



CARRIERES DE BELLEVUE (Identifiant national : 540120016)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000793)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : P.JOURDE
(LPO), - 540120016, CARRIERES DE BELLEVUE. - INPN, SPN-
MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120016.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) :P.JOURDE (LPO)

Centroïde calculé : 383954°-2051779°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/07/2001

Date actuelle d'avis CSRPN : 09/07/2001

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Jonzac (INSEE : 17197)

1.2 Superficie

20,92 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 35
Maximale (mètre): 40

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Vaste carrière exploitée en salles à colonnes de plusieurs dizaines d'hectares. Abandonnée aujourd'hui, elle fut utilisée comme dépôt de matériel durant la seconde guerre mondiale, puis comme champignonnière.

Elle est aujourd'hui le site d'hibernation à chauves-souris le plus important du département. C'est ici que les plus gros effectifs de rhinolophes sont atteints (plus de 200 individus de Grand Rhinolophe et plus de 50 du Petit Rhinolophe).

Le Minioptère de Schreibers, espèce rare, est régulièrement observé. Bellevue est d'ailleurs le seul site départemental où l'espèce est présente tout l'hiver durant. Les effectifs de cette espèce pourraient être très sous-estimés en période de transit.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Falaise continentale
- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

Anciennes carrières souterraines.

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Faunistique - Mammifères	- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs	- Historique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone englobe toute la surface concernée par le développement souterrain des carrières.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			- Mammifères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages				
	24.14 Zone à Barbeaux				
	82 Cultures				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60546	<i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	50	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	50	1997 - 1998
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	5	1997 - 1998
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	5	1997 - 1998
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	5	1997 - 1998
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	5	1997 - 1998
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	5	1997 - 1998

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		1	5	1997 - 1998
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		200	250	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		200	250	1997 - 1998
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		50	120	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		50	120	1997 - 1998

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60295 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
60313 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
60383 <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
60400 <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
60408 <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
60418 <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
60430 <i>Myotis daubentoni</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
60546 <i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	PHILIPPE JOURDE-JEAN MARC THIRION		