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)

FR7300920 - Granquet-Pibeste et Soum d'Ech

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

FR7300920

1.3 Appellation du site

Granquet-Pibeste et Soum d'Ech

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

14/03/2018

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 : 31/12/1998
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 12/12/2008
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 27/05/2009

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020763773

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,15361°

Latitude : 43,05833°

2.2 Superficie totale

7259 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
65004	AGOS-VIDALOS
65176	FERRIERES
65286	LOURDES
65334	OMEX
65343	OSSEN
65352	OUZOUS
65395	SAINT-PE-DE-BIGORRE
65400	SALLES
65415	SEGUS
65470	VIGER

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (58,5%)
Atlantique (41,5%)

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*		134,92 *(1,85 %)*		G	B	C	B	B
4060 *Landes alpines et boréales*		43,72 *(0,6 %)*		G	B	C	B	B
4090 *Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux*		288,16 *(3,96 %)*		G	A	C	B	A
5110 *Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*		98,75 *(1,36 %)*		G	C	C	B	B
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		232,28 *(3,19 %)*		G	C	C	B	B
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	0,42 *(0,01 %)*		G	D			
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		963,99 *(13,25 %)*		G	B	C	B	B
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	319,52 *(4,39 %)*		G	A	C	B	A
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		3,18 *(0,04 %)*		G	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		0 *(0 %)*		G	D			
6520 *Prairies de fauche de montagne*		16,2 *(0,22 %)*		G	C	C	B	B
7110 *Tourbières hautes actives*	X	3,44 *(0,05 %)*		G	A	C	B	A

7120 *Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle*		0,86 *(0,01 %)*		G	C	C	B	B
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	4,8 *(0,07 %)*		G	A	C	B	B
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		35,98 *(0,49 %)*		G	B	C	B	C
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		246,75 *(3,39 %)*		G	B	C	B	C
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0,04 *(0 %)*		G	B	C	B	A
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		77,58 *(1,07 %)*		G	B	C	B	B
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		281,51 *(3,87 %)*		G	B	C	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	41,22 *(0,57 %)*		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	1087	*Rosalia alpina*	p	1	5	i	P	DD	C	B	C	B
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	P	G	D			
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	p			i	R	G	B	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p	1	5	i	P	G	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	11	50	i	P	G	C	B	C	B

M	1305	*Rhinolophus euryale*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	p	11	50	i	P	G	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	G	C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	G	C	B	C	B
P	1387	*Orthotrichum rogeri*	p			i	R	G	A	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*	100		i	P	X					X
A		*Alytes obstetricans*		10	i	P	X		X		X	
B		*Aquila chrysaetos*							X		X	
B		*Hieraaetus pennatus*									X	
B		*Gypaetus barbatus*							X		X	
B		*Neophron percnopterus*							X		X	
B		*Tetrao urogallus*							X		X	

B		*Streptopelia turtur*	18	18	p	P			X		X	
B		*Bubo bubo*									X	
B		*Dendrocopos medius*									X	
B		*Dendrocopos leucotos*							X		X	
P		*Erodium manescavii*			i	P			X	X		
P		*Potentilla fruticosa*			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
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	10 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	19 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	2 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	3 %
N16 : Forêts caducifoliées	53 %
N19 : Forêts mixtes	1 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	3 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	4 %

Autres caractéristiques du site

Site peu pénétré par les activités anthropiques, vaste surface forestière non exploitée depuis longtemps.
Le site est localisé sur 2 domaines biogéographiques: 41% pour le domaine atlantique et 59% pour le domaine alpin.
Le site représente un des aquifères importants du département ; milieu karstique remarquable.

Vulnérabilité
: Déprise agricole occasionnant une fermeture du milieu, mais activité pastorale toujours présente (restauration possible).

4.2 Qualité et importance

Stations "xérothermiques" refuges d'espèces méditerranéennes (site exceptionnel), nombreuses espèces végétales en limite d'aire, proximité entre formations thermophiles méditerranéennes et atlantiques, avec également des milieux montagnards.
Intérêt des forêts "subnaturelles" (non exploitées depuis longtemps).

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]
L	K01.01	Erosion		I
L	L05	Eboulements, glissements de terrain		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	G01.08	Autres activités de plein air et de loisirs		I
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	J02.06	Captages des eaux de surface		I

Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04	Pâturage		I
H	J01	Incendies et lutte contre les incendies		I
L	F02.03	Pêche de loisirs		I
L	F03.01	Chasse		I
M	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
Indéterminé	100 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
34	Parc national, aire d'adhésion	10 %
93	Réserve naturelle régionale	36 %
21	Forêt domaniale	34 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	25 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
34	Pyrénées [aire d'adhésion]	*	10%
93	Réserve Naturelle Régionale du Massif du Pibeste-Aoulhet	+	72%
21	Forêt domaniale de Saint Pé de Bigorre	*	34%

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 Forêts (Service départemental des Hautes-Pyrénées) pour les forêt domaniales soumises au régime forestier

Adresse : Boulevard Kennedy 65000 TARBES

Courriel :

Organisation : SIVU du Massif du Pibeste-Aouhlet (pour la RNR)

Adresse : 22 Avenue du Lavedan - Mairie 65400 AGOS-VIDALOS

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom :
Lien :
http://valleesdesgaves.n2000.fr/granquet/docs_05

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Aménagements forestiers pour les forêts domaniales et soumises.
Programme d'aménagement du PNPO 2005-2010 pour la zone périphérique.
Document d'objectifs, validé en avril 2005, réalisé par l'Office National des Forêts (agence de Tarbes). Mise à jour du formulaire standard des données, suite au document d'objectifs, réalisée par l'Office National des Forêts (agence de Tarbes).