



Réseau de transport d'électricité



Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

**Création de la liaison souterraine à deux circuits
225 000 volts Banc de Guérande – Prinquiau**

Création du poste électrique à 225 000 volts de Prinquiau

Janvier 2015
Département de Loire-Atlantique

Annexes FB2 Volume 2

Sommaire

| | |
|------------------------------------------------------|----|
| Annexe 12 : Avifaune | 3 |
| Annexe 13 : Flore vasculaire | 8 |
| Annexe 14 : Mammalofaune..... | 27 |
| Annexe 15 : Herpétofaune | 29 |
| Annexe 16 : Habitats terrestres des amphibiens | 31 |
| Annexe 17 : Odonatofaune | 32 |
| Annexe 18 : Lépidoptérofaune..... | 33 |
| Annexe 19 : Orthoptérofaune | 35 |
| Annexe 20 : Coléoptérofaune | 37 |
| Annexe 21 : Ichtyofaune (partie terrestre) | 38 |
| Annexe 22 : Malacofaune..... | 40 |
| Annexe 23 : Autres espèces..... | 41 |

Annexe 12 : Avifaune

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde | | | Europe | | France | | | | | | Pays de la Loire | | | | Statut local | Sensibilité locale | Observateurs | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|-------|----|-----------|-------|--------|-------|----------|--------|-------------|---------------|------------------|-------------|----|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | | Bonn | CITES | LR | DO | Berne | PN | PN Ex | Commerc. | Gibier | LR Nicheurs | LR Hivernants | LR de passage | LR Nicheurs | AP | Priorité | | | | ZNIEFF | |
| <i>Accipiter nisus</i> | Epervier d'Europe | II | II | LC | | II | 3, 6 | | | | | LC | NA | NA | NT | | | Nicheur possible | | S. Bonifait ; X. Hardy, 2012 | |
| <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | Phragmite des joncs | II | | LC | | II | 3 | | | | | LC | | DD | LC | AS ^N | B4 ^N | X | Nicheur probable dans les roselières des grands secteurs de marais | Moyenne (nicheur) | S. Bonifait |
| <i>Acrocephalus scirpaceus</i> | Rousserole effarvate | II | | LC | | II | 3 | | | | | LC | | NA | LC | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Actitis hypoleucos</i> | Chevalier guignette | II | | LC | | III | 3 | | | | | LC | NA | DD | EN | | | X | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Aegithalos caudatus</i> | Mésange à longue queue | | | LC | | III | 3 | | | | | LC | | NA | LC | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Alauda arvensis</i> | Alouette des champs | | | LC | IIB | III | | | | X | | LC | LC | NA | NT | AP ^N | B4 ^N | | Nicheur probable | | S. Bonifait ; X. Hardy, 2012 |
| <i>Alcedo atthis</i> | Martin-pêcheur d'Europe | | | LC | I | II | 3 | | | | | LC | NA | | LC | | | X | Statut local inconnu (nicheur potentiel) | Moyenne (nicheur) | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Anas clypeata</i> | Canard souchet | AEWA, II | | LC | IIA/II IB | III | | | | X | | LC | LC | NA | LC | AS ^{NH} | B3 ^N G1 ^{HM} | X | Migrateur / hivernant | Moyenne (secteurs de stationnement importants) | S. Bonifait |
| <i>Anas crecca</i> | Sarcelle d'hiver | AEWA, II | | LC | IIA/II IB | III | | | | X | | VU | LC | NA | CR | VN, ASH | B5N, G2H | X | Migrateur / hivernant | Moyenne (secteurs de stationnement importants) | S. Bonifait |
| <i>Anas platyrhynchos</i> | Canard colvert | AEWA, II | | LC | IIA/II IA | III | | | 3 | X | | LC | LC | NA | LC | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, I. Larvor, C. Morvan |
| <i>Anthus pratensis</i> | Pipit farlouse | | | LC | | II | 3 | | | | | VU | DD | NA | EN | D ^N | B2 ^N | X | Nicheur certain dans les secteurs prairiaux autour de l'aéroport | Forte (nicheur) | S. Bonifait |
| <i>Apus apus</i> | Martinet noir | | | LC | | III | 3 | | | | | LC | | DD | LC | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Ardea cinerea</i> | Héron cendré | AEWA | | LC | | III | 3 | | | | | LC | NA | NA | LC | S ^N | B3 ^N | | Recherche alimentaire | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Arenaria interpres</i> | Tournepierrre à collier | AEWA, II | | LC | | II | 3 | | | | | | LC | NA | | R ^H | G2 ^H | X | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait |
| <i>Asio flammeus</i> | Hibou des marais | | II | LC | I | II | 3 | | | | | VU | NA | NA | EN | AP ^H | G3 ^H | X | Migrateur / hivernant | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Asio otus</i> | Hibou moyen-duc | | II | LC | | II | 3 | | | | | LC | NA | NA | LC | | | | Statut local inconnu (nicheur potentiel) | | S. Bonifait |
| <i>Bubulcus ibis</i> | Héron garde-bœufs | AEWA | | LC | | II | 3 | | | | | LC | NA | NA | LC | S ^N , V ^H | B4 ^N , G4 ^H | X | ? | | X. Hardy, 2012 |
| <i>Buteo buteo</i> | Buse variable | II | II | LC | | II | 3 | | | | | LC | NA | NA | LC | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, I. Larvor, C. Morvan |
| <i>Calidris alba</i> | Bécasseau sanderling | AEWA, II | | LC | | II | 3 | | | | | | LC | NA | | R ^H | G2 ^H | X | Migrateur / hivernant | | B. Guyonnet |
| <i>Carduelis cannabina</i> | Linotte mélodieuse | | | LC | | II | 3 | | | | | VU | NA | NA | VU | AP ^N | B4 ^N | | Nicheur certain | Moyenne (nicheur) | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Carduelis carduelis</i> | Chardonneret élégant | | | LC | | II | 3 | | | | | LC | NA | NA | NT | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Carduelis chloris</i> | Verdier d'Europe | | | LC | | II | 3 | | | | | LC | NA | NA | NT | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Casmerodius albus</i> | Grande aigrette | AEWA, II | | LC | I | II | 3 | | | | | NT | LC | | VU | V ^H | G4 ^H | X | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Cettia cetti</i> | Bouscarle de Cetti | II | | LC | | II | 3 | | | | | LC | | | LC | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Certhia brachydactyla</i> | Grimpereau des jardins | | | LC | | II | 3 | | | | | LC | | | LC | | | | Nicheur probable | | C. Morvan ; X. Hardy, 2012 |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------|----|-----------|-----|-----|---|----|----|----|----------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Chlidonias niger</i> | Guifette noire | AEWA, II | LC | I | II | 3 | | VU | DD | EN | R ^N | B2 ^N | X | Recherche alimentaire | Assez forte (sites de recherche alimentaire importants) | S. Bonifait, B. Guyonnet | | | |
| <i>Chroicocephalus ridibundus</i> | Mouette rieuse | AEWA | LC | IIB | III | 3 | | LC | LC | NA | LC | | | Estivage | | S. Bonifait, I. Larvor | | | |
| <i>Ciconia ciconia</i> | Cigogne blanche | II | LC | I | II | 3 | | LC | NA | NA | LC | R ^N | B2 ^N | X | Nicheur certain | Forte (sites de nidification) | S. Bonifait, C. Morvan | | |
| <i>Circus aeruginosus</i> | Busard des roseaux | II | II | LC | I | II | 3 | | VU | NA | NA | VU | AS ^N | B4 ^N | X | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait | |
| <i>Circus cyaneus</i> | Busard St-Martin | II | II | LC | I | II | 3 | | LC | NA | NA | LC | AS ^N | B3 ^N | X | Transit | | S. Bonifait | |
| <i>Cisticola juncidis</i> | Cisticole des joncs | II | LC | | II | 3 | | LC | | | | LC | | | (X) | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan ; X. Hardy, 2012 | |
| <i>Columba livia f. urbica</i> | Pigeon biset domestique | | | | IIA | III | | | | X | | LC | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait |
| <i>Columba palumbus</i> | Pigeon ramier | | LC | IIA/II IA | | | 3 | X | LC | LC | NA | LC | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, I. Larvor, C. Morvan |
| <i>Corvus corone</i> | Corneille noire | | LC | IIB | | | 3 | | LC | NA | | LC | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, I. Larvor, C. Morvan |
| <i>Corvus frugilegus</i> | Corbeau freux | | LC | IIB | | | 3 | | LC | LC | | LC | | | | | Recherche alimentaire | | S. Bonifait |
| <i>Corvus monedula</i> | Choucas des tours | | LC | IIB | | 3 | | LC | NA | | | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait |
| <i>Cuculus canorus</i> | Coucou gris | | LC | | III | 3 | | LC | | | DD | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Cyanistes caeruleus</i> | Mésange bleue | | LC | | II | 3 | | LC | | | NA | LC | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Cygnus olor</i> | Cygne tuberculé | AEWA | LC | IIB | III | 3 | | NA | NA | | | NA | | | | | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait |
| <i>Delichon urbicum</i> | Hirondelle de fenêtre | | LC | | II | 3 | | LC | | DD | LC | AS ^N | B4 ^N | | | | Nicheur possible | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Dendrocopos major</i> | Pic épeiche | | LC | | II | 3 | | LC | NA | | | LC | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Egretta garzetta</i> | Aigrette garzette | AEWA | LC | I | II | 3 | | LC | NA | | | LC | AS ^N , R ^H | B3 ^N , G2 ^H | X | | Recherche alimentaire | | S. Bonifait, I. Larvor, C. Morvan |
| <i>Emberiza cirius</i> | Bruant zizi | | LC | | II | 3 | | LC | | NA | | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Emberiza schoeniclus</i> | Bruant des roseaux | | LC | | II | 3 | | LC | | NA | | NT | AP ^N | B2 ^N | (X) | | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait |
| <i>Erithacus rubecula</i> | Rougegorge familier | | LC | | II | 3 | | LC | NA | NA | | LC | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Falco columbarius</i> | Faucon émerillon | II | II | LC | I | II | 3 | | | DD | NA | | | | | X | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait |
| <i>Falco subbuteo</i> | Faucon hobereau | II | II | LC | | II | 3 | | LC | NA | | LC | | | | X | Nicheur possible | Moyenne (site de nidification) | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Falco tinnunculus</i> | Faucon crécerelle | II | II | LC | | II | 3 | | LA | NA | NA | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Ficedula hypoleuca</i> | Gobemouche noir | II | LC | | II | 3 | | LC | | DD | | | | | | X | Migrateur | | S. Bonifait ; X. Hardy, 2012 |
| <i>Fringilla coelebs</i> | Pinson des arbres | | LC | | III | 3 | | LC | NA | NA | | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Fulica atra</i> | Foulque macroule | AEWA | LC | IIA/II IB | III | | | | | NA | NA | LC | | | X | | Nicheur probable | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Gallinago gallinago</i> | Bécassine des marais | AEWA, II | LC | IIA/II IB | III | | | | EN | DD | NA | CR | E ^N , AP ^H | B2 ^N , G3 ^H | X | | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait ; X. Hardy, 2012 |
| <i>Gallinula chloropus</i> | Gallinule poule d'eau | AEWA | LC | IIB | III | | | | | NA | NA | LC | | | X | | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Garrulus glandarius</i> | Geai des chênes | | LC | IIB | - | | 3 | | LC | NA | | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Hippolais polyglotta</i> | Hypolaïs polyglotte | II | LC | | II | 3 | | LC | | NA | | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Hirundo rustica</i> | Hirondelle rustique | | LC | | II | 3 | | LC | | DD | | LC | AS ^N | B4 ^N | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan |
| <i>Larus argentatus</i> | Goéland argenté | | LC | IIB | - | 3 | | LC | NA | | | NT | | | | | Estivant (nicheur potentiel) | | S. Bonifait, C. Morvan |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|----------|----|-----------|-----|----|---|----|----|----|----|------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| <i>Larus canus</i> | Goéland cendré | AEWA | LC | IIB | III | 3 | | VU | LC | | | | X | Migrateur / hivernant | | C. Morvan | | | |
| <i>Larus fuscus</i> | Goéland brun | AEWA | LC | IIB | - | 3 | | LC | LC | NA | VU | | | Estivant | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Larus marinus</i> | Goéland marin | AEWA | LC | IIB | - | 3 | | LC | NA | NA | NT | | | Estivant | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Larus melanocephalus</i> | Mouette mélanocéphale | AEWA, II | LC | I | II | 3 | | LC | NA | NA | LC | S ^N _{AP^H} | B4 ^N , G4 ^H | X | ? | X. Hardy, 2012 | | | |
| <i>Locustella naevia</i> | Locustelle tachetée | II | LC | | II | 3 | | LC | | NA | DD | | | X | Nicheur possible | Assez forte (nicheur) | S. Bonifait | | |
| <i>Lullula arborea</i> | Alouette lulu | | LC | I | III | 3 | | LC | NA | | LC | AS ^N | B4 ^N | | | Nicheur probable | Moyenne (nicheur) | S. Bonifait, C. Morvan | |
| <i>Luscinia megarhynchos</i> | Rossignol philomèle | | LC | | II | 3 | | LC | | NA | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan | |
| <i>Luscinia svecica</i> | Gorgebleue à miroir | | LC | I | II | 3 | | LC | | NA | LC | S ^N | B3 ^N | X | | Nicheur probable | Forte (nicheur) | S. Bonifait | |
| <i>Milvus migrans</i> | Milan noir | II | II | LC | I | II | 3 | LC | | NA | NT | AS ^N | B3 ^N | | | Recherche alimentaire | Moyenne (sites de nidification) | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Motacilla alba alba</i> | Bergeronnette grise | | LC | | II | 3 | | | | | LC | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait | |
| <i>Motacilla alba yarrellii</i> | Bergeronnette de Yarell | | LC | | II | 3 | | | | | | | | | | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait, C. Morvan | |
| <i>Motacilla cinerea</i> | Bergeronnette des ruisseaux | | LC | | II | 3 | | LC | NA | | LC | | | X | | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait | |
| <i>Motacilla flava</i> | Bergeronnette printanière | | LC | | II | 3 | | LC | | DD | LC | AS ^N | B4 ^N | X | | Nicheur possible | Moyenne (nicheur) | S. Bonifait | |
| <i>Numenius arquata</i> | Courlis cendré | AEWA, II | NT | IIB | III | | | X | VU | LC | NA | EN | E ^N _{V^H} | B5 ^N , G3 ^H | X | | Migrateur / hivernant | Moyenne (secteurs de stationnement importants) | S. Bonifait |
| <i>Nycticorax nycticorax</i> | Bihoreau gris | AEWA | LC | I | II | 3 | | LC | NA | | NT | S ^N | B3 ^N | X | | ? | | X. Hardy, 2012 | |
| <i>Oenanthe oenanthe</i> | Traquet motteux | | LC | | II | 3 | | NT | | DD | CR | E ^N | B5 ^N | X | | Migrateur | | S. Bonifait, C. Morvan ; X. Hardy, 2012 | |
| <i>Parus major</i> | Mésange charbonnière | | LC | | II | 3 | | LC | NA | NA | LC | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan | |
| <i>Passer domesticus</i> | Moineau domestique | | LC | | | 3 | | LC | | NA | LC | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait | |
| <i>Phalacrocorax carbo</i> | Grand cormoran | AEWA | LC | | III | 3 | | LC | LC | NA | LC | | | X | | Recherche alimentaire | | S. Bonifait, C. Morvan | |
| <i>Phasianus colchicus</i> | Faisan de Colchide | | LC | IIA/II IA | | | 3 | X | LC | | NE | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait | |
| <i>Phoenicurus ochruros</i> | Rougequeue noir | | LC | | II | 3 | | LC | NA | NA | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait ; X. Hardy, 2012 | |
| <i>Phylloscopus collybita</i> | Pouillot véloce | | LC | | II | 3 | | LC | NA | NA | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan | |
| <i>Phylloscopus trochilus</i> | Pouillot fitis | | LC | | II | 3 | | NT | | DD | VU | V ^N | B2 ^N | X | | Migrateur | | S. Bonifait | |
| <i>Pica pica</i> | Pie bavarde | | LC | IIB | | | 3 | | LC | | LC | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, I. Larvor, C. Morvan | |
| <i>Picus viridis</i> | Pic vert | | LC | | II | 3 | | LC | | | LC | AS ^N | B4 ^N | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan | |
| <i>Platalea leucorodia</i> | Spatule blanche | AEWA, II | II | LC | I | II | 3 | | VU | VU | NA | VU | R ^N | B1 ^N | X | | Recherche alimentaire | Moyenne (sites de recherche alimentaire réguliers) | S. Bonifait |
| <i>Podiceps cristatus</i> | Grèbe huppé | AEWA | LC | | III | 3 | | LC | NA | | LC | | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan | |
| <i>Prunella modularis</i> | Accenteur mouchet | | LC | | II | 3 | | LC | NA | | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan ; X. Hardy, 2012 | |
| <i>Rallus aquaticus</i> | Râle d'eau | AEWA | LC | IIB | III | | | X | DD | NA | NA | DD | AP ^N | B2 ^N | (X) | | Statut local inconnu (nicheur potentiel) | Moyenne (nicheur) | S. Bonifait |
| <i>Regulus ignicapillus</i> | Roitelet triple-bandeau | | LC | | II | 3 | | LC | LC | NA | LC | | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan | |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|----------|----|-----|-----|---|----|----|----|----|-----------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| <i>Saxicola rubetra</i> | Tarier des prés | | LC | II | 3 | | VU | | DD | EN | D ^N | B2 ^N | X | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait | | | |
| <i>Saxicola torquatus</i> | Tarier pâtre | | LC | II | 3 | | LC | NA | NA | NT | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan ; X. Hardy, 2012 | | | |
| <i>Serinus serinus</i> | Serin cini | | LC | III | 3 | | LC | | NA | NT | | | | Nicheur possible | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Sitta europaea</i> | Sittelle torchepot | | LC | II | 3 | | LC | | | LC | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Sterna hirundo</i> | Sterne pierregarin | AEWA, II | LC | I | II | 3 | LC | NA | LC | LC | AS ^N | B3 ^N | X | Recherche alimentaire | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Sterna sandvicensis</i> | Sterne caugek | AEWA, II | LC | I | II | 3 | VU | NA | LC | VU | AS ^N | B4 ^N | X | Migrateur ? | | C. Morvan | | | |
| <i>Streptopelia decaocto</i> | Tourterelle turque | | LC | IIB | III | | | | X | LC | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Streptopelia turtur</i> | Tourterelle des bois | II | LC | IIB | III | | | | X | LC | | NA | NT | S ^N | B3 ^N | Nicheur probable | S. Bonifait, C. Morvan | | |
| <i>Sturnus vulgaris</i> | Etourneau sansonnet | | LC | IIB | - | 3 | LC | LC | NA | LC | | | | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Strix aluco</i> | Chouette hulotte | II | LC | II | | 3 | LC | NA | | LC | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait | | | |
| <i>Sylvia atricapilla</i> | Fauvette à tête noire | II | LC | II | | 3 | LC | NA | NA | LC | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Sylvia borin</i> | Fauvette des jardins | II | LC | II | | 3 | LC | | DD | LC | | | | Nicheur possible | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Sylvia communis</i> | Fauvette grisettes | II | LC | II | | 3 | NT | | DD | LC | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Tadorna tadorna</i> | Tadorne de Belon | AEWA, II | LC | II | | 3 | LC | LC | | LC | S ^{NH} | B3 ^N , G2 ^H | X | Nicheur possible sur le remblai de scories | Moyenne (nicheur) | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Tringa ochropus</i> | Chevalier culblanc | AEWA, II | LC | | II | 3 | | | NA | LC | | AP ^H | G3 ^H | X | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait ; X. Hardy, 2012 | | |
| <i>Troglodytes troglodytes</i> | Troglodyte mignon | | LC | | II | 3 | LC | NA | | LC | | | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan ; X. Hardy, 2012 | | | |
| <i>Turdus iliacus</i> | Grive mauvis | | LC | IIB | III | | | | X | LC | NA | | | Migrateur / hivernant | | S. Bonifait | | | |
| <i>Turdus merula</i> | Merle noir | | LC | IIB | III | | | X | LC | NA | NA | | LC | Nicheur certain | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Turdus philomelos</i> | Grive musicienne | | LC | IIB | III | | | X | LC | NA | NA | | LC | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Turdus viscivorus</i> | Grive draine | | LC | IIB | III | | | X | LC | NA | NA | | LC | Nicheur probable | | S. Bonifait | | | |
| <i>Tyto alba</i> | Effraie des clochers | II | LC | | II | 3 | LC | | | LC | AS ^N | B4 ^N | | Nicheur probable | | S. Bonifait | | | |
| <i>Upupa epops</i> | Huppe fasciée | | LC | | II | 3 | LC | NA | | LC | AP ^N | B4 ^N | | Nicheur probable | | S. Bonifait, C. Morvan | | | |
| <i>Vanellus vanellus</i> | Vanneau huppé | AEWA, II | LC | IIB | III | | | X | LC | LC | NA | | LC | AP ^H | G1 ^H | X | Nicheur probable (rare) | Assez forte (nicheur) | S. Bonifait, B. Guyonnet |

