



ANCIENNE CARRIERE DU BAS CHAMPAILLAUME (Identifiant national : 250015960)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000186)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, .- 250015960, ANCIENNE CARRIERE DU BAS CHAMPAILLAUME. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250015960.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 471008°-2391958°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/09/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2021

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Loissail (INSEE : 61229)

1.2 Superficie

,07 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 179

Maximale (mètre): 179

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette champignonnière constitue l'un des principaux sites d'hibernation bas-normands de chiroptères et bénéficie non seulement d'une protection physique par aménagement de ces accès mais également d'un classement européen en Zone Spéciale de Conservation.

Les espèces présentes et le suivi de leurs effectifs confèrent au site une importance régionale voire nationale.

En effet, en 1998, lors du dénombrement hivernal, cette carrière se plaçait en tant que premier site d'hibernation à chauves-souris en Normandie (Haute et Basse) par un total de quatre cent trente quatre individus.

De plus, les derniers suivis, durant l'hiver 2009-2010, ont permis de constater que les effectifs avaient fortement augmenté, avec en février un pic de présence à près de mille trois cent individus.

On y a recensé jusqu'à une dizaine d'espèces différentes (neuf lors des derniers suivis), toutes protégées au niveau national, dont :

-le Vespertilion de Bechstein (*Myotis bechsteinii*), considéré comme rare pour la région et classé vulnérable au plan national

-le Vespertilion de Daubenton (*Myotis daubentonii*), classé assez rare en région et à surveiller au plan national

-le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*), assez rare pour la région, vulnérable au niveau national

-le grand Murin (*Myotis myotis*) et le grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*), assez communs en Basse-Normandie mais classés vulnérables pour la France.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Grotte

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Mammifères	- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs	- Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Site d'hibernation de chiroptères d'importance régionale au regard des effectifs présents.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 			<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux

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

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 <i>Prairies améliorées</i>				
	82 <i>Cultures</i>				

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	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Bechstein	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : CEN, 2011. Données non publiées.	Faible	2	10	1993 - 2010
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	Murin de Daubenton	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : CEN, 2011. Données non publiées.	Fort	24	176	1993 - 2010
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : CEN, 2011. Données non publiées.		2	344	1993 - 2010
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : CEN, 2011. Données non publiées.	Fort	12	557	1993 - 2010
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : CEN, 2011. Données non publiées.	Fort	68	172	1994 - 2010

7.2 Espèces autres

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	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : CEN, 2011. Données non publiées.	Faible	9	32	1993 - 2010
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertillon de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : CEN, 2011. Données non publiées.			63	1993 - 2010
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Bibliographie : BELLEC F. & GUENIN E.		3	23	1993 - 1997
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : CEN, 2011. Données non publiées.	Faible	1	2	1995 - 2010

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	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)	Autre	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)	Autre	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)	Autre	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)	
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BELLE F. & GUENIN E.	1998	Le plus important site d'hibernation pour les chiroptères normands. Projet pour la protection de la carrière de Loissail. CFEN de Basse-Normandie. GMN.
	GMN	1994	Inventaire normand des sites à chauves-souris.
	ROUE S.	1995	Inventaires des sites protégés ou à protéger à chiroptères en France métropolitaine. Rapport final. SFEP/SPN/IEGB/MNHN.
Informateur	CEN, 2011. Données non publiées.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	G.M.N. - Données de terrain non publiées.	0	