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)

FR8201738 - Plaine de Bourg d'Oisans et ses versants

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

FR8201738

1.3 Appellation du site

Plaine de Bourg d'Oisans et ses versants

1.4 Date de compilation

31/12/1995

1.5 Date d'actualisation

22/04/2014

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Rhône-Alpes	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.rhone-alpes.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 : 31/05/2001
(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) : 12/04/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000032429535&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 6,02721°

Latitude : 45,0643°

2.2 Superficie totale

3473 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
82	Rhône-Alpes

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
38	Isère	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
38005	ALLEMOND
38020	AURIS
38052	BOURG-D'OISANS
38253	DEUX ALPES
38173	FRENEY-D'OISANS
38177	GARDE
38289	OZ
38549	VILLARD-NOTRE-DAME
38550	VILLARD-RECULAS

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			
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
3220 *Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée*		3,4 *(0,1 %)*		G	B	B	C	B
3230 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Myricaria germanica*		0 *(0 %)*		M	D			
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		21,77 *(0,63 %)*		G	B	C	B	B
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		0 *(0 %)*		G	D			
4030 *Landes sèches européennes*		0 *(0 %)*		G	D			
4060 *Landes alpines et boréales*		11,52 *(0,33 %)*		G	B	C	B	B
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		7,13 *(0,21 %)*		G	D			
5210 *Matorrals arborescents à Juniperus spp.*		0 *(0 %)*		G	D			
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		0 *(0 %)*		G	D			
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	X	474,67 *(13,65 %)*		G	A	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	62,43 *(1,8 %)*		G	D			
6410 *Prairies à Molinia sur sols calcaires, tourbeux ou argilo-limoneux (Molinion caeruleae)*		0 *(0 %)*		G	D			

6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		2,32 *(0,07 %)*		G	B	C	B	B
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		487,08 *(14,01 %)*		G	B	C	B	B
6520 *Prairies de fauche de montagne*		2,98 *(0,09 %)*		G	C	C	C	C
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	0,94 *(0,03 %)*		G	D			
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		115,17 *(3,31 %)*		G	A	C	B	B
8150 *Eboulis médio-européens siliceux des régions hautes*		81,77 *(2,35 %)*		G	A	B	B	B
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		65,11 *(1,87 %)*		G	B	C	B	B
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		322,52 *(9,28 %)*		G	B	C	B	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	753,3 *(21,67 %)*		G	A	C	B	B
9110 *Hêtraies du Luzulo-Fagetum*		29,74 *(0,86 %)*		G	B	C	B	B
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		114,42 *(3,29 %)*		G	B	C	B	B
9150 *Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion*		22,57 *(0,65 %)*		G	B	C	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	9,6 *(0,28 %)*		G	B	C	B	B
9410 *Forêts acidophiles à Picea des étages montagnard à alpin (Vaccinio-Piceetea)*		168,2 *(4,84 %)*		G	B	B	C	C

- **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	1075	*Graellsia isabellae (Graells, 1849)*	p			i	V	DD	D			
I	1092	*Austropotamobius pallipes*	p			i	R	DD	D			
F	1163	*Cottus gobio*	p			i	P	M	C	B	C	B
A	1193	*Bombina variegata*	p			i	P	M	C	B	C	C
M	1307	*Myotis blythii*	p			i	P	M	C	B	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	p			i	P	DD	C	B	C	C
M	1324	*Myotis myotis*	p			i	P	M	C	B	C	C
P	1545	*Trifolium saxatile*	p	40	50	shoots		G	A	B	B	B
P	1902	*Cypripedium calceolus*	p			i	P	G	B	B	C	B
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	P	DD	D			

- **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		*Ichthyosaura alpestris*				P					X	
I		*Maculinea arion*				P	X				X	
I		*Parnassius mnemosyne*				P	X				X	
I		*Epacromius tergestinus ponticus*				P						X
I		*Parnassius apollo planexi*				P				X		
M		*Eptesicus serotinus*				P	X				X	
M		*Myotis mystacinus*				P	X				X	
M		*Myotis nattereri*				P	X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*				P	X				X	
M		*Pipistrellus nathusii*				P	X				X	
M		*Hypsugo savii*				P	X				X	
M		*Plecotus auritus*				P	X				X	
M		*Tadarida teniotis*				P	X				X	
M		*Muscardinus avellanarius*				P	X				X	
M		*Myotis daubentonii*				P	X				X	
P		*Festuca valesiaca*				P						X
P		*Gagea lutea*				P						X
P		*Juniperus thurifera*				P						X
R		*Lacerta viridis*				P	X					X

R		*Podarcis muralis*				P	X				X	
R		*Coronella austriaca*				P	X				X	
R		*Natrix natrix*				P	X				X	
R		*Zamenis longissimus*				P	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)	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	8 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	5 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	30 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	5 %
N15 : Autres terres arables	5 %
N17 : Forêts de résineux	3 %
N19 : Forêts mixtes	25 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	15 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2 %

Autres caractéristiques du site

Ancien lac attesté par les archives du Moyen-Age, la plaine de Bourg-d'Oisans se situe sur le cours moyen de la Romanche, inséré entre les versants chauds et secs du massif des Grandes Rousses au nord et les puissants contreforts de l'Oisans au sud, qui alimentent plusieurs sources importantes (dont la source des Effonds).

