



## 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)

# FR7300821 - Vallée de l'Isard, mail de Bulard, pics de Maubermé, de Serre-Haute et du Crabère

<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="#">7</a>
<a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">6. GESTION DU SITE</a>	<a href="#">9</a>

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR7300821	1.3 Appellation du site Vallée de l'Isard, mail de Bulard, pics de Maubermé, de Serre-Haute et du Crabère
1.4 Date de compilation 31/01/1996	1.5 Date d'actualisation 30/09/2006	

### 1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Midi-Pyrénées	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr">www.midi-pyrenees.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <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 : 31/05/2002  
(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) : 22/08/2006

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000271533](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000271533)

## 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude** : ,92056°

**Latitude** : 42,83333°

### 2.2 Superficie totale

6428 ha

### 2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

### 2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
73	Midi-Pyrénées

### 2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
09	Ariège	100 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
09011	ANTRAS
09059	BONAC-IRAZEIN
09290	SENTEIN

### 2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (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="#">4030</a> <i>Landes sèches européennes</i>		638,69 (9,94 %)		G	A	C	B	B
<a href="#">4060</a> <i>Landes alpines et boréales</i>		1216,43 (18,92 %)		G	A	C	A	A
<a href="#">5120</a> <i>Formations montagnardes à Cytisus purgans</i>		10,9 (0,17 %)		G	D			
<a href="#">6130</a> <i>Pelouses calaminaires des Violetalia calaminariae</i>		0,77 (0,01 %)		G	D			
<a href="#">6140</a> <i>Pelouses pyrénéennes siliceuses à Festuca eskia</i>		377,64 (5,87 %)		G	B	B	A	A
<a href="#">6170</a> <i>Pelouses calcaires alpines et subalpines</i>		579,65 (9,02 %)		G	B	C	A	B
<a href="#">6210</a> <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		6,9 (0,11 %)		G	C	C	B	B
<a href="#">6430</a> <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>		35,71 (0,56 %)		G	C	C	A	B
<a href="#">6520</a> <i>Prairies de fauche de montagne</i>		120,16 (1,87 %)		G	C	C	C	C
<a href="#">7110</a> <i>Tourbières hautes actives</i>	X	14,16 (0,22 %)		G	C	C	A	B
<a href="#">7220</a> <i>Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)</i>	X	64,28 (1 %)		G	B	C	A	A
<a href="#">8110</a> <i>Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)</i>		71,93 (1,12 %)		G	C	C	A	A
<a href="#">8130</a>		90,04		G	C	C	A	A



Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles		(1,4 %)						
8210	Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique	128,56 (2 %)	G	C	C	A	A	
8310	Grottes non exploitées par le tourisme	64,28 (1 %)	G	C	C	A	B	
9120	Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)	564,16 (8,78 %)	G	B	C	A	A	
9150	Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion	30,5 (0,47 %)	G	D				

- **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. C R V P	Qualité des données	A B C D			
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
M	1354	<i>Ursus arctos</i>	p			i	P		B	C	A	C
R	5259	<i>Iberolacerta bonnali</i>	p			i	P		B	A	C	A
I	1087	<i>Rosalia alpina</i>	p			i	P		C	A	C	A
M	1301	<i>Galemys pyrenaicus</i>	p			i	P		C	A	C	B
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	p			i	P		C	B	C	C
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	p			i	P		C	B	C	C
M	1308	<i>Barbastella barbastellus</i>	p			i	P		C	B	C	B
M	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	p			i	P		C	B	C	C
M	1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	p			i	P		C	A	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	
A		<a href="#">Euproctus asper</a>			i	P	X						X
P		<a href="#">Arenaria purpurascens</a>			i	P							X
P		<a href="#">Armeria muelleri</a>			i	P							X
P		<a href="#">Drosera rotundifolia</a>			i	P							X
P		<a href="#">Epipogium aphyllum</a>			i	P			X				
P		<a href="#">Gentiana burseri</a>			i	P							X
P		<a href="#">Leuzea centauroides</a>			i	P							X
P		<a href="#">Myosotis pyrenaica</a>			i	P							X
P		<a href="#">Plantago monosperma</a>			i	P							X
P		<a href="#">Polystichum braunii</a>			i	P			X				
P		<a href="#">Ramonda myconi</a>			i	P							X
P		<a href="#">Reseda glauca</a>			i	P							X
P		<a href="#">Saxifraga geranioides</a>			i	P							X
P		<a href="#">Saxifraga iratiana</a>			i	P							X



P		<a href="#">Saxifraga media</a>			i	P						X
P		<a href="#">Thalictrum macrocarpum</a>			i	P						X
P		<a href="#">Thymelaea calycina</a>			i	P						X
P		<a href="#">Valeriana globulariifolia</a>			i	P						X
P		<a href="#">Viola cornuta</a>			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
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	2 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	28 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	25 %
N14 : Prairies améliorées	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	20 %
N17 : Forêts de résineux	10 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	5 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	1 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	7 %

### Autres caractéristiques du site

Site de la haute chaîne des Pyrénées centrales. Etagement de la végétation de l'étage montagnard au nival : géologie complexe (calcaire et silice).

Vulnérabilité

: Fort risque de rupture du système sylvopastoral en faveur de la forêt.

### 4.2 Qualité et importance

Ecocomplexe avec de nombreuses espèces endémiques, en limite d'aire et de l'annexe II dont *Lacerta bonnali*, *Ursus arctos* (réintroduit), *Galemys pyrenaicus*, *Rosalia alpina*.

### 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]
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A04	Pâturage		I
L	B	Sylviculture et opérations forestières		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
Propriété privée (personne physique)	%
Propriété d'une association, groupement ou société	%
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
23	Réserve biologique dirigée	1 %
27	Réserve biologique domaniale dirigée	1 %
29	Réserve biologique	1 %
32	Site classé selon la loi de 1930	0 %
21	Forêt domaniale	98 %

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

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
29	RBD de l'Isard		1%
32	Grotte de la Cigalère		0%
21	FD du Biros et de Bonac		96%

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 : OFFICE NATIONAL DES FORETS (Service départemental de l'Ariège) pour la forêt domaniale.

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.

Non

### 6.3 Mesures de conservation

Aménagement forestier.

Reserve Biologique Domaniale dirigée de l'Isard.

Document d'objectifs, réalisé par l'ONF 09, a été validé en janvier 2004. Mise à jour du FSD suite au document d'objectifs réalisé par ONF 09.