

1	INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN Zone mise à jour le 03/08/2010 -- Document généré le 19/04/2012	TYPE DE PROCÉDURE Nouvelle Zone																																																																		
RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 26120005 / Zone de type 1	IDENTIFIANT NATIONAL 720020066																																																																		
3-NOM DE LA ZONE CARRIÈRE SOUTERRAINE DE BARGEIX		4-ANNÉE DE DESCRIPTION 01/01/2005 ANNÉE DE MISE A JOUR 01/01/2005																																																																		
5-LOCALISATION <p>a) Commune(s) : - Saint-Front-sur-Nizonne (24411)</p> <p>b) Altitude(s): 155 m à 175 m.</p> <p>c) Superficie: 2 hectares.</p> <p>d) Relation parent/enfant - Znieff Type II parent :</p> <p>f) ZNIEFF liée :</p>																																																																				
6-RÉDACTEUR(S) DE LA FICHE - GEREА																																																																				
7-TYPOLOGIE DES MILIEUX <p>a) Milieux déterminants</p> <table border="1" data-bbox="76 987 1517 1077"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></td> </tr> <tr> <td>720020066</td> <td>88</td> <td>Mines et passages souterrains</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Milieux autres</p> <table border="1" data-bbox="76 1144 1517 1234"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></td> </tr> <tr> <td>720020066</td> <td>41</td> <td>Forêts caducifoliées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Milieux périphériques</p> <table border="1" data-bbox="76 1301 1517 1451"> <thead> <tr> <th>NM_SFFZN</th> <th>CD CB*</th> <th>Libellé</th> <th>Source</th> <th>Surface*</th> <th>Observation*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6"><small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small></td> </tr> <tr> <td>720020066</td> <td>37</td> <td>Prairies humides et mégaphorbiaies</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020066</td> <td>41</td> <td>Forêts caducifoliées</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>720020066</td> <td>44</td> <td>Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720020066	88	Mines et passages souterrains				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720020066	41	Forêts caducifoliées				NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*	<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>						720020066	37	Prairies humides et mégaphorbiaies				720020066	41	Forêts caducifoliées				720020066	44	Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides			
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																															
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																				
720020066	88	Mines et passages souterrains																																																																		
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																															
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																				
720020066	41	Forêts caducifoliées																																																																		
NM_SFFZN	CD CB*	Libellé	Source	Surface*	Observation*																																																															
<small>* CD CB : code habitat (CORINE BIOTOPE) Surface : Surface indicative en % Observation : Période d'observation</small>																																																																				
720020066	37	Prairies humides et mégaphorbiaies																																																																		
720020066	41	Forêts caducifoliées																																																																		
720020066	44	Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides																																																																		
8-COMPLÉMENTS DESCRIPTIFS <p>a) Géomorphologie - 98 Structures artificielles</p> <p>b) Activités humaines - 00 Pas d'activité marquante</p> <p>c) Statuts de propriété - 01 Propriété privée (personne physique)</p> <p>d) Mesures de protection - 80 Parc Naturel Régional</p> <p>e) Autres inventaires</p>																																																																				
<p style="text-align: center;">Page 1</p>																																																																				

9-FACTEURS INFLUENÇANT L'ÉVOLUTION DE LA ZONE

- 250 Nuisances liées a la surfréquentation, au piétinement - 260 Vandalisme

10-CRITÈRES D'INTÉRÊT

a) Patrimonial

- 27 Mammifères

b) Fonctionnel

c) Complémentaire

11-BILAN DES CONNAISSANCES CONCERNANT LES ESPÈCES

Mammifères	Oiseaux	Reptiles	Amphibiens	Poissons	Insectes	Autres Invertébrés	Phanérogames	Ptéridophytes	Bryophytes	Algues	Champignons	Lichens	Habitats
Bon	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Faible	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle	Nulle

12-CRITÈRES DE DÉLIMITATION DE LA ZONE

a) Critère de délimitations

- 01 Répartition des espèces (faune, flore)

b) Commentaire de délimitations

- La carrière souterraine abritant un peuplement important de chauves-souris et les terrains qui la surplombe (portion de coteau boisé). En l'absence de données précises, les terrains de chasse n'ont pas été pris en compte, mais il sont inclus dans la ZNIEFF de type II de la vallée de la Nizonne.

13-COMMENTAIRE GÉNÉRAL

- Cette carrière souterraine désaffectée abrite un peuplement important de chauves-souris, en transit et en hivernage. On observe notamment une population importante de minioptères de Schreibers en transit automnal et la présence au total de 11 espèces.

Toutes les données ne sont pas à notre disposition pour l'instant (3 espèces manquent et le statut des espèces autres que le minioptère ne sont pas indiqués.

Les informateurs considèrent que la situation est bonne puisqu'en 3 ans, la population de minioptère s'est révélée stable et que 3 nouvelles espèces ont été observées. Le site est donc considéré comme d'importance nationale dans le cadre du plan national de conservation des chiroptères.

