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)

FR7300883 - Haute vallée de la Garonne

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 10
6. GESTION DU SITE 10

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7300883

1.3 Appellation du site

Haute vallée de la Garonne

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

30/06/2011

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 : 25/01/2008
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/12/2008

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000020124470

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : ,78°

Latitude : 42,87778°

2.2 Superficie totale

11134 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 (%)
31	Haute-Garonne	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
31015	ARGUT-DESSOUS
31017	ARLOS
31020	ASPET
31046	BAREN
31085	BOUTX
31092	BURGALAYS
31144	CIERP-GAUD
31190	FOS
31222	GOUAUX-DE-LUCHON
31235	GURAN
31316	MARIGNAC
31337	MELLES
31471	SAINT BEAT LEZ

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*		111,34 *(1 %)*		G	C	C	C	C
4030 *Landes sèches européennes*		222,68 *(2 %)*		G	C	C	B	B
4060 *Landes alpines et boréales*		556,7 *(5 %)*		G	B	C	B	B
5120 *Formations montagnardes à Cytisus purgans*		111,34 *(1 %)*		G	B	B	B	A
6140 *Pelouses pyrénéennes siliceuses à Festuca eskia*		111,34 *(1 %)*		G	B	B	B	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		111,34 *(1 %)*		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	222,68 *(2 %)*		G	B	C	B	B
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		111,34 *(1 %)*		G	C	C	C	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		111,34 *(1 %)*		G	C	C	B	B
7110 *Tourbières hautes actives*	X	111,34 *(1 %)*		G	B	C	C	B
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		111,34 *(1 %)*		G	C	C	B	B
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	111,34 *(1 %)*		G	C	C	B	B

7230 *Tourbières basses alcalines*		111,34 *(1 %)*		G	C	C	B	C
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		111,34 *(1 %)*		G	C	C	A	A
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		111,34 *(1 %)*		G	C	C	B	B
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		111,34 *(1 %)*		G	D			
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		111,34 *(1 %)*		G	B	C	A	A
8230 *Roches siliceuses avec végétation pionnière du Sedo-Scleranthion ou du Sedo albi-Veronicion dillenii*		111,34 *(1 %)*		G	D			
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		668,04 *(6 %)*		G	B	C	B	B
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		111,34 *(1 %)*		G	D			
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	111,34 *(1 %)*		G	C	C	B	B
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*		111,34 *(1 %)*		G	C	B	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.
I	1083	*Lucanus cervus*	w			i	V		D			
I	1083	*Lucanus cervus*	r			i	V		D			

I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	V		D			
I	1083	*Lucanus cervus*	c			i	V		D			
I	1087	*Rosalia alpina*	w			i	C		C	B	C	B
I	1087	*Rosalia alpina*	r			i	C		C	B	C	B
I	1087	*Rosalia alpina*	p			i	C		C	B	C	B
I	1087	*Rosalia alpina*	c			i	C		C	B	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	w			i	R		C	B	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	r			i	R		C	B	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	R		C	B	C	B
I	1088	*Cerambyx cerdo*	c			i	R		C	B	C	B
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	w			i	R		C	B	C	B
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	r			i	R		C	B	C	B
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	p			i	R		C	B	C	B
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	c			i	R		C	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	w			i	R		B	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	r			i	R		B	B	C	B
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	R		B	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w			i	V		C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	c			i	V		C	B	C	B
M	1305	*Rhinolophus euryale*	w			i	P		C	C	C	C
M	1305	*Rhinolophus euryale*	p			i	P		C	C	C	C
M	1305	*Rhinolophus euryale*	c			i	P		C	C	C	C
M	1307	*Myotis blythii*	w			i	V		D			

