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)

FR7300831 - Quérigut, Laurenti, Rabassolles, Balbonne, la Bruyante, haute vallée de l'Oriège

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 9
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR7300831

1.3 Appellation du site

Quérigut, Laurenti, Rabassolles, Balbonne, la Bruyante, haute vallée de l'Oriège

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

30/06/2008

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) : 13/04/2007

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000000821157

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,03417°

Latitude : 42,67472°

2.2 Superficie totale

10255 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 (%)
09	Ariège	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
09020	ARTIGUES
09193	MIJANES
09220	ORLU
09230	PLA
09239	QUERIGUT

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
3220 *Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée*		4,03 *(0,04 %)*		G	A	B	C	A
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		6,5 *(0,06 %)*		G	C	B	C	C
4030 *Landes sèches européennes*		8,07 *(0,08 %)*		G	B	C	C	B
4060 *Landes alpines et boréales*		1490,61 *(14,54 %)*		G	A	C	B	B
5120 *Formations montagnardes à Cytisus purgans*		211,2 *(2,06 %)*		G	A	B	B	B
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		8,49 *(0,08 %)*		G	C	C	C	C
6140 *Pelouses pyrénéennes siliceuses à Festuca eskia*		326,34 *(3,18 %)*		G	A	B	C	A
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		140,03 *(1,37 %)*		G	A	C	C	B
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		88,84 *(0,87 %)*		G	B	C	C	B
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	270,4 *(2,64 %)*		G	C	C	B	C
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		61,28 *(0,6 %)*		G	A	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		25,85 *(0,25 %)*		G	A	C	C	A

6520 *Prairies de fauche de montagne*		24,54 *(0,24 %)*		G	D			
7110 *Tourbières hautes actives*	X	1,41 *(0,01 %)*		G	A	C	C	B
7120 *Tourbières hautes dégradées encore susceptibles de régénération naturelle*		1,61 *(0,02 %)*		G	D			
7140 *Tourbières de transition et tremblantes*		0,28 *(0 %)*		G	A	C	C	B
7230 *Tourbières basses alcalines*		0,93 *(0,01 %)*		G	A	C	C	B
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		698,92 *(6,82 %)*		G	B	C	C	A
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		25,61 *(0,25 %)*		G	C	C	C	A
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		66,35 *(0,65 %)*		G	A	C	C	A
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		722,31 *(7,04 %)*		G	A	C	B	A
91D0 *Tourbières boisées*	X	24,89 *(0,24 %)*		G	B	C	C	A
9120 *Hêtraies acidophiles atlantiques à sous-bois à Ilex et parfois à Taxus (Quercion robori-petraeae ou Ilici-Fagenion)*		1532,13 *(14,94 %)*		G	A	C	B	A
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	2,79 *(0,03 %)*		G	A	C	C	A
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*		1729,5 *(16,86 %)*		G	A	B	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	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	V	DD	D			
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	P	DD	C	C	C	C
I	1074	*Eriogaster catax*	p			i	P	DD	D			
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	p			i	V	M	B	C	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	P	M	C	A	C	B
M	1354	*Ursus arctos*	p			i	P	M	B	C	A	B
I	4038	*Lycaena helle*	p			i	R	DD	B	C	A	C
P	6216	*Hamatocaulis vernicosus*	p			i	P	M	B	C	A	C

- **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
I		*Maculinea arion*				V	X				X	

I		*Parnassius apollo*				R	X				X	
I		*Parnassius mnemosyne*				R	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)	1 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	0 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	18 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	2 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	12 %
N16 : Forêts caducifoliées	20 %
N17 : Forêts de résineux	31 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	0 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	15 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	0 %

Autres caractéristiques du site

Vallon d'orientation générale SW-NE présentant de remarquables oppositions de soulane et d'ombrée dans un contexte géologique marqué par l'interpénétration de grands affleurements calcaires et du batholite de Quérigut et dans un contexte climatique caractérisé par un fort enneigement hivernal et un ensoleillement estival intense dû à l'atténuation de l'advection des masses d'air océanique en cette saison sur le site.

Vulnérabilité
: Rupture de l'équilibre sylvo-pastoral au profit des groupements forestiers.

4.2 Qualité et importance

Vaste ensemble de type écocomplexe avec opposition de communautés de caractère boréo-alpin (calciphiles et acidiphiles) et de communautés de caractère oro-méditeranéen. Les accumulations neigeuses sont responsables d'une forte alimentation hydrique en aval des fronts de fusion estivaux des congères, et donnent lieu au développement de communautés hygrophiles tant calciphiles qu'acidiphiles. Trés grande diversité floristique et présence de nombreuses espèces endémiques.

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	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	G01.06	Ski, ski hors-piste		I
H	G02.08	Camping, caravanes		I

H	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
H	K03.06	Antagonisme avec des animaux domestiques		I
L	D01.02	Routes, autoroutes		I
L	F04	Prélèvements sur la flore		I
L	G05	Autres intrusions et perturbations humaines		I
L	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
L	K01.01	Erosion		I
L	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
L	K03.05	Antagonisme avec des espèces introduites		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G02.02	Station de ski		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	H06.01	Nuisance et pollution sonores		I
M	I03.02	Pollution génétique (plantes)		I
M	K04.05	Dégâts provoqués par les herbivores (gibier inclus)		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A04	Pâturage		I
M	J01	Incendies et lutte contre les incendies		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 privé de l'état	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
23	Réserve biologique dirigée	3 %
27	Réserve biologique domaniale dirigée	3 %
29	Réserve biologique	3 %
51	Réserve nationale de chasse et de faune sauvage	40 %
21	Forêt domaniale	50 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	24 %

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 du Laurenti		3%
51	Orlu	+	40%
21	FD des Hares		50%
22	FSI Orgeix-Orlu		24%

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 : L#Observatoire de la Montagne

Adresse : Les Forges D'Orlu 09110 Orlu

Courriel : observatoire.montagne@gmail.com

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d#objectifs de la ZSC Querigut, Laurenti, Rabasoles, Balbonne, La Bruyante et Haute vallée de l#Oriège
Lien :

http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1124_d_DOCOB004.pdf

☐ Non, mais un plan de gestion est en préparation.

☐ Non

6.3 Mesures de conservation

Aménagements forestiers dont en Quérigut :
- une RBD (Vallon du Laurenti) ;
- 4.070 ha de séries d'intérêt écologique.

Plan de gestion de la RNCFS d'Orlu.
Document d'objectifs, réalisé par l'Office National des Forêts de l'Ariège. Mise à jour du FSD dans le cadre de ce document d'objectifs réalisé par l'ONF (sauf partie faune : Association des Naturalistes de l'Ariège).