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)

FR7300925 - Gaube, Vignemale

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 10
6. GESTION DU SITE 11

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR7300925

1.3 Appellation du site
Gaube, Vignemale

1.4 Date de compilation
31/01/1996

1.5 Date d'actualisation
17/05/2018

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=JORFTEXT000000241453

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,14306°

Latitude : 42,81028°

2.2 Superficie totale

7378 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
65192	GAVARNIE-GEDRE

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*		0,71 *(0,01 %)*		G	D			
3220 *Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée*		4,75 *(0,06 %)*		G	D			
4060 *Landes alpines et boréales*		802,88 *(10,86 %)*		G	C	C	B	B
6140 *Pelouses pyrénéennes siliceuses à Festuca eskia*		248,61 *(3,36 %)*		G	B	C	B	B
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		249,56 *(3,37 %)*		G	C	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		77,39 *(1,05 %)*		G	D			
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	308,24 *(4,17 %)*		G	C	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		26,31 *(0,36 %)*		G	D			
7110 *Tourbières hautes actives*	X	4,71 *(0,06 %)*		G	D			
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		0,19 *(0 %)*		G	D			
7230 *Tourbières basses alcalines*		48,1 *(0,65 %)*		G	D			
7240 *Formations pionnières alpines du Caricion bicoloris-atrofuscae*	X	3,03 *(0,04 %)*		G	D			

8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		1657,11 *(22,41 %)*		G	C	C	B	B
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		266,4 *(3,6 %)*		G	C	C	B	B
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		400,66 *(5,42 %)*		G	C	C	B	B
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		1592,89 *(21,54 %)*		G	C	C	B	B
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		475,48 *(6,43 %)*		G	D			
8340 *Glaciers permanents*		108,17 *(1,46 %)*		G	B	C	B	B
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		28,04 *(0,38 %)*		G	D			
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*		440,94 *(5,96 %)*		G	B	C	B	B

- **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	1324	*Myotis myotis*	r			i	R	G	C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	R	G	C	B	C	B
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	R	G	C	B	C	B
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p			i	V	G	D			
P	1387	*Orthotrichum rogeri*	p			i	V	G	D			

R	5259	*Iberolacerta bonnali*	p			i	P	G	B	B	C	B
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	P	DD	C	B	C	B
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	DD	C	B	C	B
I	1087	*Rosalia alpina*	p			i	P	DD	C	B	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	P	DD	C	B	C	B
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	p			i	R	G	B	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	R	G	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	w			i	R	G	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	R	G	C	B	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		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A		*Euproctus asper*			i	P	X					X
A		*Salamandra salamandra terrestris*									X	
A		*Alytes obstetricans*			i	P	X		X		X	
A		*Bufo bufo*									X	

A		Rana temporaria						X			X	
A		Lissotriton helveticus									X	
B		Aquila chrysaetos			i	P			X		X	
B		Lagopus mutus pyrenaicus			i	P			X		X	
B		Tetrao urogallus			i	P			X		X	
B		Perdix perdix hispaniensis			i	P			X		X	
B		Aegolius funereus			i	P			X			
B		Dryocopus martius			i	P			X		X	
B		Tichodroma muraria									X	
B		Pyrrhocorax pyrrhocorax			i	P			X		X	
I		Euphydryas aurinia									X	
I		Parnassius apollo				R	X				X	
I		Parnassius mnemosyne					X				X	
I		Tragosoma depsarium										X
M		Sorex araneus									X	
M		Barbastella barbastellus					X				X	
M		Eptesicus serotinus			i	P			X		X	
M		Myotis mystacinus			i	P			X		X	
M		Nyctalus leisleri			i	P			X		X	
M		Pipistrellus pipistrellus			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		*Vulpes vulpes*										X
M		*Martes martes*						X			X	
M		*Mustela erminea*			i	P			X		X	
M		*Sus scrofa*										X
M		*Cervus elaphus*									X	
M		*Capreolus capreolus*									X	
M		*Rupicapra pyrenaica*										X
M		*Marmota marmota*									X	
M		*Sciurus vulgaris*									X	
M		*Arvicola sapidus*										
M		*Arvicola terrestris*										
M		*Chionomys nivalis*										X
M		*Clethrionomys glareolus*										X
M		*Microtus agrestis*										X
M		*Microtus arvalis*										X
M		*Microtus lusitanicus*										X
M		*Apodemus sylvaticus*										X
M		*Eliomys quercinus*									X	
M		*Felis silvestris*			i	P	X		X		X	
M		*Myotis daubentonii*			i	P			X		X	
P		*Androsace ciliata*			i	P						X
P		*Androsace vandellii*			i	P						X
P		*Carex buxbaumii*			i	P			X			