M	1307	*Myotis blythii*	c			i	V		D			
M	1308	*Barbastella barbastellus*	w			i	R		C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	r			i	R		C	B	C	B
M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	R		C	B	C	B
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	w			i	R		C	B	C	B
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	c			i	R		C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	r			i	V		C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	w			i	V		D			
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	V		D			
M	1354	*Ursus arctos*	p			i	P		B	C	A	B
P	1386	*Buxbaumia viridis*	p			i	P		B	C	C	C
P	1632	*Androsace pyrenaica*	p			i	P		B	A	A	A
R	5259	*Iberolacerta bonnali*	w			i	R		B	B	C	A
R	5259	*Iberolacerta bonnali*	r			i	R		B	B	C	A
R	5259	*Iberolacerta bonnali*	p			i	R		B	B	C	A
R	5259	*Iberolacerta bonnali*	c			i	R		B	B	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
P		*Androsace vandellii*			i	P						X
P		*Isoetes echinospora*			i	P						X
P		*Lycopodiella inundata*			i	P			X			
P		*Polemonium caeruleum*			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
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	20 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	3 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	8 %
N16 : Forêts caducifoliées	40 %
N17 : Forêts de résineux	9 %
N19 : Forêts mixtes	12 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	5 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Le site se partage entre les deux rives de la Garonne: le massif du Burat sur la rive gauche, du massif du Crabère à la coume de Ger sur la rive droite. Le Burat se présente comme un pic imposant dont le versant nord est particulièrement abrupte et abrite les espaces les plus sauvages dont la réserve forestière de Burat Palarquère. Sa géologie est complexe, principalement schisteuse acide mais avec aussi des calschistes voire des petites zones calcaires qui apportent une réelle diversité floristique à l'ensemble. Rive droite, les secteurs les plus au nord sont dans le prolongement du massif de Gar Cagire avec une prédominance calcaire qui marque le territoire peu élevé de St Pé d'Ardet. Ensuite, la grande majorité du terrain devient acide, principalement schisteux, parfois granitique, et plus accidenté. La forêt domine, encerclant quelques estives. L'étage alpin n'est atteint que sur le massif du Crabère qui rejoint la Garonne par une succession de pics étroits et vertigineux riches de falaises et d'éboulis mobiles. Entre Melles et le Crabère, s'étend un vaste plateau à 2000 m d'altitude où les remarquables tourbières d'Uls trouvent place.

Vulnérabilité
: Site exposé à la régression pastorale et à l'abandon des prairies de fauche.
Les milieux les plus exposés à une éventuelle intensification sont le bocage et les marais de bas de versants.

4.2 Qualité et importance

Vallée profonde, marquée par l'érosion glaciaire avec dépôts de blocs erratiques et moraines en position latérale.
Végétation essentiellement acidiphile caractérisée par :
- des landes à Callune et Sarothamne sur les bas des soulanes,
- une forte étendue du manteau boisé avec une transition régulière de l'étage collinéen jusqu'à l'étage subalpin (présence de faciès à chataigniers développés),
- une présence ponctuelle de formations alpines sur certains sommets souvent ventés.
Présence d'Ours liée à une réintroduction expérimentale.

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	A01	Mise en culture (y compris augmentation de la surface agricole)		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
L	D02.01	Lignes électriques et téléphoniques		I
M	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	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
Propriété privée (personne physique)	%
Propriété d'une association, groupement ou société	%
Collectivité territoriale	%
Domaine régional	%
Domaine de l'état	%

4.5 Documentation

- Dupias G : 1966. Le Pic du Burat. Le monde des plantes ; 350 : 7-9
- Dupias G : 1969. Aperçu sur la végétation des massifs de Crabère et de Maubermé (Pyrénées Centrales). Le monde des plantes : 362 : 1-4.
- Onf 31-32. État des lieux du DOCOB.
- Prud'Homme F. : 2004. Contribution à la connaissance naturaliste des habitats naturels et des espèces d'intérêt communautaire sur le site de la Haute vallée de la Garonne. Rapport ONF 31-32-Conservatoire botanique pyrénéen.
- Prud'Homme F et Basset P. : 2005 Approche phytosociologique et sphagnologique des tourbières du Plateau d'Uls (31) Isatis n°4 - Revue de botanique Midi-Pyrénées.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
23	Réserve biologique dirigée	5 %
27	Réserve biologique domaniale dirigée	5 %
29	Réserve biologique	5 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	39 %
21	Forêt domaniale	12 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	20 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
29	RBD de Burat Palarquère		5%
31	Site Inscrit de Melles		39%

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 Interdépartemental Haute-Garonne-Gers pour les forêts domaniales et communales soumises et la RBD.

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

Aménagements forestiers.
Documents d'objectifs, réalisé par l'ONF (agence de Saint-Gaudens). Mise à jour du FSD, suite au document d'objectifs, réalisé par F. PRUD'HOMME (Conservatoire botanique pyrénéen).