent
- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mammifères
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière d'alimentation

Complémentaires

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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre révisé de cette ZNIEFF change peu par rapport au précédent. Une prairie humide amont près de Bodaval (en Sarzeau) est intégrée dans la zone pour la présence d'une espèce d'intérêt patrimonial. Les parcelles en fourrés arbustifs bordant les étangs sont retenues pour des raisons fonctionnelles et de protection.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Route | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Dépôts de matériaux, décharges | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Mise en eau, submersion, création de plan d'eau | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Modification du fonctionnement hydraulique | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Pêche | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Cueillette et ramassage | Intérieur | Indéterminé | Réel |

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Atterrissements, envasement, assèchement | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Envahissement d'une espèce ou d'un groupe | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

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 - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - 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 |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 15.6 <i>Fourrés des prés salés (hygro-halophiles)</i> | | | 1 | |
| | 15.3 <i>Prés salés atlantiques</i> | | | 19 | |
| | 53.1 <i>Roselières</i> | | | 13 | |
| | 22.13 <i>Eaux eutrophes</i> | | | 5 | |
| | 21 <i>Lagunes</i> | | | 14 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.3 <i>Communautés amphibies</i> | | | | |
| | 83.31 <i>Plantations de conifères</i> | | | 1 | |
| | 81 <i>Prairies améliorées</i> | | | | |
| | 53.5 <i>Jonchaies hautes</i> | | | 1 | |
| | 44.9 <i>Bois marécageux d'Aulne, de Saule et de Myrte des marais</i> | | | 3 | |
| | 41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i> | | | 8 | |
| | 37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i> | | | | |
| | 37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i> | | | 1 | |
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | 14 | |
| | 14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</i> | | | 15 | |
| | 15.1 <i>Gazons pionniers salés</i> | | | 1 | |
| | 15.2 <i>Prairies à Spartine</i> | | | 2 | |
| | 82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i> | | | | |
| | 31.2 <i>Landes sèches</i> | | | 1 | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i> | | | | |
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | | |
| | 81.1 <i>Prairies sèches améliorées</i> | | | | |
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |

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 | 281 | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) | Rainette verte | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 1990 - 2000 |
| | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | Grenouille agile | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| Lépidoptères | 53865 | <i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775) | Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le) | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DAVID Jean | | | | 2004 - 2007 |
| Mammifères | 60630 | <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) | Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre | Passage, migration | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| Oiseaux | 2878 | <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758) | Busard des roseaux | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DAVID Jean | | | | 2004 - 2007 |
| | 3112 | <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758) | Echasse blanche | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | 12 | 1998 |
| | 4023 | <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758) | Gorgebleue à miroir | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2001 |
| Phanérogames | 84003 | <i>Artemisia maritima</i> L., 1753 | Armoise maritime, Sémentine | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | Moyen | | | 2007 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 85083 | <i>Atriplex littoralis</i> L., 1753 | <i>Arroche du littoral</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | Moyen | | | 2007 |
| | 87106 | <i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753 | <i>Buplèvre très grêle, Buplèvre grêle, Buplèvre menu</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 106149 | <i>Linaria arenaria</i> DC., 1808 | <i>Linaire des sables</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DAVID Jean | | | | 2000 |
| | 139770 | <i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>baudotii</i> (Godr.) Meikle ex C.D.K.Cook, 1984 | <i>Renoncule de Baudot</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 119533 | <i>Rumex maritimus</i> L., 1753 | <i>Patience maritime</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | Moyen | | | 2007 |

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 |
|---------------------------|----------------------|---|-------------------------------|---|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 1958 | <i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758 | <i>Sarcelle d'hiver</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| | 2506 | <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758 | <i>Héron cendré</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : DAVID Jean | | 4 | 6 | 2004 - 2006 |
| | 2757 | <i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bernache cravant</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| Reproduction indéterminée | | | | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 | |

