

## CONTRIBUTION AVIFAUNE

Parmi les documents présents dans la documentation pour la consultation publique vous présentez l'étude d'impact.  
Vous indiquez :

**Page 58** : Concernant les ZNIEFF de type II, leurs habitats semblent également assez différents de la ZIP. En revanche, au vu de la faible distance entre les ZNIEFF de la forêt de Loudéac et de la forêt de la Perche et la ZIP, certaines espèces de milieux boisés pourraient être retrouvées dans l'aire d'étude. **Il s'agit du Pic mar, du Pic noir, du Roitelet à triple bandeau et de l'Écureuil roux mais aussi de la Bondrée apivore, de la Buse variable ou du Faucon crécerelle, espèces sensibles à l'éolien. Une attention particulière sera donc portée sur ces espèces lors des inventaires.**

Dans l'étude d'impact **page 60** vous indiquez :

En conclusion, la zone étudiée se situe en partie dans un réservoir de biodiversité d'importance régionale. De plus, au niveau local, des boisements et de nombreux linéaires de haies sont présents dans l'aire d'étude immédiate ainsi qu'un cours d'eau qui traverse la zone du nord à l'est. **Ces réservoirs de biodiversité et ces corridors écologiques seraient alors à préserver afin de maintenir leur rôle à l'échelle régionale et une bonne connexion des milieux à l'échelle régionale et locale.**

Sur 62 espèces répertoriées (tableaux page 139, 140 et 141) 43 sont présentes dans la liste des oiseaux protégés au niveau national, liste que nous pouvons retrouver sur le site de la DREAL Bretagne

[Listes des espèces protégées | DREAL Bretagne](#)

La liste des oiseaux protégés est inscrite dans l'**Arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection** **EN VIGUEUR AU 17/08/2026**. Surligné en rouge les espèces répertoriées dans la zone d'étude. Arrêté joint en annexe de ce document.

**L'article 3 de cet arrêté stipule que pour les espèces d'oiseaux dont la liste est fixée dans l'arrêté, sont interdits sur tout le territoire métropolitain et en tout temps la perturbation intentionnelle des oiseaux**, notamment pendant la période de reproduction et de dépendance, pour autant que la perturbation remette en cause le bon accomplissement des cycles biologiques de l'espèce considérée.

## Page 71 Vous présentez les points d'inventaire en fonction des types d'habitats

PIÈCE 5-A : ÉTUDE D'IMPACT - LA DESCRIPTION DES MÉTHODES UTILISÉES

Les points d'écoute étant principalement efficaces pour repérer les oiseaux chanteurs (passereaux, pics, columbidés), les parades et vols de rapaces nicheurs ont été recherchés en février, mars et avril au niveau des points dégagés également suivis pour la migration.

Concernant les oiseaux avec une activité nocturne (rapaces nocturnes, Engoulevent d'Europe, Cedicnème criard), des écoutes ont été réalisées en avril, juin et août simultanément aux écoutes chiroptérologiques (2 points d'écoute). La technique de la repasse (diffusion du chant) a été utilisée dans les habitats favorables si les espèces concernées ne se manifestaient pas spontanément.

Conformément aux recommandations du Guide des études d'impacts des projets de parcs éoliens terrestres (MEEM, 2020), au moins 5 passages ont été réalisés pour les nicheurs (mars à juillet).

Tableau 33 : Les types d'habitats des points d'inventaire de l'avifaune

| Point d'inventaire | Habitat                                   | Indice ponctuel d'abondance (IPA) de 20 minutes | Point d'observation de la migration et des rapaces de 2h |
|--------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1                  | En lisière de boisements                  | oui                                             | non                                                      |
| 2                  | En milieu ouvert cultivé, proche de haies | oui                                             | oui                                                      |
| 3                  | En milieu boisé                           | oui                                             | non                                                      |
| 4                  | En milieu semi-ouvert, entre deux haies   | oui                                             | non                                                      |
| 5                  | En milieu ouvert                          | oui                                             | non                                                      |
| 6                  | En milieu ouvert proche d'une haie        | oui                                             | non                                                      |
| 7                  | En milieu ouvert proche d'une haie        | oui                                             | non                                                      |
| 8                  | En milieu ouvert proche d'une haie        | oui                                             | non                                                      |
| 9                  | En milieu ouvert proche d'une haie        | oui                                             | non                                                      |



Source : BDORTHO - / Révisé par : AEPE Gingko 2024



Les Points d'Inventaires pour l'Avifaune



Nous constatons que les points d'écoute sont peu nombreux dans la zone d'implantation seulement 2/9, alors que c'est l'endroit le plus à risque. Les écoutes ne sont pas réalisées dans les zones boisées 1/9, qui sont pourtant très importantes dans la zone d'étude. Sur 9 points d'inventaire, une seule fois le point d'observation de la migration et des rapaces à duré 2h.

