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)

# FR9301562 - Sites à Spéléomantes de Roquebillière

1. IDENTIFICATION DU SITE ..... 1
2. LOCALISATION DU SITE ..... 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ..... 3
4. DESCRIPTION DU SITE ..... 6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... 7
6. GESTION DU SITE ..... 8

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR9301562

### 1.3 Appellation du site

Sites à Spéléomantes de Roquebillière

### 1.4 Date de compilation

31/01/1996

### 1.5 Date d'actualisation

11/10/2017

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|---|---|---|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr<br>www.spn.mnhn.fr |
| en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr | | natura2000@mnhn.fr |

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

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/12/1998
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 19/07/2006
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 30/07/2015

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000030987179&dateTexte=&categorieLien=id

### Explication(s) :

MAJ 20130206 : correction orthographe nom du site / nouveau périmètre recalé Scan25 sans reconsultation / correction surface. MAJ 2013.04.22 : compléments mineurs pour esp (eff. max, qualité données). MAJ 2014.07.08 : actualisation listes hab esp avec datas inventaires DOCOB 2013. MAJ 2017-10 : ajout E1386 et E1387 (bryophytes, étude CBN Med 2017).

## 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** 7,30028°

**Latitude :** 44,02583°

### 2.2 Superficie totale

417 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|---|---|
| 93 | Provence-Alpes-Côte-d'Azur |

### 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|---|---|---|
| 06 | Alpes-Maritimes | 100 % |

### 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 06013 | BELVEDERE |
| 06103 | ROQUEBILLIERE |

### 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (1,34%)
Méditerranéenne (98,66%)

# 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 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | Représent -ativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| 3240<br>*Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos* | | 1,83<br>*(0,44 %)* | | M | B | C | B | B |
| 5110<br>*Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)* | | 9,15<br>*(2,19 %)* | | M | B | C | A | C |
| 5210<br>*Matorrals arborescents à Juniperus spp.* | | 0,65<br>*(0,16 %)* | | M | C | C | A | C |
| 6110<br>*Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi* | X | 2,55<br>*(0,61 %)* | | M | B | C | B | B |
| 6210<br>*Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)* | | 6,85<br>*(1,64 %)* | | M | B | C | B | B |
| 6430<br>*Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin* | | 0,01<br>*(0 %)* | | M | C | C | B | C |
| 6510<br>*Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)* | | 5,75<br>*(1,38 %)* | | M | B | C | B | B |
| 7220<br>*Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)* | X | 0,01<br>*(0 %)* | | M | B | C | B | B |
| 8130<br>*Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles* | | 19<br>*(4,56 %)* | | M | B | C | A | B |
| 8210<br>*Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique* | | 36<br>*(8,63 %)* | | M | B | C | A | B |
| 91E0<br>*Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* | X | 17<br>*(4,08 %)* | | M | B | C | B | B |
| 9260<br>*Forêts de Castanea sativa* | | 20<br>*(4,8 %)* | | M | C | C | C | B |
| 9340 | | 5,75 | | M | B | C | A | B |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia* | | *(1,38 %)* | | | | | | |

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **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).
- **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».
- **Evaluation 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. | Qualité des données | A\|B\|C\|D | A\|B\|C | | |
| | | | | Min | Max | | C\|R\|V\|P | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| I | 1065 | *Euphydryas aurinia* | p | | | i | R | P | C | B | C | B |
| I | 1074 | *Eriogaster catax* | p | | | i | R | DD | C | B | C | B |
| F | 1163 | *Cottus gobio* | p | | | i | R | P | C | B | C | B |
| M | 1303 | *Rhinolophus hipposideros* | c | | | i | R | DD | C | B | C | C |
| M | 1304 | *Rhinolophus ferrumequinum* | c | | | i | R | DD | C | B | C | C |
| M | 1308 | *Barbastella barbastellus* | c | | | i | R | DD | C | B | C | C |
| M | 1310 | *Miniopterus schreibersii* | c | | | i | R | DD | C | B | C | C |
| M | 1316 | *Myotis capaccinii* | c | | | i | V | DD | C | B | C | C |
| M | 1321 | *Myotis emarginatus* | c | | | i | R | DD | C | B | C | C |
| M | 1323 | *Myotis bechsteinii* | c | | | i | V | DD | C | B | C | C |
| M | 1352 | *Canis lupus* | c | | | i | V | P | C | B | C | C |
| P | 1386 | *Buxbaumia viridis* | p | 1 | 1 | localities | V | M | D | | | |
| P | 1387 | *Orthotrichum rogeri* | p | 1 | 1 | localities | V | M | D | | | |
| P | 1656 | *Gentiana ligustica* | p | 4 | 4 | localities | | G | C | B | C | B |
| I | 6199 | *Euplagia quadripunctaria* | p | | | i | R | P | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | 6211 | *Speleomantes strinatii* | p | 14 | 14 | localities | P | M | B | A | C | A |

- **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 | | C\|R\|V\|P | IV | V | A | B | C | D |

- **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 |
|---|---|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 1 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 10 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 5 % |
| N15 : Autres terres arables | 2 % |
| N19 : Forêts mixtes | 75 % |
| N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas) | 1 % |
| N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente | 5 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 1 % |

### Autres caractéristiques du site

Ensemble dominé par des bois de Chêne pubescent avec des faciès à Genevrier de phoenicie et Pin sylvestre, et par des bois d'Ostrya avec des faciès à châtaignier et Pin sylvestre. Zone de dégradation de ces séries avec garrigue à genêt cendré, lavande, sarriette, buis et pelouse à Brome érigé et Brachypode penné. Ripisylve à peuplier et Aulne glutineux.
Ce site se situe sur deux régions biogéographiques, avec 1% de sa superficie en domaine Alpin et 99 % en domaine Méditerranéen.

Vulnérabilité
: Spélerpès : espèce ne semblant pas menacée à l'heure actuelle (effectifs semblant stables), mais sa répartition très localisée la rend sensible à toutes perturbations de son biotope (modification de son habitat d'origine anthropique : incendie, déboisement, piste le long d'un torrent, aménagement le long des ruisseaux).

## 4.2 Qualité et importance

Site favorable au Spélerpès de Strinati (Speleomantes strinatii), bord de torrents, forêt présentant des milieux frais et ombragés, à forte humidité (Ostryaie). Espèce fréquente. Elle n'est jamais abondante même dans les biotopes favorables (faible taux de reproduction). Site significatif de la répartition nationale, en continuité et en complément des autres sites, mais n'englobe pas les plus gros noyaux de populations connus (Versant nord).

## 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 | J01.01 | Incendies | | I |
| M | E01.01 | Urbanisation continue | | 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) | 44 % |
| Domaine communal | 55 % |
| Domaine de l'état | 1 % |

## 4.5 Documentation

Lien(s) :

## 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|
| 34 | Parc national, aire d'adhésion | 7 % |
| 21 | Forêt domaniale | 2 % |

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

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|---|---|---|---|
| 34 | Mercantour [aire d'adhésion] | * | 7% |

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 :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Opérateur : Métropole Nice Côte d Azur

Adresse : 333 promenade des Anglais 06202 NICE CEDEX 3

Courriel :

## 6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/960_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

## 6.3 Mesures de conservation