| 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 |
|--------|----------------------|---|-------------------------------|---|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 2808 | <i>Bucephala clangula</i> (Linnaeus, 1758) | Garrot à oeil d'or | Passage, migration | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| | 2911 | <i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758) | Bécasseau variable | Passage, migration | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| | 3140 | <i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758 | Grand Gravelot | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Passage, migration | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| | 2497 | <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766) | Aigrette garzette | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Passage, migration | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| | 2816 | <i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758 | Harle huppé | Passage, migration | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| | 2530 | <i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758 | Spatule blanche | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | | | | | |
| | | | | Passage, migration | | | | | |
| | | | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| | 3165 | <i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758) | Pluvier argenté | 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 indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| | 3116 | <i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758 | <i>Avocette élégante</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction Passage, migration Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| | 2767 | <i>Tadorna tadorna</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Tadorne de Belon</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction Passage, migration Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| | 2594 | <i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767) | <i>Chevalier aboyeur</i> | Passage, migration Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| | 2586 | <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Chevalier gambette</i> | Hivernage, séjour hors de période de reproduction Passage, migration Reproduction indéterminée | Bibliographie : GELINAUD G. & REBOUT C. | | | | 1990 - 2000 |
| Phanérogames | 79908 | <i>Achillea millefolium</i> L., 1753 | <i>Achillée millefeuille,</i> <i>Herbe au charpentier,</i> <i>Sourcils-de-Vénus</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 80410 | <i>Agrimonia eupatoria</i> L., 1753 | <i>Aigremoine,</i> <i>Francomier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 80590 | <i>Agrostis canina</i> L., 1753 | <i>Agrostide des chiens</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 80605 | <i>Agrostis curtisii</i> Kerguélen, 1976 | <i>Agrostide à soie</i> , <i>Agrostis à soies</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |
| | 80746 | <i>Agrostis setacea</i> Curtis, 1787 | <i>Agrostide à soie</i> , <i>Agrostis à soies</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 80759 | <i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753 | <i>Agrostide stolonifère</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 81272 | <i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753 | <i>Grand plantain d'eau</i> , <i>Plantain d'eau commun</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 81856 | <i>Althaea officinalis</i> L., 1753 | <i>Guimauve officinale</i> , <i>Guimauve sauvage</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 83205 | <i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag., 1821 | <i>Ache nodiflore</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 83832 | <i>Armeria maritima</i> Willd., 1809 | <i>Gazon d'Olympe</i> , <i>Herbe à sept têtes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 131692 | <i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübl. & G.Martens, 1834 | <i>Avoine à chapelets</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 84203 | <i>Arundo phragmites</i> L., 1753 | <i>Roseau</i> , <i>Roseau commun</i> , <i>Roseau à balais</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 84724 | <i>Aster tripolium</i> L., 1753 | <i>Aster maritime</i> , <i>Aster de Hongrie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 85068 | <i>Atriplex halimus</i> L., 1753 | <i>Halime</i> , <i>Arroche halime</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 85813 | <i>Beta maritima</i> L., 1762 | <i>Bette maritime</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 85949 | <i>Bidens connata</i> Muhl. ex Willd., 1803 | <i>Bident à feuilles connées, Bident soudé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 85986 | <i>Bidens tripartita</i> L., 1753 | <i>Bident trifolié, Eupatoire aquatique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 86289 | <i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812 | <i>Brachypode penné</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 87197 | <i>Cakile maritima</i> Scop., 1772 | <i>Cakilier, Roquette de mer</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 87501 | <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808 | <i>Callune, Béruee</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |
| | 87560 | <i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810 | <i>Liset, Liseron des haies</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 88482 | <i>Carex divisa</i> Huds., 1762 | <i>Laîche divisée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 132707 | <i>Carex flacca</i> subsp. <i>flacca</i> Schreb., 1771 | <i>Langue-de-pic</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 88752 | <i>Carex panicea</i> L., 1753 | <i>Laîche millet, Faux Fenouil</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |
| | 88753 | <i>Carex paniculata</i> L., 1755 | <i>Laîche paniculée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 88819 | <i>Carex remota</i> L., 1755 | <i>Laïche espacée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 88833 | <i>Carex riparia</i> Curtis, 1783 | <i>Laïche des rives</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 89264 | <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824 | <i>Carum verticillé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 90558 | <i>Chamomilla recutita</i> (L.) Rauschert, 1974 | | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 91322 | <i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768 | <i>Cirse des prairies, Cirse Anglais, Cirse d'Angleterre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 91823 | <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl, 1809 | <i>Marisque, Cladium des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |
| | 92029 | <i>Cochlearia anglica</i> L., 1759 | <i>Cranson d'Angleterre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 92550 | <i>Coronopus didymus</i> (L.) Sm., 1800 | <i>Corne-de-cerf didyme</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 92876 | <i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775 | <i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 93190 | <i>Crithmum maritimum</i> L., 1753 | <i>Criste marine, Fenouil marin, Perce-pierre, Cassepierre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 94207 | <i>Dactylis glomerata</i> L., 1753 | <i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 94503 | <i>Daucus carota</i> L., 1753 | <i>Carotte sauvage, Daucus carotte</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 94626 | <i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812 | <i>Canche cespiteuse, Canche des champs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 95149 | <i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753 | <i>Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 95671 | <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812 | <i>Échinochloé Pied-de-coq, Pied-de-coq</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 95916 | <i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818 | <i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |
| | 95922 | <i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817 | <i>Scirpe des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 96028 | <i>Elytrigia atherica</i> Kerguelen, 1987 | <i>Chiendent du littoral</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 96180 | <i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753 | <i>Épilobe hérissé, Épilobe hirsute</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 96271 | <i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753 | <i>Épilobe à tige carrée, Épilobe à quatre angles</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 96665 | <i>Erica ciliaris</i> Loeff. ex L., 1753 | <i>Bruyère ciliée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 96667 | <i>Erica cinerea</i> L., 1753 | <i>Bruyère cendrée, Bucane</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 97434 | <i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753 | <i>Eupatoire à feuilles de chanvre, Chanvre d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 98664 | <i>Filaginella uliginosa</i> (L.) Opiz, 1854 | <i>Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 98887 | <i>Frangula alnus</i> Mill., 1768 | <i>Bourgène</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 98900 | <i>Frankenia laevis</i> L., 1753 | <i>Frankénie lisse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 99373 | <i>Galium aparine</i> L., 1753 | <i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 99494 | <i>Galium palustre</i> L., 1753 | <i>Gaillet des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 99721 | <i>Genista anglica</i> L., 1753 | <i>Genêt d'Angleterre, Petit Genêt épineux</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |
| | 100142 | <i>Geranium robertianum</i> L., 1753 | <i>Herbe à Robert</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 100303 | <i>Glaux maritima</i> L., 1753 | <i>Herbe au lait</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DAVID Jean | | | | 2007 |
| | 100387 | <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810 | <i>Glycérie flottante, Manne de Pologne</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |
| | 100719 | <i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen, 1938 | <i>Obione faux pourpier, Obione Pourpier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 100787 | <i>Hedera helix</i> L., 1753 | <i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 102900 | <i>Holcus lanatus</i> L., 1753 | <i>Houlque laineuse, Blanchard</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 103142 | <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753 | <i>Écuelle d'eau, Herbe aux Patagons</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 103329 | <i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823 | <i>Millepertuis à quatre ailes, Millepertuis à quatre angles</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 103614 | <i>Inula crithmoides</i> L., 1753 | <i>Inule faux crithme</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 103772 | <i>Iris pseudacorus</i> L., 1753 | <i>Iris faux acore, Iris des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 104101 | <i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791 | <i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 104126 | <i>Juncus articulatus</i> L., 1753 | <i>Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |
| | 104160 | <i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753 | <i>Jonc aggloméré</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 104173 | <i>Juncus effusus</i> L., 1753 | <i>Jonc épars, Jonc diffus</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 104196 | <i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809 | <i>Jonc de Gérard</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 104228 | <i>Juncus lamprocarpus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791 | <i>Jonc à fruits luisants, Jonc à fruits brillants</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104246 | <i>Juncus maritimus</i> Lam., 1794 | <i>Jonc maritime</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 104348 | <i>Juncus sylvaticus</i> auct. non Reichard | <i>Jonc à tépales aigus, Jonc acutiflore</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 104775 | <i>Lactuca serriola</i> L., 1756 | <i>Laitue scariole, Escarole</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 105081 | <i>Laserpitium nestleri</i> Soy.-Will., 1828 | <i>Laser de Nestler, Laser à folioles larges</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 105086 | <i>Laserpitium prutenicum</i> L., 1753 | <i>Laser de Prusse</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 105431 | <i>Lemna minor</i> L., 1753 | <i>Petite lentille d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 105671 | <i>Lepidium ruderale</i> L., 1753 | <i>Passerage des décombres, Passerage rudérale</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 105966 | <i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753 | <i>Troène, Raisin de chien</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 106112 | <i>Limonium vulgare</i> Mill., 1768 | <i>Statice commun, Saladelle commune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 106581 | <i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753 | <i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 106719 | <i>Lotus tenuis</i> Waldst. & Kit. ex Willd., 1809 | <i>Lotier à feuilles ténues</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 106723 | <i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr, 1796 | <i>Lotus des marais, Lotier des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 106918 | <i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753 | <i>Oeil-de-perdrix</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 107038 | <i>Lycopus europaeus</i> L., 1753 | <i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 107106 | <i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753 | <i>Salicaire à feuilles d'hyssope, Salicaire à feuilles d'Hyssope</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 107117 | <i>Lythrum salicaria</i> L., 1753 | <i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 108027 | <i>Mentha aquatica</i> L., 1753 | <i>Menthe aquatique</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 108718 | <i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794 | <i>Molinie bleue</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 137914 | <i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940 | <i>Myosotis cespiteux, Myosotis gazonnant</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 109091 | <i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753 | <i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |
| | 109864 | <i>Oenanthe crocata</i> L., 1753 | <i>Oenanthe safranée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 112397 | <i>Parapholis incurva</i> (L.) C.E.Hubb., 1946 | <i>Lepture courbé</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 113260 | <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840 | <i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 113469 | <i>Picris echioides</i> L., 1753 | <i>Picride fausse Vipérine</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 153640 | <i>Plantago major proles intermedia</i> (Gilib.) Rouy, 1908 | <i>Plantain intermédiaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 113905 | <i>Plantago maritima</i> L., 1753 | <i>Plantain maritime</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 114658 | <i>Polygonum aviculare</i> L., 1753 | <i>Renouée des oiseaux, Renouée Trainasse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 114745 | <i>Polygonum hydropiper</i> L., 1753 | <i>Renouée Poivre d'eau</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 114822 | <i>Polygonum persicaria</i> L., 1753 | <i>Renouée Persicaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 115027 | <i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798 | <i>Polypogon de Montpellier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 115295 | <i>Potamogeton pectinatus</i> L., 1753 | <i>Potamot de Suisse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 115301 | <i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788 | <i>Potamot à feuilles de renouée</i> | 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 115402 | <i>Potentilla anserina</i> L., 1753 | Potentille des oies | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 115470 | <i>Potentilla erecta</i> (L.) Räsch., 1797 | Potentille tormentille | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 115680 | <i>Potentilla tormentilla</i> Neck., 1770 | Potentille tormentille | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 116142 | <i>Prunus spinosa</i> L., 1753 | Épine noire, Prunellier, Pelossier | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 116354 | <i>Puccinellia maritima</i> (Huds.) Parl., 1850 | Atropis maritime | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 116392 | <i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800 | Pulicaire dysentérique | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 116759 | <i>Quercus robur</i> L., 1753 | Chêne pédonculé, Gravelin | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 117025 | <i>Ranunculus flammula</i> L., 1753 | Renoncule flammette, Petite douve, Flammule | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 117201 | <i>Ranunculus repens</i> L., 1753 | Renoncule rampante | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 117224 | <i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753 | Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 118916 | <i>Rubia peregrina</i> L., 1753 | Garance voyageuse, Petite garance | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 119097 | <i>Rubus fruticosus</i> L., 1753 | <i>Ronce de Bertram, Ronce commune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 119471 | <i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770 | <i>Patience agglomérée, Oseille agglomérée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 119473 | <i>Rumex crispus</i> L., 1753 | <i>Patience crépue, Oseille crépue</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 119509 | <i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778 | <i>Patience d'eau, Grande Parelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 119948 | <i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804 | <i>Saule à feuilles d'Olivier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 119991 | <i>Salix cinerea</i> L., 1753 | <i>Saule cendré</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 120608 | <i>Salsola soda</i> L., 1753 | <i>Soude commune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 120842 | <i>Sarcocornia fruticosa</i> (L.) A.J.Scott, 1978 | <i>Salicorne en buisson</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 140769 | <i>Scirpus lacustris</i> subsp. <i>tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Syme, 1870 | <i>Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Znieff | | | | 1993 |
| | 121746 | <i>Scirpus maritimus</i> L., 1753 | <i>Scirpe maritime, Rouche</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 121754 | <i>Scirpus multicaulis</i> Sm., 1800 | <i>Scirpe à nombreuses tiges, Souchet à tiges nombreuses</i> | 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 121793 | <i>Scirpus tabernaemontani</i> C.C.Gmel., 1805 | Jonc des chaisiers glauque, Souchet de Tabernaemontanus | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 121960 | <i>Scorzonera humilis</i> L., 1753 | Scorsonère des prés, Petit scorsonère, Scorsonère humble | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 122046 | <i>Scrophularia scorodonia</i> L., 1753 | Scrophulaire à feuilles de Germandrée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 122636 | <i>Senecio jacobaea</i> L., 1753 | Herbe de saint Jacques | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 122971 | <i>Serratula tinctoria</i> L., 1753 | Serratule des teinturiers, Sarrette | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 124034 | <i>Solanum dulcamara</i> L., 1753 | Douce amère, Bronde | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 124408 | <i>Sparganium erectum</i> L., 1753 | Rubanier dressé, Ruban-d'eau | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 124417 | <i>Sparganium ramosum</i> Huds., 1778 | Rubanier dressé, Ruban-d'eau | Reproduction certaine ou probable | | | | | |
| | 124431 | <i>Spartina maritima</i> (Curtis) Fernald, 1916 | Spartine maritime | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 124569 | <i>Spergularia marina</i> (L.) Besser, 1821 | Spergulaire du sel | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 124572 | <i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826 | Spergulaire marginée | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |

| 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 |
|--------|----------------------|---|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 125014 | <i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789 | Mouron des oiseaux, Morgeline | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 125259 | <i>Suaeda maritima</i> (L.) Dumort., 1827 | Soude maritime, Suéda maritime | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 125263 | <i>Suaeda vera</i> Forssk. ex J.F.Gmel., 1791 | Soude vraie, Suéda fruticuleux | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 125426 | <i>Tamarix gallica</i> L., 1753 | Tamaris de France, Tamaris commun | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 126035 | <i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753 | Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 127259 | <i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804 | Trèfle champêtre, Trèfle jaune, Trance | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 127546 | <i>Triglochin maritima</i> L., 1753 | Troscart maritime | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 128077 | <i>Typha latifolia</i> L., 1753 | Massette à larges feuilles | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 128114 | <i>Ulex europaeus</i> L., 1753 | Ajonc d'Europe, Bois jonc, Jonc marin, Vigneau, Landier | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 128116 | <i>Ulex gallii</i> Planch., 1849 | Ajonc de Le Gall | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |
| | 128268 | <i>Urtica dioica</i> L., 1753 | Ortie dioïque, Grande ortie | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |

| 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 |
|---------------|----------------------|---------------------------------|---|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Ptérédophytes | 111815 | <i>Osmunda regalis</i> L., 1753 | <i>Osmonde royale</i> , <i>Fougère fleurie</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : DURFORT José | | | | 2007 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|---|---|--|--|---|
| Amphibiens | 281 | <i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Amphibiens | 310 | <i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838 | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |
| Insectes | 53865 | <i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Mammifères | 60630 | <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (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) |
| Oiseaux | 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) |
| | 2497 | <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766) | 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) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2506 | <i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2530 | <i>Platalea leucorodia</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) |
| | 2586 | <i>Tringa totanus</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) |
| | 2594 | <i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) | | | | |
| 2757 | <i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 2767 | <i>Tadorna tadorna</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 |
|--|---|--|---|---|
| | 2808 | <i>Bucephala clangula</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) |
| | 2816 | <i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2878 | <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758) | 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) |
| | 2911 | <i>Calidris alpina</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) |
| | 3112 | <i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758) | 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) |
| | 3116 | <i>Recurvirostra avosetta</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) | | | | |
| 3140 | <i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758 | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| 3165 | <i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) | |
| | | | Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| | | | Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien) | |
| 4023 | <i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758) | 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) | |
| Angiospermes | 93190 | <i>Crithmum maritimum</i> L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| | 106112 | <i>Limonium vulgare</i> Mill., 1768 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |
| Ptéridophytes | 111815 | <i>Osmunda regalis</i> L., 1753 | Autre | Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|------------|----------------------|---|
| Bibliographie | CBNB Brest | 2007 | Erica n°20, juillet 2007, Bilan des découvertes intéressantes de l'année 2005 et 2006 |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|--------------------------|----------------------|--|
| | CHAUVAUD S. & BERNARD N. | 2002 | Cartographie des habitats d'intérêt européen du Golfe du Morbihan et de la Rivière de Penerf - Notice Terre & Notice Mer, TBM/DIREN |
| | GELINAUD G. & REBOUT C. | 2002 | Inventaire cartographique et état de conservation des espèces de faune et flore d'intérêt patrimonial dans les sites NATURA 2000 Golfe du Morbihan et de la Rivière de Penerf. 162 pages + cartes. |
| | Znieff | 1993 | Znieff 1ère génération n° 0598 / 0001, "Etier de Kerboulico" |
| Informateur | DAVID Jean | | |
| | DURFORT José | | |
| | DURFORT José | | |
| | RIVIERE Gabriel | | |