EX : éteint (dans le territoire) ; CR : en danger critique d'extinction ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évalué.

I, II, III, etc. : annexes I, II, III, etc.

1, 2, 3, etc. : article 1, 2, 3, etc.

* : espèce prioritaire

Monde. Bonn : Convention relative à la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (23/06/1979, Bonn). AEWA : accord sur la conservation des oiseaux d'eau migrateurs d'Afrique-Eurasie.

CITES : Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (Washington, 1973, Bonn, 1979).

LR : statuts listés dans : UICN, MNHN, LPO, SEOF & ONCFS, 2011. *La liste rouge des espèces menacées en France. Oiseaux de France métropolitaine.*

Europe. DO : Directive 2009/147/CE du Parlement européen et du Conseil du 30 novembre 2009 concernant la conservation des oiseaux sauvages (JOUE 26/01/2010).

Berne : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (19/09/1979, Berne).

France. PN : Arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection.

PNEx : Arrêté du 9 juillet 1999 modifié fixant la liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (JORF 199 du 28/08/1999).

Commerc. : Arrêté du 29 octobre 2009 relatif à la protection et à la commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire national.

Gibier : Arrêté du 26 juin 1987 fixant la liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (JORF du 20 septembre 1987), modifié par l'arrêté du 15 février 1995 (JORF du 3 mars 1995).

LR : UICN, MNHN, LPO, SEOF & ONCFS, 2011. *La liste rouge des espèces menacées en France. Oiseaux de France métropolitaine.*

Pays de la Loire. ^N : nicheur ; ^H : hivernant ; ^M : migrateur.

LR Nicheurs : Marchadour B., Beaudoin J.-C., Beslot E., Boileau N., Montfort D., Raitière W., Tavenon D. & Yésou P., 2014. *Liste rouge des populations d'oiseaux nicheurs des Pays de la Loire.* LPO Pays de la Loire, Bouchemaine (France).

AP : Marchadour B. & Séchet E., (coord.), 2008. *Avifaune prioritaire en Pays de la Loire.* Coordination Régionale LPO Pays de la Loire & Conseil Régional des Pays de la Loire. 221 p.

Liste Rouge. E : en danger ; V : vulnérable ; R : rare ; D : en déclin ; AP : à préciser.

Liste Orange. AS : à surveiller.

Priorité : Marchadour B. & Séchet E., (coord.), 2008. *Avifaune prioritaire en Pays de la Loire.* Coordination Régionale LPO Pays de la Loire & Conseil Régional des Pays de la Loire. 221 p.

Priorité très

élevée. B1 : espèces menacées en Pays de la Loire et dont une part significative de la population biogéographique niche dans la région.

G1 : espèces menacées et prioritaires en Europe pour lesquelles la région héberge une part significative de la population biogéographique.

Priorité

élevée. B2 : espèces menacées en Pays de la Loire et dont une part non significative de la population biogéographique niche dans la région.

B3 : espèces non menacées en Pays de la Loire mais dont une part significative de la population biogéographique niche dans la région.

G2 : espèces non menacées et non prioritaires en Europe mais pour lesquelles la région héberge une part significative de la population biogéographique.

Non

prioritaire. B4 : espèces non menacées en Pays de la Loire et dont une part non significative de la population biogéographique niche dans la région.

B5 : espèces peu communes en Pays de la Loire et menacées du fait de leur rareté (limite d'aire...). Une part non significative de la population biogéographique niche dans la région.

G3 : espèces menacées et prioritaires en Europe pour lesquelles la région héberge une part non significative de la population biogéographique.

G4 : espèces non menacées et non prioritaires en Europe et pour lesquelles la région héberge une part non significative de la population biogéographique.

ZNIEFF : DREAL Pays de la Loire, 2010. *Liste des espèces déterminantes de Pays de la Loire.* [<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-des-especes-determinantes-r307.html>].

Sources : TBM 2013-2014 : S. Bonifait, B. Guyonnet, I. Larvor, C. Morvan.

Hardy X., 2012. *Inventaire faune-flore sur le tracé projeté d'une canalisation AEP entre Vigneux-de-Bretagne et Saint-André des Eaux.* CARENE.

