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)

FR7300922 - Gaves de Pau et de Cauterets (et gorge de Cauterets)

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 4
4. DESCRIPTION DU SITE 10
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 11
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR7300922

1.3 Appellation du site
Gaves de Pau et de Cauterets (et gorge de Cauterets)

1.4 Date de compilation
31/01/1996

1.5 Date d'actualisation
15/07/2013

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 : 26/11/2015
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 01/04/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032385516&dateTexte=&categorieLien=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : -,0895°

Latitude : 42,98624°

2.2 Superficie totale

482 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

0%

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
65025	ARGELES-GAZOST
65040	ASPIN-EN-LAVEDAN
65055	AYROS-ARBOUIX
65056	AYZAC-OST
65077	BEAUCENS
65098	BOO-SILHEN
65138	CAUTERETS
65145	CHEZE
65168	ESQUIEZE-SERE
65169	ESTAING
65197	GER
65201	GEU
65267	LAU-BALAGNAS
65286	LOURDES

65291	LUGAGNAN
65360	PEYROUSE
65362	PIERREFITTE-NESTALAS
65371	PRECHAC
65395	SAINT-PE-DE-BIGORRE
65399	SALIGOS
65411	SASSIS
65435	SOULOM
65470	VIGER
65473	VILLELONGUE
65478	VISCOS

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (62,82%)
Atlantique (37,18%)

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
3130 *Eaux stagnantes, oligotrophes à mésotrophes avec végétation des Littorelletea uniflorae et/ou des Isoeto-Nanojuncetea*		0 *(0 %)*		G	D			
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0,04 *(0,01 %)*		G	D			
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		0,07 *(0,01 %)*		G	D			
3220 *Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée*		4,7 *(0,98 %)*		G	B	B	C	B
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		0,11 *(0,02 %)*		G	C	C	C	B
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		6,1 *(1,27 %)*		G	B	C	B	B
3270 *Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.*		1,35 *(0,28 %)*		G	C	C	B	B
4030 *Landes sèches européennes*		2,36 *(0,49 %)*		G	C	C	B	B
4060 *Landes alpines et boréales*		0,82 *(0,17 %)*		G	D			
5110 *Formations stables xérothermophiles à Buxus sempervirens des pentes rocheuses (Berberidion p.p.)*		0,08 *(0,02 %)*		G	D			
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	1,18 *(0,24 %)*		G	D			
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		0,65 *(0,14 %)*		G	D			
6210		4,66 *(0,97 %)*		G	C	C	C	C

Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (sites d'orchidées remarquables)*								
6220 *Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea*	X	0 *(0 %)*		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	9,02 *(1,87 %)*		G	C	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		2,1 *(0,44 %)*		G	B	C	C	B
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		0,03 *(0,01 %)*		G	D			
6520 *Prairies de fauche de montagne*		0 *(%)*		P	D			
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,04 *(0,01 %)*		G	D			
7230 *Tourbières basses alcalines*		0,03 *(0,01 %)*		G	D			
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		18,71 *(3,88 %)*		G	D			
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		0 *(0 %)*		G	D			
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		3,72 *(0,77 %)*		G	B	C	C	C
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		106,28 *(22,05 %)*		G	B	C	B	B
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		26,64 *(5,53 %)*		G	D			
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	39,9 *(8,09 %)*		G	A	C	C	C
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		0,42 *(0,09 %)*		G	D			
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	27,62 *(5,73 %)*		G	B	C	B	B
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*		4,55 *(0,94 %)*		G	C	C	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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	1083	*Lucanus cervus*	p			i	P	DD	D			
I	1087	*Rosalia alpina*	p			i	P	DD	C	C	B	C
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	P	DD	D			
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	P	G	D			
F	1096	*Lampetra planeri*	p			i	P	DD	D			
F	1106	*Salmo salar*	p			i	P	DD	C	C	C	C
F	1163	*Cottus gobio*	p			i	P	DD	C	C	C	C
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	p			i	P	DD	C	C	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	p			i	P	G	D			
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p			i	P	DD	D			
M	1307	*Myotis blythii*	p			i	P	DD	D			
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	G	D			
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	G	D			
M	1323	*Myotis bechsteinii*	p			i	P	DD	D			
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	DD	D			
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	DD	C	B	B	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		*Alytes obstetricans*					X				X	
A		*Calotriton asper*					X		X		X	
I		*Cerambyx cerdo*					X				X	
I		*Rosalia alpina*					X				X	
I		*Austropotamobius pallipes*						X	X		X	
I		*Coenonympha oedippus*					X				X	
I		*Maculinea alcon*										
I		*Parnassius apollo*					X				X	
M		*Galemys pyrenaicus*					X				X	
M		*Rhinolophus ferrumequinum*					X				X	
M		*Rhinolophus hipposideros*					X				X	
M		*Rhinolophus euryale*					X				X	
M		*Barbastella barbastellus*					X				X	
M		*Eptesicus serotinus*					X				X	

