

## 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
Chevreuril	<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 clarières	<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
<b>Busard Saint Martin</b>	<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
<b>Martin-pêcheur d'Europe</b>	<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.