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)

FR7300924 - Péguère, Barbat, Cambalès

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 8
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7300924

1.3 Appellation du site

Péguère, Barbat, Cambalès

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
www.developpement-durable.gouv.fr	www.midi-pyrenees.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 : 31/05/2002
(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) : 04/05/2007

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000616097

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,17694°

Latitude : 42,85194°

2.2 Superficie totale

4651 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 (%)
65	Hautes-Pyrénées	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
65138	CAUTERETS
65169	ESTAING

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			
					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
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		52,44 *(1,13 %)*		G	A	C	A	A
3220 *Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée*		0,17 *(0 %)*		G	A	B	A	A
4060 *Landes alpines et boréales*		952,75 *(20,48 %)*		G	A	C	A	A
6140 *Pelouses pyrénéennes siliceuses à Festuca eskia*		180,75 *(3,89 %)*		G	A	B	B	A
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		85,11 *(1,83 %)*		G	A	C	B	A
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		78,32 *(1,68 %)*		G	A	C	B	A
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	316,04 *(6,79 %)*		G	A	C	B	A
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		29,99 *(0,64 %)*		G	A	C	B	A
7110 *Tourbières hautes actives*	X	18,78 *(0,4 %)*		G	A	C	B	A
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		0 *(0 %)*		G	A	C	A	A
7230 *Tourbières basses alcalines*		23,57 *(0,51 %)*		G	A	C	A	A
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		544,27 *(11,7 %)*		G	A	C	A	A

8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		124,73 *(2,68 %)*		G	A	C	A	A
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		142,32 *(3,06 %)*		G	A	C	A	A
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		1033,34 *(22,22 %)*		G	A	C	A	A
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		40,87 *(0,88 %)*		G	A	C	A	A
8340 *Glaciers permanents*		28,31 *(0,61 %)*		G	A	B	C	A
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		33,12 *(0,71 %)*		G	A	C	A	A
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		1,61 *(0,03 %)*		G	C	C	A	B
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*		259,04 *(5,57 %)*		G	A	B	A	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.
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	p			i	R		B	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	P		C	C	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	P		C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	c			i	P		C	C	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	P		C	C	C	C

M	1355	*Lutra lutra*	p			i	R		D			
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p			i	P		B	A	C	A
P	1632	*Androsace pyrenaica*	p			i	P		B	A	C	A
P	1802	*Aster pyrenaeus*	p			i	P		A	C	C	B
R	5259	*Iberolacerta bonnali*	p			i	P		B	B	A	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		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A		*Euproctus asper*			i	P	X					X
A		*Alytes obstetricans*			i	P	X		X		X	
I		*Parnassius apollo*			i	P	X		X		X	
M		*Eptesicus serotinus*			i	P			X		X	
M		*Myotis mystacinus*			i	P			X		X	
M		*Myotis nattereri*			i	P			X		X	
M		*Nyctalus leisleri*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*			i	P			X		X	

M		*Pipistrellus pygmaeus*			i	P			X		X	
M		*Hypsugo savii*			i	P			X		X	
M		*Plecotus auritus*			i	P			X		X	
M		*Tadarida teniotis*			i	P			X		X	
M		*Pipistrellus kuhlii*			i	P			X		X	
M		*Myotis daubentonii*			i	P			X		X	
P		*Sphagnum fuscum*			i	P						X
P		*Cystopteris montana*			i	P						X
P		*Diphasium alpinum*			i	P						X
P		*Drosera rotundifolia*			i	P						X
P		*Geranium cinereum*			i	P						X
R		*Lacerta bilineata*			i	P			X		X	
R		*Podarcis muralis*			i	P	X		X		X	
R		*Coluber viridiflavus*			i	P	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)	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	27 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	30 %
N16 : Forêts caducifoliées	10 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	31 %

Autres caractéristiques du site

Dominante granitique, partie sédimentaire (20% du site), empreinte des glaciers (vallées, lacs de surcreusement...)

Vulnérabilité
: Conséquences possibles d'une déprise pastorale sur les formations de pelouses notamment. Site très fréquenté sur certains secteurs pour diverses activités de plein air.
Zones tourbeuses vulnérables par rapport au piétinement du bétail, des promeneurs et par rapport aux infrastructures touristiques.

4.2 Qualité et importance

Pineraies à crochets et sylvestres remarquables avec zone d'introgression entre les 2 pins (Pin de Bouget).
Végétation caractéristique de la haute-montagne granitique et calcaire.

Nombreuses espèces végétales endémiques, subendémiques, à aire disjointe ou en limite d'aire.

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	B01.02	Plantation forestière en terrain ouvert (espèces allochtones)		I
H	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
H	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
H	J02.01	Comblement et assèchement		I
H	K01.01	Erosion		I
H	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
L	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
L	F06	Autres activités de chasse, de pêche ou de collecte		I

M	G02.02	Station de ski		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	K05	Diminution de la fécondité / dépression génétique		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	B	Sylviculture et opérations forestières		I
M	A04	Pâturage		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
Collectivité territoriale	94 %
Domaine de l'état	6 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
32	Site classé selon la loi de 1930	75 %
33	Parc national, zone coeur	100 %
34	Parc national, aire d'adhésion	0 %
21	Forêt domaniale	4 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	12 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
33	Pyrénées [c#ur]	-	100%
34	Pyrénées [aire d'adhésion]	/	0%

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 : PNPO pour l'ensemble du site (en totalité en zone centrale). Office National des Forêts (Service départemental des Hautes-Pyrénées) pour les forêts domaniales et communales soumises au régime forestier.

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

Programme d'aménagement du PNPO 1998-2002.
Aménagements forestiers pour les forêts domaniales et communales soumises.
Documents d'objectifs, validé en décembre 2004, réalisé par le parc national des pyrénées. Mise à jour du formulaire standard des données suite à ce document d'objectifs, réalisé par le parc national des pyrénées.