Annexe 13 : Flore vasculaire

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde | | Europe | | | France | | | Massif Armoricaïn | Pays de la Loire | | | | Loire-Atlantique | Espèces invasives | | Statut local | Sensibilité locale | Observateur |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------|--------|----|-------|--------|----|----|-------------------|------------------|--------|-----|----------------|------------------|-------------------|------------------|----------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|
| | | LR | CITES | DH | LR | Berne | PN | LR | FM | LR | PR | Rareté | LR | ZNIEFF | LR | France | Pays de la Loire | | | |
| <i>Acer campestre</i> L. | Erable champêtre | | | | | | | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Acer pseudoplatanus</i> L. | Érable sycomore | | | | | | | | | | | | | | | | IP2 | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Achillea millefolium</i> L. | Achillée millefeuille | | | | | | | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Acinos arvensis</i> (Lam.) Dandy | | | | | | | | | | | | PC | LC | 44, 49, 85 | VU | | | Localisé sur le remblai de scories | Assez forte | Chagneau, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Agrimonia eupatoria</i> L. | Aigremoine eupatoire | | | | | | | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Agrostis canina</i> L. | | | | | | LC | | | | | | C | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Agrostis capillaris</i> L. | Agrostide capillaire | | | | | | | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Agrostis stolonifera</i> L. | Agrostide stolonifère | | | | | LC | | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Aira caryophylla</i> L. s.s. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Aira multiculmis</i> Dumort. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Aira praecox</i> L. | | | | | | | | | | | | C | LC | | | | | | | M. Roche, I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Ajuga reptans</i> L. | | | | | | | | | | | | TC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Alisma lanceolatum</i> With. | Alisma lancéolée | | | | | LC | | | | | | C | LC | | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Alisma plantago-aquatica</i> L. | Plantain-d'eau | LC | | | | LC | | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande | Alliaire officinale | | | | | | | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Allium ampeloprasum</i> L. | | | | | | LC | | | | | | TR | VU | X | | | | Milieus secs | Forte | Chagneau & Kervingant, 2009 (BDD CBN Brest) |
| <i>Allium sphaerocephalon</i> L. | | | | | | LC | | | | | | PC | LC | X | | | | Falaises de la Courance | Moyenne | M. Fillan |
| <i>Allium triquetrum</i> L. | | | | | | D | | | | | | | | | | | | ASS | | S. Bonifait |
| <i>Allium vineale</i> L. | | | | | | LC | | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn. | Aulne glutineux | LC | | | | | | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan | | | | | | | | | | | | PC | LC | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Alopecurus geniculatus</i> L. | Vulpin géniculé | | | | | LC | | | | | | C | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Alopecurus pratensis</i> L. | | | | | | LC | | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Althaea officinalis</i> L. | Guimauve officinale | | | | | | | | | | | AC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Amaranthus blitum</i> L. subsp. <i>emarginatus</i> (Moq. ex Uline & W.L.Bray) Carretero, Muñoz Garm. | | | | | | | | | | | | | | | | | | AS-MAC | | S. Bonifait |
| <i>Amaranthus deflexus</i> L. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Ammi majus</i> L. | | | | | | | | | | | | PC | LC | 44, 53, 72 | | | | Assez régulier sur les bermes de route, etc. | Moyenne | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ammophila arenaria</i> (L.) Link | Oyat des sables | | | | | | | | | | | AR | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase | | | II | | | LC | | | | | | C | LC* | X | | | | Prairies mésohygrophiles à hygrophiles | Assez forte | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase | | | II | | | NT | | | | | | C | LC | | | | | | | S. Bonifait, M. Roche |
| <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich. | | | II | | | LC | | | | | | PC | LC | 44, 49, 53, 72 | | | | 1 station en friche mésophile | Moyenne | S. Bonifait |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|----|--|----|----|---|--|-------|-----|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Anacamptis x alata</i> (Fleury) H.Kretzschmar, Eccarius & H.Dietr. | | II | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Anchusa arvensis</i> (L.) M.Bieb. | Buglosse des champs | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Anchusa officinalis</i> L. | | | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Andryala integrifolia</i> L. | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev / <i>rigida</i> (Roth) Hyl. | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Anisantha madritensis</i> (L.) Nevski | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait ; Le Bail & Chagneau, 2004, Le Bail, 2006, Chagneau, 2009, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski | Brome stérile | | | | | | | | | | | M. Fillan; S. Bonifait |
| <i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski | | | | | | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Anthoxanthum odoratum</i> L. | Flouve odorante | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb. | Anthriscus des dunes | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm. | Anthriscus sauvage | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Aphanes arvensis</i> L. | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Aphanes australis</i> Rydb. | Alchémille inattendue | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Apium graveolens</i> L. | | LC | LC | | | | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait ; Chagneau, 2009, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh. | Arabidopside de Thalius | | | | | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Arctium lappa</i> L. | Bardane à grosses têtes | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh. | Bardane à petites têtes | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss. | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Arenaria serpyllifolia</i> L. | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Aristolochia clematitis</i> L. | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd. | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl | | | LC | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte | | | | | | | | | IA-MC | IP2 | | S. Bonifait |
| <i>Artemisia vulgaris</i> L. | Armoise commune | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Arum italicum</i> Mill. | Arum d'Italie | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Asparagus officinalis</i> L. | Asperge officinale | | LC | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Asphodelus albus</i> Mill. | Asphodèle blanche | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L. | | | | | | | | | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Asplenium marinum</i> L. | | | | | | | | | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Asplenium ruta-muraria</i> L. | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Asplenium scolopendrium</i> L. | Scolopendre | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Asplenium trichomanes</i> L. | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Atriplex halimus</i> L. | | | LC | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Atriplex laciniata</i> L. | Arroche laciniée | | | | | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Atriplex littoralis</i> L. | Arroche littorale | | | | II | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Atriplex longipes</i> Drejer | Arroche stipitée | | | | I | DD | P | | | | | Chagneau & Mesnage, 2011 (BDD CBN Brest) |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|----|--|----|----|----|------------|----|--------|--------|-----|--------------------------------------------------------------|---------|--|--|-----------------------------------|
| <i>Atriplex patula</i> L. | Arroche étalée | | | | | C | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC. | Arroche hastée | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Atriplex x gustafssoniana</i> Tascher. | | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Avena barbata</i> Pott ex Link | Avoine barbue | | LC | | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Azolla filiculoides</i> Lam. | | | | | | | | | | IP-MAC | IA1i | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Baccharis halimifolia</i> L. | | | | | | | | | | IA-MA | IA1/3i | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Baldellia ranunculoides</i> (L.) Parl. / <i>repens</i> (Lam.) Ooststr. ex Lawalrée | | | NT | | | | 53 | | | | | | Quelques stations sur les prairies humides et bords de mares | Moyenne | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ballota nigra</i> L. | Ballote noire | | | | | AC | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Barbarea vulgaris</i> R.Br. | | | LC | | | TC | LC | | | | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Bellis perennis</i> L. | Pâquerette vivace | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang. | Bette maritime | | | | | AR | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Betula pendula</i> Roth | | | | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Betula pubescens</i> Ehrh. | Bouleau pubescent | | | | | AC | LC | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Bidens cernua</i> L. | | | LC | | | AC | LC | 49, 72 | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Bidens frondosa</i> L. | | | | | | | | | | IA-MAC | IA1i | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Bidens tripartita</i> L. | Bident triparti | | LC | | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds. | Chlore perfoliée | | | | II | AC | LC | 44, 49 | NT | | | | Remblais de scories | Moyenne | | | S. Bonifait |
| <i>Bolboschoenus maritimus</i> s.l. | Scirpe maritime s.l. | LC | LC | | | PC | LC | 49, 53, 72 | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Brachypodium pinnatum</i> s.l. | Brachypode penné s.l.) | | | | | C | LC | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Brassica napus</i> L. | Chou navet | | | | | | | | | | | IP5 | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Brassica rapa</i> L. | Chou à feuilles rudes | | D | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Briza minor</i> L. | Petite brize | | | | | PC | LC | X | | | | | Quelques pieds en marge d'un champ en cours d'aménagement | Moyenne | | | M. Fillan |
| <i>Bromus hordeaceus</i> L. | Brome mou (s.l.) | | | | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Bromus racemosus</i> L. | | | | | | AR | LC | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Bryonia cretica</i> L. | Bryone dioïque | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Buddleja davidii</i> Franch. | Buddleie de David | | | | | | | | | IA-MAC | IP2 | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cakile maritima</i> Scop. | Caquillier maritime | | | | | AR | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Callitriche brutia</i> Petagna var. <i>brutia</i> | | | | | | PC | LC | 49, 53, 72 | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall | Callitriche à angles obtus | | LC | | | AC | LC | 53, 72 | | | | | | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Callitriche stagnalis</i> Scop. | | | LC | | | C | LC | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Callitriche truncata</i> Guss. subsp. <i>occidentalis</i> (Rouy) Braun-Blanq. | | | | | | R | NT | X | | | | | Mare | Forte | | | S. Bonifait |
| <i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull | Callune | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Campanula rapunculus</i> L. | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik. | Capselle bourse-à-pasteur | | | | | C | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cardamine flexuosa</i> With. | Cardamine flexueuse | | | | | C | LC | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Cardamine hirsuta</i> L. | Cardamine hérissée | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | M. Roche, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cardamine pratensis</i> L. | Cardamine des prés | | LC | | | TC | LC | | | | | | | | | | M. Roche, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Carduus nutans</i> L. | Chardon penché | | | | | AC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|----|--|---|--------|---------|------------|----|-------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|
| <i>Carduus pycnocephalus</i> L. | | | | | | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan | |
| <i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis | Chardon à petits capitules | | | | | AC | LC | 53, 72 | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Carex arenaria</i> L. | Laîche des sables | | | | | AR | LC | 49, 53, 72 | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern. | Laîche cuivrée | | | | | C | LC | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Carex disticha</i> Huds. | | | LC | | | AC | LC | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Carex divisa</i> Huds. | | | | | | PC | LC | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Carex hirta</i> L. | Laîche hérissée | | | | | TC | LC | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Carex ovalis</i> Gooden. | | | | | | C | LC | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Carex pendula</i> Huds. | Laîche pendante | | | | | AC | LC | 49 | | | | M. Fillan | |
| <i>Carex riparia</i> Curtis | Laîche des rives | | LC | | | C | LC | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Carlina vulgaris</i> L. | Carline commune | | | | | AC | LC | | VU | | Une station sur le remblai de scories | Moyenne | S. Bonifait ; Chagneau, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Carum verticillatum</i> (L.) W.D.J.Koch | | LC | LC | | | C | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Castanea sativa</i> Mill. | Châtaignier | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Catapodium marinum</i> (L.) C.E.Hubb. | Catapode marine | | | | | AR | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb. | Catapode rigide | | | | | AC | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Centaurea decipiens</i> Thuill. subsp. <i>thuillieri</i> (Dostál) B.Bock | Centaurée de Thuillier | | | | | AC | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Centaureum erythraea</i> Rafn | Érythrée petite-centaurée | LC | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor |
| <i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce / <i>tenuiflorum</i> (Hoffmanns. & Link) Fritsch | Érythrée élégante | LC | | | | PC / R | LC / NT | X / - | | | Prairies humides, subhalophiles et bords de chemin | Moyenne | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Centranthus ruber</i> (L.) DC. | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cerastium diffusum</i> Pers. | Céaiste à quatre étamines | | | | | AR | LC | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Cerastium fontanum</i> Baumg. | | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cerastium glomeratum</i> Thuill. | Céaiste aggloméré | | | | | TC | LC | | | | | | M. Roche, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cerastium pumilum</i> Curtis var. <i>pumilum</i> | | | | | I | AR | NT | X | NT | | Remblai de scories (station réduite) | Assez forte | S. Bonifait |
| <i>Cerastium semidecandrum</i> L. | Céaiste scarieux | | | | | AC | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Ceratocarpus claviculata</i> (L.) Lidén | | | | | | AC | LC | 72 | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Ceratochloa cathartica</i> (Vahl) Herter | | | | | | | | | | IA-MC | AS2 | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ceratophyllum demersum</i> L. | Cornifle nageant | LC | LC | | | AC | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All. | Anthémis noble | LC | | | | C | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Chelidonium majus</i> L. | Chélidoine éclairée | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Chenopodium murale</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch | | | | | | AC | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i> | | | | | | TC | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Chondrilla juncea</i> L. | | | | | | PC | LC | 49, 53, 72 | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cichorium intybus</i> L. | Chicorée amère | | LC | | | C | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop. | Cirse des champs | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill | Cirse découpé | | | | | C | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop. | Cirse des marais | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten. | Cirse commun | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cladium mariscus</i> (L.) Pohl | | LC | LC | | | AR | NT | X | NT | | Une station en milieu perturbé, une autre en marais | Assez forte | M. Fillan |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|------|-----|------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Claytonia perfoliata</i> Donn ex Willd. | Claytone de Cuba | | | | | | | | | IP-C | IP5 | | | S. Bonifait |
| <i>Clematis vitalba</i> L. | Clématite vigne blanche | | | | | | | | | C | LC | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Clinopodium vulgare</i> L. | | | | | | | | | | TC | LC | | | M. Fillan |
| <i>Cochlearia danica</i> L. | Cochléaire du Danemark | | | | | | | | | AR | LC | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Coincya monensis</i> (L.) Greuter & Burdet | | | | | | | | | | C | LC | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Conium maculatum</i> L. | | | | | | | | | | C | LC | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret | | | | | | | | | | C | LC | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur | Dauphinelle cultivée | | | | | | | | | AR | NT* | X | VU | Probablement échappée |
| <i>Convolvulus arvensis</i> L. | Liseron des champs | | | | | | | | | TC | LC | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Convolvulus sepium</i> L. | Liseron des haies | | | | | | | | | TC | LC | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Convolvulus soldanella</i> L. | Liseron des dunes | | | | | | | | | AR | LC | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cornus sanguinea</i> L. | Cornouiller sanguin | | | | | | | | | TC | LC | | | M. Fillan |
| <i>Corrigiola littoralis</i> L. | | | | | | | | | | AC | LC | 53, 72 | | S. Bonifait |
| <i>Cortaderia selloana</i> (Schult. & Schult.f.) Asch. & Graebn. | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Corylus avellana</i> L. | Noisetier | | | | | | | | | TC | LC | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cotula coronopifolia</i> L. | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl. | | LC | | | | | | | | AC | LC | | | S. Bonifait, M. Roche |
| <i>Crataegus monogyna</i> Jacq. | Aubépine à un style | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr. | Crépide capillaire | | | | | | | | | TC | LC | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm. | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. | Crépide à vésicules | | | | | | | | | TC | LC | | | S. Bonifait |
| <i>Crithmum maritimum</i> L. | Crithme maritime | | | | | | | | | AR | LC | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cruciata laevipes</i> Opiz | Croisette commune | | | | | | | | | TC | LC | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Crypsis aculeata</i> (L.) Aiton | | | | | | | | | | | | | | Quelques stations localisées : mares temporaires et dépressions saumâtres en assec |
| | | | | | | | | | | | | | | Très forte |
| | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait ; Le Bail & Guitton, 2005, Guitton, 2006, Guitton, 2009, Mesnage, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. | Cuscute du thym | | | | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. | Chiendent pied-de-poule | | | | | | | | | AC | LC | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cynosurus cristatus</i> L. | Crételle des prés | | | | | | | | | TC | LC | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Cyperus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link | Genêt à balais | | | | | | | | | TC | LC | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Dactylis glomerata</i> L. | Dactyle aggloméré | | | | | | | | | TC | LC | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Daphne laureola</i> L. | | | | | | | | | | C | LC | | | S. Bonifait |
| <i>Datura stramonium</i> L. | Datura stramoine | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Daucus carota</i> L. | Carotte commune (s.) | LC | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv. | | | | | | | | | | C | LC | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Dianthus armeria</i> L. | Œillet arméria | | | | | | | | | TC | LC | | | M. Fillan |
| <i>Digitalis purpurea</i> L. | Digitale pourpre | | | | | | | | | TC | LC | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop. | Digitale sanguine | | | | | | | | | TC | LC | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Diploxys tenuifolia</i> (L.) DC. | | LC | | | | | | | | PC | LC | 49, 53, 72 | | M. Fillan, S. Bonifait |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|------------|-------------|-----|--|--|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------|
| <i>Dipsacus fullonum</i> L. | Cardère sauvage | | | | | AC | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter | | | | | | AC | LC | 49, 53, 72 | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Draba muralis</i> L. | | | | | | AC | LC | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. <i>affinis</i> | Dryoptéris voisin (s.s.) | | | | | AR | LC | X | | | | | Sous-bois frais de Chênaie | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray | Dryoptéris dilaté | | | | | AC | LC | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott | Fougère mâle | | | | | TC | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv. | Pied-de-coq | LC | | | | TC | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Echium vulgare</i> L. | Vipérine commune | | | | | TC | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult. | Éléocharide des marais (s.l) [Scirpe des marais] | | LC | | | TC | LC | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult. | | LC | | LC | | PC | LC | 49, 53, 72 | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Elytrigia acuta</i> (DC.) Tzvelev | Chiendent piquant | | | | | AR | LC | | | | | | | | I. Larvor |
| <i>Elytrigia campestris</i> (Godr. & Gren.) Kerguelén ex Carreras | | | | | | PC | LC | | | | | | Dunes de la Courance | Moyenne | I. Larvor |
| <i>Elytrigia elongata</i> (Host) Nevski | | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Elytrigia juncea</i> (L.) Nevski subsp. <i>boreoatlantica</i> (Simonet & Guin.) Hyl. | Chiendent à feuilles de jonc | | | | | AR | LC | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski | Chiendent officinal | | | | | TC | LC | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Epilobium hirsutum</i> L. | Épilobe hérissé | LC | | | | TC | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Epilobium tetragonum</i> L. | | | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Equisetum arvense</i> L. | Prêle des champs | | LC | | | TC | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Erigeron canadensis</i> L. | Vergerette du Canada | | | | | | | | IA-C, AS-MA | AS5 | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Erigeron floribundus</i> (Kunth) Sch.Bip. | | | | | | | | | IP-MA | AS2 | | | | | M. Fillan |
| <i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér. subsp. <i>cutarium</i> | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér. | | | | | | PC | LC | X | | | | | Rudérale et nitrophile, souvent sur pelouses anthropisées, bords de parkings, etc. | | S. Bonifait |
| <i>Erophila verna</i> (L.) Chevall. subsp. <i>spathulata</i> (Láng) Vollm. | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Erophila verna</i> (L.) Chevall. subsp. <i>verna</i> | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Eryngium campestre</i> L. | Panicaut champêtre | | | | | C | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Eryngium maritimum</i> L. | Panicaut maritime | | | | II | AR | LC | X | | | | | Dunes blanches et embryonnaires de la Courance | Moyenne | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Eschscholzia californica</i> Cham | Pavot de Californie | | | | | | | | AS-A | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Euonymus europaeus</i> L. | Fusain d'Europe | | | | | TC | LC | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Eupatorium cannabinum</i> L. | Eupatoire chanvrine | | | | | TC | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Euphorbia amygdaloides</i> L. | Euphorbe des bois | | | | | TC | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Euphorbia helioscopia</i> L. | Euphorbe réveil-matin | | | | | TC | LC | | | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Euphorbia lathyris</i> L. | | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Euphorbia maculata</i> L. | | | | | | | | | AS-MAC | AS2 | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Euphorbia paralias</i> L. | Euphorbe maritime | | | | | AR | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Euphorbia peplus</i> L. | | | | | | TC | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Euphorbia portlandica</i> L. | | | | | | AR | LC | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| <i>Exaculum pusillum</i> (Lam.) Caruel | NT | | | II | X | PC | VU* | X | | | Pelouses pionnières sur l'ancienne carrière | Forte | I. Larvor |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|--|----|---|----------|---------|----------------|--------|------|------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Fagus sylvatica</i> L. | | | | | | C | LC | | | | | | M. Fillan |
| <i>Festuca arundinacea</i> Schreb. | Fétuque roseau (s.l.) | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Festuca gr. ovina</i> | gr. Fétuque ovine | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Festuca rubra</i> L. | | LC | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Filago vulgaris</i> Lam. | | | | | | C | LC | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Filipendula vulgaris</i> Moench | | | | I | | AR | NT | 44, 53, 72, 85 | VU | | 1 station en berme de chemin | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. | Fenouil commun | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>oxycarpa</i> (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso | | | | | | AC | LC | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Fraxinus excelsior</i> L. | Frêne commun | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Fumaria capreolata</i> L. | | | | | | AR | VU | X | | | Souvent présente sur terrains remaniés - non cartographié | Assez forte | I. Larvor |
| <i>Fumaria muralis</i> Sond. ex W.D.J.Koch | | | | | | | | | | | | | M. Roche, M. Fillan, I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Fumaria officinalis</i> L. | Fumeterre officinale (s.l.) | | | | | AC | LC | | | | | | M. Fillan |
| <i>Galega officinalis</i> L. | | | | | | | | | | IP-C | IP5 | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Galium aparine</i> L. | Gaillet gratteron | | | | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Galium debile</i> Desv. | Gaillet chétif | | | II | | AR | VU | 49, 53, 72 | | | Prairies humides et dépressions inondables | Assez forte | S. Bonifait ; Le Bail & Guitton, 2005 (BDD CBN Brest) |
| <i>Galium mollugo</i> L. | Gaillet mollugine | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Galium palustre</i> L. | | | | | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Galium parisiense</i> L. / <i>divaricatum</i> Pourr. ex Lam. | | | | II | | NSR / AR | EX / VU | X | - / VU | | Pelouses et friches sableuses | Assez forte | Mesnager, 2008 (BDD CBN Brest) |
| <i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv. | Gaudinie fragile | | | | | C | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Geranium columbinum</i> L. | Géranium colombin | | | | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Geranium dissectum</i> L. | Géranium découpé | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Geranium lucidum</i> L. | | | | | | C | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Geranium molle</i> L. | Géranium mou | | | | | TC | LC | | | | | | M. Roche, I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f. | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>purpureum</i> (Vill.) Nyman | Géranium pourpre | | | | | C | LC | 49, 53, 72 | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Geranium robertianum</i> L. subsp. <i>robertianum</i> | Géranium herbe-à-Robert | | | | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Geranium rotundifolium</i> L. | | | | | | C | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Geum urbanum</i> L. | Benoîte commune | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Gladiolus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Glaucium flavum</i> Crantz | Glaucière jaune | | | | | AR | NT | | | | Sables (souvent adventice sur sables importés, remaniés, etc.) | | M. Fillan, S. Bonifait ; Le Bail & Chagneau, 2004, Mesnager, 2008, Chagneau, 2009 (BDD CBN Brest) |
| <i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr. | Chrysanthème des blés | | | | | PC | VU | X | | | Quelques stations en bordure de cultures - non cartographié systématiquement | Assez forte | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Glechoma hederacea</i> L. | Lierre terrestre | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Glyceria declinata</i> Bréb. | | LC | | | | AC | LC | | | | | | M. Fillan |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|--------|--|--|------|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br. | Glycérie flottante | | LC | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Gnaphalium uliginosum</i> L. | Gnaphale des fanges | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Hedera helix</i> L. | Lierre | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Helianthus annuus</i> L. | | | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Helichrysum stoechas</i> (L.) Moench subsp. <i>stoechas</i> | | | | | | | AR | LC | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Helminthotheca echioides</i> (L.) Holub | Picride fausse-vipérine | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch | Ache nodiflore | LC | LC | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Heracleum sphondylium</i> L. | Berce commune | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Herniaria ciliolata</i> Melderis | | | | | | | AR | LC | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Hieracium pilosella</i> L. | | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng. | Himantoglosse barbe- de-bouc (var.) [Loroglosse ; Orchis bouc] | | LC | LC | II | II | AC | LC | | | | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan ; Chagneau, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Holcus lanatus</i> L. | Houlque laineuse | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh. | Honckénia fausse- péplide [Pourpier de mer] | | | | | | AR | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Hordeum marinum</i> Huds. | | | LC | | | | AR | NT | | | | | | | | | | Le Bail & Chagneau, 2004, Le Bail & Guitton, 2005, Chagneau & Lachaud, 2007 (BDD CBN Brest) |
| <i>Hordeum murinum</i> L. | Orge queue-de-rat | | LC | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Hordeum secalinum</i> Schreb. | | | LC | | | | AC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Hyacinthoides hispanica</i> (Mill.) Rothm. | Jacinthe d'Espagne | | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm. | Jacinthe des bois | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f. | | | | | | | | | | | | IA1e | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Hydrocotyle vulgaris</i> L. | Hydrocotyle commune | | LC | | | | C | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Hypericum humifusum</i> L. | Millepertuis couché | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Hypericum perforatum</i> L. (s.l.) | Millepertuis perforé | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Hypochaeris glabra</i> L. | | | | | | | AC | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Hypochaeris radicata</i> L. | Porcelle enracinée | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ilex aquifolium</i> L. | Houx | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Iris foetidissima</i> L. | | | | | | | C | LC | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Iris germanica</i> L. s.l. | | | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Iris pseudacorus</i> L. | Iris faux-acore | | LC | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br. | | LC | | | | | AC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor |
| <i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. | | | | | | | AC | LC | 53, 72 | | | | | | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn. | Séneçon jacobée | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Jasione montana</i> L. | | | | | | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm. | Jonc acutiflore | | LC | | | | C | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Juncus articulatus</i> L. | Jonc articulé | LC | LC | | | | C | LC | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Juncus bufonius</i> L. | Jonc des crapauds | LC | LC | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Juncus bulbosus</i> L. | | | LC | | | | C | LC | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Juncus conglomeratus</i> L. | Jonc aggloméré | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Juncus effusus</i> L. | Jonc épars | LC | LC | | | | TC | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|----|----|----|-----|----------------|----|--------|-------|-----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|
| <i>Juncus gerardi</i> Loisel. | | | | | PC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Juncus inflexus</i> L. | Jonc glauque | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Juncus maritimus</i> Lam. | | | | | AR | LC | | | | | | | M. Roche, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Juncus x montserratensis</i> Marcet | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort. | Linaire élatine | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Lactuca saligna</i> L. | | LC | | II | AR | NT | X | NT | | | Bords de chemins et milieux secs | Assez forte | Le Bail & Guitton, 2005, Guitton, 2006 (BDD CBN Brest) |
| <i>Lactuca serriola</i> L. | Laitue scariole | | LC | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Lactuca virosa</i> L. | | | D | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Lagurus ovatus</i> L. | Lagure ovoïde | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Lamium hybridum</i> Vill. | Lamier découpé | | | | AC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Lamium purpureum</i> L. | Lamier pourpre | | | | TC | LC | | | | | | | S. Bonifait, M. Roche, M. Fillan |
| <i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev | Gnaphale jaunâtre | | | | PC | LC | 49, 53, 72, 85 | | | | | | I. Larvor |
| <i>Lapsana communis</i> L. | Lapsane commune | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Lathyrus hirsutus</i> L. | Gesse hirsute | LC | | | AC | LC | 53 | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Lathyrus latifolius</i> L. | Gesse à larges feuilles | LC | | | AC | LC | | | | AS5 | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Lathyrus nissolia</i> L. | | | | | AC | LC | 49, 53 | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Laurus nobilis</i> L. | | | | | | | | | | IP5 | | | S. Bonifait |
| <i>Lemna gibba</i> L. | Lentille bossue | LC | | | AC | LC | 53, 72 | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Lemna minor</i> L. | Petite lentille | LC | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Lemna minuta</i> Kunth | | | | | | | | | IA-MAC | IA1i | | | S. Bonifait |