M		*Myotis emarginatus*					X				X	
M		*Myotis myotis*					X				X	
M		*Myotis blythii*					X				X	
M		*Nyctalus leisleri*					X				X	
M		*Nyctalus leisleri leisleri*					X				X	
M		*Nyctalus noctula*					X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*					X				X	
M		*Pipistrellus pygmaeus*					X				X	
M		*Tadarida teniotis*					X				X	
M		*Lutra lutra*					X				X	
M		*Martes martes*						X			X	
M		*Ursus arctos*					X		X		X	
M		*Genetta genetta*						X			X	
M		*Myotis bechsteinii*					X				X	
M		*Pipistrellus kuhlii*					X				X	
M		*Felis silvestris*					X				X	
M		*Myotis daubentonii*					X				X	
P		*Gentiana lutea*						X				X
P		*Ruscus aculeatus*						X				X
R		*Lacerta bilineata*					X				X	
R		*Podarcis muralis*					X				X	
R		*Coronella austriaca*					X				X	
R		*Natrix natrix*									X	

R		*Iberolacerta bonnali*					X		X		X	
R		*Zamenis longissimus*					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)	47 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	5 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	3 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	4 %
N16 : Forêts caducifoliées	36 %
N17 : Forêts de résineux	1 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	3 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Le site est localisé sur 2 domaines biogéographiques: 42% pour le domaine atlantique et 58% pour le domaine alpin.

Vulnérabilité
: Veiller à un maintien de qualité et quantité d'eau suffisantes pour la vie des espèces aquatiques.
Veiller au bon fonctionnement dynamique des Gaves pour assurer la bonne conservation et la régénération des habitats et des espèces associés.

4.2 Qualité et importance

Réseaux linéaires (Gaves) sélectionnés pour leurs capacités d'accueil du Saumon atlantique (Salmo salar) et qui font l'objet d'une restauration en cours.

Gorges étroites et fraîches assez escarpées avec forêts jeunes à grande diversité spécifique en arbres à feuilles caduques (tilleuls, frênes, érables, chênes). Une ripisylve et des annexes fluviales riches en espèces et importantes pour le bon fonctionnement de l'écosystème des Gaves.

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	E03.01	Dépôts de déchets ménagers / liés aux installations récréatives		I
L	F01	Aquaculture (eau douce et marine)		I
L	F03.02	Prélèvements sur la faune terrestre		I
L	G01.03	Véhicules motorisés		I
L	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I

L	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
M	C01.01	Extraction de sable et graviers		I
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	L08	Inondation (processus naturels)		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	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
33	Parc national, zone coeur	10 %
34	Parc national, aire d'adhésion	50 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	15 %

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]	/	10%
34	Pyrénées [aire d'adhésion]	*	50%
38	Gave de Pau en aval de Lourdes	*	15%

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 : Pays de Lourdes et des Vallées des Gaves

Adresse : 4 rue Michelet 65100 Lourdes

Courriel : natura2000@plvg.fr

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectifs de la Zone Spéciale de Conservation Gaves de Pau et de Cauterets (et gorge de Cauterets)
Lien :
https://valleesdesgaves.n2000.fr/gaves/docs_10

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Programme d'aménagement du Parc National des Pyrénées 1998-2002 pour la zone centrale et périphérique du Parc.
Programme d'aménagement du Parc National des Pyrénées 2005-2009 prolongé jusqu'en 2013, puis la Charte 2013-2028.

Le Document d'objectifs (DOCOB) a été réalisé par le Syndicat Mixte de Développement Rural de l'Arrondissement d'Argelès-Gazos, puis validé en mars 2010. Mise à jour du FSD au regard du DOCOB en 2011.

L'animation du site est en cours avec l'ensemble des acteurs locaux.