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)

FR9301589 - La Durance

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 6
4. DESCRIPTION DU SITE 11
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 13
6. GESTION DU SITE 14

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9301589

1.3 Appellation du site

La Durance

1.4 Date de compilation

31/01/1996

1.5 Date d'actualisation

16/07/2021

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Provence-Alpes-Côte-d'Azur	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.provence-alpes-cote-d'azur.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 : 31/12/1997
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 28/03/2008
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 21/01/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028558242

Explication(s) :

maj nov 2012 : conversion surface en Lambert93. Ajout commune 13082 Rognes. maj 20130104 : surf arrondie + complété champs data quality hab esp. # MAJ 2015-12 : ajout Vertigo angustior + qqls autres espèces (E1355, 1084, 1074, 1046, 1065), ajout autres espèces non DH2, actualisation de certains effectifs espèces, révision textes autres rubriques. # MAJ 2016-04 : actualisation commentaire Myotis capaccini (1316) en statut repro, à la demande du MNHN. # MAJ 2017-04 : ajout E1352. # MAJ 2017-10 : ajout E1016 Vertigo moulinsiana # MAJ 2021-07 ajout tourterelle des bois

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 5,77611°

Latitude : 43,73417°

2.2 Superficie totale

15920 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
93	Provence-Alpes-Côte-d'Azur

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
04	Alpes-de-Haute-Provence	31 %
84	Vaucluse	27 %
13	Bouches-du-Rhône	25 %
83	Var	8 %
05	Hautes-Alpes	9 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
04013	AUBIGNOSC
84007	AVIGNON
13010	BARBENTANE
84014	BEAUMONT-DE-PERTUIS
04034	BRILLANNE
13018	CABANNES

84026	CADENET
84034	CAUMONT-SUR-DURANCE
84035	CAVAILLON
13024	CHARLEVAL
04049	CHATEAU-ARNOUX-SAINT-AUBAN
13027	CHATEAURENARD
84038	CHEVAL-BLANC
04058	CLARET
04063	CORBIERES EN PROVENCE
04066	CURBANS
04075	ENTREPIERRES
04079	ESCALE
05050	ESPINASSES
04091	GANAGOBIE
04094	GREOUX-LES-BAINS
05068	JARJAYES
13048	JOUQUES
05071	LARDIER-ET-VALENCA
84065	LAURIS
05074	LETTRET
04106	LURS
13053	MALLEMORT
04112	MANOSQUE
04116	MEES
84074	MERINDOL
13059	MEYRARGUES
84076	MIRABEAU
05078	MONETIER-ALLEMONT
04127	MONTFORT
13066	NOVES
04143	ORAISON
13067	ORGON
04145	PEIPIN
84089	PERTUIS
13074	PEYROLLES-EN-PROVENCE

04149	PEYRUIS
04150	PIEGUT
13076	PLAN-D'ORGON
05103	POET
84093	PUGET
13080	PUY-SAINTE-REPARADE
84095	PUYVERT
05115	REMOLLON
05121	ROCHEBRUNE
13082	ROGNES
13083	ROGNONAS
13084	ROQUE-D'ANTHERON
05127	ROUSSET
13093	SAINT-ESTEVE-JANSON
04197	SAINTE-TULLE
13099	SAINT-PAUL-LES-DURANCE
04200	SALIGNAC
05162	SAULCE
13105	SENAS
04207	SIGOYER
04209	SISTERON
05170	TALLARD
05171	THEUS
04216	THEZE
04033	UBAYE-SERRE-PONCON
05173	UPAIX
04230	VALENSOLE
04231	VALERNES
05176	VALSERRES
04233	VAUMEILH
05178	VENTAVON
04234	VENTEROL
84147	VILLELAURE
04242	VILLENEUVE
83150	VINON-SUR-VERDON

05184	VITROLLES
04244	VOLONNE
04245	VOLX

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (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
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		1,6 *(0,01 %)*		M	C	C	B	C
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		47,86 *(0,3 %)*		M	B	C	B	C
3230 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Myricaria germanica*		31,91 *(0,2 %)*		M	D			
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		15,95 *(0,1 %)*		M	C	C	C	C
3250 *Rivières permanentes méditerranéennes à Glaucium flavum*		1388 *(8,7 %)*		M	B	A	C	B
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		15,95 *(0,1 %)*		M	C	C	B	C
3270 *Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.*		223,36 *(1,4 %)*		M	B	B	C	B
3280 *Rivières permanentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion avec rideaux boisés riverains à Salix et Populus alba*		287,17 *(1,8 %)*		M	B	A	C	B
5210 *Matorrals arborescents à Juniperus spp.*		1,6 *(0,01 %)*		M	D			
6220 *Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea*	X	31,91 *(0,2 %)*		M	D			
6420 *Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion*		63,82 *(0,4 %)*		M	C	C	C	C
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		15,95 *(0,1 %)*		M	C	C	B	C
7210	X	15,95		M	B	C	B	B

