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)

# FR8201697 - Grotte à chauves-souris de Baume Sourde

1. IDENTIFICATION DU SITE ..... 1
2. LOCALISATION DU SITE ..... 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES ..... 3
4. DESCRIPTION DU SITE ..... 7
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE ..... 10
6. GESTION DU SITE ..... 10

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

### 1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

### 1.2 Code du site

FR8201697

### 1.3 Appellation du site

Grotte à chauves-souris de Baume Sourde

### 1.4 Date de compilation

31/12/1995

### 1.5 Date d'actualisation

17/09/2013

### 1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|---|---|---|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Rhône-Alpes | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.rhone-alpes.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 : 22/12/2009
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 23/09/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029574395

# 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude :** 5,05238°

**Latitude :** 44,6287°

## 2.2 Superficie totale

333 ha

## 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

## 2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|---|---|
| 82 | Rhône-Alpes |

## 2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|---|---|---|
| 26 | Drôme | 100 % |

## 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|---|---|
| 26137 | FRANCILLON-SUR-ROUBION |
| 26336 | SAOU |
| 26344 | SOYANS |

## 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (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 | | |
| | | | | | Représent -ativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| 3250<br>*Rivières permanentes méditerranéennes à Glaucium flavum* | | 11,99<br>*(3,6 %)* | | G | A | B | C | C |
| 6210<br>*Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)* | X | 4<br>*(1,2 %)* | | M | A | C | C | C |
| 8130<br>*Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles* | | 1,23<br>*(0,37 %)* | | G | A | C | B | B |
| 8310<br>*Grottes non exploitées par le tourisme* | | 0<br>*(0 %)* | 2 | G | A | C | B | B |
| 92A0<br>*Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba* | | 22,98<br>*(6,9 %)* | | G | A | C | C | C |

- **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 | 1092 | *Austropotamobius pallipes* | p | | | i | R | DD | D | | | |
| F | 1138 | *Barbus meridionalis* | p | | | i | P | DD | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| F | 1163 | *Cottus gobio* | p | | | i | P | DD | D | | | |
| M | 1303 | *Rhinolophus hipposideros* | w | 2 | 50 | i | P | G | C | C | C | C |
| M | 1303 | *Rhinolophus hipposideros* | c | 0 | 10 | i | P | G | C | C | C | C |
| M | 1304 | *Rhinolophus ferrumequinum* | w | 1 | 30 | i | P | G | C | C | C | C |
| M | 1304 | *Rhinolophus ferrumequinum* | c | 0 | 6 | i | P | G | C | C | C | C |
| M | 1305 | *Rhinolophus euryale* | w | | | i | R | DD | D | | | |
| M | 1305 | *Rhinolophus euryale* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| M | 1307 | *Myotis blythii* | w | | | i | R | DD | D | | | |
| M | 1307 | *Myotis blythii* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| M | 1308 | *Barbastella barbastellus* | w | | | i | R | DD | D | | | |
| M | 1308 | *Barbastella barbastellus* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| M | 1310 | *Miniopterus schreibersii* | w | 5000 | 13000 | i | P | G | B | B | C | C |
| M | 1310 | *Miniopterus schreibersii* | c | 500 | 2000 | i | P | G | B | B | C | C |
| M | 1321 | *Myotis emarginatus* | w | | | i | R | DD | D | | | |
| M | 1321 | *Myotis emarginatus* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| M | 1323 | *Myotis bechsteinii* | w | | | i | R | DD | D | | | |
| M | 1323 | *Myotis bechsteinii* | c | | | i | R | DD | D | | | |
| F | 6147 | *Telestes souffia* | p | | | i | P | DD | D | | | |
| F | 6150 | *Parachondrostoma toxostoma* | p | | | i | P | DD | D | | | |
| I | 6199 | *Euplagia quadripunctaria* | p | | | i | P | DD | D | | | |

- **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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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 |
| A | | *Rana esculenta* | | | | C | | X | | | X | |
| A | | *Rana ridibunda* | | | | C | | X | | | X | |
| B | | *Circaetus gallicus* | | | | C | | | | | X | |
| B | | *Caprimulgus europaeus* | | | | C | | | | | X | |
| I | | *Zygaena rhadamanthus* | | | | P | | | | | | X |
| M | | *Eptesicus serotinus* | | | i | P | X | | | | X | X |
| M | | *Myotis nattereri* | | | i | P | X | | | | X | X |
| M | | *Myotis daubentoni* | | | i | P | | | | | X | |
| M | | *Nyctalus leisleri* | | | | P | X | | | | X | |
| M | | *Pipistrellus pipistrellus* | | | i | P | X | | | | X | |
| M | | *Pipistrellus kuhli* | | | i | P | X | | | | X | |
| M | | *Hypsugo savii* | | | i | P | X | | | | X | X |
| M | | *Tadarida teniotis* | | | | P | X | | | | X | |
| P | | *Ruscus aculeatus* | | | | R | | X | | | | X |
| R | | *Hierophis viridiflavus* | | | | C | X | | | | X | |
| R | | *Zamenis longissimus* | | | | C | X | | | | 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 |
|---|---|
| N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes) | 0 % |
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 18 % |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes | 8 % |
| N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées | 0 % |
| N15 : Autres terres arables | 11 % |
| N16 : Forêts caducifoliées | 57 % |
| N17 : Forêts de résineux | 5 % |
| N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas) | 0 % |
| N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente | 0 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 1 % |