Dans vos tableaux d'étude de la faune **Page 139 140 141** toutes les espèces répertoriées ont été retrouvées soit en migration prénuptiale, en nidification, en migration postnuptiale, soit en hivernage, et même parfois sur les 4 périodes comme le Pipit farlouse

### II.3.1.1. ANALYSE GÉNÉRALE

Tableau 52 : Liste de toutes les espèces d'oiseaux inventoriées sur le site de l'aire d'étude immédiate avec leurs statuts et les périodes d'observation

| Nom français         | Nom latin                  | Annexe I Directive Oiseaux | Protection nationale | Liste rouge nicheurs France | Liste rouge hivernants France | Liste rouge migrateurs France | Liste rouge nicheurs Bretagne | Périodes d'observation sur le site |              |                        |           |
|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------|------------------------|-----------|
|                      |                            |                            |                      |                             |                               |                               |                               | Migration prénuptiale              | Nidification | Migration postnuptiale | Hivernage |
| Accenteur mouche     | <i>Prunella modularis</i>  | /                          | Article 3            | LC                          | NA c                          | /                             | LC                            | x                                  | x            | x                      | x         |
| Alouette des champs  | <i>Alauda arvensis</i>     | Annexe II                  | /                    | NT                          | LC                            | NA d                          | VU                            | x                                  | x            | x                      |           |
| Alouette lulu        | <i>Lullula arborea</i>     | Annexe I                   | Article 3            | LC                          | NA c                          | DD                            | LC                            | x                                  | x            | x                      |           |
| Bergeronnette grise  | <i>Motacilla alba</i>      | /                          | Article 3            | LC                          | NA d                          | /                             | LC                            | x                                  | x            | x                      | x         |
| Bondrée apivore      | <i>Pernis apivorus</i>     | Annexe I                   | Article 3            | LC                          | /                             | LC                            | LC                            | x                                  | x            |                        |           |
| Bouvreuil pivoine    | <i>Pyrrhula pyrrhula</i>   | /                          | Article 3            | VU                          | NA d                          | /                             | NT                            |                                    |              | x                      | x         |
| Bruant jaune         | <i>Emberiza citrinella</i> | /                          | Article 3            | VU                          | NA d                          | NA d                          | NT                            | x                                  | x            | x                      | x         |
| Bruant zizi          | <i>Emberiza citris</i>     | /                          | Article 3            | LC                          | /                             | NA d                          | LC                            | x                                  | x            | x                      |           |
| Buse variable        | <i>Buteo buteo</i>         | /                          | Article 3            | LC                          | NA c                          | NA c                          | LC                            | x                                  | x            | x                      | x         |
| Canard colvert       | <i>Anas platyrhynchos</i>  | Annexes II et III          | /                    | LC                          | LC                            | NA d                          | LC                            |                                    | x            |                        |           |
| Chardonneret élégant | <i>Carduelis carduelis</i> | /                          | Article 3            | VU                          | NA d                          | NA d                          | LC                            | x                                  | x            | x                      |           |
| Chevêche d'Athéna    | <i>Athene noctua</i>       | /                          | Article 3            | LC                          | /                             | /                             | VU                            |                                    |              | x                      |           |
| Choucas des fous     | <i>Corvus monedula</i>     | Annexe II                  | Article 3            | LC                          | NA d                          | /                             | LC                            | x                                  | x            | x                      |           |
| Chouette hulotte     | <i>Strix aluco</i>         | /                          | Article 3            | LC                          | /                             | /                             | DD                            |                                    |              | x                      |           |
| Cornelle noire       | <i>Corvus corone</i>       | Annexe II                  | -                    | LC                          | /                             | /                             | LC                            | x                                  | x            | x                      | x         |
| Coucou gris          | <i>Cuculus canorus</i>     | /                          | Article 3            | LC                          | /                             | DD                            | NT                            |                                    | x            |                        |           |
| Effraie des clochers | <i>Tyto alba</i>           | /                          | Article 3            | LC                          | /                             | /                             | LC                            |                                    |              | x                      |           |

