

Mise à 2x2 voies de la RN164 dans le secteur de Mûr-de-Bretagne



ETUDE D'IMPACT

Annexes E4-6 : Inventaires écologiques

Annexe 2 : liste des espèces faunistiques observées au cours de l'étude

Mammifères

| Nom vernaculaire | Nom scientifique | Statut |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Barbastelle d'Europe | <i>Barbastella barbastellus</i> | DHII, DHIV, PN, nt |
| Blaireau | <i>Meles meles</i> | |
| Campagnol amphibie | <i>Arvicola sapidus</i> | PN, NT/nt |
| Chevreuil | <i>Capreolus capreolus</i> | |
| Écureuil roux | <i>Sciurus vulgaris</i> | PN |
| Grand murin | <i>Myotis myotis</i> | DHII, DHIV, PN, LC/nt |
| Grand rhinolophe | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | DHII, DHIV, PN, NT/en |
| Hérisson d'Europe | <i>Erinaceus erinaceus</i> | PN |
| Lapin de garenne | <i>Oryctolagus cuniculus</i> | NT/nt- |
| Lièvre d'Europe | <i>Lepus europaeus</i> | NT |
| Loutre | <i>Lutra lutra</i> | DHII, DHIV, PN |
| Martre des pins | <i>Martes martes</i> | - |
| Murin à oreilles échancrées | <i>Myotis emarginatus</i> | DHII, DHIV, PN, nt |
| Murin à moustaches | <i>Myotis mystacinus</i> | DHIV, PN |
| Murin de Daubenton | <i>Myotis daubentonii</i> | DHIV, PN |
| Murin de Natterer | <i>Myotis nattereri</i> | DHIV, PN, nt |
| Muscardin | | PN, nt |
| Oreillard sp. | <i>Plecotus sp.</i> | DHIV, PN |
| Petit rhinolophe | <i>Rhinolophus hipposideros</i> | DHII, DHIV, PN |
| Pipistrelle commune | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | DHIV, PN |
| Pipistrelle de Kuhl | <i>Pipistrellus kuhlii</i> | DHIV, PN |
| Ragondin | <i>Myocastor coypus</i> | - |
| Rat des moissons | <i>Micromys minutus</i> | - |
| Renard roux | <i>Vulpes vulpes</i> | - |
| Sérotine commune | <i>Eptesicus serotinus</i> | DHIV, PN |

Reptiles

| Nom vernaculaire | Nom scientifique | Statut | LRN | LRR |
|------------------|------------------------|-------------|-----|-----|
| Orvet fragile | <i>Anguis fragilis</i> | CBeIII, PN3 | LC | LC |
| Vipère péliade | <i>Vipera berus</i> | CBeIII, PN4 | LC | EN |

Amphibiens

| Nom vernaculaire | Nom scientifique | Directive Habitat | PN | LRN | LRR |
|---------------------|----------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|
| Crapaud épineux | <i>Bufo spinosus</i> | | PN3 | LC | LC |
| Grenouille agile | <i>Rana dalmatina</i> | DHIV | PN2 | LC | LC |
| Grenouille verte | <i>Pelophylax kl. esculentus</i> | | PN5 | LC | LC |
| Salamandre tachetée | <i>Salamandra salamandra</i> | | PN3 | LC | LC |
| Triton marbré | <i>Triturus marmoratus</i> | DHIV | PN3 | LC | LC |
| Triton palmé | <i>Lissotriton helveticus</i> | | PN3 | LC | LC |

Insectes

Odonates

| Nom vernaculaire | Nom scientifique | Statut |
|------------------------------|--|--------|
| Caloptéryx vierge | <i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Agrion jouvencelle | <i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Agrion porte-coupe | <i>Enallagma cyathigerum</i> (Charpentier, 1840) | - |
| Agrion élégant | <i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820) | - |
| Petite nymphe à corps de feu | <i>Pyrrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776) | - |
| Orthétrum réticulé | <i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Cordulégastre annelé | <i>Cordulegaster boltonii</i> (Donovan, 1807) | - |
| Anax empereur | <i>Anax imperator</i> Leach, 1815 | - |
| Libellule écarlate | <i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832) | - |
| Gomphe gentil | <i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840 | - |
| Libellule fauve | <i>Libellula fulva</i> Müller, 1764 | - |
| Agrion à larges pattes | <i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771) | - |
| Sympétrum sanguin | <i>Sympetrum sanguineum</i> (Müller, 1764) | - |
| Agrion de van der Linden | <i>Erythromma lindenii</i> (Selys, 1840) | - |

