QUAI DES ROCHES
(Identifiant national : 540120025)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000805)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : PHILIPPE JOURDE (LPO), .- 540120025, QUAI DES ROCHES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120025.pdf*

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes
Rédacteur(s) :PHILIPPE JOURDE (LPO)
Centroïde calculé : 368533°-2086482°

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 7
9. SOURCES 7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Saintes (INSEE : 17415)

1.2 Superficie

15,72 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 5
Maximale (mètre): 10

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Vastes carrières souterraines taillées en immenses salles à colonnes, exploitées jusqu'à récemment en champignonnières.

INTERET MAMMALOGIQUE :

Site d'intérêt pour l'hibernation et le transit des chauves-souris (plus de 100 Grands Rhinolophes en hibernation), à fort potentiel.

Le site est contigu au futur site NATURA 2000 "VAL DE CHARENTES-SEUGNES".

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

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

- Plateau
- Falaise continentale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

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	

Commentaire sur les intèrêts

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 ZNIEFF englobe les falaises d'accès aux carrières souterraines ainsi que tout le développement souterrain de celles-ci.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- 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 *Mines et passages souterrains*				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 *Villes*				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées				
	24.15 Zone à Brèmes				
	44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens				

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	60430	*Myotis daubentoni*	*Murin de Daubenton*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE				1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				1997 - 1998
	60418	*Myotis myotis (Borkhausen, 1797)*	*Grand Murin*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
	60295	*Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)*	*Grand rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE		50	150	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		50	150	1997 - 1998
	60313	*Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)*	*Petit rhinolophe*	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE		3	10	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		3	10	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	*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)*
	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)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60295 Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60313 Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60418 Myotis myotis (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60430 Myotis daubentoni		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	PHILIPPE JOURDE		