| <i>Lemna trisulca</i> L. | Lentille à trois lobes | LC | | | AC | LC | 53, 72 | | | | | | M. Fillan |
| <i>Leontodon saxatilis</i> Lam. | Liondent à tige nue | | | | C | LC | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Lepidium didymum</i> L. | Coronope didyme | | | | | | | | AS-C | AS5 | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Lepidium draba</i> L. | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Lepidium graminifolium</i> L. | | LC | | I | TR | CR* | X | VU | | | Méan : une station en bordure du Brivet | Très forte | Chagneau, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Lepidium heterophyllum</i> Benth. | | LC | LC | | C | LC | 49 | | | AS-MC | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Lepidium virginicum</i> L. | | | | | | | | | | | | | I. Larvor |
| <i>Leucanthemum vulgare</i> Lam. | Marguerite | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ligustrum vulgare</i> L. | Troène commun | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Linaria supina</i> (L.) Chaz. | | | | | PC | LC | X | | | | Un pied sur une pelouse sableuse | Assez forte | S. Bonifait |
| <i>Linaria vulgaris</i> Mill. | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Linum bienne</i> Mill. | Lin bisannuel | | | | AC | LC | 49, 72 | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch var. <i>acutifolia</i> (Sm.) B.Bock | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch var. <i>polysperma</i> | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv. | | | | | | | | | | | | | I. Larvor |
| <i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort. | | | | | AC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Lolium multiflorum</i> Lam. | Ray-gras d'Italie | LC | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Lolium perenne</i> L. | Ray-gras d'Angleterre | LC | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Lonicera japonica</i> Thunb. ex Murray | | | | | | | | | IP-MAC | AS5 | | | I. Larvor |
| <i>Lonicera periclymenum</i> L. | Chèvrefeuille des bois | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Lotus angustissimus</i> L. | | | | | AC | LC | 49, 72 | | | | | | M. Fillan |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|----|--|----|----|----------------|----|-------------|--------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i> | Lotier corniculé | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Lotus glaber</i> Mill. | Lotier à feuilles ténues | | | | | | 49, 53, 72 | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Lotus hispidus</i> Desf. ex DC. | | | | | PC | LC | | | | | | M. Fillan | |
| <i>Lotus pedunculatus</i> Cav. | Lotier des fanges | | LC | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet / <i>peploides</i> (Kunth) P.H.Raven | Jussie | | | | | | | | IA-MA, IP-C | IA1/3i | | PNR Brière, 2012 | |
| <i>Luzula campestris</i> (L.) DC. | Luzule champêtre | | | | TC | LC | | | | | | M. Roche, S. Bonifait | |
| <i>Lycopus europaeus</i> L. | Lycopée d'Europe | | LC | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb. subsp. <i>arvensis</i> | | | | | TC | LC | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Lysimachia maritima</i> (L.) Galasso, Banfi & Soldano | | | | | AR | LC | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Lysimachia nummularia</i> L. | Lysimaque nummulaire | | LC | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Lysimachia vulgaris</i> L. | Lysimaque commune | | LC | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan | |
| <i>Lythrum hyssopifolia</i> L. | Lythrum à feuilles d'hyssopée | | LC | | C | LC | 49, 72 | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb | | | LC | | C | LC | 49 | | | | | I. Larvor, M. Fillan | |
| <i>Lythrum salicaria</i> L. | Salicaire commune | | LC | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Malus domestica</i> Borkh. | | | | | | | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Malva moschata</i> L. | Mauve musquée | | | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Malva neglecta</i> Wallr. | Mauve à feuilles rondes | | | | C | LC | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Malva sylvestris</i> L. | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan | |
| <i>Matricaria discoidea</i> DC. | Matricaire discoïde | | | | | | | | AS-C | AS5 | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Matricaria recutita</i> L. | Matricaire camomille | | | | AC | LC | 72 | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Medicago arabica</i> (L.) Huds. | Luzerne d'Arabie | | LC | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Medicago lupulina</i> L. | Luzerne lupuline | | LC | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Medicago minima</i> (L.) L. | Luzerne naine | | LC | | PC | LC | 44, 49, 53, 72 | | | | Pelouses sableuses | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Medicago polymorpha</i> L. | | | LC | | PC | LC | 49, 53, 72 | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Medicago sativa</i> L. | Luzerne cultivée | | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Melilotus albus</i> Medik. | Mélilot blanc | | LC | | | | | | AS-MC | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Melissa officinalis</i> L. | Mélisse officinale | | | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Mentha aquatica</i> L. | Menthe aquatique | | LC | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Mentha pulegium</i> L. | | | LC | | C | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Mentha suaveolens</i> Ehrh. | Menthe odorante | | | | TC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Mercurialis annua</i> L. | Mercuriale annuelle | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Mibora minima</i> (L.) Desv. | | | | | C | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk. subsp. <i>tenuifolia</i> (L.) Kerguelen | | | | | | | 44, 49, 53, 85 | NT | | | Remblai de scories | Assez forte | S. Bonifait |
| <i>Misopates orontium</i> (L.) Rafin. | Muflier des champs | | | | C | LC | | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Moenchia erecta</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. | | | | | PC | LC | X | | | | Pelouses prionnières | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Montia fontana</i> L. cf. subsp. <i>amportana</i> Sennen | | | | | | | | | | | Une station sur un suintement de l'ancienne carrière | Forte | S. Bonifait |
| <i>Montia fontana</i> L. subsp. <i>chondrosperma</i> (Fenzl) Walters | | | | | | | 49, 53, 72 | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Myosotis arvensis</i> Hill | Myosotis des champs (s.l.) | | | | TC | LC | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|----|----|----|--|--|--|--|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i> | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>dubia</i> (Arrond.) Blaise | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Myosotis laxa</i> Lehm. subsp. <i>cespitosa</i> (C.F.Schultz) Hyl. ex Nordh. | Myosotis cespiteux | | | | | | | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Myosotis ramosissima</i> Rochel | Myosotis rameux | | | | | | | | | | | | M. Roche, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Myosotis scorpioides</i> L. | Myosotis des marais | | LC | | | | | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait | |
| <i>Myosotis cf. secunda</i> A.Murray | | LC | LC | | | | | | | | | | M. Fillan | |
| <i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc. | | | | | | | | | | IA-A, IP-M | IA1/3i | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Myriophyllum cf. spicatum</i> L. | Myriophylle en épi | LC | LC | | | | | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Najas marina</i> L. | | | LC | | II | | | | | | | Etang du Bois Jolland | Assez forte | S. Bonifait |
| <i>Narcissus pseudonarcissus</i> L. | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Nasturtium officinale</i> R.Br. | Cresson officinal | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Oenanthe crocata</i> L. | | | LC | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Oenanthe fistulosa</i> L. | Oenanthe fistuleuse | | LC | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel. | Oenanthe de Lachenal | | | | | | | | | | | | | Le Bail & Guitton, 2005, Chagneau, 2009, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Oenanthe pimpinelloides</i> L. | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb. | Oenanthe à feuilles de silaus | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Oenothera biennis</i> L. | Onagre bisannuelle | | | | | | | | | IA-MAC | ASS | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>maritima</i> (Dumort. ex Piré) P.Fourn. | | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Onopordum acanthium</i> L. | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan ; Chagneau, 2009 (BDD CBN Brest) |
| <i>Ophrys apifera</i> Huds. | Ophrys abeille | II | LC | LC | II | | | | | | | Remblais et terrains remaniés Trois stations sur terrains remaniés et friches | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Origanum vulgare</i> L. | | | | | | | | | | | | | | I. Larvor |
| <i>Ornithopus perpusillus</i> L. | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Orobanche amethystea</i> Thuill. | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Orobanche hederæ</i> Vaucher ex Duby | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Oxybasis chenopodioides</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait ; Le Bail & Guitton, 2005, Guitton, 2006, Chagneau, 2009 (BDD CBN Brest) |
| <i>Oxybasis glauca</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Papaver dubium</i> L. | Pavot douteux | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Papaver rhoeas</i> L. | Pavot coquelicot | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Papaver somniferum</i> L. | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Parietaria judaica</i> L. | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Pastinaca sativa</i> L. | Panais commun | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray | Renouée amphibie | LC | LC | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach | Poivre d'eau | | LC | | | | | | | | | | | S. Bonifait |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----|----|--|---|----|-----|------------|---|----|------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre | Renouée à feuilles de patience | LC | LC | | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Persicaria maculosa</i> Gray | Renouée persicaire | LC | LC | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood | Pétrorhagie prolifère | | | | | AC | LC | | | | | | M. Fillan | |
| <i>Petroselinum segetum</i> (L.) W.D.J.Koch | | | | | | PC | LC* | X | | | | Friches, cultures, bermes de route, etc. | Assez forte | Le Bail & Guitton, 2005 (BDD CBN Brest) |
| <i>Peucedanum officinale</i> L. | | | | | I | X | TR | EN* | X | NT | | Talus, friches et bermes de route et chemin | Très forte | M. Fillan, S. Bonifait ; Le Bail & Guitton, 2005, Bernard, 2009, Dortel, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Phalaris arundinacea</i> L. | Baldingère | | LC | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Phleum pratense</i> s.l. | Fléole des prés | | LC | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Steud. | Roseau commun | | LC | | | C | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Picris hieracioides</i> L. | Picride fausse-épervière | | | | | C | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold | Pin noir | | | | | | | | | | AS-M | | | S. Bonifait |
| <i>Pinus pinaster</i> Aiton | Pin maritime | | | | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Pinus radiata</i> D.Don | Pin de Monterey | | | | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Plantago arenaria</i> Waldst. & Kit. | Plantain des sables | | | | | PC | LC | 53, 72, 85 | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Plantago coronopus</i> L. | Plantain corne de cerf | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Plantago lanceolata</i> L. | Plantain lancéolé | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Plantago major</i> L. | Plantain à larges feuilles | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Poa annua</i> L. | Pâturin annuel | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Poa bulbosa</i> L. subsp. <i>bulbosa</i> | | | | | | TC | LC | 44, 49, 72 | | | | Une station en zone rudérale | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Poa infirma</i> Kunth | | | | | | AR | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Poa pratensis</i> L. | | | LC | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Poa trivialis</i> L. | Pâturin commun | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Polycarpon tetraphyllum</i> (L.) L. | | | | | | PC | LC | X | | | | Assez répandu, notamment en milieu anthropisé | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Polygala vulgaris</i> L. | Polygala commun | | | | | TC | LC | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All. | Sceau-de-Salomon multiflore | | | | | TC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Polygonum aviculare</i> L. | Renouée des oiseaux | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Polypodium interjectum</i> Shivas | Polypode intermédiaire | | | | | TC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Polypogon monspeliensis</i> (L.) Desf. | Polypogon de Montpellier | | | | | AR | NT | | | | | Dépansions mésohygrophiles, notamment sur secteurs remaniés | Moyenne | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait ; Le Bail & Chagneau, 2004, Le Bail & Guitton, 2005, Guitton, 2006, Mesnage, 2008, Chagneau, 2009 (BDD CBN Brest) |
| <i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn. | | | | | | C | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Populus alba</i> L. | Peuplier blanc | | | | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Populus nigra</i> L. | Peuplier noir | | | | | PC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Populus nigra</i> L. subsp. <i>nigra</i> var. <i>italica</i> Münchh. | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Populus tremula</i> L. | Tremble | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Populus x canadensis</i> | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait, S. Bonifait |
| <i>Populus x canescens</i> (Aiton) Sm. | Peuplier blanchâtre | | | | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Portulaca oleracea</i> L. | Pourpier potager | | | | | C | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Potamogeton crispus</i> L. | Potamot crépu | | LC | | | AC | LC | | | | | | | S. Bonifait |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|----|----|---|----|----|-----|----------------|-------|-----|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|
| <i>Potamogeton pectinatus</i> L. | Potamot pectiné | | | | | PC | LC | 49, 53 | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Potentilla anserina</i> L. | Potentille ansérine | | | | | C | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Potentilla reptans</i> L. | Potentille rampante | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Poterium sanguisorba</i> L. s.l. | Petite pimprenelle | | | | | C | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Primula vulgaris</i> Huds. | Primevère acaule | | | | | TC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Prunella vulgaris</i> L. | Brunelle commune | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Prunus cf. cerasifera</i> Ehrh. | | | D | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Prunus cerasus</i> L. | | | D | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Prunus laurocerasus</i> L. | | | LC | | | | | | IP-AC | ASS | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Prunus spinosa</i> L. | Prunellier | | LC | | | TC | LC | | | IP5 | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Prunus cf. x fruticans</i> Weihe | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Pseudognaphalium undulatum</i> (L.) Hilliard & Burt | Asteraceae | | | | | | | | | | | | | I. Larvor |
| <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco | Douglas | | | | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn | Fougère aigle | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh. | Pulicaire dysentérique | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn. | | | | I | II | AC | LC* | 44, 49, 72, 85 | | | | Berges de mare | Forte | X. Hardy, 2012 |
| <i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau | | | | | | AC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Pyrus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Quercus ilex</i> L. | | | | | | AC | LC | 49, 53, 72 | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Quercus robur</i> L. | Chêne pédonculé | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ranunculus acris</i> L. | Renoncule âcre | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ranunculus aquatilis</i> L. | | | LC | | | AC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Ranunculus baudotii</i> Godr. | Renoncule de Baudot | LC | LC | | II | AR | LC | 44, 49, 53, 72 | | | | Mares, dépressions et fossés saumâtres | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Ranunculus bulbosus</i> L. | Renoncule bulbeuse | | | | | TC | LC | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Ranunculus ficaria</i> L. | | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Roche, S. Bonifait |
| <i>Ranunculus flammula</i> L. | Petite douve | | LC | | | TC | LC | | | | | | | M. Roche, I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ranunculus hederaceus</i> L. | | | LC | | | PC | LC | 44, 49, 72, 85 | | | | Berges de mares, fossés et ruisseaux | Moyenne | S. Bonifait, I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill. | | | | I | I | PC | LC* | X | | | | Quelques stations importantes dans des dépressions des prairies subhalophiles ou bien minéralisées | Forte | S. Bonifait, M. Fillan ; Chagneau & Lachaud, 2007 (BDD CBN Brest) |
| <i>Ranunculus parviflorus</i> L. | | | | | | AC | LC | 72 | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Ranunculus peltatus</i> Schrank | | | LC | | | AC | LC | | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Ranunculus repens</i> L. | Renoncule rampante | | LC | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ranunculus sardous</i> Crantz | Renoncule sarde | | | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ranunculus sceleratus</i> L. | Renoncule scélérate | | LC | | | AC | LC | | | | | | | M. Roche, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix subsp. <i>trichophyllus</i> | | | | | | PC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Raphanus raphanistrum</i> L. | Radis ravenelle | | LC | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Reseda alba</i> L. | | | | | | | | | | | | | | I. Larvor |
| <i>Reseda lutea</i> L. | Réséda jaune | | | | | AC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Reseda luteola</i> L. | Réséda gaude | | | | | C | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|----|----|----|--|--|--|--|--------|------|-----|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| <i>Reynoutria japonica</i> Houtt. | | | | | | | | | IA-AC | IA1i | | | M. Fillan, S. Bonifait | | | | | |
| <i>Rhamnus alaternus</i> L. | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait | | | | | |
| <i>Rhinanthus minor</i> L. | | | | | | | | | AC | LC | | | S. Bonifait, M. Fillan | | | | | |
| <i>Rhus typhina</i> L. | | | | | | | | | | | | | M. Fillan | | | | | |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> L. | Robinier faux-acacia | | | | | | | | AS-AC | AS6 | | | I. Larvor, M. Fillan | | | | | |
| <i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser | Cresson amphibie | | LC | | | | | | IA-MAC | IA1i | | | M. Fillan, S. Bonifait | | | | | |
| <i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser | | | LC | | | | | | | | | Berges d'étang et mares temporaires | Moyenne | S. Bonifait | | | | |
| <i>Rosa gr. canina</i> | Rosier des chiens | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | | | | |
| <i>Rubia peregrina</i> L. | Garance voyageuse | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | | | | |
| <i>Rubus</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | | | | |
| <i>Rumex acetosa</i> L. | Grande oseille | | | | | | | | TC | LC | | | | M. Fillan, S. Bonifait | | | | |
| <i>Rumex acetosella</i> L. | Petite-oseille | | | | | | | | TC | LC | | | | M. Fillan, S. Bonifait | | | | |
| <i>Rumex conglomeratus</i> Murray | Patience agglomérée | | | | | | | | TC | LC | | | | I. Larvor, S. Bonifait | | | | |
| <i>Rumex crispus</i> L. | Patience crépue | | | | | | | | TC | LC | | | | M. Fillan, S. Bonifait | | | | |
| <i>Rumex maritimus</i> L. | | | | | | | | | I | PC | LC | X | | Prairie humide | Assez forte | I. Larvor | | |
| <i>Rumex obtusifolius</i> L. | Patience à feuilles obtuses | | | | | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Rumex palustris</i> Sm. | | | | | | | | | | I | AR | LC | X | | Prairies humides | Assez forte | S. Bonifait ; Le Bail & Chagneau (BDD CBN Brest) | |
| <i>Rumex pulcher</i> L. | | | | | | | | | | C | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Rumex sanguineus</i> L. | Patience sanguine | | | | | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Ruscus aculeatus</i> L. | Fragon piquant | | V | LC | | | | | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait ; Guitton, 2011 (BDD CBN Brest) | |
| <i>Sagina apetala</i> Ard. subsp. <i>apetala</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Sagina maritima</i> G. Don | Sagine maritime | | | | | | | | | AR | LC | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Sagina procumbens</i> L. | Sagine couchée | | | | | | | | | C | LC | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Sagina subulata</i> (Sw.) C. Presl | | | | | | | | | | TR | CR* | X | VU | | Pelouses pionnières sur l'ancienne carrière | Forte | S. Bonifait | |
| <i>Salicornia cf. appressa</i> Dumort. | | | | | | | | | | AR | LC | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Salix alba</i> L. | Saule blanc | | | | | | | | | C | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Salix atrocinerea</i> Brot. | Saule roux | | | | | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Salix babylonica</i> s.l. | Saule de Babylone | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Salix repens</i> L. subsp. <i>dunensis</i> Rouy | Saule des sables | | | | | | | | | I | AR | LC | 44, 49, 53, 72 | | Fossé en bordure de prairie humide | Assez forte | S. Bonifait | |
| <i>Salix x rubens</i> Schrank | Saule rougeâtre | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Salsola kali</i> L. | Soude kali | | | | | | | | | | AR | NT | | | Hauts de plages | Moyenne | S. Bonifait | |
| <i>Salvia verbenaca</i> L. | | | | | | | | | | PC | LC | 53, 72 | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Sambucus nigra</i> L. | Sureau noir | | | | | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Samolus valerandi</i> L. | Samole de Valerandus | LC | | LC | | | | | | PC | LC | 49, 53, 72 | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Saponaria officinalis</i> L. | Saponaire officinale | | | | | | | | | AC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan | |
| <i>Saxifraga tridactylites</i> L. | Saxifrage tridactyle | | | | | | | | | C | LC | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla | Jonc-des-tonneliers | LC | | LC | | | | | | AC | LC | | NE | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Scolymus hispanicus</i> L. | | | | | | | | | | II | X | TR | CR* | X | VU | Sept pieds dans la partie ouest des prairies sur placages sableux de la Pointe de l'Eve | Très forte | S. Bonifait, I. Larvor |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----|----|--|--|----|----|------------|--|--------|-----|--|---------------------------------------------------------|-------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Scorzonera humilis</i> L. | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Scrophularia auriculata</i> L. | Scrofulaire aquatique | | | | | TC | LC | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Scrophularia scorodonia</i> L. | | | | | | AR | LC | X | | | | | Haies, souvent en contexte humide, et terrains remaniés | Moyenne | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Scutellaria galericulata</i> L. | Scutellaire toque | | | | | C | LC | | | | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Sedum acre</i> L. | Orpin âcre | | | | | TC | LC | | | | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Sedum anglicum</i> Huds. | | | | | | PC | LC | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Sedum rupestre</i> L. | | | | | | C | LC | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Senecio inaequidens</i> DC. | Séneçon du Cap | | | | | | | | | IA-MAC | IP2 | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Senecio sylvaticus</i> L. | | | | | | C | LC | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>denticulatus</i> (O.F.Müll.) P.D.Sell | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i> | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Silene dioica</i> (L.) Clairv. | | | | | | AC | LC | 49, 72 | | | | | | | | M. Roche, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv. | Silène fleur-de-coucou | | | | | TC | LC | | | | | | | | | M. Roche, M. Fillan, I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Silene gallica</i> L. | Silène de France | | | | | AR | LC | X | | | | | Milieux secs | Moyenne | | M. Fillan |
| <i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet | Compagnon blanc | | | | | TC | LC | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Sinapis arvensis</i> L. | Moutarde des champs | | LC | | | C | LC | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop. | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Solanum dulcamara</i> L. | Morelle douce-amère | | | | | TC | LC | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Solanum nigrum</i> L. | Morelle noire | | | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Solanum villosum</i> Mill. | | | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill | Laiteron piquant | | | | | TC | LC | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Sonchus maritimus</i> L. | | | | | | AR | LC | | | | | | Berge de canal | Moyenne | | S. Bonifait |
| <i>Sonchus oleraceus</i> L. | Laiteron maraîcher | | | | | TC | LC | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Sparganium erectum</i> L. subsp. <i>erectum</i> | | | | | | C | LC | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Spartium junceum</i> L. | | | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Spergula arvensis</i> L. | Spergule des champs | | | | | C | LC | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Spergula marina</i> (L.) Bartl. & H.L.Wendl. | Spergulaire marine | | | | | AR | NT | | | | | | Pelouses et prairies halophiles ou subhalophiles | Moyenne | | I. Larvor, S. Bonifait ; Le Bail & Chagneau, 2005, Chagneau, 2009, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Spergula rubra</i> (L.) D.Dietr. | | | | | | TC | LC | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Spergula rupicola</i> (Lebel ex Le Jol.) G.López | | | | | | R | NT | | | | | | Falaises et pelouses aérohalines de la Pointe de l'Eve | Assez forte | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid. | | LC | | | | AC | LC | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Stachys arvensis</i> (L.) L. | Epiaire des champs | | | | | AC | LC | 49, 72 | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Stachys palustris</i> L. | | | | | | C | LC | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Stachys sylvatica</i> L. | Epiaire des bois | | | | | TC | LC | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Stellaria alsine</i> Grimm | | | | | | AC | LC | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Stellaria graminea</i> L. | Stellaire graminée | | | | | TC | LC | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Stellaria holostea</i> L. | Stellaire holostée | | | | | TC | LC | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Stellaria media</i> (L.) Vill. | Stellaire intermédiaire | | | | | | | | | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i> | Stellaire intermédiaire | | | | | TC | LC | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré | Stellaire pâle | | | | | AR | LC | 44, 49, 53 | | | | | Pelouses sableuses | Moyenne | | S. Bonifait |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|----|----|----|--|----|----|----------------|----|----|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Succisa pratensis</i> Moench | Succise des prés | | | | | TC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Symphytum officinale</i> L. | Consoude officinale | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Tamarix gallica</i> L. | | | | | | PC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Tamus communis</i> L. | Tamier commun | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Tanacetum vulgare</i> L. | Tanaisie commune | | | | | AC | LC | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Taraxacum</i> sp. | | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br. | | | | | | C | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Teucrium scorodonia</i> L. | Germandrée scorodoine | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Thalictrum flavum</i> L. | Pigamon jaune | | | I | | AC | LC | 53, 72, 85 | | | | | | M. Fillan ; Chagneau, 2009 (BDD CBN Brest) |
| <i>Thyselinum lancifolium</i> (Hoffmanns. & Link) Calest. | Peucédan à feuilles en lanières | | | | | X | TR | EN * | X | NT | | | | M. Fillan |
| <i>Tilia cordata</i> Mill. | | | | | | AC | LC | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Tordylium maximum</i> L. | | | | I | | PC | LC | X | | | | | | I. Larvor ; Le Bail & Guitton, 2005, Chagneau, 2009 (BDD CBN Brest) |
| <i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn. | | | | | | PC | LC | 44, 49, 53, 72 | | | | | | M. Fillan |
| <i>Tragopogon dubius</i> Scop. | | | | | | | | X | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Tragopogon pratensis</i> L. | | | | | | AC | LC | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Trifolium arvense</i> L. | Trèfle des champs | | LC | | | C | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Trifolium campestre</i> Schreb. | Trèfle champêtre | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Trifolium dubium</i> Sibth. | Trèfle douteux | | | | | TC | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Trifolium fragiferum</i> L. | Trèfle fraisier | | | | | C | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Trifolium glomeratum</i> L. | | | | | | PC | LC | X | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Trifolium hybridum</i> L. subsp. <i>hybridum</i> | | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Trifolium michelianum</i> Savi | | | | II | | X | PC | LC | X | | | | | S. Bonifait ; Chagneau & Lachaud, 2007 (BDD CBN Brest) |
| <i>Trifolium micranthum</i> Viv. | | | | | | PC | LC | 49, 53, 72 | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Trifolium ornithopodioides</i> L. | | | | | | AR | NT | 49, 53, 72 | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan ; Le Bail, 2006, Chagneau & Lachaud, 2007, Chagneau, 2009, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Trifolium pratense</i> L. | Trèfle des prés | LC | LC | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Trifolium repens</i> L. | Trèfle rampant | | LC | | | TC | LC | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Trifolium resupinatum</i> L. | | | LC | | | PC | LC | 49, 53, 72 | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Trifolium scabrum</i> L. | | | | | | PC | LC | 44, 49, 53? | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Trifolium squamosum</i> L. | | | | | | PC | LC | 49, 53, 72 | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Trifolium striatum</i> L. | | | | | | AC | LC | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Trifolium strictum</i> L. | | | | II | | AR | VU | X | NT | | | | | S. Bonifait |
| <i>Trifolium subterraneum</i> L. | | | LC | | | C | LC | | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|---|----|-----|---|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| <i>Trifolium suffocatum</i> L. | | | | | | AR | NT | X | | | Pelouses ; affleurements rocheux de la Pointe de l'Eve et remblai de scories | Moyenne | S. Bonifait ; Le Bail, 2006, Chagneau, 2009 (BDD CBN Brest) |
| <i>Trifolium tomentosum</i> L. | | | | | | | | | | | Pelouse sableuse (adventice) | | S. Bonifait |
| <i>Triglochin maritima</i> L. | Troscart maritime | | | | | AR | LC | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Triglochin palustris</i> L. | | | | II | X | TR | CR* | X | VU | | Prairies humides | Très forte | S. Bonifait |
| <i>Tripleurospermum inodorum</i> Sch.Bip. | Matricaire inodore | | | | | | | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Tripleurospermum maritimum</i> (L.) W.D.J.Koch | Matricaire maritime | | | | | AR | LC | | NT | | Milieux halophiles ou subhalophiles, parfois remaniés | Moyenne | M. Fillan ; Chagneau, 2009 (BDD CBN Brest) |
| <i>Tripolium pannonicum</i> (Jacq.) Dobroc. | Aster maritime | | | | | AR | LC | | | | | | I. Larvor, S. Bonifait |
| <i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv. | Avoine jaunâtre | | | | | AC | LC | | | | | | M. Fillan |
| <i>Typha angustifolia</i> L. | Massette à feuilles étroites | LC | LC | | | C | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Typha latifolia</i> L. | Massette à larges feuilles | | LC | | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ulex europaeus</i> L. | Ajonc d'Europe | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Ulex minor</i> Roth | Ajonc nain | | | | | | | | | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Ulmus minor</i> Mill. | | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy | | | | | | C | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Urtica dioica</i> L. | Ortie dioïque | | LC | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich f. <i>dentata</i> | | | | | | R | VU | X | EX | | Pelouse sableuse (une station de quelques pieds) | Très forte | S. Bonifait |
| <i>Valerianella eriocarpa</i> Desv. f. <i>eriocarpa</i> | | | | | | PC | LC | X | | | Pelouse sableuse (une station de quelques pieds) | Assez forte | S. Bonifait |
| <i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr. var. <i>locusta</i> f. <i>carinata</i> (Loisel.) Devesa, J.López & R.Gonzalo | | | | | | TC | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr. var. <i>locusta</i> f. <i>locusta</i> | | | | | | C | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Verbascum densiflorum</i> Bertol. | | | | | | R | NT | X | NT | | Divers milieux, notamment terrains remaniés | Assez forte | Le Bail & Guitton, 2005, Chagneau, 2009 (BDD CBN Brest) |
| <i>Verbascum pulverulentum</i> Vill. | | | | | | AC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Verbascum thapsus</i> L. | Molène bouillon-blanc | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Verbascum virgatum</i> Stokes | Molène effilée | | | | | AC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Verbena officinalis</i> L. | Verveine officinale | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan |
| <i>Veronica acinifolia</i> L. | | | | | | AR | NT* | X | | | Remblai de scories (station assez importante de plusieurs centaines à plusieurs milliers de pieds) | Assez forte | S. Bonifait ; Chagneau, 2010 (BDD CBN Brest) |
| <i>Veronica arvensis</i> L. | Véronique des champs | | | | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Veronica chamaedrys</i> L. | Véronique petit-chêne | | | | | TC | LC | | | | | | M. Roche, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Veronica hederifolia</i> L. s.l. | Véronique à feuilles de lierre (s.l.) | | | | | | | | | | | | M. Fillan |
| <i>Veronica persica</i> Poir. | Véronique de Perse | | | | | | | | | IP-AC, AS-M | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Veronica serpyllifolia</i> L. | | | | | | TC | LC | | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Veronica scutellata</i> L. | | LC | | | | | | | | | | | S. Bonifait |

