



## NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES

Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

# FR5200651 - Carrières souterraines de la Volonière

|   |                   |
|---|-------------------|
| <a href="#">1. IDENTIFICATION DU SITE</a> .....       | <a href="#">1</a> |
| <a href="#">2. LOCALISATION DU SITE</a> .....         | <a href="#">2</a> |
| <a href="#">3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES</a> .....     | <a href="#">3</a> |
| <a href="#">4. DESCRIPTION DU SITE</a> .....          | <a href="#">5</a> |
| <a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a> ..... | <a href="#">6</a> |
| <a href="#">6. GESTION DU SITE</a> .....              | <a href="#">6</a> |

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR5200651

### 1.3 Appellation du site

Carrières souterraines de la Volonière

### 1.4 Date de compilation

31/12/1995

### 1.5 Date d'actualisation

20/09/2013

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen   | Responsable du site  | Responsable technique et scientifique national   |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie  | DREAL Pays-de-la-Loire   | MNHN - Service du Patrimoine Naturel   |
| <a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>                           | <a href="http://www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr">www.pays-de-la-loire.developpement-durable.gouv.fr</a> | <a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a><br><a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a> |
| <a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a> |  | <a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>   |

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/03/2002



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 07/12/2004  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 01/09/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000031147045>

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : ,65194°

**Latitude** : 47,76028°

### 2.2 Superficie totale

1,5 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région           |
|------------|------------------|
| 52         | Pays-de-la-Loire |

### 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|-------------|----------------|
| 72         | Sarthe      | 100 %          |

### 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes          |
|------------|-------------------|
| 72240      | PONCE-SUR-LE-LOIR |

### 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)



### 3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### 3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I                                |    |                                   |                  |                     | Évaluation du site |                     |              |                    |
|---|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code  | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | A B C D            | A B C               |              |                    |
|   |    |                                   |                  |                     | Représentativité   | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| <a href="#">8310</a><br><i>Grottes non exploitées par le tourisme</i> |    | 1,2<br>(80 %)                     |                  | G                   | A                  | C                   | B            | B                  |

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» ; M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple) ; P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A =  $100 \geq p > 15 \%$  ; B =  $15 \geq p > 2 \%$  ; C =  $2 \geq p > 0 \%$ .
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

#### 3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

| Espèce |      |   | Population présente sur le site |        |     |       |                 | Évaluation du site  |         |       |       |       |
|--------|------|---|---------------------------------|--------|-----|-------|-----------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique                          | Type                            | Taille |     | Unité | Cat.<br>C R V P | Qualité des données | A B C D | A B C |       |       |
|        |      |   |                                 | Min    | Max |       |                 |                     | Pop.    | Cons. | Isol. | Glob. |
| M      | 1303 | <a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>  | p                               |        |     | i     | P               | M                   | C       | C     | C     | B     |
| M      | 1304 | <a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a> | p                               |        |     | i     | P               | M                   | C       | C     | C     | B     |
| M      | 1308 | <a href="#">Barbastella barbastellus</a>  | p                               |        |     | i     | P               | M                   | C       | C     | C     | B     |
| M      | 1321 | <a href="#">Myotis emarginatus</a>        | p                               |        |     | i     | P               | M                   | C       | C     | C     | B     |
| M      | 1323 | <a href="#">Myotis bechsteinii</a>        | p                               |        |     | i     | P               | M                   | C       | C     | C     | B     |
| M      | 1324 | <a href="#">Myotis myotis</a>             | p                               |        |     | i     | P               | M                   | C       | C     | C     | B     |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).



- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A =  $100 \geq p > 15\%$  ; B =  $15 \geq p > 2\%$  ; C =  $2 \geq p > 0\%$  ; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

### 3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce |      |                           | Population présente sur le site |     |       |      | Motivation       |   |                   |   |   |   |
|--------|------|---------------------------|---------------------------------|-----|-------|------|------------------|---|-------------------|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique          | Taille                          |     | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. |   | Autres catégories |   |   |   |
|        |      |                           | Min                             | Max |       |      | IV               | V | A                 | B | C | D |
| M      |      | <i>Myotis mystacinus</i>  |                                 |     | i     | P    |                  |   | X                 |   | X |   |
| M      |      | <i>Myotis nattereri</i>   |                                 |     | i     | P    |                  |   | X                 |   | X |   |
| M      |      | <i>Plecotus auritus</i>   |                                 |     | i     | P    |                  |   | X                 |   | X |   |
| M      |      | <i>Myotis daubentonii</i> |                                 |     | i     | P    |                  |   | X                 |   | X |   |
| M      |      | <i>Pipistrellus sp</i>    |                                 |     | i     | P    |                  |   |                   |   |   | X |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.



## 4. DESCRIPTION DU SITE

### 4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat  | Pourcentage de couverture |
|---|---------------------------|
| N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente | 100 %                     |

### Autres caractéristiques du site

Anciennes champignonnières installées dans des galeries de mines abandonnées.

Vulnérabilité : Le site est en bon état de conservation et ne connaît pas de fréquentation susceptible de mettre en péril son intérêt. La seule menace pourrait venir d'un effondrement des galeries.

### 4.2 Qualité et importance

La cavité forme l'un des plus importants sites d'hibernation de chiroptères de la Sarthe, pouvant abriter jusqu'à 200 individus, dont 120 Grands Rhinolophes.

Outre six espèces d'intérêt communautaire, cinq autres espèces de chiroptères ont été observées sur le site.

### 4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives |                             |                                     |                  |                               |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------------------|
| Importance           | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé]      | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| H                    | G01.04                      | Alpinisme, escalade, spéléologie    |                  | I                             |
| H                    | G05.08                      | Fermeture de grottes ou de galeries |                  | I                             |
| H                    | L05                         | Eboulements, glissements de terrain |                  | I                             |
| Incidences positives |                             |                                     |                  |                               |
| Importance           | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé]      | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

### 4.4 Régime de propriété

| Type                                 | Pourcentage de couverture |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Propriété privée (personne physique) | %                         |

### 4.5 Documentation

Lien(s) :



## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation       | Pourcentage de couverture |
|------|-------------------|---------------------------|
| 00   | Aucune protection | 100 %                     |

## 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

## 5.3 Désignation du site

# 6. GESTION DU SITE

## 6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Conservatoire du patrimoine naturel sarthois (CPNS)

Adresse :

Courriel :

Organisation : Conservatoire d'espaces naturels de la Sarthe

Adresse : 1 rue du Moulin aux Moines 72650 La Chapelle-Saint-Aubin

Courriel : cen.sarthe@espaces-naturels.fr

## 6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

## 6.3 Mesures de conservation