Marais calcaires à Cladium mariscus et espèces du Caricion davallianae		*(0,1 %)*						
7240 *Formations pionnières alpines du Caricion bicoloris-atrofuscae*	X	15,95 *(0,1 %)*		M	A	C	A	A
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		1,6 *(0,01 %)*		M	C	C	C	B
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		1,6 *(0,01 %)*		M	C	C	C	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	79,77 *(0,5 %)*		M	B	C	B	B
92A0 *Forêts-galeries à Salix alba et Populus alba*		4195,9 *(26,3 %)*		M	A	B	B	A
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		175,49 *(1,1 %)*		M	C	C	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	1014	*Vertigo angustior*	p	2	2	i		P	C	C	A	C
I	1016	*Vertigo moulinsiana*	p	3	3	localities	V	P	C	C	A	C
I	1041	*Oxygastra curtisii*	p			i	R	DD	C	B	C	B
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p			i	R	M	C	C	C	C
I	1065	*Euphydryas aurinia*	p	3	3	localities		P	C	C	C	C
I	1074	*Eriogaster catax*	p			i	V	DD	C	C	C	C
I	1083	*Lucanus cervus*	p			i	C	M	C	B	C	C

I	1084	*Osmoderma eremita*	p			i	V	DD	C	C	C	C
I	1088	*Cerambyx cerdo*	p			i	R	M	D			
F	1099	*Lampetra fluviatilis*	p			i	V	DD	D			
F	1103	*Alosa fallax*	p			i	R	DD	C	C	C	C
F	1138	*Barbus meridionalis*	p			i	R	M	C	C	B	C
F	1158	*Zingel asper*	p			i	R	M	A	B	A	B
F	1163	*Cottus gobio*	p			i	R	M	C	B	B	B
A	1193	*Bombina variegata*	p			i	V	P	D			
R	1220	*Emys orbicularis*	p	80	140	i	P	M	C	C	A	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	P	P	C	B	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w			i	R	P	C	C	C	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	c			i	R	P	C	C	C	B
M	1307	*Myotis blythii*	r	150	150	i	P	M	B	B	C	A
M	1307	*Myotis blythii*	c			i	R	P	C	B	C	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	P	P	C	B	C	B
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	c	100	500	i	P	M	C	B	C	C
M	1316	*Myotis capaccinii*	r	0	40	i	P	M	C	C	C	B
M	1316	*Myotis capaccinii*	c			i	P	P	C	C	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	r	100	300	i	R	M	C	B	C	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	c			i	P	P	C	B	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	r	150	150	i	P	M	C	B	C	A
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	P	P	C	B	C	A
M	1337	*Castor fiber*	p	200	200	i	P	M	C	A	C	A

M	1352	*Canis lupus*	c			i	R	P	D			
M	1355	*Lutra lutra*	c			i	V	DD	C	C	C	C
F	5339	*Rhodeus amarus*	p			i	R	M	C	C	C	C
F	6147	*Telestes souffia*	p			i	C	M	C	C	C	B
F	6150	*Parachondrostoma toxostoma*	p			i	C	M	C	B	C	B
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	P	P	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		*Lissotriton helveticus*									X	
B		*Streptopelia turtur*				C			X		X	
F		*Anguilla anguilla*			i	P			X		X	
I		*Hyles hippophaes*					X				X	
I		*Coenagrion caerulescens*										X
I		*Sympetrum depressiusculum*										X
I		*Chorthippus pullus*										X

I		*Epacromius tergestinus*										X
I		*Cylindera arenaria*										X
I		*Leptopus hispanus*										X
I		*Xya variegata*										X
P		*Typha minima*			i	P					X	
R		*Timon lepidus*	5	10	localities	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
N05 : Galets, Falaises maritimes, Ilots	18 %
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	15 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	5 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	10 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	5 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	2 %
N15 : Autres terres arables	20 %
N16 : Forêts caducifoliées	21 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	1 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	1 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	1 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Grande rivière à la fois alpine et méditerranéenne, son fonctionnement a profondément évolué depuis quelques décennies (extractions de graviers, aménagement agro-industriel).
Les crues régulières de la Durance entretiennent une diversité d'habitats naturels en perpétuel mouvement : iscles graveleux, sablonneux ou limoneux, mares, lônes, adoux, terrasses surélevées
- Ces habitats accueillent une faune et une flore particulièrement adaptées à cette dynamique. Sur les marges se développe une ripisylve en augmentation depuis l'aménagement de la rivière bien qu'elle puisse subir des impacts importants localement. Des roselières se développent dans les anciennes gravières du lit majeur et les queues de retenues de barrages.