### Autres caractéristiques du site

Creusée sous la colline du Grand Quinson (Diois - Drôme) par l'action récurrente de la tectonique et de la dissolution du calcaire par l'eau, la grotte de Baume Sourde est une vaste cavité qui présente un développement souterrain total d'environ 300 m. Trois entrées donnent accès à la cavité dont deux sont naturelles. La troisième, située en bordure du sentier qui longe le Roubion, est un tunnel creusé par la main de l'Homme. Percé vers 1850, ce tunnel aurait servi à exploiter le guano des chauves-souris et les phosphates accumulés dans la grotte (in CHOPPY 1963).

Vulnérabilité
: Les Chiroptères sont des espèces animales globalement sensibles à tous types de perturbation surtout pendant les périodes d'hivernage et de reproduction ; mais la période hivernale, du fait de l'état de léthargie dans lequel se trouvent les animaux, accentue encore cette particularité biologique.

La vulnérabilité des animaux est d'autant plus accrue lorsque ceux-ci sont directement suspendus aux parois ou aux plafonds de la cavité, comme c'est le cas des Minioptères et des Rhinolophes. Le fait d'être suspendus en pleine vue les expose d'une part aux dérangements directs (lumière, fumée, bruit) et d'autre part accentue la probabilité de destruction volontaire (vandalisme). Par ailleurs, les Minioptères se tenant en essaim, chaque dérangement touche l'ensemble de la population et par conséquent a un impact négatif d'autant plus important.

Les animaux encastrés (Murins) sont quant à eux moins soumis au dérangement direct. Toutefois, un grand nombre de visiteurs ou la propagation de fumée (torche ou feu) peuvent les sortir de leur léthargie au même titre que les autres espèces.

L'absence de reproduction dans la grotte de Baume Sourde est peut-être due à un dérangement trop fréquent en période estivale.

La pose de grille à l'entrée de la grotte ne pouvant être envisagée à cause de la fréquentation de celle-ci par le Minioptère de Schreibers, un système de " protection " plus adapté à cette espèce (de type " douve ") a été mis en place pour limiter la pénétration du public dans la cavité.

La réduction de la ressource alimentaire est étroitement dépendante de la fermeture des milieux et de l'usage de pesticides en milieu agricole.

## 4.2 Qualité et importance

La grotte naturelle de Baume Sourde est située dans le Diois (Drôme), sur la commune de Francillon-sur-Roubion. L'entrée de la cavité se trouve le long du sentier pédestre qui longe le Roubion, au pied de la colline du Grand Quinson, à 310 m d'altitude. Les terrains environnant la cavité sont variés, alternant des zones forestières (forêts du Grand et du Petit Quinson), des landes sub-méditerranéennes (landes à genêt cendré et genévriers, pelouses sèches), des zones de cultures ainsi que des forêts riveraines (ripisylve du Roubion).

Cette grotte est connue des chiroptérologues depuis plus de 20 ans comme le plus important gîte d'hivernage de Rhône-Alpes pour plusieurs espèces de chauves-souris (et notamment du Minioptère de Schreibers). Le suivi annuel du site en période hivernale depuis 1978 a mis en évidence le considérable intérêt de la grotte, tant vis-à-vis des espèces et des effectifs observés que de la régularité de sa fréquentation.

Sa localisation à basse altitude (310 m) contribue au maintien d'une température hivernale douce et sans variation brutale. La présence de la rivière souterraine dans le réseau inférieur concourt à la stabilité d'un taux d'hygrométrie saturé. La configuration complexe du réseau et la hauteur des plafonds assurent une importante diversité de sites de suspension pour les animaux, ainsi qu'une sécurité accrue par rapport aux éventuels prédateurs.