| Nom français                  | Nom latin                    | Annexe I Directive Oiseaux | Protection nationale | Liste rouge nicheurs France | Liste rouge hivernants France | Liste rouge migrateurs France | Liste rouge niches Bretagne | Périodes d'observation sur le site |              |                         |           |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------|
|                               |                              |                            |                      |                             |                               |                               |                             | Migration pré-nuptiale             | Nidification | Migration post-nuptiale | Hivernage |
| <b>Epervier d'Europe</b>      | <i>Accipiter nisus</i>       | /                          | Articles 3 et 4      | LC                          | NA c                          | NA d                          | LC                          | X                                  | X            | X                       |           |
| <b>Étourneau sansonnet</b>    | <i>Sturnus vulgaris</i>      | Annexe II                  | /                    | LC                          | LC                            | NA c                          | LC                          | X                                  | X            | X                       | X         |
| <b>Faucon crécerelle</b>      | <i>Falco tinnunculus</i>     | /                          | Article 3            | NT                          | NA d                          | NA d                          | LC                          | X                                  | X            | X                       |           |
| <b>Faucon pèlerin</b>         | <i>Falco peregrinus</i>      | Annexe I                   | Article 3            | LC                          | NA d                          | NA d                          | EN                          |                                    |              | X                       |           |
| <b>Fauvette à tête noire</b>  | <i>Sylvia atricapilla</i>    | /                          | Article 3            | LC                          | NA c                          | NA c                          | LC                          | X                                  | X            | X                       |           |
| <b>Geai des chênes</b>        | <i>Corvus glandarius</i>     | Annexe II                  | /                    | LC                          | NA d                          | /                             | LC                          | X                                  | X            | X                       | X         |
| <b>Goéland argenté</b>        | <i>Larus argentatus</i>      | Annexe II                  | Article 3            | NT                          | NA c                          | /                             | VU                          | X                                  | X            |                         |           |
| <b>Goéland leucophaea</b>     | <i>Larus michahellis</i>     | /                          | Article 3            | LC                          | NA d                          | /                             | NA d                        | X                                  |              | X                       |           |
| <b>Grande Aigrette</b>        | <i>Ardea alba</i>            | Annexe I                   | Article 3            | NT                          | LC                            | /                             | EN                          | X                                  |              | X                       |           |
| <b>Grimpereau des jardins</b> | <i>Certhia brachydactyla</i> | /                          | Article 3            | LC                          | -                             | /                             | LC                          | X                                  | X            | X                       |           |
| <b>Grive draine</b>           | <i>Turdus viscivorus</i>     | Annexe II                  | /                    | LC                          | NA d                          | NA d                          | LC                          | X                                  | X            |                         |           |
| <b>Grive flammée</b>          | <i>Turdus pilaris</i>        | Annexe II                  | /                    | LC                          | LC                            | /                             | /                           | X                                  |              | X                       | X         |
| <b>Grive mauve</b>            | <i>Turdus iliacus</i>        | Annexe II                  | /                    | /                           | LC                            | NA d                          | /                           | X                                  |              |                         | X         |
| <b>Grive musicienne</b>       | <i>Turdus philomelos</i>     | Annexe II                  | /                    | LC                          | NA d                          | NA d                          | LC                          | X                                  | X            | X                       | X         |
| <b>Héron cendré</b>           | <i>Ardea cinerea</i>         | /                          | Article 3            | LC                          | NA c                          | NA d                          | LC                          | X                                  |              |                         |           |
| <b>Hirondelle rustique</b>    | <i>Hirundo rustica</i>       | /                          | Article 3            | NT                          | /                             | DD                            | LC                          | X                                  | X            | X                       |           |
| <b>Hypolaïs polyglotte</b>    | <i>Hypolaïs polyglotta</i>   | /                          | Article 3            | LC                          | /                             | NA d                          | LC                          |                                    | X            |                         |           |
| <b>Linotte mélodieuse</b>     | <i>Linaria cannabina</i>     | /                          | Article 3            | VU                          | NA d                          | NA c                          | LC                          | X                                  | X            | X                       |           |
| <b>Martinet noir</b>          | <i>Apus apus</i>             | /                          | Article 3            | NT                          | /                             | DD                            | LC                          |                                    | X            |                         |           |
| <b>Merle noir</b>             | <i>Turdus merula</i>         | Annexe II                  | /                    | LC                          | NA d                          | NA d                          | LC                          | X                                  | X            | X                       | X         |
| <b>Mésange à longue queue</b> | <i>Aegithalos caudatus</i>   | /                          | Article 3            | LC                          | /                             | NA b                          | LC                          | X                                  | X            | X                       | X         |
| <b>Mésange bleue</b>          | <i>Cyanistes caeruleus</i>   | /                          | Article 3            | LC                          | /                             | NA b                          | LC                          | X                                  | X            | X                       | X         |
| <b>Mésange charbonnière</b>   | <i>Parus major</i>           | /                          | Article 3            | LC                          | NA b                          | NA d                          | LC                          | X                                  | X            | X                       | X         |