Orthoptères

| Nom vernaculaire | Nom scientifique | Statut |
|-------------------------|---|--------|
| Criquet marginé | <i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773) | - |
| Criquet des pâtures | <i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821) | - |
| Conocéphale brun | <i>Conocephalus fuscus</i> (Fabricius, 1793) | - |
| Grillon domestique | <i>Acheta domesticus</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Leptophye ponctuée | <i>Leptophyes punctatissima</i> (Bosc, 1792) | - |
| Decticelle bariolée | <i>Roeseliana roeselii</i> (Hagenbach, 1822) | - |
| Grillon des bois | <i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792) | - |
| Decticelle cendrée | <i>Pholidoptera griseoptera</i> (De Geer, 1773) | - |
| Tétrix des clairières | <i>Tetrix undulata</i> (Sowerby, 1806) | - |
| Grande sauterelle verte | <i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Grillon italien | <i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763) | - |

Légende :

DHII : annexe II de la directive Habitats

DHIV : annexe IV de la directive Habitats

Protection nationale (PN) : PN2 - article 2, PN3 - article 3, PN5 - article 5

Listes rouges nationale (LRN - en majuscules) et régionale (LRR - en minuscules) : LC - préoccupation mineure, NT - espèce quasi-menacée, VU - espèce vulnérable, EN - espèce en danger

Listes rouges :

UICN France, MNHN, SFEPM & ONCFS (2009). La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Mammifères de France métropolitaine. Paris, France

UICN France, MNHN, SHF (2009). La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Amphibiens et Reptiles de France métropolitaine. Paris, France.

Listes rouges régionales validées par le CSRPN le 11 juin 2015

Lépidoptères rhopalocères

| Nom vernaculaire | Nom scientifique | Statut |
|-----------------------|--|--------|
| Aurore | <i>Anthocharis cardamines</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Azuré des nerpruns | <i>Celastrina argiolus</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Belle-dame | <i>Vanessa cardui</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Citron | <i>Gonepteryx rhamni</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Cuivré commun | <i>Lycaena phlaeas</i> (Linnaeus, 1761) | - |
| Cuivré fuligineux | <i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761) | - |
| Fadet commun | <i>Coenonympha pamphilus</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Hespérie de la houque | <i>Thymelicus sylvestris</i> (Poda, 1761) | - |
| Mégère | <i>Lasiommata megera</i> (Linnaeus, 1767) | - |
| Myrtil | <i>Maniola jurtina</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Paon du jour | <i>Aglais io</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Petit sylvain | <i>Limenitis camilla</i> (Linnaeus, 1764) | - |
| Petite tortue | <i>Aglais urticae</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Piéride de la rave | <i>Pieris rapae</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Piéride du chou | <i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Piéride du navet | <i>Pieris napi</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Point de Hongrie | <i>Erynnis tages</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Robert le diable | <i>Polygonia c-album</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Sylvaine | <i>Ochlodes sylvanus</i> (Esper, 1777) | - |
| Tabac d'Espagne | <i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Tircis | <i>Pararge aegeria</i> (Linnaeus, 1758) | - |
| Vulcain | <i>Vanessa atalanta</i> (Linnaeus, 1758) | - |

