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)

FR7300926 - Ossoue, Aspé, Cestrède

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
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

FR7300926

1.3 Appellation du site

Ossoue, Aspé, Cestrède

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

29/11/2018

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=JORFTEXT000000615788

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,05417°

Latitude : 42,76167°

2.2 Superficie totale

5214 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
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
4030 *Landes sèches européennes*		19,72 *(0,38 %)*		G	C	C	B	B
4060 *Landes alpines et boréales*		860,02 *(16,46 %)*		G	A	C	A	A
6140 *Pelouses pyrénéennes siliceuses à Festuca eskia*		845,36 *(16,18 %)*		G	A	B	A	A
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		383,92 *(7,35 %)*		G	B	C	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		232,63 *(4,45 %)*		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	403,5 *(7,72 %)*		G	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		0,44 *(0,01 %)*		G	D			
6520 *Prairies de fauche de montagne*		4,42 *(0,08 %)*		G	B	C	B	B
7110 *Tourbières hautes actives*	X	0,12 *(0 %)*		G	B	C	B	B
7230 *Tourbières basses alcalines*		12,11 *(0,23 %)*		G	D			
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		533,29 *(10,2 %)*		G	B	C	A	A
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		269,81 *(5,16 %)*		G	B	C	A	A

8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		486,16 *(9,3 %)*		G	B	C	A	A
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		473,51 *(9,06 %)*		G	B	C	A	A
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		61,21 *(1,17 %)*		G	B	C	B	B
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		28,21 *(0,54 %)*		G	C	C	B	B
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		49,44 *(0,95 %)*		G	D			
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		2,86 *(0,05 %)*		G	D			
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*		31,04 *(0,59 %)*		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.	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			i	R	DD	C	A	C	A
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	p			i	R	G	B	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	R	G	C	B	C	C
M	1307	*Myotis blythii*	p			i	R	G	C	B	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	c			i	R	G	C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	R	G	C	B	C	B

M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	R	G	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	V	G	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	c			i	V	G	C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	p			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	V	G	D			
R	5259	*Iberolacerta bonnali*	p			i	R	G	B	A	C	A

- **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*									X	
A		*Triturus helveticus*										X
A		*Alytes obstetricans*			i	P	X		X		X	
A		*Bufo bufo*									X	
A		*Rana temporaria*						X			X	

I		*Parnassius apollo*			i	P	X		X		X	
I		*Parnassius mnemosyne*				R	X				X	
M		*Neomys anomalus*									X	
M		*Neomys fodiens*									X	
M		*Eptesicus serotinus*					X				X	
M		*Myotis mystacinus*					X				X	
M		*Myotis nattereri*					X				X	
M		*Nyctalus leisleri*					X				X	
M		*Nyctalus noctula*					X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*					X				X	
M		*Pipistrellus pygmaeus*					X				X	
M		*Hypsugo savii*					X				X	
M		*Plecotus auritus*					X				X	
M		*Plecotus austriacus*					X				X	
M		*Tadarida teniotis*					X				X	
M		*Felis sylvestris*										X
M		*Mustela erminea*									X	
M		*Mustela vison*										X
M		*Sciurus vulgaris*									X	
M		*Eliomys quercinus*									X	
M		*Myoxus glis*										X
M		*Plecotus alpinus*										X
M		*Myotis daubentonii*					X				X	

P		*Cystopteris montana*										X
P		*Diphasium alpinum*			i	P						X
P		*Drosera rotundifolia*			i	P						X
P		*Geranium cinereum*			i	P						X
P		*Ranunculus parnassifolius*			i	P						X
P		*Saponaria caespitosa*							X			
P		*Scrophularia pyrenaica*			i	P						X
P		*Stemmacantha centauroides*			i	P						X
R		*Lacerta bilineata*					X				X	
R		*Podarcis muralis*					X				X	
R		*Coluber viridiflavus*										X
R		*Natrix natrix*									X	
R		*Vipera aspis*									X	
R		*Zootoca vivipara*									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)	0 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	0 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	17 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	4 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	0 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	43 %
N16 : Forêts caducifoliées	1 %
N17 : Forêts de résineux	1 %
N19 : Forêts mixtes	1 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	33 %