| Nom français             | Nom latin                  | Annexe I Directive Oiseaux | Protection nationale | Liste rouge richesses France | Liste rouge hivernants France | Liste rouge migrateurs France | Liste rouge nicheries Bretagne | Périodes d'observation sur le site |              |                         |           |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------------|-----------|
|                          |                            |                            |                      |                              |                               |                               |                                | Migration pré-nuptiale             | Nidification | Migration post-nuptiale | Hivernage |
| Moineau domestique       | Passer domesticus          | /                          | Article 3            | LC                           | /                             | NA b                          | LC                             |                                    |              | x                       | x         |
| Perdrix gise             | Perdix perdix              | Annexes II et III          | /                    | LC                           | /                             | /                             | DD                             |                                    | x            |                         |           |
| Pic épeiche              | Dendrocopos major          | /                          | Article 3            | LC                           | NA d                          | /                             | LC                             | x                                  | x            | x                       | x         |
| Pic épeichette           | Dendrocopos minor          | /                          | Article 3            | VU                           | /                             | /                             | LC                             |                                    | x            |                         |           |
| Pic vert                 | Picus viridis              | /                          | Article 3            | LC                           | /                             | /                             | LC                             |                                    | x            |                         |           |
| Pic bavarde              | Pica pica                  | Annexe II                  | /                    | LC                           | /                             | NA b                          | LC                             | x                                  | x            | x                       |           |
| Pigeon ramier            | Columba palumbus           | Annexes II et III          | /                    | LC                           | LC                            | NA d                          | LC                             | x                                  | x            | x                       | x         |
| Pigeon biset domestique  | Columba livia f. domestica | Annexe II                  | /                    | -                            | /                             | /                             | /                              |                                    | x            | x                       |           |
| Pinson des arbres        | Fringilla coelebs          | /                          | Article 3            | LC                           | NA d                          | NA d                          | LC                             | x                                  | x            | x                       | x         |
| Pipit des arbres         | Anthus trivialis           | /                          | Article 3            | LC                           | /                             | DD                            | LC                             |                                    | x            |                         |           |
| Pipit latouse            | Anthus pratensis           | /                          | Article 3            | VU                           | DD                            | NA d                          | VU                             | x                                  | x            | x                       | x         |
| Pouillot filin           | Phylloscopus trochilus     | /                          | Article 3            | NT                           | /                             | DD                            | VU                             |                                    |              | x                       |           |
| Pouillot véloce          | Phylloscopus collybita     | /                          | Article 3            | LC                           | NA d                          | NA c                          | LC                             | x                                  | x            | x                       |           |
| Roiulet à triple bandeau | Regulus ignicapilla        | /                          | Article 3            | LC                           | NA d                          | NA d                          | LC                             | x                                  | x            |                         | x         |
| Roiulet huppé            | Regulus regulus            | /                          | Article 3            | NT                           | NA d                          | NA d                          | LC                             | x                                  | x            |                         |           |
| Rougegorge familier      | Erithacus rubecula         | /                          | Article 3            | LC                           | NA d                          | NA d                          | LC                             | x                                  | x            | x                       | x         |
| Sittelle torchepot       | Sitta europaea             | /                          | Article 3            | LC                           | /                             | /                             | LC                             | x                                  | x            | x                       | x         |
| Taïlier pâle             | Saxicola rubicola          | /                          | Article 3            | NT                           | NA d                          | NA d                          | LC                             | x                                  | x            | x                       |           |
| Tourterelle des bois     | Streptopelia turtur        | Annexe II                  | /                    | VU                           | /                             | NA c                          | VU                             |                                    | x            |                         |           |
| Tourterelle turque       | Streptopelia decaocto      | Annexe II                  | /                    | LC                           | /                             | NA d                          | LC                             |                                    | x            |                         |           |
| Troglodyte mignon        | Troglodytes troglodytes    | /                          | Article 3            | LC                           | NA d                          | /                             | LC                             | x                                  | x            | x                       | x         |
| Verdier d'Europe         | Chalcops chalcops          | /                          | Article 3            | VU                           | NA d                          | NA d                          | VU                             | x                                  | x            |                         | x         |

Espèces en bleu dans le tableau : espèces considérées comme patrimoniales sur le site. Niveau de menace des listes rouges nationale et régionale : LC (préoccupation mineure), NT (quasi-menacé), VU (vulnérable), EN (en danger), CR (en danger critique), DD (données insuffisantes), NA (non applicable) et NE (non évalué).

Sont considérées comme espèce :

- **Vunérable** :alouette des champs, chevêche d'athéna, goéland argenté, tourterelle des bois, Pipit farlouse, Pouillot fitis ,Verdier d’Europe
- **En danger** : Grande Aigrette,

Le Bruant jaune est également répertorié sur les 4 saisons dans la zone d'étude . C'est une espèce quasi menacée, mention NT dans le tableau **page 139** (liste rouge Bretagne) et mention en danger EN dans le tableau **Page 142**. Pourquoi ces mentions différentes sur deux tableaux différents pour cette espèce ?

La problématique se pose également pour les espèces qui viennent nicher dans la zone proche d'implantation des éoliennes et sont en liste rouge pour la région Bretagne comme au national. C'est le cas de l'alouette des champs qui est répertoriée en nidification et en période pré et postnuptiale.

II.3.1.4. L'AVIFAUNE NICHEUSE

Au sein et à proximité de l'aire d'étude immédiate, sur la totalité des 8 passages réalisés entre mars et juillet 2024, 50 espèces ont été recensées dont 41 espèces susceptibles de nicher sur le site d'étude.

La probabilité qu'une espèce soit nicheuse sur l'aire d'étude a été évaluée en fonction des indices de nidification utilisés dans la grande majorité des atlas des oiseaux nicheurs, et établis par Hagemeijer et Blair (1997). Ainsi :

- 9 espèces sont considérées comme niches possibles,
- 31 comme niches probables,
- 1 comme niche certaine.

Parmi ces espèces, 12 sont retenues comme patrimoniales, étant protégées au niveau européen et/ou possédant un statut défavorable sur les listes rouges France et/ou Bretagne.

Parmi ces espèces patrimoniales, le Pipit farlouse et la Bondrée apivore n'ont été observés qu'au tout début de la nidification (mars), il pourrait donc s'agir d'individus migrateurs tardifs. La nidification de la Bondrée apivore est tout de même connue sur la commune de la Motte. Quant au Goéland argenté, il ne niche pas sur le site mais sur la côte et peut venir se nourrir dans les champs de l'aire d'étude ou simplement transiter par l'aire d'étude sans s'y arrêter.

Ainsi, le Pipit farlouse et le Goéland argenté ne sont pas retenues mais la Bondrée sera classée en nicheuse possible sur le site.

À noter que, malgré cela, les niveaux d'enjeux qui seront décrits à la suite de ce rapport seront établis sur la conservation des habitats utilisés par les espèces patrimoniales. Cela tient donc compte des cortèges d'oiseaux qui utilisent également ces habitats. Les 3 espèces mentionnées ci-avant, ainsi que toutes les autres recensées, seront alors, par principe, intégrées aux enjeux de conservation déterminés.