Raccordement électrique du parc éolien en mer de Saint-Nazaire

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----|----|--|---|----|----|----------------|--|-------------|------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Vicia bythinica</i> (L.) L. | | | LC | | | | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Vicia cracca</i> L. | Vesce à épis | | | | | TC | LC | | | | | I. Larvor, M. Fillan | |
| <i>Vicia gr. sativa</i> | Vesce cultivée (s.l.) | | | | | TC | LC | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F.Gray | Vesce hérissée | | | | | TC | LC | | | | | M. Fillan, S. Bonifait | |
| <i>Vicia lathyroides</i> L. | Vesce fausse-gesse | | LC | | | PC | LC | X | | | Pelouses sableuses | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Vicia lutea</i> L. | | | LC | | | AC | LC | 49, 53, 72 | | | | | M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Vicia segetalis</i> Thuill. | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb. | | | | | | | | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Vinca major</i> L. | Pervenche à grandes fleurs | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Viola arvensis</i> Murray | | | | | | C | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Viola odorata</i> L. | | | | | | C | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau | | | | | | AC | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Viola riviniana</i> Rchb. | | | | | | TC | LC | | | | | | M. Roche, S. Bonifait |
| <i>Viola tricolor</i> L. | Pensée tricolore | | | | | AC | LC | 44, 72, 85 | | | Pelouses sableuses | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray | Vulpie faux-brome | | | | | TC | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Vulpia ciliata</i> Dumort. subsp. <i>ciliata</i> | | | | | | | | 44, 49, 53, 72 | | | Pelouses sableuses | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Vulpia fasciculata</i> (Forssk.) Fritsch | | | | | | TR | VU | 49, 53, 72 | | | Dunes de la Courance | Assez forte | S. Bonifait |
| <i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel. s.s. | | | | | | C | LC | | | | | | I. Larvor, M. Fillan, S. Bonifait |
| <i>Wolffia arrhiza</i> (L.) Horkel ex Wimm. | | | LC | | I | PC | LC | 49, 53, 72 | | | Fossés, mares et canaux | Moyenne | M. Fillan |
| <i>Xanthium italicum</i> Moretti | | | | | | | | | | IA-M, IP-AC | | | S. Bonifait |
| <i>Yucca</i> sp. | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Zannichellia palustris</i> L. | Zannichellie des marais | LC | LC | | | PC | VU | | | | Fossés, mares et canaux | Moyenne | Le Bail & Guitton, 2005, Le Bail, 2006, Chagneau & Lachaud, 2007, Chagneau, 2009 (BDD CBN Brest) |
| <i>Zannichellia palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i> | Zannichellie des marais | | | | | | | | | | Assez répandu dans les fossés, mares et canaux | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Zannichellia palustris</i> L. subsp. <i>pedicellata</i> (Wahlenb. & Rosén) Arcang. | Zannichellie pédicellée | | | | | | | 49, 53, 72 | | | Fossés saumâtres | Moyenne | S. Bonifait |

EX : éteint (dans le territoire) ; CR : en danger critique d'extinction ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évalué.

FM - Flore menacée : P : espèces prioritaires ; S : espèces à surveiller

I, II, III, etc. : annexes I, II, III, etc.

1, 2, 3, etc. : article 1, 2, 3, etc.

* : espèce prioritaire

TC = très commun (≥ 75% des mailles) ; C = commun (50-75%) ; AC = assez commun (25-50%) ; PC = peu commun (12,5-25%) ; AR = assez rare (6,25-12,5%) ; R = rare (3,12-6,25%) ; TR = très rare (<3,12%) ; NSR = non signalé récemment

Monde. LR : IUCN 2013. *IUCN Red List of Threatened Species*. Version 2013.1. [www.iucnredlist.org]. Downloaded on 22 August 2013.

CITES : Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (Washington, 1973, Bonn, 1979).

Europe. DH : Directive Habitats-Faune-Flore n°92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE).

LR : Bilz M., Kell S.P., Maxted N. & Lansdown R.V., 2011. *European Red List of Vascular Plants*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

Berne. Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (19/09/1979, Berne).

PN : Arrêté du 20 janvier 1982 (JORF du 13 mai 1982) relatif à la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire, modifié par les arrêtés du 15 septembre 1982 (JORF du 14 décembre 1982),

France. du 31 août 1995 (JORF du 17 octobre 1995), du 14 décembre 2006 (JORF du 24 février 2007) et du 23 mai 2013 (JORF du 7 juin 2013).

LR : UICN, CBN & MNHN, 2012. *La liste rouge des espèces menacées en France - Flore vasculaire de France métropolitaine - Premiers résultats pour 1000 espèces, sous-espèces et variétés*.

UICN, MNHN, CBN & SFO, 2009. *La liste rouge des espèces menacées en France - Orchidées de France métropolitaine*

FM : FCBN, 2011. *Livre rouge de la flore menacée de France. Interface de consultation pour les tomes 1 & 2*. [http://www.fcbn.fr/consultation-livre-rouge/commun/main.php]. V3.00. Consulté le 18/09/2013.

Massif Armoricaire LR : Magnanon S., 1993. Liste rouge des espèces végétales rares et menacées du Massif armoricain. *E.R.I.C.A.*, 4:22.

Pays de la Loire. PR : Arrêté du 25 janvier 1993 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Pays de la Loire complétant la liste nationale (JORF du 6 mars 1993).

LR : Lacroix P., Le Bail J., Hunault G., Brindejonec O., Thomassin G., Guitton H., Geslin J. & Poncet L. 2008. *Liste rouge régionale des plantes vasculaires rares et/ou menacées en Pays de la Loire*. CBN Brest, Nantes (France).

Rareté : Lacroix P., Le Bail J., Hunault G., Brindejonec O., Thomassin G., Guitton H., Geslin J. & Poncet L. 2008. *Liste rouge régionale des plantes vasculaires rares et/ou menacées en Pays de la Loire*. CBN Brest, Nantes (France).

ZNIEFF : DREAL Pays de la Loire, 2009. *Liste des espèces déterminantes de Pays de la Loire*. [http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-des-especes-determinantes-r307.html].

Loire-Atlantique. LR : Lacroix P., Le Bail J. & Brindejonec O., 2009. *Liste "rouge" départementale des plantes vasculaires rares et/ou en régression en Loire-Atlantique*. CBN Brest, Nantes (France).

