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)

FR9101468 - Bassin du Rebenty

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 8
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 9
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9101468

1.3 Appellation du site

Bassin du Rebenty

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

03/05/2016

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Languedoc-Roussillon	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr 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 : 22/12/2003
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 25/03/2011

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000023829711

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,9925°

Latitude : 42,78°

2.2 Superficie totale

8567 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
91	Languedoc-Roussillon

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
11	Aude	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
09023	ASCOU
11031	BELFORT-SUR-REBENTY
11036	BELVIS
11038	BESSEDE-DE-SAULT
11060	CAILLA
11062	CAMPAGNA-DE-SAULT
11066	CAMURAC
11130	ESPEZEL
11135	FAJOLLE
11160	GALINAGUES
11177	JOUCOU
11219	MARSA
11229	MAZUBY
11230	MERIAL
09197	MONTAILLOU
11265	NIORT-DE-SAULT

11306	QUIRBAJOU
11317	RODOME
11358	SAINT-MARTIN-LYS
09298	SORGEAT

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (65,23%)
Méditerranéenne (34,77%)

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
4030 *Landes sèches européennes*		417,58 *(4,07 %)*		G	B	C	A	A
4060 *Landes alpines et boréales*		283,18 *(2,76 %)*		G	A	C	A	A
5110 *Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*		64,64 *(0,63 %)*		G	A	C	A	A
5120 *Formations montagnardes à Cytisus purgans*		58,48 *(0,57 %)*		G	A	C	A	A
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		48,22 *(0,47 %)*		G	A	C	A	A
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	0,51 *(0,01 %)*		G	A	C	A	A
6140 *Pelouses pyrénéennes siliceuses à Festuca eskia*		6,16 *(0,06 %)*		G	D			
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		14,36 *(0,14 %)*		G	A	C	A	A
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		1273,27 *(12,41 %)*		G	A	C	A	A
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	12,31 *(0,12 %)*		G	C	C	C	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		1,03 *(0,01 %)*		G	D			
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		11,29 *(0,11 %)*		G	A	C	A	A

6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		172,37 *(1,68 %)*		G	A	C	A	A
6520 *Prairies de fauche de montagne*		20,52 *(0,2 %)*		G	C	C	C	C
7110 *Tourbières hautes actives*	X	2,05 *(0,02 %)*		G	A	C	B	B
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		2,05 *(0,02 %)*		G	B	C	A	A
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	1,03 *(0,01 %)*		G	A	C	A	A
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		36,94 *(0,36 %)*		G	B	C	A	A
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		65,66 *(0,64 %)*		G	A	C	A	A
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		0,51 *(0,01 %)*		G	D			
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		0,51 *(0,01 %)*		G	D			
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0 *(0 %)*	56	G	A	C	A	A
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	58,48 *(0,57 %)*		G	A	C	A	A
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		1076,27 *(10,49 %)*		G	A	C	A	A
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	10,26 *(0,1 %)*		G	B	C	A	A
9410 *Forêts acidophiles à Picea des étages montagnard à alpin (Vaccinio-Piceetea)*		28,73 *(0,28 %)*		G	A	C	B	B
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*		50,27 *(0,49 %)*		G	A	C	B	A

- **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	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	G	C	A	C	B
I	1087	*Rosalia alpina*	p			i	P	G	C	A	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	P	G	C	A	B	B
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	R	G	C	B	C	C
F	1138	*Barbus meridionalis*	p			i	R	G	C	B	B	C
F	1163	*Cottus gobio*	p			i	R	G	C	B	B	C
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	p			i	C	G	B	B	B	A
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	C	G	C	A	C	A
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	R	G	C	B	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	p			i	P	G	C	C	B	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	p			i	P	G	C	A	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	G	C	C	B	C