Tableau 54 : Liste des espèces observées en période de nidification sur le site

| Nom français          | Annexe I Directive Oiseaux | Protection nationale | Liste rouge nicheurs France | Liste rouge nicheurs Région | Indice de nidification sur le site |
|-----------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Accenteur mouchet     | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Alouette des champs   | /                          | /                    | NT                          | VU                          | Probable                           |
| Alouette lulu         | Oui                        | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Bergeronnette grise   | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Alimentation/Transit               |
| Bondrée apivore       | Oui                        | Article 3            | LC                          | LC                          | Possible                           |
| Bruant jaune          | /                          | Article 3            | VU                          | EN                          | Probable                           |
| Bruant zizi           | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Buse variable         | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Canard colvert        | /                          | /                    | LC                          | LC                          | Alimentation/Transit               |
| Chardonneret élégant  | /                          | Article 3            | VU                          | LC                          | Probable                           |
| Choucas des tours     | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Alimentation/Transit               |
| Cornelle noire        | /                          | /                    | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Coucou gris           | /                          | Article 3            | LC                          | NT                          | Possible                           |
| Épervier d'Europe     | /                          | Articles 3 et 6      | LC                          | LC                          | Possible                           |
| Étourneau sansonnet   | /                          | /                    | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Faucon crécerelle     | /                          | Article 3            | NT                          | LC                          | Alimentation/Transit               |
| Fauvette à tête noire | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |

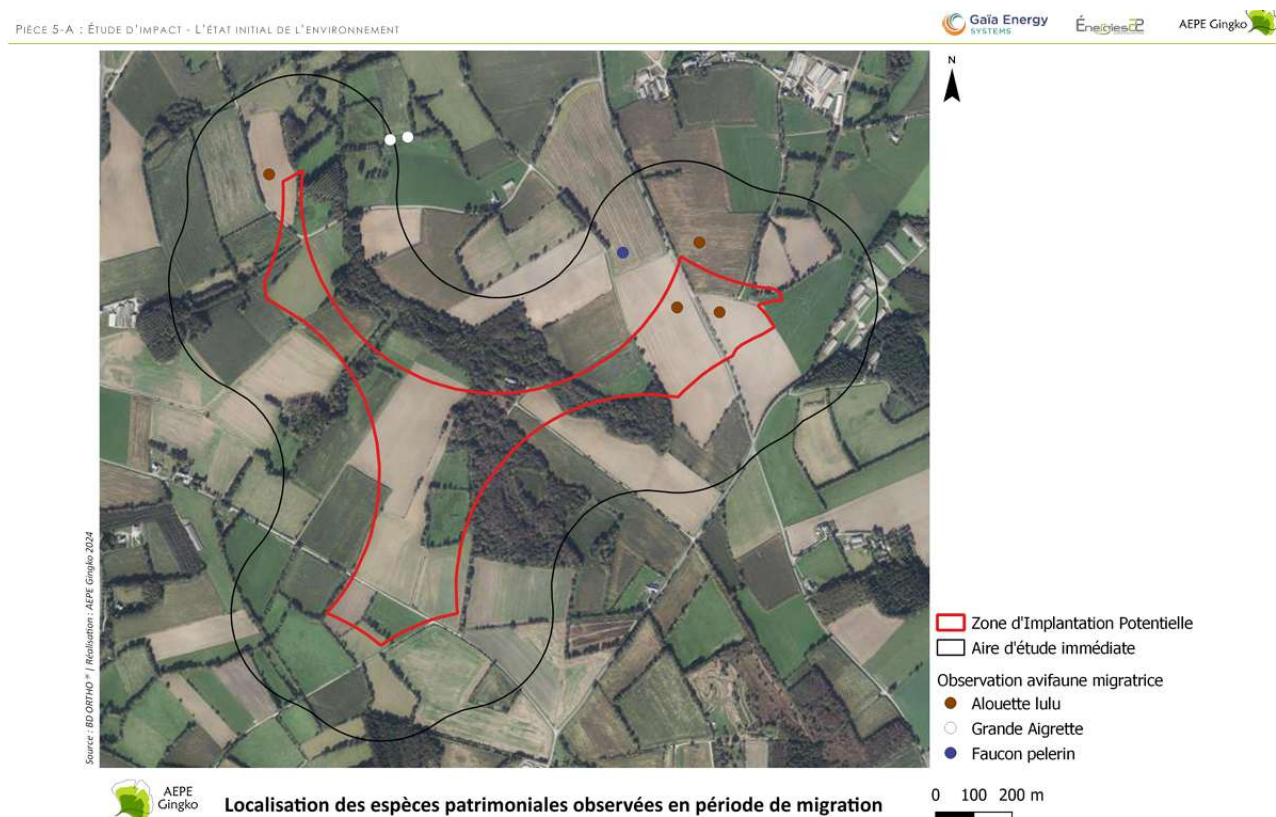
PIÈCE 5-A : ÉTUDE D'IMPACT - L'ÉTAT INITIAL DE L'ENVIRONNEMENT