Les espèces de Chiroptères d'intérêt communautaire présentes sur le site « Grotte à chauves-souris de Baume Sourde » sont au nombre de huit. Parmi elles, trois hivernent de manière régulière sur le site (Grand rhinolophe, Petit rhinolophe et Minioptère de Schreibers). Les autres espèces sont connues soit par observations d'individus en transit ou en estivage dans la cavité, soit par contacts d'individus en chasse. Les effectifs réels de ces espèces sont difficiles à estimer et leur reproduction est possible sur le site ou en périphérie, compte tenu de la régularité des contacts et des milieux favorables présents.

La grotte abrite une population dense et abondante de Minioptère de Schreibers, ici en limite de son aire de répartition. Il s'agit du site d'hivernage le plus important de la région Rhône-Alpes pour cette espèce, avec des effectifs de l'ordre de 5000 à 13000 individus.

Les effectifs de Minioptères ont fortement chuté en 2002, comme partout en France (probablement par suite de maladie). On assiste à une ré-augmentation progressive des populations.

Le Minioptère ne se reproduit pas dans cette grotte, peut-être du fait d'un dérangement trop fréquent (randonneurs..) ou de la faiblesse des ressources en nourriture à proximité ou à cause des conditions intrinsèques au gîte (température, humidité) non adaptées en période estivale. Les hivernants vont très probablement se reproduire dans des cavités voisines comme la grotte des Sadoux (site Natura 2000 FR8201690) et le tunnel de drainage du château de la Borie (site Natura 2000 " Sables du Tricastin " FR8201676).

Le Minioptère de Schreibers fait l'objet de préoccupations majeures (« vulnérable » au niveau national et « en danger » au niveau régional) du fait du faible nombre de sites occupés en France. Chaque site de reproduction ou d'hibernation rassemble généralement une part importante de la population nationale. Ainsi, la colonie d'hivernage de la grotte de Baume Sourde représente au moins 10 % de la population nationale.

Le Petit  et le Grand Rhinolophe sont également notés chaque hiver dans la grotte de Baume Sourde avec des effectifs pouvant atteindre la trentaine ou cinquantaine d'individus. Ces populations sont remarquables, puisque les rassemblements hivernaux de plus de 25 individus sont rares en Rhône-Alpes pour ces deux espèces.

L'état de conservation des trois espèces hivernant régulièrement en nombre dans la cavité (espèces 1310, 1303 et 1304) peut être considéré comme modérément défavorable sur le site de la grotte de Baume Sourde. La fluctuation des effectifs ou de leur statut à l'échelle biogéographique explique ce statut, malgré la protection physique de leur gîte. Cependant la disponibilité en terrains de chasse favorables sur un périmètre cohérent avec leurs exigences écologiques demeure inconnue. Cette disponibilité est essentielle pour l'avenir de ces espèces.

Pour les autres Chiroptères d'intérêt communautaire contactés sur le site, un manque de connaissance certain limite l'évaluation de leur état de conservation. Pour les Rhinolophes, , la tendance globale y compris localement est une diminution du nombre de gîtes du fait de la restauration du bâti ou sa désaffection entraînant sa dégradation et sa disparition (ruines des bâtiments les plus anciens). L'état de conservation à l'échelle biogéographique est pour toutes les espèces « défavorable mauvais », sauf pour le Murin à oreilles échancrées (défavorable inadéquat) et le Murin de Bechstein (inconnu).

Dans un cadre plus large, les listes rouges nationale et régionale donnent des statuts de conservation assez préoccupants pour la plupart de ces espèces.

Huit autres espèces de chiroptères (figurant à l'annexe IV de la directive Habitats, ainsi que sur le Livre Rouge national) fréquentent également ce site. Les deux espèces de Murins (de Natterer et de Daubenton) sont notées de manière régulière, en petit nombre, dans la grotte elle-même, surtout en période de transit. Les autres espèces ont été contactées sur les terrains de chasse qu'elles exploitent à proximité de la grotte.

L'intérêt remarquable de la grotte de Baume Sourde a été reconnu par son inscription à l'inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Floristique et Faunistique (ZNIEFF de type 1) ainsi qu'à l'inventaire départemental des Espaces Naturels Sensibles (ENS).

## 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 |
| L | A03 | Fauche de prairies | | I |
| L | A04 | Pâturage | | I |
| L | F03.01 | Chasse | | I |
| L | F03.02 | Prélèvements sur la faune terrestre | | I |
| L | G01.02 | Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés | | I |
| L | G01.03 | Véhicules motorisés | | I |
| L | J02.03 | Canalisation et dérivation des eaux | | B |
| M | A01 | Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole) | X | B |
| M | A04.03 | Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage | | B |
| M | B02 | Gestion des forêts et des plantations & exploitation | | B |
| 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) | 99 % |
| Domaine communal | 1 % |

## 4.5 Documentation

- CORA Drôme - Document d'objectifs pour le site " Grotte à chauves-souris de Baume sourde " - Version provisoire - Mai 2008 - 72p.