Vulnérabilité
: La dynamique de la végétation des berges est très souvent perturbée, ce qui rend difficile l'apparition des stades matures des ripisylves. La végétation aquatique est menacée par la prolifération de plantes envahissantes, notamment par la Jussie (Ludwigia peploides). Les nombreux ouvrages hydroélectriques pertubent la libre circulation des poissons.

4.2 Qualité et importance

La Durance constitue un bel exemple de système fluvial méditerranéen, présentant une imbrication de milieux naturels plus ou moins humides et liés à la dynamique du cours d'eau. La variété des situations écologiques se traduit par une grande diversité d'habitats naturels : végétation basse des bancs graveleux et des dépôts de limons, boisements bas, étendues d'eau libre, bras morts directement associés au lit de la rivière, ainsi que différentes formes de forêts installées sur les berges. La plupart de ces habitats est remaniée à chaque crue et présente ainsi une grande instabilité et originalité.

Le site présente un intérêt particulier puisqu'il concentre, sur un espace réduit, de nombreux habitats naturels d'intérêt communautaire à la fois marqués par les influences méditerranéenne et montagnarde.

La Durance assure un rôle fonctionnel important pour la faune et la flore : fonction de corridor (déplacement des espèces, tels que certains poissons migrateurs, chiroptères, insectes...), fonction de diversification (mélange d'espèces montagnardes et méditerranéennes) et fonction de refuge (milieux naturels relictuels permettant la survie de nombreuses espèces).

Concernant la faune, la Durance présente un intérêt particulier pour la conservation :
- de diverses espèces de chauves-souris

- de l'Apron du Rhône, poisson fortement menacé de disparition

Espèces disparues ou dont la présence reste rarissime : Loutre d'Europe, Lamproie de Planer.

Commentaire sur la dynamique hydromorphologique :

L'aménagement agro-industriel marqué par la réalisation du barrage de Serre-Ponçon et du canal EDF, a profondément perturbé le fonctionnement naturel de la rivière : modification du régime des crues, fortes perturbations dans la continuité sédimentaire (barrages, seuils
), extractions massives de matériau alluvionnaire en lit mineur

Les crues de 1994, en causant d'importants dommages, ont rappelé la persistance des crues les plus fortes et les plus rares, et révélé les dangers induits par les profondes transformations du lit mineur de la Durance depuis la mise en service de l'aménagement agro-industriel. Une cause majeure d'aggravation des phénomènes s'est révélée être l'empiètement des épis et des occupations humaines dans le lit mineur et contraignant ainsi l'espace de mobilité. La végétalisation excessive du lit, induite par la raréfaction des petites crues du fait de l'aménagement, se développe au dépend des végétations pionnières en aggravant encore les phénomènes hydromorphologiques. Cela nécessite un essartement de la végétation lui même relativement impactant.

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	H01	Pollution des eaux de surfaces (limniques et terrestres, marines et saumâtres)		I
H	J02.05	Modifications du fonctionnement hydrographique		I
H	J03.02	Réduction de la connectivité de l'habitat par une action anthropique (fragmentation)		I
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	L08	Inondation (processus naturels)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|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)	%
Collectivité territoriale	%
Domaine privé de l'état	%

Domaine public fluvial	%

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
37	Réserve naturelle volontaire	1 %
38	Arrêté de protection de biotope, d#habitat naturel ou de site d#intérêt géologique	8 %
80	Parc naturel régional	40 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
37	RNV Haras de Saint Esteve Janson	+	1%
38	Rivière Asse	+	1%
38	Lit de la Durance : secteur du Mulet	+	1%
38	Lit de la Durance : secteur du Font du pin	+	1%
38	Lit de la Durance : secteur de Tombadou	+	1%
38	Lit de la Durance : secteur de Restegat	+	2%
38	Lit de la Durance : secteur de la Bastide neuve	+	1%
38	APB grands rapaces du Luberon	+	1%
80	Verdon	*	13%
80	Luberon	*	27%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
Réserve de Biosphère, zone de transition	Luberon	*	27%

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance (SMAVD)

Adresse : 2 rue Mistral 13370 Mallemort

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : DOCOB N2000
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1006_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

- contrat de rivière.
- "Plan Durance" engagé par l'Etat, dont Natura 2000 est une des actions.

L'aérodrome de Vinon-sur-Verdon (83) est utilisé par l'armée de l'air, en sa qualité d'affectataire secondaire. Ces activités ne doivent pas être remises en cause par le classement du site dans le réseau Natura 2000. En particulier, aucune interdiction ou limitation de survol ne peut être prononcée sans l'avis du ministère de la défense.