Espèces invasives. France : Aboucaya A., 1999. Premier bilan d'une enquête nationale destinée à identifier les xénophytes invasifs sur le territoire métropolitain français (Corse comprise). Actes du colloque « Les plantes menacées de France », Brest, 15-17 octobre 1997. *SBCO, NS*: 19:463-482.

Muller S. (coord.), 2004. *Plantes invasives en France*. MNHN, Paris.

M : secteur méditerranéen ; A : secteur atlantique ; C : secteur continental.

IA : Invasive Avérée.

IP : Invasive Potentielle

AS : A surveiller.

Pays de la Loire : Dortel F., Lacroix P., Le Bail J., Geslin J., Magnanon S. & Vallet J., 2013. *Liste des plantes vasculaires invasives des Pays de la Loire*. CBN Brest.

i : installée ; e : émergente.

IA1 : Invasive Avérée, portant atteinte à la biodiversité.

IA2 : Invasive Avérée, portant atteinte à la santé humaine.

IA3 : Invasive Avérée, avec impacts économiques majeurs.

IP2 : Invasive Potentielle, présente en milieu anthropisé et portant atteinte à la biodiversité.

IP3 : Invasive Potentielle, portant atteinte à la santé humaine.

IP4 : Invasive Potentielle, à présence encore accidentelle.

IP5 : Invasive Potentielle, naturalisée ou en voie de naturalisation, ayant tendance à envahir les milieux naturels.

AS2 : A Surveiller, invasive en milieu anthropisé, dont le caractère envahissant n'est pas connu ailleurs dans le monde.

AS4 : A Surveiller, n'est plus considérée comme invasive (intégrée à la flore locale).

AS5 : A Surveiller, non invasive dans la région, mais invasive dans des régions à climat proche.

AS6 : A Surveiller, invasive en milieu anthropisé, dont le caractère envahissant est connu ailleurs dans le monde.

Sources : TBM 2013-2014 : S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor, M. Roche.

CBN Brest, 2004-2011. Base de données floristiques.

PNR Brière, 2012. *Base de Données du PNR de Brière*.

Hardy X., 2012. *Inventaire faune-flore sur le tracé projeté d'une canalisation AEP entre Vigneux-de-Bretagne et Saint-André des Eaux*. CARENE

Annexe 14 : Mammalofaune

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde | | | Europe | | | France | | | | Pays de la Loire | | | Statut local | Sensibilité locale | Observateurs |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|-------|-------------------|--------|-------|----|--------|------|--------|----|------------------|-----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| | | Bonn | CITES | LR | DH | Berne | LR | PN | PNEx | Gibier | LR | LR | Priorité | ZNIEFF | | | |
| <i>Apodemus sylvaticus</i> | Mulot sylvestre | | | LC | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Arvicola sapidus</i> | Campagnol amphibie | | | VU (déclin) | | | | X | | | NT | DD | Très élevée (6) | X | Fossés, mares et prairie marécageuse à Joncs | Forte | S. Bonifait ; X. Hardy, 2012 |
| <i>Barbastella barbastellus</i> | Barbastelle | II, Eurobats | | NT (déclin) | II-IV | II | VU | X | | | LC | DD | Très élevée (5) | X | Carrière de Grénébo (hibernation) ; espèce souvent arboricole, fréquentant les milieux boisés et bocagers | Assez forte (gîtes et habitats de recherche alimentaire) | PNR Brière, 2003 |
| <i>Capreolus capreolus</i> | Chevreuil d'Europe | | | LC | | | | | | X | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Crocidura cf. russula</i> | Crocidure musette (probable) | | | LC | | | | | | | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Eptesicus serotinus</i> | Sérotine commune | II, Eurobats | | LC | IV | II | LC | X | | | LC | LC | | (X) | Commune ; espèce de haut vol, généralement anthropophile | | B. Guyonnet |
| <i>Erinaceus europaeus</i> | Hérisson d'Europe | | | LC | | | | X | | | LC | | | | | | S. Bonifait, B. Guyonnet, M. Roche |
| <i>Lepus europaeus</i> | Lièvre d'Europe | | | LC (déclin) | | | | | | X | LC | | | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Lutra lutra</i> | Loutre d'Europe | | I | NT (déclin) | II-IV | II | NT | X | X | | LC | NT | Elevée (3) | X | Milieux humides (gîtes, recherche alimentaire) et aquatiques (recherche alimentaire) sur l'ensemble de l'aire d'étude | Forte (gîtes) / Moyenne (déplacement et recherche alimentaire) | PNR Brière, 2005, 2008, 2009, 2010 ; Biotope, 2007 |
| <i>Martes foina</i> | Fouine | | | LC | | | | | | X | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Meles meles</i> | Blaireau d'Europe | | | LC | | | | | | X | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Microtus cf. agrestis</i> | Campagnol agreste (probable) | | | LC | | | | | | | LC | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Mustela nivalis</i> | Belette d'Europe | | | LC | | | | | | X | LC | DD | Faible (1) | (X) | | | C. Morvan ; X. Hardy, 2012 |
| <i>Myocastor coypus</i> | Ragondin | | | LC | | | | | | X | NA | | | | | | S. Bonifait ; X. Hardy, 2012 |
| <i>Myotis bechsteinii</i> | Murin de Bechstein | II, Eurobats | | NT (déclin) | II-IV | II | VU | X | | | NT | DD | Très élevée (5) | X | Carrière de Grénébo (hibernation) ; espèce souvent arboricole, fréquentant les milieux boisés et bocagers | Assez forte (gîtes et habitats de recherche alimentaire) | PNR Brière, 2003 |
| <i>Myotis daubentoni</i> | Murin de Daubenton | II, Eurobats | | LC (augmentation) | IV | II | LC | X | | | LC | LC | | X | Rare ; espèce arboricole et cavernicole, surtout associée aux milieux humides et aquatiques (et boisements) | Moyenne (gîtes) | S. Bonifait, B. Guyonnet |
| <i>Myotis emarginatus</i> | Murin à oreilles échancrées | II, Eurobats | | LC | II-IV | II | LC | X | | | LC | LC | | X | Carrière de Grénébo (hibernation, estivage) ; espèce anthropophile (été) ou cavernicole (hiver), chassant préférentiellement en milieux boisés et bocager | Assez forte (habitats de recherche alimentaire) | PNR Brière, 2003 |
| <i>Myotis myotis</i> | Grand murin | II, Eurobats | | LC | II-IV | II | LC | X | | | LC | VU | Elevée (2) | X | Carrière de Grénébo (hibernation, estivage) ; espèce anthropophile (été) ou cavernicole (hiver), chassant dans les milieux boisés et prairiaux | Moyenne (habitats de recherche alimentaire en milieu prairial) à Assez forte (gîtes estivaux et habitats de recherche alimentaire en milieu boisé et bocager) | PNR Brière, 2003 |
| <i>Myotis mystacinus</i> | Murin à moustaches | II, Eurobats | | LC | IV | II | LC | X | | | LC | LC | | X | Rare ; espèce arboricole et cavernicole, surtout associée aux milieux boisés et/ou humides | Assez forte (gîtes) ; moyenne (habitats de recherche alimentaire) | B. Guyonnet |
| <i>Nyctalus noctula</i> | Noctule commune | II, Eurobats | | LC | IV | II | LC | X | | | NT | LC | | X | Rare ; espèce arboricole, de haut vol, associée aux milieux boisés (y compris urbains) | Moyenne (gîtes) | B. Guyonnet |
| <i>Ondatra zibethicus</i> | Rat musqué | | | LC | | | | | | X | NA | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Oryctolagus cuniculus</i> | Lapin de garenne | | | | | | | | | X | NT | | | | | | S. Bonifait, B. Guyonnet, C. Morvan ; X. Hardy, 2012 |
| <i>Pipistrellus kuhlii</i> | Pipistrelle de Kuhl | II, Eurobats | | LC | IV | II | LC | X | | | LC | | | | Très commune ; espèce généraliste, anthropophile | | B. Guyonnet |

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde | | | Europe | | | France | | | | Pays de la Loire | | | Statut local | Sensibilité locale | Observateurs | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------|-------|-------------|--------|-------|----|--------|------|--------|----|------------------|----------|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| | | Bonn | CITES | LR | DH | Berne | LR | PN | PNEx | Gibier | LR | LR | Priorité | ZNIEFF | | | | | |
| <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | Pipistrelle commune | II, Eurobats | | LC | IV | III | LC | X | | | | | LC | | Très commune ; espèce généraliste, anthropophile, parfois arboricole | | B. Guyonnet | | |
| <i>Rattus norvegicus</i> | Rat surmulot | | | LC | | | | | | | | | NA | | | | S. Bonifait | | |
| <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | Grand rhinolophe | II, Eurobats | | LC (déclin) | II-IV | II | NT | X | | | | | NT | LC | Elevée (2) | X | Carrière de Grénébo (hibernation, estivage) ; espèce anthropophile (été) ou cavernicole (hiver), chassant dans divers milieux | Moyenne (habitats de recherche alimentaire en milieu prairial) à Assez forte (gîtes estivaux et habitats de recherche alimentaire en milieu boisé et bocager) | PNR Brière, 2003 |
| <i>Rhinolophus hipposideros</i> | Petit rhinolophe | II, Eurobats | | LC (déclin) | II-IV | II | NT | X | | | | | LC | NT | Elevée (3) | X | Carrière de Grénébo (hibernation, estivage) ; espèce anthropophile (été) ou cavernicole (hiver), chassant dans les milieux bocagers et prairiaux ; fortement dépendante de la structure du paysage | Assez forte (corridors et habitats de recherche alimentaire) | PNR Brière, 2003 |
| <i>Sciurus vulgaris</i> | Ecureuil roux | | | LC (déclin) | | III | LC | X | | | | | LC | | | | | S. Bonifait, M. Fillan | |
| <i>Sus scrofa</i> | Sanglier | | | LC | | | LC | | | | | | X | LC | | | | S. Bonifait | |
| <i>Talpa europaea</i> | Taupe d'Europe | | | LC | | | LC | | | | | | | LC | | | | S. Bonifait | |
| <i>Vulpes vulpes</i> | Renard roux | | | LC | | | LC | | | | | | X | LC | | | | S. Bonifait, M. Fillan, B. Guyonnet ; X. Hardy, 2012 | |

EX : éteint (dans le territoire) ; CR : en danger critique d'extinction ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évalué.

I, II, III, etc. : annexes I, II, III, etc.

1, 2, 3, etc. : article 1, 2, 3, etc.

* : espèce prioritaire

Monde. Bonn : Convention relative à la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (23/06/1979, Bonn). Accord relatif à la Conservation des Populations de Chauves-Souris d'Europe, EUROBATS, 1991

CITES : Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (Washington, 1973, Bonn, 1979).

LR : IUCN, 2011. *2011 IUCN Red List of Threatened Species*. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 3 February 2011.

Europe. DH : Directive Habitats-Faune-Flore n°92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE).

Berne : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (19/09/1979, Berne).

LR : Temple, H.J. & Terry, A. (coord.), 2007. *The Status and Distribution of European Mammals*. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.

France. PN : Arrêté du 23 avril 2007 fixant les listes des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (JORF du 10/05/2007), modifié par l'Arrêté du 15 septembre 2012 (JORF du 06/10/2012).

PNEx : Arrêté du 9 juillet 1999 modifié fixant la liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (JORF 199 du 28/08/1999).

Commerc. : Arrêté du 29 octobre 2009 relatif à la protection et à la commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire national.

Gibier : Arrêté du 26 juin 1987 fixant la liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (JORF du 20 septembre 1987), modifié par l'arrêté du 15 février 1995 (JORF du 3 mars 1995).

LR : UICN, MNHN, SFEPM & ONCFS, 2009. *La liste rouge des espèces menacées en France - Mammifères de France métropolitaine*.

Pays de la

Loire. LR : Marchadour B., (coord.), 2009. *Mammifères, Amphibiens et Reptiles prioritaires en Pays de la Loire*. Coordination Régionale LPO Pays de la Loire. 125p.

Priorité : Marchadour B., (coord.), 2009. *Mammifères, Amphibiens et Reptiles prioritaires en Pays de la Loire*. Coordination Régionale LPO Pays de la Loire. 125p.

ZNIEFF : DREAL Pays de la Loire, 2010. *Liste des espèces déterminantes de Pays de la Loire*. [http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-des-especes-determinantes-r307.html].

Sources : TBM 2013-2014 : S. Bonifait, M. Fillan, B. Guyonnet, C. Morvan, M. Roche.

Biotope, 2007. *Document d'Objectifs des sites Natura 2000 "Estuaire de la Loire" (SIC FR5200621 et ZPS FR5210103)*. DIREN Pays de la Loire.

PNR Brière, 2003. *Site Grande Brière - Marais de Donges FR 52 00 623. Documents d'Objectifs Natura 2000*. DIREN Pays de la Loire.

PNR Brière, 2005, 2008, 2009, 2010. *Base de Données du PNR de Brière*.

Hardy X., 2012. *Inventaire faune-flore sur le tracé projeté d'une canalisation AEP entre Vigneux-de-Bretagne et Saint-André des Eaux*. CARENE.

Annexe 15 : Herpétofaune

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde | Europe | | | France | | | Pays de la Loire | | | Loire-Atlantique | | Statut local | Sensibilité locale | Observateurs | |
|-------------------------------|------------------------|-------------------|--------|--------|-------|--------|----------|-----------|------------------|----|------------|------------------|--------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------|
| | | LR | DH | L R | Berne | PN | PNE x | Indigénat | L R | LR | Priorité | ZNIEF F | Rareté | | | | Statut de présence |
| <i>Anguis fragilis</i> | Orvet fragile | | | LC | III | 3 | | X | LC | LC | | | 64% | C | Boisements et haies bocagères - espèce discrète | | S. Bonifait |
| <i>Bufo bufo</i> | Crapaud commun | | | | III | 3 | | X | LC | LC | | | 82% | TC | Espèce ubiquiste mais assez localisée dans l'aire d'étude | | S. Bonifait, M. Roche |
| <i>Bufo calamita</i> | Crapaud calamite | LC (déclin) | IV | LC | II | 2 | | X | LC | VU | Elevée (2) | X | 19% | R | Surtout présent dans les friches industrielles sableuses, notamment au sud de l'aéroport ; reproduction dans divers types de points d'eau (y compris temporaires) | Forte | S. Bonifait, M. Roche |
| <i>Hyla arborea</i> | Rainette verte | | IV | | II | 2 | | X | LC | LC | | | 83% | TC | Reproduction dans divers points d'eau ; phase terrestre dans les milieux à végétation haute (roselières, haies, lisières, etc.) - répandue sur l'aire d'étude | | S. Bonifait, M. Fillan, B. Guyonnet, M. Roche |
| <i>Lacerta bilineata</i> | Lézard vert occidental | LC (déclin) | IV | LC | II | 2 | | X | LC | LC | | | 98% | TC | Divers milieux naturels et semi-naturels (friches, lisières, etc.) | | S. Bonifait, M. Fillan ; X. Hardy, 2012 |
| <i>Lissotriton helveticus</i> | Triton palmé | LC | | LC | III | 3 | | X | LC | LC | Faible (1) | | 88% | TC | Espèce ubiquiste, répandue dans l'aire d'étude | | S. Bonifait, M. Roche ; X. Hardy, 2012 |
| <i>Natrix natrix</i> | Couleuvre à collier | LC (à actualiser) | | LC | III | 2 | | X | LC | LC | | | 74% | TC | Divers milieux naturels et semi-naturels, notamment humides | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Pelodytes punctatus</i> | Pélodyte ponctué | LC (déclin) | | LC | III | 3 | | X | LC | LC | Elevée (2) | X | 38% | R-C | Répandu dans tous les secteurs de marais et localement ailleurs ; reproduction dans les mares, fossés et dépressions inondées | Assez forte | S. Bonifait, M. Roche |
| <i>Pelophylax sp.</i> | Grenouille gr. verte | | | | | * | | (X) | | | | | 86% | TC | Répandue dans les milieux aquatiques | | S. Bonifait, M. Fillan, M. Roche |
| <i>Podarcis muralis</i> | Lézard des murailles | LC | IV | LC | II | 2 | | X | LC | LC | | | 98% | TC | Ubiquiste : répandu dans de nombreux milieux, y compris anthropiques | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor, M. Roche |
| <i>Rana dalmatina</i> | Grenouille agile | LC (déclin) | IV | LC | II | 2 | | X | LC | LC | | | 89% | TC | Espèce ubiquiste, assez répandue dans l'aire d'étude : reproduction dans des mares, fossés, etc. ; nombreux habitats en phase terrestre | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor, M. Roche ; X. Hardy, 2012 |
| <i>Salamandra salamandra</i> | Salamandre tachetée | | | | III | 3 | | X | LC | LC | | | 69% | C | Localisée dans les boisements de l'ouest de l'aire d'étude | | S. Bonifait |
| <i>Triturus cristatus</i> | Triton crêté | LC (déclin) | II-IV | LC | II | 2 | | X | LC | LC | | X | 37% | R-C | Plusieurs stations dispersées ; reproduction dans des mares prairiales ; divers milieux en phase terrestre | Assez forte | S. Bonifait |
| <i>Triturus marmoratus</i> | Triton marbré | LC (déclin) | IV | LC | II | 2 | | X | LC | LC | Elevée (3) | X | 57% | C | Deux stations : reproduction dans des mares ; milieux arbustifs et boisés en phase terrestre | Moyenne | S. Bonifait, M. Roche |
| <i>Vipera berus</i> | Vipère péliade | LC (déclin) | | LC | III | 4 | | X | LC | VU | Elevée (2) | X | 37% | R-C | Une observation dans l'ancienne carrière | Assez forte | S. Bonifait, M. Roche |
| <i>Zamenis longissimus</i> | Couleuvre d'Esculape | LC | IV | LC | II | 2 | | X | LC | LC | | | 56% | C | Une observation (espèce discrète) dans le remblai à proximité de l'emplacement de poste | Moyenne | S. Bonifait |

EX : éteint (dans le territoire) ; CR : en danger critique d'extinction ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évalué.