Autres caractéristiques du site

Les vallons d'Ossoue, d'Aspé et de Cestrède, qui composent l'ensemble du site Natura 2000, sont drainés chacun par un gave portant leur nom, qui s'écoule d'Ouest en Est et se jette dans le gave de Pau.
Bien que soumis à un climat de type océanique montagnard, ce territoire d'altitude est situé dans un carrefour bioclimatique entre les domaines alpin, atlantique, méditerranéen et continental. De plus, l'altitude, l'exposition et les situations d'abri dues aux versants constituent autant de facteurs de variabilité à l'origine de l'étagement de la végétation mais aussi d'un usage différencié du territoire par ses habitants.
Si ces trois vallons reposent sur un substrat calcaire, des formations siliceuses plus anciennes sont visibles au niveau des sommets les plus élevés. Des éboulis acides peuvent ainsi être présents localement et couvrir le calcaire pourtant dominant. Une végétation caractéristique de la haute montagne pyrénéenne sur calcaire ainsi que des groupements plus acidiphiles sur les formations siliceuses peuvent ainsi se côtoyer sur le site. La dominance de milieux ouverts, qu'il s'agisse de milieux rocheux ou de pelouses d'altitude, est caractéristique de ce site.
Les caractéristiques physiques de ce site d'altitude lui confèrent une variabilité importante, qui aura des répercussions tant au niveau des milieux naturels et des espèces, que du point de vue des activités humaines.

Vulnérabilité
: La vulnérabilité du site repose sur son étroite dépendance à l'activité pastorale. Les milieux de pelouses qui concentrent l'intérêt sur ce site ne peuvent être préservés qu'à l'aide d'une activité pastorale raisonnée.
Les espèces aquatiques des annexes II et IV (Desman et Euprocte) constituent les espèces les plus vulnérables sur le site, en lien avec les activités hydroélectrique et halieutiques.

4.2 Qualité et importance

Cirque glaciaire, présence de rochers souterrains et moraines.
Végétation caractéristique de la haute-montagne pyrénéenne sur calcaire.
Pineraie à crochets remarquables sur calcaire, stations à végétation de type oroméditerranéen.
Espèces végétales endémiques, subendémiques, à aire disjointe ou en limite d'aire nombreuses.
L'importance du site est liée à la forte représentativité d'habitats naturels de l'annexe I, notamment des milieux de pelouses.
Des espèces endémiques comme le Lézard montagnard pyrénéen et le desman constituent également un fort enjeu de conservation.

N.B. : Le Bouquetin des pyrénées a disparu de ce site.

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	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
L	C01.01.01	Carrières de sable et graviers		I
L	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
L	J02.06	Captages des eaux de surface		I
L	K01.03	Assèchement		I
L	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
L	K04.05	Dégâts provoqués par les herbivores (gibier inclus)		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
L	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
Indéterminé	100 %

4.5 Documentation

Lien(s) :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODCOMMENTAIRE/1986_SAMM_ME_rapport_final.pdf

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
32	Site classé selon la loi de 1930	70 %
33	Parc national, zone coeur	30 %
34	Parc national, aire d'adhésion	70 %

22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	3 %

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]	*	32%
34	Pyrénées [aire d'adhésion]	*	68%

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 : Co-Animateur : Parc National des Pyrénées

Adresse : Villa Fould - 2 rue du IV septembre - BP736 65007 TARBES Cedex

Courriel :

Organisation : Co-Animateur : Communauté de Communes Pyrénées Vallées des Gaves (CCPVG)

Adresse : 1 rue Saint-Orens 65400 Argelès-Gazost

Courriel : natura2000@ccpvg.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB validé en 2005
Lien :
http://valleesdesgaves.n2000.fr/ossoue/docs_04

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

PNP : Programme d'Aménagement du Parc 2005-2010.
Aménagements forestiers pour les forêts communales soumises.
Document d'objectifs, validé en septembre 2005, 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.