Oiseaux

| Nom vernaculaire | Nom scientifique | DOI | LRN (nicheurs) | LRR (nicheurs) | statut site |
|--------------------------------|---------------------------------------|-----|----------------|----------------|----------------------------|
| Accenteur mouchet | <i>Prunella modularis</i> | | | | nicheur probable |
| Alouette des champs | <i>Alauda arvensis</i> | | NT | NT | nicheur |
| Bergeronnette des ruisseaux | <i>Motacilla cinerea</i> | | | | nicheur |
| Bergeronnette grise | <i>Motacilla alba</i> | | | | nicheur possible |
| Bouvreuil pivoine | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> | | VU | | nicheur possible |
| Bruant des roseaux | <i>Emberiza schoeniclus</i> | | EN | VU | nicheur possible |
| Bruant jaune | <i>Emberiza citrinella</i> | | NT | | nicheur possible |
| Bruant zizi | <i>Emberiza cirlus</i> | | | | nicheur probable |
| Busard Saint Martin | <i>Circus cyaneus</i> | X | | | nicheur possible |
| Buse variable | <i>Buteo buteo</i> | | | | nicheur |
| Canard colvert | <i>Anas platyrhynchos</i> | | | | nicheur probable |
| Chardonneret élégant | <i>Carduelis carduelis</i> | | VU | | nicheur possible |
| Chevalier guignette | <i>Actitis hypoleucos</i> | | | | migrateur |
| Chouette hulotte | <i>Strix aluco</i> | | | | nicheur probable |
| Corneille noire | <i>Corvus corone</i> | | | | nicheur probable |
| Coucou gris | <i>Cuculus canorus</i> | | | | nicheur possible |
| Effraie des clochers | <i>Tyto alba</i> | | | | nicheur probable |
| Épervier d'Europe | <i>Accipiter nisus</i> | | | | nicheur possible |
| Étourneau sansonnet | <i>Sturnus vulgaris</i> | | | | nicheur probable |
| Faisan de Colchide | <i>Phasianus colchicus</i> | | | | nicheur possible / élevage |
| Faucon crécerelle | <i>Falco tinnunculus</i> | | NT | | nicheur |
| Faucon hobereau | <i>Falco subbuteo</i> | | NT | | nicheur possible |
| Fauvette à tête noire | <i>Sylvia atricapilla</i> | | | | nicheur |
| Fauvette grisette | <i>Sylvia communis</i> | | | | nicheur probable |
| Geai des chênes | <i>Garrulus glandarius</i> | | | | nicheur probable |
| Gobemouche gris | <i>Muscicapa striata</i> | | VU | | nicheur |
| Goéland brun | <i>Larus fuscus</i> | | | | simple présence |
| Grand cormoran | <i>Phalacrocorax carbo</i> | | | | simple présence |
| Grimpereau des jardins | <i>Certhia brachydactyla</i> | | | | nicheur |
| Grive draine | <i>Turdus viscivorus</i> | | | | nicheur |
| Grive musicienne | <i>Turdus philomelos</i> | | | | nicheur |
| Grosbec casse-noyaux | <i>Coccothraustes coccauthraustes</i> | | | | nicheur possible |
| Héron cendré | <i>Ardea cinerea</i> | | | | simple présence |
| Hirondelle de fenêtre | <i>Delichon urbica</i> | | NT | | nicheur |
| Hirondelle de rivage | <i>Riparia riparia</i> | | | | migrateur |
| Hirondelle rustique | <i>Hirundo rustica</i> | | NT | | nicheur |
| Hypolaïs polyglotte | <i>Hippolaïs polyglotta</i> | | | | nicheur probable |
| Linotte mélodieuse | <i>Carduelis cannabina</i> | | VU | | nicheur |
| Martinet noir | <i>Apus apus</i> | | NT | | nicheur |
| Martin-pêcheur d'Europe | <i>Alcedo atthis</i> | X | | | nicheur possible |
| Merle noir | <i>Turdus merula</i> | | | | nicheur probable |
| Mésange à longue queue | <i>Aegithalos caudatus</i> | | | | nicheur |
| Mésange bleue | <i>Cyanistes caeruleus</i> | | | | nicheur |
| Mésange charbonnière | <i>Parus major</i> | | | | nicheur |
| Mésange huppée | <i>Lophophanes cristatus</i> | | | | nicheur possible |
| Mésange nonnette | <i>Poecile palustris</i> | | | NT | nicheur possible |
| Moineau domestique | <i>Passer domesticus</i> | | | | nicheur |
| Phragmite des joncs | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | | | | migrateur |
| Pic épeiche | <i>Dendrocopos major</i> | | | | nicheur probable |
| Pic épeichette | <i>Dendrocopos minor</i> | | | | nicheur possible |
| Pic vert | <i>Picus viridis</i> | | | | nicheur probable |
| Pigeon colombin | <i>Columba oenas</i> | | | | nicheur probable |
| Pigeon ramier | <i>Columba palumbus</i> | | | | nicheur probable |
| Pipit des arbres | <i>Anthus trivialis</i> | | | | nicheur possible |
| Pipit farlouse | <i>Anthus pratensis</i> | | VU | | nicheur possible |
| Pouillot véloce | <i>Phylloscopus collybita</i> | | | | nicheur |
| Gallinule poule d'eau | <i>Gallinula chloropus</i> | | | | nicheur possible |
| Roitelet huppé | <i>Regulus regulus</i> | | | | nicheur probable |
| Rougegorge familier | <i>Erithacus rubecula</i> | | | | nicheur probable |
| Rougequeue noir | <i>Phoenicurus ochruros</i> | | | | nicheur possible |
| Sittelle torchepot | <i>Sitta europaea</i> | | | | nicheur probable |
| Tarier pâtre | <i>Saxicola torquatus</i> | | NT | | nicheur probable |
| Tourterelle des bois | <i>Streptopelia turtur</i> | | | | nicheur possible |
| Tourterelle turque | <i>Streptopelia decaocto</i> | | | | nicheur possible |
| Traquet motteux | <i>Oenanthe oenanthe</i> | | NT | | migrateur |
| Troglodyte mignon | <i>Troglodytes troglodytes</i> | | | | nicheur probable |
| Vanneau huppé | <i>Vanellus vanellus</i> | | NT | VU | migrateur |
| Verdier d'Europe | <i>Carduelis chloris</i> | | VU | | nicheur possible |

Légende :

DOI : annexe I de la directive Oiseaux

Listes rouges nationale (LRN - en majuscules) et régionale (LRR - en minuscules) : LC - préoccupation mineure, NT - espèce quasi-menacée, VU - espèce vulnérable, EN - espèce en danger

Listes rouges :

UICN France, MNHN, LPO, SEOF & ONCFS (2016). La Liste rouge des espèces menacées en France - Chapitre Oiseaux de France métropolitaine. Paris, France.