I, II, III, etc. : annexes I, II, III, etc.

1, 2, 3, etc. : article 1, 2, 3, etc.

* : espèce prioritaire

Monde. LR : IUCN, 2009. *2009 IUCN Red List of Threatened Species*. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 5 May 2009.

Europe. DH : Directive Habitats-Faune-Flore n°92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE).

Berne : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (19/09/1979, Berne).

LR : Temple, H.J. & Cox, N.A. (coord.) 2009. *European Red List of Amphibians*. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.

Cox, N.A. & Temple, H.J. (coord.) 2009. *European Red List of Reptiles*. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.

France. PN : Arrêté du 19 novembre 2007 fixant les listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (JORF du 18/12/2007).

PNEx : Arrêté du 9 juillet 1999 modifié fixant la liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (JORF 199 du 28/08/1999).

LR : UICN, MNHN & SHF, 2008. *La liste rouge des espèces menacées de France métropolitaine. Reptiles de France métropolitaine - Amphibiens de France métropolitaine*.

Pays de la Loire. LR : Marchadour B., (coord.), 2009. *Mammifères, Amphibiens et Reptiles prioritaires en pays de la Loire*. Coordination Régionale LPO Pays de la Loire. 125p.

Priorité : Marchadour B., (coord.), 2009. *Mammifères, Amphibiens et Reptiles prioritaires en Pays de la Loire*. Coordination Régionale LPO Pays de la Loire. 125p.

ZNIEFF : DREAL Pays de la Loire, 2010. *Liste des espèces déterminantes de Pays de la Loire*. [<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-des-especes-determinantes-r307.html>].

Loire-Atlantique. Rareté : Grosselet O., Gouret L. & Dusoulier F. (coord.), 2011. *Les Amphibiens et les Reptiles de la Loire-Atlantique à l'aube du XXIe siècle: identification, distribution, conservation*. De Mare en Mare, Saint-Sébastien-sur-Loire (France), 207 p.
% de 98 mailles de 10 x 10 km.

Statut de présence : Grosselet O., Gouret L. & Dusoulier F. (coord.), 2011. *Les Amphibiens et les Reptiles de la Loire-Atlantique à l'aube du XXIe siècle: identification, distribution, conservation*. De Mare en Mare, Saint-Sébastien-sur-Loire (France), 207 p.

Statut de présence selon le niveau d'occupation du territoire : TC = très commun (≥ 75% du territoire) ; C = commun (50-75%) ; R-C = rare à commun (25-50%) ; R = rare (<25%) ; EXO = exogène.

Sources : TBM 2013-2014 : S. Bonifait, M. Fillan, B. Guyonnet, I. Larvor, M. Roche.

Hardy X., 2012. *Inventaire faune-flore sur le tracé projeté d'une canalisation AEP entre Vigneux-de-Bretagne et Saint-André des Eaux*. CARENE.

Annexe 16 : Habitats terrestres des amphibiens

| Habitat | Rayon moyen en mètres, utilisé pour la cartographie | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | <i>B. calamita</i> | <i>B. (bufo) spinosus, R. dalmatina</i> | <i>H. arborea</i> | <i>P. punctatus</i> | <i>T. cristatus</i> | <i>T. marmoratus</i> | <i>L. helveticus</i> | <i>S. salamandra</i> |
| Brivet en aval de l'écluse | | | | | | | | |
| Vasières du Brivet | | | | | | | | |
| Prairies subhalophiles | 1000 | 1000 | | 500 | 500 | | 250 | |
| Plages de sables sans végétation | | | | | | | | |
| Végétations des laisses de mer | | | | | | | | |
| Dunes embryonnaires | | | | | | | | |
| Dunes blanches | 1000 | | | | | | | |
| Dunes grises | 1000 | 1000 | | 500 | 500 | 250 | 250 | |
| Végétations chasmophytiques | | | 1000 | | | | | |
| Pelouses aérolines | 1000 | 1000 | | 500 | | | | |
| Pelouses et prairies sur placages sableux de haut de falaise | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Etangs | Berges | Berges | Berges | Berges | Berges | Berges | Berges | Berges |
| Canaux et fossés (en marais) | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | |
| Mares (et dépressions inondables) | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | |
| Ruisseaux | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Fossés (hors marais) | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Bassins artificiels | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Mégaphorbiaies | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Mégaphorbiaies oligohalines et roselières saumâtres | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Roselières | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Prairies humides en secteur de marais | 1000 | 1000 | | 500 | 500 | | | |
| Prairies humides hors secteur de marais | 1000 | 1000 | | 500 | 500 | | 250 | |
| Gazons annuels amphibies | | | | | | | | |
| Pâturages mésophiles (prairies temporaires incluses) | 1000 | 1000 | | 500 | | | | |
| Prairies de fauche mésophiles | 1000 | 1000 | | 500 | | | | |
| Pelouses acidiphiles sur dalles rocheuses | | | | | | | | |
| Fourrés | | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Boisements feuillus | | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Bois mixtes feuillus/résineux | | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Saulaies | | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Plantations de résineux | | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Plantations de Peupliers | | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Haies et bosquets | | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Gros arbres favorables aux coléoptères saproxyliques et chiroptères arboricoles | | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Cultures | | | | | | | | |
| Vergers | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Plantations d'arbres et arbustes | | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Pelouses urbaines | | | | | | | | |
| Habitat urbain | | | | | | | | |
| Habitat en campagne (hameaux, fermes, villages avec jardins, etc.) | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Zones industrielles | 1000 | 1000 | | | | | | |
| Friches industrielles | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Friches sableuses | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Autres friches et zones rudérales | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Ancienne carrière | 1000 | 1000 | 1000 | 500 | 500 | 250 | 250 | 250 |
| Voiries et structures artificielles | | | | | | | | |
| Talus et bermes de route | 1000 | 1000 | | 500 | | | 250 | 250 |

Annexe 17 : Odonatofaune

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde | Europe | | | France | | Pays de la Loire | Statut local | Sensibilité locale | Observateurs | |
|-------------------------------|-------------------------------|-------|--------|-------|----|-------------------|----|------------------|--------------|-----------------------------------------|------------------------|------------------------|
| | | LR | DH | Berne | LR | Espèces critiques | PN | LR | | | | ZNIEFF |
| <i>Anax imperator</i> | Anax empereur | | | | LC | | | LC | | | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Chalcolestes viridis</i> | Leste vert | | | | LC | | | LC | | | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Coenagrion puella</i> | Agrion jouvencelle | | | | LC | | | LC | | | S. Bonifait | |
| <i>Coenagrion scitulum</i> | Agrion mignon | | | | LC | | | NT | X | Fossés, dépressions et mares des marais | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Enallagma cyathigerum</i> | Agrion porte-coupe | | | | LC | | | LC | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Ischnura elegans</i> | Agrion élégant | | | | LC | | | LC | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Ischnura pumilio</i> | Agrion nain | | | | LC | | | NT | X | Dépressions inondables et mares | Moyenne | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Lestes barbarus</i> | Leste sauvage | | | | LC | | | NT | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Lestes dryas</i> | Leste des bois | | | | LC | | | NT | X | Dépressions inondables et mares | Assez forte | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Lestes sponsa</i> | Leste fiancé | | | | LC | | | LC | X | Étang | Assez forte | I. Larvor |
| <i>Lestes virens</i> | Leste verdoyant | | | | LC | | | NT | | Dépressions inondables et mares | Moyenne | I. Larvor |
| <i>Libellula depressa</i> | Libellule déprimée | | | | LC | | | LC | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Orthetrum cancellatum</i> | Orthétrum réticulé | | | | LC | | | LC | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Pyrrhosoma nymphula</i> | Petite nymphe au corps de feu | | | | LC | | | LC | | | | S. Bonifait |
| <i>Sympetrum fonscolombii</i> | Sympétrum de Fonscolombe | | | | LC | | | LC | X | Individus en phase migratoire | | S. Bonifait |
| <i>Sympetrum meridionale</i> | Sympétrum méridional | | | | LC | | | LC | | | | S. Bonifait |
| <i>Sympetrum striolatum</i> | Sympétrum fascié | | | | LC | | | LC | | | | S. Bonifait |

EX : éteint (dans le territoire) ; CR : en danger critique d'extinction ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évalué.

I, II, III, etc. : annexes I, II, III, etc.

1, 2, 3, etc. : article 1, 2, 3, etc.

* : espèce prioritaire

Monde. LR : IUCN, 2011. *2011 IUCN Red List of Threatened Species*. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 25 January 2011.

Europe. DH : Directive Habitats-Faune-Flore n°92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE).

Berne : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (19/09/1979, Berne).

LR : Kalkman V.J., Boudot J.-P., Bernard R., Conze K.-J., De Knijf G., Dyatlova E., Ferreira S., Jović M., Ott J., Riservato E. & Sahlén G., 2010. *European Red List of Dragonflies*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

Espèces critiques : Sahlén G., Bernard R., Cordero Rivera A., Ketelaar R. & Suhling F., 2004. Critical species of Odonata in Europe. *International Journal of Odonatology*, 7:385-398.

X : espèce en déclin ou à distribution restreinte ; E : endémique européenne ; (E) : endémique européenne, non menacée

France. PN : Arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (JO du 06 mai 2007).

LR : Dommanget J.-L., Prioul B., Gajdos A. & Boudot J.-P., 2008. *Document préparatoire à une Liste Rouge des Odonates de France métropolitaine complétée par la liste des espèces à suivi prioritaire*. Société française d'odonatologie (Sfonat). Rapport non publié, 47 pp.

Liste Rouge : RE, CR, EN, VU ; espèces prioritaires : RE, CR, EN, VU, NT

Pays de la Loire. ZNIEFF : DREAL Pays de la Loire, 2010. *Liste des espèces déterminantes de Pays de la Loire*. [<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-des-especes-determinantes-r307.html>].

Sources : TBM 2013-2014 : S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor.

Annexe 18 : Lépidoptérofaune

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde | Europe | | | | France | | | Pays de la Loire ZNIEFF | Loire-Atlantique et Vendée Rareté | Statut local | Sensibilité locale | Observateurs | |
|----------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------|-------------|----|-------|--------|--------------|----|----------------------------|--------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|
| | | LR | DH | Livre rouge | LR | Berne | PN | Conservation | LR | | | | | | |
| <i>Aglais io</i> | Paon du jour | | | | | | | LC | | | | 100% | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Anthocharis cardamines</i> | Aurore | | | | | | | LC | | | | 97,8% | | S. Bonifait | |
| <i>Aporia crataegi</i> | Gazé | | | | | | | LC | | | CC, DA, P2 | 86% | Bocage | Moyenne | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Araschnia levana</i> | Carte géographique | | | | | | | LC | | | | 88,3% | | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Aricia agestis</i> | Collier de corail | | | | | | | LC | | | | 98,9% | | I. Larvor | |
| <i>Celastrina argiolus</i> | Azuré des nerpruns | | | | | | | LC | | | | 98,9% | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Coenonympha pamphilus</i> | Procris | | | | | | | LC | | | | 98,9% | | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Colias crocea</i> | Souci | | | | | | | LC | | | | 99,4% | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Erynnis tages</i> | Point-de-Hongrie | | | | | | | LC | | | SPEC4b | 91,6% | | I. Larvor | |
| <i>Euplagia quadripunctaria</i> | Ecaille chinée | | | | | | | | | | II* | | | I. Larvor | |
| <i>Gonepteryx rhamni</i> | Citron | | | | | | | LC | | | | 97,8% | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Lasiommata megera</i> | Mégère | | | | | | | LC | | | | 99,4% | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Leptidea sinapis</i> | Piérade de la moutarde | | | | | | | LC | | | | 67,0% | | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Lycaena phlaeas</i> | Cuivré commun | | | | | | | LC | | | | 98,9% | | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Lycaena tityrus</i> | Cuivré fuligineux | | | | | | | LC | | | CC, DA, P3 | 88,3% | | I. Larvor | |
| <i>Macroglossum stellaratum</i> | Morosphinx | | | | | | | | | | | | | S. Bonifait | |
| <i>Maniola jurtina</i> | Myrtil | | | | | | | LC | | | | 98,9% | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Melanargia galathea</i> | Demi-deuil | | | | | | | LC | | | SPEC4b | 98,9% | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Melitaea athalia / parthenoides</i> | Mélitée du mélampyre / des scabieuses | | | | | | | LC | | | | | Prairies | Moyenne | I. Larvor |
| <i>Melitaea phoebe</i> | Mélitée des centaurees | | | | | | | LC | | | | 95,0% | | S. Bonifait | |
| <i>Papilio machaon</i> | Machaon | | | | | | | LC | | | | 98,9% | | M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Pararge aegeria</i> | Tircis | | | | | | | LC | | | | 98,9% | | S. Bonifait, M. Fillan | |
| <i>Pieris brassicae</i> | Piérade du chou | | | | | | | LC | | | | 100% | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Pieris napi</i> | Piérade du navet | | | | | | | LC | | | | 97,8% | | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Pieris rapae</i> | Piérade de la rave | | | | | | | LC | | | | 100% | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Polyommatus icarus</i> | Azuré commun | | | | | | | LC | | | | 98,9% | | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Proserpinus proserpina</i> | Sphinx de l'épilobe | DD (à actualiser) | IV | | | | | | | | | | 1 imago observé au sud-est de l'aéroport : fréquente probablement les fossés à Epilobes | Assez forte | M. Fillan |
| <i>Pyronia tithonus</i> | Amaryllis | | | | | | | LC | | | | 98,9% | | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Thymelicus acteon</i> | Hespérie du chiendent | | | | | | | NT | | | | 92,2% | | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Thymelicus lineola</i> | Hespérie du dactyle | | | | | | | LC | | | | 98,3% | | S. Bonifait, I. Larvor | |
| <i>Thymelicus sylvestris</i> | Hespérie de la houque | | | | | | | LC | | | | 84,9% | | I. Larvor | |
| <i>Vanessa atalanta</i> | Vulcain | | | | | | | LC | | | | 100% | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Vanessa cardui</i> | Belle-dame | | | | | | | LC | | | | 100% | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor | |
| <i>Zygaena sarpedon</i> | Zygène du panicaut | | | | | | | | | | | 21,8% | Dunes et prairies sur placages sableux de la plage de la Courance | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Zygaena trifolii</i> | Zygène du trèfle | | | | | | | | | | | 95,9% | | S. Bonifait, M. Fillan | |

EX : éteint (dans le territoire) ; CR : en danger critique d'extinction ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évalué.

I, II, III, etc. : annexes I, II, III, etc.

1, 2, 3, etc. : article 1, 2, 3, etc.

* : espèce prioritaire

Monde. LR : IUCN, 2011. *2011 IUCN Red List of Threatened Species*. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 25 January 2011.

Europe. DH : Directive Habitats-Faune-Flore n°92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE).

Berne : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (19/09/1979, Berne).

Livre rouge : Van Swaay C.A.M. & Warren M.S., 1999. *Red Data book of European butterflies (Rhopalocera)*. Nature and Environment, N° 99, Council of Europe Publishing, Strasbourg, France.

Espèces d'intérêt européen :

SPEC1: espèce d'intérêt de conservation global endémique européenne et menacée (CR, EN, VU)

SPEC2: espèce majoritairement distribuée en Europe et menacée (CR, EN, VU)

SPEC3: espèce à distribution non concentrée en Europe, mais menacée en Europe (CR, EN, VU)

SPEC4a: espèce endémique mais non menacée.

SPEC4b: espèce majoritairement distribuée en Europe mais non menacée.

LR : Van Sway C., Cuttelod A., Collins S., Maes D., López Munguira M., Šašić M., Settele J., Verovnik R., Verstrael T., Warren M., Wiemers M. & Wynhof I., 2010. *European Red List of Butterflies*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

France. PN : Arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (JO du 06 mai 2007).

Conservation : Dupont P., 2001. *Programme national de restauration pour la conservation des lépidoptères diurnes*. OPIE.

CA : catégorie A : espèce dont l'habitat est menacé dans l'ensemble de son aire de répartition en France.

CB : catégorie B : espèce pour laquelle il manque des éléments pour statuer de manière pertinente à l'échelle nationale.

CC : catégorie C : espèce dont l'habitat est menacé dans une partie de leur aire de répartition qui correspond à un ou plusieurs domaines biogéographiques.

CE : catégorie E : espèce non concernée par le programme de restauration.

DA : domaine atlantique ; DC : domaine continental ; DM : domaine méditerranéen.

P1 : priorité 1 : très forte priorité en terme de gestion conservatoire.

P2 : priorité 2 : forte priorité en terme de gestion conservatoire.

P3 : priorité 3 : priorité moyenne en terme de gestion conservatoire.

LR : UICN, MNHN, OPIE & SHF, 2012. *La liste rouge des espèces menacées de France métropolitaine. Papillons de jour de France métropolitaine*.

Pays de la Loire. ZNIEFF : DREAL Pays de la Loire, 2010. *Liste des espèces déterminantes de Pays de la Loire*. [<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-des-especes-determinantes-r307.html>].

Loire-Atlantique et

Vendée. Rareté : Perrein Chr., 2012. *Biohistoire des Papillons*. Presses Universitaires de Rennes, Rennes.

Guilloton J.-A., 2013. Atlas des lépidoptères Zygaenidae de la Loire-Atlantique et de la Vendée : biohistoire et conservation. *Lettre de l'Atlas entomologique régional (Nantes)*, 25.

Fréquence (% du nombre de mailles de 100 km² de présence sur le territoire).

Sources : TBM 2013-2014 : S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor.