| Nom français              | Annexe I Directive Oiseaux | Protection nationale | Liste rouge nicheurs France | Liste rouge nicheurs Région | Indice de nidification sur le site |
|---------------------------|----------------------------|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Geai des chênes           | /                          | /                    | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Goéland argenté           | /                          | Article 3            | NT                          | VU                          | Alimentation/Transit               |
| Grimpereau des jardins    | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Grive draine              | /                          | /                    | LC                          | LC                          | Possible                           |
| Grive musicienne          | /                          | /                    | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Hirondelle rustique       | /                          | Article 3            | NT                          | LC                          | Alimentation/Transit               |
| Hypolaïs polyglotte       | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Possible                           |
| Linotte mélodieuse        | /                          | Article 3            | VU                          | LC                          | Probable                           |
| Marinnet noir             | /                          | Article 3            | NT                          | LC                          | Alimentation/Transit               |
| Merle noir                | /                          | /                    | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Mésange à longue queue    | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Mésange bleue             | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Mésange charbonnière      | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Perdrix grise             | /                          | /                    | LC                          | DD                          | Possible                           |
| Pic épeiche               | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Pic épeichette            | /                          | Article 3            | VU                          | LC                          | Possible                           |
| Pic vert                  | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Pie bavarde               | /                          | /                    | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Pigeon biset domestique   | /                          | /                    | /                           | /                           | Alimentation/Transit               |
| Pigeon ramier             | /                          | /                    | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Pinson des arbres         | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Pipit des arbres          | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Pipit farlouse            | /                          | Article 3            | VU                          | VU                          | Alimentation/Transit               |
| Pouillot véloce           | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Roitelet à triple bandeau | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Roitelet huppé            | /                          | Article 3            | NT                          | LC                          | Probable                           |
| Rougegorge familier       | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Sittelle torchepot        | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Probable                           |
| Tarier pâle               | /                          | Article 3            | NT                          | LC                          | Probable                           |
| Tourterelle des bois      | /                          | /                    | VU                          | VU                          | Probable                           |
| Tourterelle turque        | /                          | /                    | LC                          | LC                          | Possible                           |
| Tragodyte mignon          | /                          | Article 3            | LC                          | LC                          | Certaine                           |
| Verdier d'Europe          | /                          | Article 3            | VU                          | VU                          | Probable                           |

Espèces **en bleu** dans le tableau : espèces patrimoniales pour la période concernée.  
Niveaux de menace des listes rouges nationale et régionale : LC (préoccupation mineure), NT (quasi-menacé), VU (vulnérable), EN (en danger).

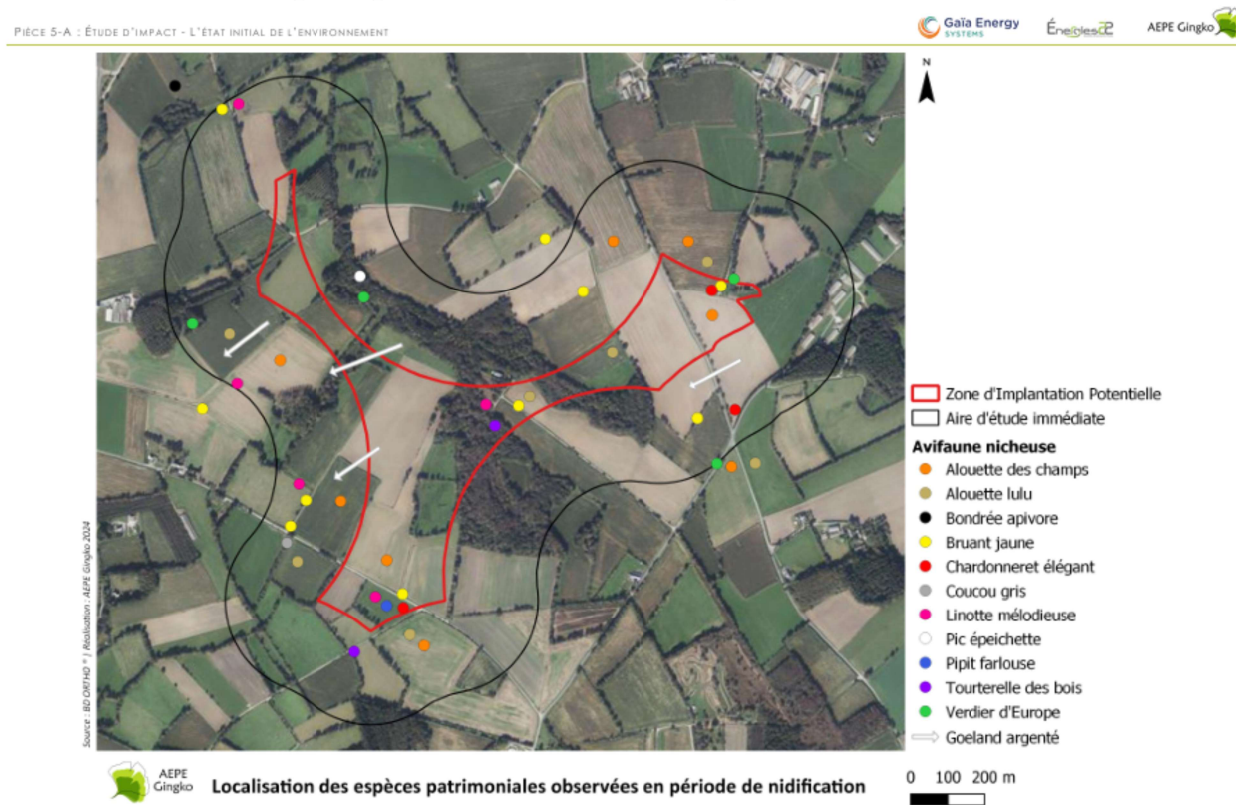
L'Avifaune nicheuse inventoriée sur le projet éolien des Corcées est liée aux milieux de cultures, de prairies, de boisements et de haies. Le cortège des espèces est relativement classique pour la région mais quelques espèces peu communes ou en déclin sont présentes.