- **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
A		*Euproctus asper*			i	C	X					X
I		*Parnassius apollo*			i	C	X		X		X	
I		*Parnassius mnemosyne*			i	C	X		X		X	
M		*Eptesicus serotinus*			i	V			X		X	
M		*Myotis mystacinus*			i	V			X		X	
M		*Myotis daubentoni*			i	C						X
M		*Nyctalus leisleri*			i	C			X		X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	C			X		X	
M		*Hypsugo savii*			i	R			X		X	
M		*Plecotus austriacus*			i	C			X		X	
M		*Tadarida teniotis*			i	R			X		X	
R		*Lacerta vivipara*			i	C						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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	21 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	6 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	9 %
N16 : Forêts caducifoliées	47 %
N17 : Forêts de résineux	16 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %

Autres caractéristiques du site

Le Rébenty est un affluent rive gauche de l'Aude au régime torrentiel marqué. La vallée est remarquable d'abord par la diversité des substrats qui offre une large palette de sols, ensuite par les influences climatiques, méditerranéennes à l'aval puis montagnardes atlantiques à l'amont. Les gradients de pluviométrie et d'acidité des sols sont donc remarquables et expliquent en grande partie la diversité et la richesse des groupements végétaux de la vallée.
Site marqué par la prédominance de la végétation forestière avec un taux de boisement de 63 % environ. La hêtraie est la formation forestière la plus représentée. Les habitats forestiers importants pour la biodiversité et qui ne sont pas d'intérêt communautaire sont la hêtraie neutrophile située à l'étage montagnard sur calcaire et la chênaie pubescente à l'étage supraméditerranéen sur calcaires durs ou marnes calcaires.
Le site est marqué par la fermeture du milieu (déprise agricole) avec une proportion importante de milieux arbustifs en évolution vers la forêt.
La part des prairies et pelouses se réduit continuellement sur la partie inférieure du site.

Vulnérabilité
: Pas d'activité pouvant nuire de manière significative aux habitats et aux espèces. La déprise agricole est le facteur négatif le plus important.
La qualité de l'eau de la rivière doit, cependant être surveillée.

4.2 Qualité et importance

Ce site montagnard et alpin centré autour de la rivière Rébenty et sur son bassin versant, offre une palette d'habitats naturels sur une grande gamme altitudinale et climatique (climats méditerranéen et montagnard) et sur des substrats variés (calcaires, marnes, schistes). En particulier, on y rencontre de belles pinèdes de pins à crochets sur sol acide.
La rivière est un habitat pour des espèces aquatiques (poissons : Chabot (Cottus gobio) et Barbeau (Barbus meridionalis) ; crustacé : Ecrevisse (Austropotamobius pallipes) et mammifère : Desman (Galemys pyrenaicus)).

Les espèces animales citées au §3.3 sont classées à l'annexe 4 de la directive habitats sauf le lézard vivipare qui est protégé au plan national et par les conventions européennes. Elles sont toutes inscrites au livre rouge national.
Plusieurs habitats prioritaires sont présents de manière significative :
- *Pelouse rupicole calcaires ou basiphiles du Alysso-sedion albi
- *Tourbières hautes actives
- *Sources pétrifiantes avec formation de travertins
- *Forêts de pentes éboulis ou ravins du Tilio-acerion
- *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior
- *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata sur substrat calcaire

Parmi les habitats non prioritaires, on trouve un habitat endémique des Pyrénées et assez rare sur la chaine :
- Landines à Salix pyrenaica et Dryas octopetala (habitat générique des "Pelouses calcaires alpines et subalpines").

Enfin la présence de nombreuses grottes et de divers habitats du milieu souterrain associés confère au site une responsabilité importante pour la protection des chiroptères et de la faune hypogée.

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
L	F03.02.03	Piégeage, empoisonnement, braconnage		I
L	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04	Pâturage		I
M	A03	Fauche de prairies		I

- **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
Domaine communal	%
Domaine privé de l'état	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
31	Site inscrit selon la loi de 1930	23 %

5.2 Relation du site considéré avec d’autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	site inscrit des gorges du Rébenty	+	23%

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 :

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.

[X] Non

6.3 Mesures de conservation