Annexe 19 : Orthoptérofaune

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde | Europe | | France | | Domaine biogéographique | Pays de la Loire | Statut local | Sensibilité locale | Observateurs |
|--------------------------------------|-------------------------|-------|--------|-------|--------|----|-------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| | | LR | DH | Berne | PN | LR | némoral - LR | ZNIEFF | | | |
| <i>Aiolopus thalassinus</i> | Aïolope émeraude | | | | 4 | | 4 | X | Pelouses mésohygrophiles | Moyenne | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Calephorus compressicornis</i> | Criquet des dunes | | | | 3 | | 2 | X | Dunes de la plage de la Courance | Assez forte | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Chorthippus albomarginatus</i> | Criquet marginé | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Chorthippus biguttulus</i> | Criquet mélodieux | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Chorthippus brunneus</i> | Criquet duettiste | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait |
| <i>Chorthippus parallelus</i> | Criquet des pâtures | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Clonopsis gallica</i> | Phasme gaulois | | | | | | | X | | | S. Bonifait |
| <i>Conocephalus dorsalis</i> | Conocéphale des roseaux | | | | 3 | | 2 | X | Mégaphorbiaies, roselières et prairies humides hautes des marais | Forte | S. Bonifait |
| <i>Conocephalus fuscus</i> | Conocéphale bigarré | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor |
| <i>Euchorthippus declivus</i> | Criquet des bromes | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Euchorthippus elegantulus</i> | Criquet blafard | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> | Courtillière commune | | | | 4 | | 2 | X | Dépressions, berges de canaux ou de mares, etc. | Assez forte | S. Bonifait, B. Guyonnet |
| <i>Gryllus campestris</i> | Grillon champêtre | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor |
| <i>Leptophyes punctatissima</i> | Leptophye ponctuée | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait |
| <i>Mantis religiosa</i> | Mante religieuse | | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Meconema meridionale</i> | Méconème fragile | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait |
| <i>Metriopectera roeselii</i> | Decticelle bariolée | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor |
| <i>Modicogryllus bordigalensis</i> | Grillon bordelais | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait |
| <i>Nemobius sylvestris</i> | Grillon des bois | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, M. Fillan |
| <i>Oedipoda caerulea</i> | Oedipode turquoise | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Omocestus rufipes</i> | Criquet noir-ébène | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Paracinema tricolor bisignata</i> | Criquet tricolore | | | | 3 | | 2 | X | Abondant dans les marais | Moyenne | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Phaneroptera falcata</i> | Phanéroptère commun | | | | 4 | | 4 | | | | I. Larvor |
| <i>Phaneroptera nana</i> | Phanéroptère méridional | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Platycleis affinis</i> | Decticelle côtière | | | | 4 | | 2 | X | Dunes et prairies de la Courance / Pointe de l'Eve | Moyenne | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Platycleis albopunctata</i> | Decticelle chagrinée | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait |
| <i>Platycleis tessellata</i> | Decticelle carroyée | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Pteronemobius lineolatus</i> | Grillon des torrents | | | | 4 | | 3 | X | Berges de canal | Forte | S. Bonifait |
| <i>Ruspolia nitidula</i> | Conocéphale gracieux | | | | 4 | | 4 | X | | | I. Larvor |
| <i>Sphingonotus caeruleus</i> | Oedipode aigue-marine | | | | 4 | | 3 | X | Pelouses sableuses | Assez forte | I. Larvor |
| <i>Stethophyma grossum</i> | Criquet ensanglanté | | | | 4 | | 3 | X | Abondant dans les marais | Moyenne | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Tetrix ceperoi</i> | Tétrix des vasières | | | | 4 | | 4 | X | Dépressions, berges de canaux ou de mares, etc. | Moyenne | S. Bonifait |
| <i>Tetrix undulata</i> | Tétrix commun | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, I. Larvor |
| <i>Tettigonia viridissima</i> | Grande sauterelle verte | | | | 4 | | 4 | | | | S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor |

EX : éteint (dans le territoire) ; CR : en danger critique d'extinction ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évalué.

I, II, III, etc. : annexes I, II, III, etc.

1, 2, 3, etc. : article 1, 2, 3, etc.

* : espèce prioritaire

Monde. LR : IUCN, 2011. *2011 IUCN Red List of Threatened Species*. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 3 February 2011.

Europe. DH : Directive Habitats-Faune-Flore n°92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE).

Berne : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (19/09/1979, Berne).

France. PN : Arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (JO du 06 mai 2007).

LR : Sardet E. & B. Defaut (coord.), 2004. Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques*, 9 : 125-137

1 : espèces proches de l'extinction ou déjà éteintes.

2 : espèces fortement menacées d'extinction.

3 : espèces menacées, à surveiller.

4 : espèces non menacées en l'état actuel des connaissances.

HS : hors sujet (synanthrope).

Domaine biogéographique némorale. LR : Sardet E. & B. Defaut (coord.), 2004. Les Orthoptères menacés en France. Liste rouge nationale et listes rouges par domaines biogéographiques. *Matériaux Orthoptériques et Entomocénétiques*, 9 : 125-137

1 : espèces proches de l'extinction ou déjà éteintes.

2 : espèces fortement menacées d'extinction.

3 : espèces menacées, à surveiller.

4 : espèces non menacées en l'état actuel des connaissances.

HS : hors sujet (synanthrope).

Pays de la Loire. ZNIEFF : DREAL Pays de la Loire, 2010. *Liste des espèces déterminantes de Pays de la Loire*. [<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-des-especes-determinantes-r307.html>].

Sources : TBM 2013-2014 : S. Bonifait, M. Fillan, B. Guyonnet, I. Larvor.

Annexe 20 : Coléoptérofaune

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde LR | Europe | | | France PN | Pays de la Loire ZNIEFF | Statut local | Sensibilité locale | Observateurs |
|-----------------------|--------------------|-------------------|--------|----|-------|--------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------|
| | | | DH | LR | Berne | | | | | |
| <i>Cerambyx cerdo</i> | Grand capricorne | VU (à actualiser) | II-IV | NT | II | 2 | X | Disséminé sur l'ensemble de l'aire d'étude ; gros Chênes | Assez forte | S. Bonifait, I. Larvor, M. Fillan ; (X. Hardy, 2012) |
| <i>Cetonia aurata</i> | Cétoine dorée | | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Lucanus cervus</i> | Lucane cerf-volant | | II | NT | | | X | Haies et boisements de feuillus (vit sur les vieilles souches et racines de feuillus) | | PNR Brière, 2003 ; (X. Hardy, 2012) |

EX : éteint (dans le territoire) ; CR : en danger critique d'extinction ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évalué.

I, II, III, etc. : annexes I, II, III, etc.

1, 2, 3, etc. : article 1, 2, 3, etc.

* : espèce prioritaire

Monde. LR : IUCN, 2008. *2008 IUCN Red List of Threatened Species*. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 27 November 2008.

Europe. DH : Directive Habitats-Faune-Flore n°92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE).

Berne : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (19/09/1979, Berne).

LR : Nieto A. & Alexander K.N.A. (coord.), 2010. *European Red List of Saproxylic Beetles*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.

France. PN : Arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (JO du 06 mai 2007).

Pays de la

Loire. ZNIEFF : DREAL Pays de la Loire, 2010. *Liste des espèces déterminantes de Pays de la Loire*. [<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-des-especes-determinantes-r307.html>].

Sources : TBM 2013-2014 : S. Bonifait, M. Fillan, I. Larvor.

PNR Brière, 2003. *Site Grande Brière - Marais de Donges FR 52 00 623. Documents d'Objectifs Natura 2000*. DIREN Pays de la Loire.

Hardy X., 2012. *Inventaire faune-flore sur le tracé projeté d'une canalisation AEP entre Vigneux-de-Bretagne et Saint-André des Eaux*. CARENE.

Annexe 21 : Ichtyofaune (partie terrestre)

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde | | | Europe | | | France | | | | Pays de la Loire ZNIEFF | Statut local | Sensibilité locale | Observateur |
|------------------------------------|-------------------------|-------|-------|-------------|--------|-------|-----|--------|-------------|------|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| | | Bonn | CITES | LR | DH | Berne | LR | PN | PN-Frayères | PNEx | LR | | | | |
| <i>Abramis brama</i> | Brème commune | | | LC | | | LC | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Alburnus alburnus</i> | Ablette | | | LC | | | LC | | | | | | | | S. Bonifait |
| <i>Anguilla anguilla</i> | Anguille européenne | II | | CR (déclin) | # | | CR | | | | CR | X | Passage migratoire très important (plusieurs centaines de milliers d'individus) sur le Brivet, le Priory (etc.), avec une problématique de franchissement des ouvrages hydrauliques ; croissance dans les milieux aquatiques des marais | Très forte (axes de migration / continuité écologique : Brivet, etc.) ; Moyenne à Assez forte (zones de croissance) | S. Bonifait ; PNR Brière, 2003 ; Cucherousset, 2007 ; Mazel <i>et al.</i> , 2013 |
| <i>Blicca bjoerkna</i> | Brème bordelière | | | LC | | | LC | | | | LC | | | | Mazel <i>et al.</i> , 2013 |
| <i>Carassius auratus / gibelio</i> | Carassin doré / argenté | | | LC | | | | | | | NA | | | | S. Bonifait |
| <i>Carassius carassius</i> | Carassin commun | | | LC | | | LC | | | | NA | | | | Mazel <i>et al.</i> , 2013 |
| <i>Cyprinus carpio</i> | Carpe commune | | | VU | | | VU | | | | LC | | | | S. Bonifait |
| <i>Gambusia holbrooki</i> | Gambusie | | | | | | | | | | NA | | | | S. Bonifait |
| <i>Gasterosteus gymnurus</i> | Epinoche | | | LC | | | LC | | | | LC | | | | S. Bonifait ; Mazel <i>et al.</i> , 2013 |
| <i>Lepomis gibbosus</i> | Perche-soleil | | | | | | | | | | NA | | | | S. Bonifait |
| <i>Liza ramada</i> | Mulet porc | | | LC | | | LC | | | | LC | | | | Mazel <i>et al.</i> , 2013 |
| <i>Perca fluviatilis</i> | Perche | | | LC | | | LC | | | | LC | | | | S. Bonifait |
| <i>Platichthys flesus</i> | Flet d'Europe | | | LC | | | LC | | | | DD | | | | Mazel <i>et al.</i> , 2013 |
| <i>Pomatoschistus sp.</i> | Gobie | | | | | | III | | | | | | | | Mazel <i>et al.</i> , 2013 |
| <i>Pseudorasbora parva</i> | Pseudorasbora | | | | | | | | | | NA | | | | S. Bonifait |
| <i>Rhodeus amarus</i> | Bouvière | | | LC | II | III | LC | X | | | LC | X | Canal du Priory | Moyenne ? | PNR Brière, 2003 |
| <i>Rutilus rutilus</i> | Gardon | | | LC | | | LC | | | | LC | | | | S. Bonifait ; Mazel <i>et al.</i> , 2013 |
| <i>Scardinius erythrophthalmus</i> | Rotengle | | | LC | | | LC | | | | LC | | | | S. Bonifait |

EX : éteint (dans le territoire) ; CR : en danger critique d'extinction ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évalué.

I, II, III, etc. : annexes I, II, III, etc.

1, 2, 3, etc. : article 1, 2, 3, etc.

* : espèce prioritaire

- Monde. Bonn : Convention relative à la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage (23/06/1979, Bonn). Accord relatif à la Conservation des Populations de Chauves-Souris d'Europe, EUROBATS, 1991
CITES : Convention sur le commerce international des espèces de faune et de flore sauvages menacées d'extinction (Washington, 1973, Bonn, 1979).
LR : IUCN, 2008. *2008 IUCN Red List of Threatened Species*. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 27 November 2008.
Kottelat M. & Freyhof J., 2007. *Handbook of European Freshwater Fishes*. Kottelat, Cornol (Switzerland) & Freyhof, Berlin.
- Europe. DH : Directive Habitats-Faune-Flore n°92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE).
#: Règlement (CE) N° 1100/2007 du Conseil du 18 septembre 2007 instituant des mesures de reconstitution du stock d'anguilles européennes (JOUE du 22/09/2007).
Berne : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (19/09/1979, Berne).
LR : Freyhof J. & Brooks E., 2011. *European Red List of Freshwater Fishes*. Publications Office of the European Union, Luxembourg.
- France. PN : Arrêté du 8 décembre 1988 fixant la liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire national (JORF du 22/12/2008).
#: Arrêté du 20 décembre 2004 relatif à la protection de l'espèce *Acipenser sturio* (esturgeon) (JORF du 07/01/2005).
PN-frayères : Arrêté du 23 avril 2008 fixant la liste des espèces de poissons et de crustacés et la granulométrie caractéristique des frayères en application de l'article R. 432-1 du code de l'environnement (JORF du 8/05/2008).
Article R. 432-1 du code de l'environnement
PNEx : Arrêté du 9 juillet 1999 modifié fixant la liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (JORF 199 du 28/08/1999).
LR : UICN, MNHN, SFI & ONEMA, 2009. *La liste rouge des espèces menacées de France métropolitaine. Poissons d'eau douce de France métropolitaine*.
- Pays de la Loire. ZNIEFF : DREAL Pays de la Loire, 2010. *Liste des espèces déterminantes de Pays de la Loire*. [<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-des-especes-determinantes-r307.html>].

Sources : TBM 2013-2014 : S. Bonifait.

PNR Brière, 2003. *Site Grande Brière - Marais de Donges FR 52 00 623. Documents d'Objectifs Natura 2000*. DIREN Pays de la Loire.

Cucherousset, 2007. *Caractérisation spatio-temporelle du peuplement piscicole et fonctionnement des populations de deux espèces exploitées, Anguilla anguilla et Esox lucius dans les Marais du Brivet*.

Université de Rennes 1 - Ecobio UMR 6553 & PNR Brière.

Damien J.-P., Carpentier A., & Paillisson J.-M. *Poissons des marais briérons*. PNR Brière.

Mazel V., Charrier F., BouSSION N., Troger F. & Legault A., 2013. *Evaluation des mesures de gestion en faveur des civelles du premier ouvrage à la mer sur le Brivet à Méan. FISHPASS & PNR Brière*.

Annexe 22 : Malacofaune

| Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde | Europe | | | France | Pays de la Loire | Statut local | Sensibilité locale | Observateurs |
|------------------------|------------------|-------|--------|----|-------|--------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|
| | | LR | DH | LR | Berne | PN | ZNIEFF | | | |
| <i>Anodonta cygnea</i> | | LC | | NT | | | | Etang du Bois Jolland ; identifié sur critères morphologiques (Vrignaud, 2004 & Thomas, 2006) | | S. Bonifait |
| <i>Unio pictorum</i> | | LC | | LC | | | | | | S. Bonifait |

EX : éteint (dans le territoire) ; CR : en danger critique d'extinction ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évalué.

I, II, III, etc. : annexes I, II, III, etc.

1, 2, 3, etc. : article 1, 2, 3, etc.

* : espèce prioritaire

Monde. LR : IUCN, 2009. *2009 IUCN Red List of Threatened Species*. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 5 May 2009.

Europe. DH : Directive Habitats-Faune-Flore n°92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE).

Berne : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (19/09/1979, Berne).

LR : Cuttelod, A., Seddon, M. and Neubert, E. 2011. *European Red List of Non-marine Molluscs*. Luxembourg: Publications Office of the European Union.

France. PN : Arrêté du 23 avril 2007 fixant la liste des mollusques protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (JO du 06 mai 2007).

Pays de la

Loire. ZNIEFF : DREAL Pays de la Loire, 2010. *Liste des espèces déterminantes de Pays de la Loire*. [<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-des-especes-determinantes-r307.html>].

Sources : TBM 2013-2014 : S. Bonifait.

Annexe 23 : Autres espèces

| Taxon | Nom scientifique | Nom vernaculaire | Monde LR | Europe | | France | | | Pays de la Loire ZNIEFF | Statut local | Sensibilité locale | Observateurs |
|-----------|----------------------------|------------------------|-------------|--------|-------|-----------|----|----|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| | | | | DH | Berne | Indigénat | LR | PN | | | | |
| Crustacés | <i>Procambarus clarkii</i> | Ecrevisse de Louisiane | | | | | 2 | | | Espèce invasive | | S. Bonifait |

EX : éteint (dans le territoire) ; CR : en danger critique d'extinction ; EN : en danger ; VU : vulnérable ; NT : quasi menacé ; LC : préoccupation mineure ; DD : données insuffisantes ; NA : non applicable ; NE : non évalué.

I, II, III, etc. : annexes I, II, III, etc.

1, 2, 3, etc. : article 1, 2, 3, etc.

* : espèce prioritaire

Monde. LR : IUCN, 2009. *2009 IUCN Red List of Threatened Species*. <www.iucnredlist.org>. Downloaded on 5 May 2009.

Europe. DH : Directive Habitats-Faune-Flore n°92/43/CEE concernant la conservation des habitats naturels ainsi que de la faune et de la flore sauvages (21 mai 1992 modifiée par la directive 97/62/CEE).

Berne : Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (19/09/1979, Berne).

France. PN : Arrêté du 21 juillet 1983 relatif à la protection des écrevisses autochtones (JO du 19 août 1983), modifié par l'arrêté du 18 janvier 2000 (JO du 28 janvier 2000).

PN-frayères : Arrêté du 23 avril 2008 fixant la liste des espèces de poissons et de crustacés et la granulométrie caractéristique des frayères en application de l'article R. 432-1 du code de l'environnement (JORF du 8/05/2008).

Article R. 432-1 du code de l'environnement

Pays de la

Loire. ZNIEFF : DREAL Pays de la Loire, 2010. *Liste des espèces déterminantes de Pays de la Loire*. [<http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr/listes-des-especes-determinantes-r307.html>].

Sources : TBM 2013-2014 : S. Bonifait.