- VINCENT S., VUINEE L. 2013 - Document d'Objectifs 2013-2018 # Site Natura 2000 FR 820 1697 « Grotte à chauves-souris Baume Sourde », Saint-Marcel-lès-Valence, 2012, 104 p.

- CORA Drôme - Mai 2005 - Mise en #uvre du document d'objectifs du site " Grotte à chauves-souris de Baume Sourde " - Actions 2004.

- CORA Drôme - Avril 2006 - Mise en #uvre du document d'objectifs du site " Grotte à chauves-souris de Baume Sourde " - Actions 2005.

- CORA (Groupe Chiroptères Rhône-Alpes) - 2002 - Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes - Le Bièvre, hors série n°2, 134 p.

- CORA (Groupe Chiroptères Rhône-Alpes) - Novembre 2005 - Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les Chiroptères en région Rhône-Alpes, 42 p.

- Cahiers d'habitats Natura 2000 - Tome 7 : Espèces animales - La Documentation française - Avril 2004, 353 p.

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 :

Adresse :

Courriel :

Organisation : LPO de la Drôme

Adresse : Domaine de Gotheron  26320  SAINT MARCEL LES VALENCE

Courriel : drome@lpo.fr

Organisation : LPO de la Drôme - Antenne de Crest

Adresse : 10 rue Roch Grivel 26400 CREST

Courriel : stephane.vincent@lpo.fr

## 6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectif du site FR8201697
Lien : http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0523941/2013-document-d-objectifs-natura-2000-grotte-a-chauves-souris-de-baume-sourde-fr8201697

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

[ ] Non

## 6.3 Mesures de conservation

Suite à l'extension du site FR8201697 « Grotte à chauves-souris de Baume Sourde » (de 7 ha à 333 ha) afin d'intégrer les territoires de chasse des chiroptères, le document d'objectifs, qui avait été élaboré en 2008, a été actualisé.

Le document d'objectifs pour la période 2013-2018 a été validé le 15 février 2013. Il fait suite au document validé en janvier 2009.

PRINCIPAUX OBJECTIFS ET PRINCIPES DE GESTION :

Les enjeux de conservation sur le site de Baume Sourde sont essentiellement justifiés par l'intérêt que représente la grotte en tant que gîte à Chiroptères en étape et en hivernage.

La cavité étant cependant fréquentée tout au long de l'année par les chauves-souris, il faut veiller à la préservation des territoires de chasse environnants. Une logique de conservation cohérente s'attachera ainsi au maintien de la capacité d'accueil du gîte, mais aussi à la conservation, voire à la restauration de terrains de chasse favorables aux chauves-souris aux alentours.

Les objectifs de conservation viseront ainsi à maintenir des boisements riches en insectes et dont les structures sont favorables aux exigences de chasse des chauves-souris.

Principaux objectifs de gestion :

- Préserver la tranquillité des différentes espèces de chiroptères.
- Maintenir la qualité des territoires de chasse aux abords de la grotte.

Les principales actions prévues par le document d'objectifs pour la période 2013-2018 sont les suivantes :

Habitat rocheux (la grotte)

- Maintien de la tranquillité des populations de Chiroptères associées à la grotte

- Réflexion pour une protection réglementaire de la grotte.

Habitats forestiers

- Maintien de terrains de chasse et gîtes favorables et diversifiés :
. Préservation d'arbres à intérêt écologique
. Préservation d'une ripisylve de qualité.

Habitats agro-pastoraux

- Amélioration des connaissances sur les habitats du site et les enjeux de préservation
- Maintien de terrains de chasse favorables et diversifiés : préservation de milieux ouverts
- Maintien d'un réseau de corridors biologiques fonctionnels : plantations de haies.

Amélioration des connaissances sur les espèces d'intérêt communautaire

- Recherche de terrains de chasse et de gîtes de reproduction d'espèces de Chiroptères
- Etude de la fréquentation du Roubion par le Castor d'Europe
- Etude de la fréquentation du Roubion par la Loutre d'Europe
- Etude de la fréquentation du Roubion et de la Vèbre par le Barbeau méridional.

Suivis

- Suivi des populations de Chiroptères de la grotte de Baume Sourde en période de reproduction et d'hivernage
- Suivi de l'impact des mesures de gestion des habitats d'espèces.

Communication

- Publication d'outils d'information : articles, lettre d'information annuelle ou plaquette d'information
- Conférences d'information et de sensibilisation pour les habitants des communes du site
- Informer les propriétaires et les élus sur le site Natura 2000 : enjeux, actions et réglementation.