P		*Cystopteris montana*			i	P						X
P		*Diphasiastrum alpinum*			i	P						X
P		*Drosera rotundifolia*			i	P						X
P		*Kobresia simpliciuscula*			i	P			X			
P		*Leontopodium alpinum*			i	P						X
P		*Listera cordata*			i	P			X			
P		*Lycopodiella inundata*			i	P			X			
P		*Potentilla fruticosa*			i	P						X
P		*Saxifraga cotyledon*			i	P						X
P		*Saxifraga intricata*										X
P		*Saxifraga pubescens*										X
P		*Thymelaea nivalis*										X
P		*Geranium cinereum subsp. cinereum*			i	P						X
R		*Podarcis muralis*			i	P	X		X		X	
R		*Vipera aspis*									X	
R		*Zootoca vivipara*			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
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	1 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	9 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	23 %
N16 : Forêts caducifoliées	5 %
N17 : Forêts de résineux	6 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	56 %

Autres caractéristiques du site

Le site Natura 2000 de Gaube-Vignemale est un site de haute montagne (altitude variant de 1140m à 3298m: sommet du Vignemale, avec plusieurs sommets dépassant les 2800m), organisé en 3 vallées principales d'orientation Nord-Sud (Lutour, Gaube, Marcadau).
La géologie du site est essentiellement granitique, avec quelques affleurements calcaires au nord.
D'un point de vue hydrographique on trouve 3 ruisseaux principaux correspondant aux vallées; les lacs et laquets y sont nombreux (Estom,Gaube, Aratille, Badet....). On y trouve également le plus grand glacier (glacier d'Ossoue, environ 50ha) du versant français des Pyrénées.

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.

4.2 Qualité et importance

Paysage glaciaire remarquable, restes de glaciers importants pour les Pyrénées. Site forestier.
Végétation caractéristique de la haute montagne pyrénéenne sur calcaire et sur granite. Pineraies sylvestres et à crochets avec introgression entre les 2 pins (Pin de Bouget).
Espèces végétales endémiques, subendémiques, à aire disjointe ou en limite d'aire : 121 taxons.
Ancien site de présence du Bouquetin ibérique (Capra pyrenaica).

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	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
L	G01.06	Ski, ski hors-piste		I
L	K01.01	Erosion		I
L	K02	Evolution biocénotique, succession végétale		I
L	L05	Eboulements, glissements de terrain		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I

M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04	Pâturage		I
M	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		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
Indéterminé	100 %

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	100 %
33	Parc national, zone coeur	100 %
34	Parc national, aire d'adhésion	0 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	14 %

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 : Pac National des Pyrénées

Adresse : 2, rue du 4 septembre 65000 TARBES

Courriel :

Organisation : Comité Syndical de la Vallée de Saint-Savin (pour les estiuves)

Adresse : 2 place DUHOURCEAU 65400 SAINT-SAVIN

Courriel :

Organisation : ONF des Hautes-Pyrénées (pour les forêts soumises au régime forestier)

Adresse : Boulevard Kennedy 65000 TARBES

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCB du site FR7300925 - Gaube, Vignemale ; validé COPIL en juillet 2006.
Lien :
http://valleesdesgaves.n2000.fr/gaube/docs_03

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

PNP : Programme d'aménagement du Parc 1998-2002 et 2005-2009.
Aménagements forestiers pour les forêts soumises.
Document d'objectifs réalisé par le Parc National des Pyrénées. Mise à jour du formulaire standard des données, suite au document d'objectifs, réalisée par le Parc National des Pyrénées.