Page 145 vous présentez la localisation des espèces patrimoniales observées en période de migration



On constate sur la période de migration la présence de 3 espèces protégées au niveau national. Elles sont répertoriées de façon très proche des éoliennes, et notamment l'éolienne E1 qui est dissociée des autres. Pour cette éolienne la présence de l'alouette lulu est observée directement dans la zone d'implantation potentielle à deux reprises.

PAGE 147 la vue représente la localisation des espèces patrimoniales observées en période de nidification



Carte 35 : La localisation des espèces patrimoniales observées en période de nidification

On constate que des espèces protégées sont présentes en période de nidification, soit dans la zone d'étude, soit dans la zone d'implantation. Sur 41 visuels répertoriés concernant 12 espèces différentes :

- 13 sont dans la zone d'implantation des éoliennes
- 25 sont dans la zone d'étude immédiate

Constat : Il y a donc un nombre important d'oiseaux protégés présents dans la zone d'implantation et la zone d'étude immédiate

### V.2.3.2. LES ENJEUX PAR THÉMATIQUES

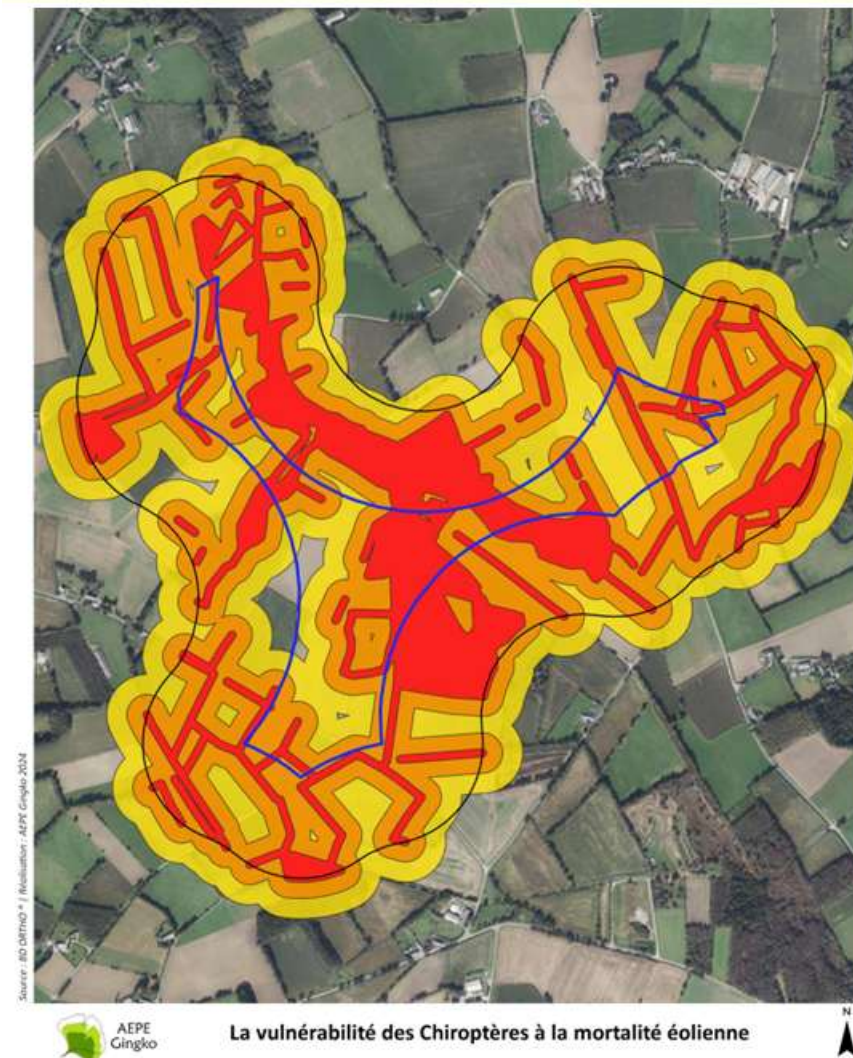
Le tableau et la carte ci-après font la synthèse des enjeux pour les milieux naturels (zones humides, flore et faune).