Toutefois, le site est facile d'accès et a subi quelques dégradations. Il est donc vulnérable. De plus, la pose de grilles pour bloquer les entrées de la carrière n'est pas possible en raison de la présence du minioptère, espèce refusant de passer au travers d'une grille.

14-AUTRES COMMENTAIRES

a) Commentaires sur la géomorphologie

- Carrière souterraine

b) Commentaires sur les activités humaines

-

c) Commentaires sur les statuts de propriété

-

d) Commentaires sur les mesures de protection

-

e) Commentaires sur les facteurs d'évolution

- Carrière très facile d'accès, visitée par des curieux et où des dégâts sur les chauves-souris ont déjà eu lieu selon le propriétaire.

1**f) Commentaires sur les habitats**

-

15-SOURCES/INFORMATEURS

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Inventeur	Groupe Chiroptères Aquitaine - Espaces Naturels d'Aquitaine		
Bibliographie	Cardot O.	1996	Inventaire, gestion et valorisation des pelouses calcicoles en Périgord-Limousin. Fiches de terrain. Mémoire de DESS (Lille)

INVENTAIRE DES ZONES NATURELLES D'INTÉRÊTS ÉCOLOGIQUE, FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Ministère de l'Écologie /IFEN /Service du Patrimoine Naturel - MNHN

Zone mise à jour le 03/08/2010 -- Document généré le 19/04/2012

TYPE DE PROCÉDURE

Nouvelle Zone

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 26120005 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE CARRIÈRE SOUTERRAINE DE BARGEIX	IDENTIFIANT NATIONAL 720020066
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES 2a : ESPÈCES DÉTERMINANTES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
720020066	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)			Groupe Chiroptères Aquitaine - Espaces Naturels d'Aquitaine				2001 à 2003
720020066	60546	Miniopterus schreibersi (Kuhl, 1817)		• Passage, migration	Groupe Chiroptères Aquitaine - Espaces Naturels d'Aquitaine			500	2001 à 2003
720020066	60414	Myotis bechsteini (Kuhl, 1817)			Groupe Chiroptères Aquitaine - Espaces Naturels d'Aquitaine				2001 à 2003
720020066	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)			Groupe Chiroptères Aquitaine - Espaces Naturels d'Aquitaine				2001 à 2003
720020066	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)			Groupe Chiroptères Aquitaine - Espaces Naturels d'Aquitaine				2001 à 2003
720020066	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)			Groupe Chiroptères Aquitaine - Espaces Naturels d'Aquitaine				2001 à 2003
720020066	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)			Groupe Chiroptères Aquitaine - Espaces Naturels d'Aquitaine				2001 à 2003
720020066	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)			Groupe Chiroptères Aquitaine - Espaces Naturels d'Aquitaine				2001 à 2003

LISTE D'ESPÈCES 2c : AUTRES ESPÈCES

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	SOURCE	D.A*	Ab.I	Ab.S	Observation
* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) D.A : Degré d'abondance Ab.I : Abondance inférieure estimée Ab.S : Abondance supérieure estimée Observation : Période d'observation									
720020066	86601	Bromus erectus Huds.			Cardot O. - 1996 : Inventaire, gestion et valorisation des pelouses calcicoles en Périgord-Limousin. Fiches de terrain. Mémoire de DESS (Lille)				1996
720020066	104397	Juniperus communis L.			Cardot O. - 1996 : Inventaire, gestion et valorisation des pelouses calcicoles en Périgord-Limousin. Fiches de terrain. Mémoire de DESS (Lille)				1996

RÉGION ADMINISTRATIVE Aquitaine	IDENTIFIANT RÉGIONAL et TYPE DE ZONE Code régional : 26120005 / Zone de type 1	3-NOM DE LA ZONE CARRIÈRE SOUTERRAINE DE BARGEIX	IDENTIFIANT NATIONAL 720020066
------------------------------------	---	---	-----------------------------------

LISTE D'ESPÈCES À STATUT DE PROTECTION

NM_SFFZN	CDE ESP*	NOM ESPÈCE	TYPE ESP*	Protection nationale	Directive Oiseaux	Directive habitats		
					Annexe I	Annexe II	Annexe IV	Annexe V

* CDE ESP : CODE ESPÈCE (CD_NOM) TYPE ESP : Statut D:déterminant ou A:autre

720020066	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	D	• Mammifères protégés Article 2		oui	oui	
720020066	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)	D	• Mammifères protégés Article 2		oui	oui	
720020066	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	D	• Mammifères protégés Article 2		oui	oui	
720020066	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	D	• Mammifères protégés Article 2		oui	oui	
720020066	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	D	• Mammifères protégés Article 2		oui	oui	
720020066	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	D	• Mammifères protégés Article 2		oui	oui	