



CARRIERES DE FIEF DE FOYE (Identifiant national : 540120017)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000792)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : P.JOURDE (LPO), . - 540120017, CARRIERES DE FIEF DE FOYE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/540120017.pdf>

Région en charge de la zone : Poitou-Charentes

Rédacteur(s) : P.JOURDE (LPO)

Centroïde calculé : 355791°-2098188°

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Charente-Maritime
- Commune : Saint-Sulpice-d'Arnoult (INSEE : 17408)

1.2 Superficie

16,42 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 22

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [540120014](#) - CARRIERE DE CHAIL (Type 1) (Id reg. : 00000790)
- Id nat. : [540120018](#) - CARRIERE DE L'ENFER (Type 1) (Id reg. : 00000791)
- Id nat. : [540120015](#) - CARRIERE DES HUBLES (Type 1) (Id reg. : 00000789)

1.5 Commentaire général

Réseau de carrières souterraines partiellement comblées par des ordures. Les galeries et salles restantes présentent un intérêt majeur pour le transit et l'hibernation des chauves-souris. Les regroupements de Minioptère de Schreibers se font dans ces carrières au printemps et à l'automne.

Le site abrite par ailleurs une colonie de reproduction de Grand Rhinolophe, composée d'environ 115 femelles et présente de fortes potentialités pour la reproduction du Minioptère, actuellement contrariées par de fréquents dérangements et des actes de vandalisme.

Au total, 15 espèces de chauves-souris sur les 18 présentes dans le département fréquentent le site.

La protection des dernières galeries doit être considérée comme prioritaire.

Cette ZNIEFF possède des liens (échanges de populations) avec la ZNIEFF de la carrière de l'Enfer et celles des carrières de St Savinien.

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

- Chasse
- Autres (préciser)

Commentaire sur les activités humaines

Dépôt d'ordures.

1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- 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
<ul style="list-style-type: none">- Faunistique- Mammifères	<ul style="list-style-type: none">- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs- Zone particulière d'alimentation- Zone particulière liée à la reproduction	<ul style="list-style-type: none">- Scientifique

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
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Mammifères
- 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			

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>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>				
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	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	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
	60546	<i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE		10	100	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		10	100	1997 - 1998
	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		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		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		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		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		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		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				1997 - 1998
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		1	5	1997 - 1998
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE			5	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE			5	1997 - 1998
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE		10	90	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		10	90	1997 - 1998
				Reproduction certaine ou probable	Informateur : PHILIPPE JOURDE		110	120	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
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : PHILIPPE JOURDE		5	20	1997 - 1998
				Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE		5	20	1997 - 1998

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	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				1997 - 1998
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				1997 - 1998
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Passage, migration	Informateur : PHILIPPE JOURDE				1997 - 1998
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Renard roux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PHILIPPE JOURDE				1997 - 1998

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)
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> 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	<i>Barbastella barbastellus</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)
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	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)	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)	
60468	<i>Nyctalus noctula</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)	
60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	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)	
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	60585	<i>Vulpes vulpes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (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
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Reproduction certaine ou probable	Informateur PHILIPPE JOURDE
60313 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60330 <i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60345 <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60360 <i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60383 <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60400 <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60408 <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60414 <i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60418 <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
60430 <i>Myotis daubentoni</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60468 <i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60479 <i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60518 <i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur PHILIPPE JOURDE
		Passage, migration	Informateur PHILIPPE JOURDE
60546 <i>Miniopterus schreibersi</i> (Kuhl, 1817)		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		