Tableau 94 : Synthèse des enjeux concernant les milieux naturels

| Sous-thème                         | Enjeu identifié à l'état initial                                                                   | Niveau de l'enjeu   | Recommandations d'évitement et de réduction                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flore</b>                       | Habitat Natura 2000 : 6510-3 « Prairies fauchées mésophiles à méso-xérophiles thermo-atlantiques » | Faible              | /                                                                                  |
| <b>Zones humides</b>               | 11,75 hectares de zones humides                                                                    | Sous réglementation | Conserver les zones humides                                                        |
| <b>Avifaune</b>                    | Bruant jaune, Chardonneret élégant, Linotte mélodieuse                                             | Modéré              | Conserver les haies et les fourrés                                                 |
|                                    | Alouette lulu et Alouette des champs                                                               | Faible              | /                                                                                  |
|                                    | Bondrée apivore, Coucou gris, Tourterelle des bois, Pic épeichette et Verdier d'Europe             | Modéré              | Conserver les boisements                                                           |
|                                    | Goéland argenté et Pipit farlouse                                                                  | Faible              | /                                                                                  |
| <b>Chiroptères</b>                 | Gîtes arboricoles possibles pour toutes les espèces arboricoles                                    | Faible              | Conserver les haies et boisements notamment avec des arbres à cavités              |
|                                    | Gîtes anthropiques possibles pour le Petit Rhinolophe et la Sérotine commune                       | Modéré              | Conservation des bâtiments                                                         |
|                                    | Corridors de déplacement et habitats de chasse pour toutes les espèces                             | Faible              | Conserver les haies, les boisements et les cours d'eau                             |
| <b>Amphibiens</b>                  | Amphibiens (Grenouille agile/rousse, Triton palmé et Salamandre tachetée)                          | Fort                | Conserver les boisements rivulaires                                                |
| <b>Autres groupes faunistiques</b> | Mammifères (Campagnol amphibie) et reptiles (Lézard vivipare)                                      | Modéré              | Conservation des prairies humides, des boisements (rivulaires ou non) et des haies |

Certaines espèces présentent des enjeux forts, il s'agit d'Amphibiens : la Grenouille agile/rousse, le Triton palmé et Salamandre tachetée. Certaines espèces présentent des enjeux moyens, il s'agit d'Oiseaux (le Bruant jaune, le Verdier d'Europe), des Chiroptères (Petit Rhinolophe et Sérotine commune), une espèce de Reptile (Lézard vivipare) et une espèce de Mammifère (Campagnol amphibie).

Au final sur les différents thèmes étudiés dans l'étude d'impact, nous avons de nombreux impacts modérés à fort, mais surtout un impact fort sur les amphibiens.



Cette carte démontre parfaitement la vulnérabilité des chiroptères que ce soit dans la zone d'implantation comme dans la zone d'étude

## CONCLUSIONS

- Le pic mar, le Pic noir, l'Écureuil roux font partie des attentions à porter lors des inventaires selon les préconisations, mais ces trois espèces n'ont pas été étudiées ou en tout cas ne sont pas énumérées dans les tableaux comme étant non répertoriées lors des études. Vous ne suivez pas les préconisations dans vos études.....
- Le Roitelet à triple bandeau, la Bondrée apivore, la Buse variable, le Faucon crécerelle sont présents dans l'étude comme étant des espèces présentes et font partie des attentions à porter lors des inventaires selon les préconisations. Or cela n'a pas d'incidence sur la décision finale du promoteur éolien malgré que ces espèces ont été vues sur la zone d'implantation ou la zone d'étude proche. Cela n'est-il pas incompatible ?
- L'Arrêté du 29 octobre 2009 fixant la liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection, indique notamment que pendant la période de reproduction et de dépendance, rien ne doit remettre en cause le bon accomplissement des cycles biologiques de l'espèce considérée. Or plusieurs espèces répertoriées dans la zone d'étude pourront être dérangées pendant la phase de nidification notamment, par les travaux réalisés ou par les éoliennes elles-mêmes, ces dernières modifiant de façon notable l'environnement proche. 12 espèces protégées sont concernées ce qui représente près de 28% des espèces protégées répertoriées dans l'étude (43 au total). Votre étude ne valide pas l'arrêté du 29/10/2009 et pourtant cela n'empêche pas la validation du projet ????
- Sur les différents thèmes étudiés dans l'étude d'impact, nous avons de nombreux impacts modérés à fort, et surtout un impact fort sur les amphibiens. Combien d'impact faut-il pour ne pas mettre d'éoliennes ? Les oiseaux sont protégés mais en fait cela n'a pas d'importance.....pour un promoteur éolien. Ce ne sont que des conditions qui ne sont pas appliquées.....
- Vulnérabilité démontrée des chiroptères que ce soit dans la zone d'implantation comme dans la zone d'étude. Encore une fois cela n'a aucune incidence sur l'implantation des éoliennes .....
- Les points d'écoute sont peu nombreux dans la zone d'implantation. Les écoutes ne sont pas réalisées dans les zones boisées 1/9. Une seule fois le point d'observation de la migration et des rapaces a duré 2h. Comment une étude peut-elle être représentative si l'on évite les endroits potentiels et logiques où peuvent se trouver les oiseaux, c'est-à-dire dans les bois ! Comment faire mieux pour contourner une étude ???
- **Tous ces constats ne font que renforcer l'idée que cette étude réalisée par la société AEPE Gingko n'est pas suffisamment objective et précise sur le fond et la forme. Elle ne permet pas de confirmer que la mise en place d'éoliennes n'aura pas d'incidence à terme sur la faune présente dans la vallée de la Corcée, et surtout qu'un projet est vraiment plus économique que conservateur de la nature !**

**Gardons notre vallée encore préservée des « attaques des éoliennes » !**