Vulnérabilité
: Vulnérabilité :

- Dégradation de la qualité des eaux superficielles et souterraines,
- Perturbation de la dynamique de la Romanche,
- Dégradation des forêts riveraines,atterrissement des boisements humides,
- Fermeture des milieux, notamment des milieux steppiques, en raison de la déprise agricole (progression de l'embroussaillement).
- Projets de gravières sur les alluvions torrentielles du Vénéon (secteurs à Trèfle des rochers).

4.2 Qualité et importance

Le site Natura 2000 s'étend sur la plaine alluviale de Bourg-d'Oisans et ses coteaux.

La zone alluviale constitue un hydrosystème remarquable. En effet, cette zone présente un ensemble remarquable de sources, résurgences, fossés, chenaux, mares, prairies humides et boisements humides.

Les adrets, versants exposés au sud, sont colonisés par une végétation aride ou steppique typique des vallées alpines internes et particulièrement étudiée par les phytosociologues (travaux de Braun-Blanquet). Avec le boisement d'épicéa Auris, cet ensemble constitue un écocomplexe remarquable.

Cette mosaïque d'habitats naturels, entre des milieux humides, des milieux secs, des zones exposées et des zones boisées, est favorable au développement d'une biodiversité exceptionnelle.

Citons notamment le Vénéon avec ses alluvions torrentielles où pousse le Trèfle saxatile, les coteaux steppiques, les nombreuses prairies de fauche fleuries et riches en insectes, les boisements humides qui occupent la plaine, en particulier autour du marais de Vieille Morte, et où l'on trouve encore de rares crapauds Sonneur à ventre jaune.

Sur ce site ont été inventoriées 10 espèces d'intérêt communautaire : 8 espèces animales (dont 3 espèces de chauves-souris) et 2 espèces végétales : le Trèfle des rochers et le Sabot de Vénus.
Ont été notés 26 habitats d'intérêt communautaire, dont 6 occupent des surfaces très restreintes : habitats 3230, 3260, 4030, 5210, 6170 et 6410.

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		B
H	K01.03	Assèchement		I
L	D01.01	Sentiers, chemins, pistes cyclables (y compris route forestière)		I
L	E01.03	Habitations dispersées		I
L	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		B
L	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	C01.01	Extraction de sable et graviers		I
M	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		B
M	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		B
M	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		B
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A03	Fauche de prairies		B
H	A04	Pâturage		B
M	L08	Inondation (processus naturels)		B

- **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

- Document d'objectifs du site Natura 2000 FR8201738 « Milieux alluviaux, pelouses steppiques et pessières du bassin du Bourg-d'Oisans » - CEMAGREF # Sylvie Vanpeene - validé au Comité de pilotage du 6 novembre 2007 # 574 pages (51 MO).

- Cartographie des habitats d'intérêt communautaire - CBNA - 2010.
- Etude des habitats terrestres et aquatiques - Projet Romanche - Ecosphère - SYMBHI - 2009.
- Etude sur les coteaux steppiques d'Auris, la Garde et le Freney d'Oisans - AVENIR - 2003.
- Etude sur les zones humides de la plaine - AVENIR.
- Etude sur le Grand Murin
- Plan de gestion de l'ENS (Espace naturel sensible)de Vieille Morte.
- PLGE

- Site Internet du site Natura 2000 "Plaine de Bourg-d'Oisans et ses versants" : http://plainedoisans.n2000.fr

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
34	Parc national, aire d'adhésion	57,9 %
21	Forêt domaniale	1 %

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	Ecrins [aire d'adhésion]	*	58%
21	Espace naturel sensible de Vieille Morte	+	%

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 :

Adresse :

Courriel :

Organisation : Parc national des Ecrins

Adresse : Domaine de Charance 05000 Gap

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectif du site FR8201738
Lien : http://www.side.developpement-durable.gouv.fr/EXPLOITATION/DRAURA/doc/IFD/IFD_REFDOC_0523736/2007-document-d-objectifs-natura-2000-plaine-de-bourg-d-oisans-et-ses-versants-fr8201738

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Le document d'objectifs du site FR8201738 "Milieux alluviaux, pelouses steppiques et pessières du bassin de Bourg-d'Oisans", désormais appelé "Plaine de Bourg-d'Oisans et ses versants", a été validé le 6 novembre 2007.

PRINCIPAUX OBJECTIFS ET PRINCIPES DE GESTION :

- Maintien ou restauration des pelouses sèches des coteaux calcaires(6210)
- Conservation des habitats de rivières alpines (3220, 3230, 3240)
- Conservation des habitats de rivières des étages planitiaire à montagnard (3260)
- Mise en place de l'ENS (Espace naturel sensible) de Vieille-Morte
- Retour à une forêt alluviale à espèces feuillues uniquement
- Mise en place de mesures pour la conservation de l'habitat du Grand Murin (espèce 1324)
- Mise en place de mesures pour la conservation de l'espèce Grand Murin (espèce 1324)
- Mise en place de mesures pour la conservation de l'habitat du Sonneur à ventre jaune (espèce 1193)
- Mise en place de mesures pour la conservation de l'espèce Sonneur à ventre jaune (espèce 1193)
- Mesures pour la conservation de l'espèce Sabot de Vénus (espèce 1902)
- Mesures pour la conservation de l'espèce Petit Murin (espèce 1307)
- Mesures pour la conservation de l'habitat du Petit Murin (espèce 1307)
- Réalisation de chantiers d'élimination des plantes invasives
- Mise en place d'une signalétique Natura 2000.