CAVITE SOUTERRAINE DE "LA POINSONNIERE" (Identifiant national : 520015284)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00002079)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gilles MOURGAUD, .- 520015284, CAVITE SOUTERRAINE DE "LA POINSONNIERE". - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520015284.pdf*

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire
Rédacteur(s) :Gilles MOURGAUD
Centroïde calculé : 415918°-2284432°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 09/11/2006
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/02/2022
Date de première diffusion INPN : 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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 5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 8
9. SOURCES 8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Maine-et-Loire
- Commune : Baugé-en-Anjou (INSEE : 49018)

1.2 Superficie

7,16 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 55
Maximale (mètre): 55

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site correspond à une ancienne carrière souterraine d'extraction du tuffeau autrefois utilisée comme champignonnière. La cavité est grande (plus de 6 hectares) et comporte vraisemblablement plusieurs entrées.

Site utilisé en période d'hibernation des espèces de chiroptères. Les effectifs présents recensés sont conséquents pour la région Pays de la Loire, notamment pour deux espèces.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- 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

- Structures artificielles

Commentaire sur la géomorphologie

Carrière souterraine d'extraction de tuffeau

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 - Faunistique - Mammifères	- Autre fonction d'habitat (préciser)	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la zone correspondent à l'extension du réseau souterrain utilisé par les chiroptères. La surface déclarée, bien qu'approximative, est définie à partir des meilleures données disponibles. Des zones d'alimentation sont partiellement intégrées au périmètre.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Processus naturels abiotiques	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

Le site risquant d'être dérangé (proximité de la ville, projet de développement touristique du secteur), des contacts ont été pris avec le propriétaire, qui permettent d'envisager la pose d'une grille à l'entrée principale.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- 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			- Mammifères - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	88 *Mines et passages souterrains*			100	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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	60345	*Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*	*Barbastelle d'Europe, Barbastelle*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		1	1	2005 - 2020
	60360	*Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)*	*Sérotine commune*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		1	1	1993 - 2020
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	*Murin d'Alcathoe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE		1	1	2011 - 2020
	79301	*Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Bechstein*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		1	2	2000 - 2020
	200118	*Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)*	*Murin de Daubenton*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		2	26	2002 - 2020
	60400	*Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)*	*Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		5	56	1998 - 2020
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		23	112	2002 - 2020
	60408	*Myotis nattereri (Kuhl, 1817)*	*Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		6	19	2002 - 2020
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	*Noctule commune*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE		1	1	2011 - 2020

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
	60330	*Rhinolophus euryale Blasius, 1853*	*Rhinolophe euryale*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		1	1	1995 - 2020
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		47	198	2002 - 2020
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		10	216	2002 - 2020

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	*Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)*	*Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		7	47	2002 - 2020
	60518	*Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)*	*Oreillard roux, Oreillard septentrional*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		1	1	2011 - 2020
	60527	*Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829)*	*Oreillard gris, Oreillard méridional*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE		1	1	2011 - 2020

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (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	*Rhinolophus hipposideros (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)*
	60330	*Rhinolophus euryale Blasius, 1853*	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)*
	60345	*Barbastella barbastellus (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)*
	60360	*Eptesicus serotinus (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)*
	60383	*Myotis mystacinus (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	*Myotis emarginatus (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	*Myotis nattereri (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	*Myotis myotis (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)*
	60468	*Nyctalus noctula (Schreber, 1774)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	60518	*Plecotus auritus (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)*

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	60527	*Plecotus austriacus (J. B. Fischer, 1829)*	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)*
	79299	*Myotis alcathoe Helversen & Heller, 2001*	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)*
	79301	*Myotis bechsteinii (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)*
	200118	*Myotis daubentonii (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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60295 Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	
60313 Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	
60330 Rhinolophus euryale Blasius, 1853		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	
60383 Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	
60400 Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	
60408 Myotis nattereri (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	
60418 Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	
79301 Myotis bechsteinii (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	
200118 Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	GROUPE CHIROPTERES DES PAYS DE LA LOIRE		
	Groupe Chiroptères des Pays de la Loire		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	LOIR O.		
	NOEL F.		
	PAILLEY P.		