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)

FR9301526 - La Tour des Sagnes - Vallon des Terres Pleines - Orrenaye

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 8
6. GESTION DU SITE 9

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type
B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site
FR9301526

1.3 Appellation du site
La Tour des Sagnes - Vallon des Terres Pleines - Orrenaye

1.4 Date de compilation
31/01/1996

1.5 Date d'actualisation
15/07/2021

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 : 31/07/2003
(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) : 05/02/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000028558278&fastPos=73&fastReqId=2004270537&categorieLien=id&oldAction=rechTexte

Explication(s) :

MAJ 20130114 : intégration données biologiques du DOCOB. # MAJ 2017-04 : ajout E1474. # MAJ 2021-07 ajout tourterelle des bois MAJ 20130628 : correction surface suite a micro-recalage perimetre sur limite regionale BD-TOPO (5059 ha au lieu de 5061 ha).

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 6,7825°

Latitude : 44,35444°

2.2 Superficie totale

5059 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	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
04073	ENCHASTRAYES
04096	JAUSIERS
04120	VAL D'ORONAYE

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
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		10,57 *(0,21 %)*		M	B	C	B	C
3220 *Rivières alpines avec végétation ripicole herbacée*		2,78 *(0,05 %)*		M	B	C	A	C
3240 *Rivières alpines avec végétation ripicole ligneuse à Salix elaeagnos*		3,3 *(0,07 %)*		M	B	C	A	C
4060 *Landes alpines et boréales*		44,1 *(0,87 %)*		M	B	C	A	B
4080 *Fourrés de Salix spp. subarctiques*		10,76 *(0,21 %)*		M	B	C	B	C
4090 *Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux*		120 *(2,37 %)*		M	B	C	B	C
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	0,1 *(0 %)*		P	C	C	B	C
6150 *Pelouses boréo-alpines siliceuses*		60,73 *(1,2 %)*		M	B	C	B	B
6170 *Pelouses calcaires alpines et subalpines*		1462 *(28,89 %)*		M	A	C	A	A
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	497 *(9,82 %)*		M	A	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		27,35 *(0,54 %)*		M	B	C	A	B
6520 *Prairies de fauche de montagne*		432 *(8,54 %)*		M	A	B	B	B
7140		8,77		M	B	C	B	B

Tourbières de transition et tremblantes		*(0,17 %)*						
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	1,61 *(0,03 %)*		M	A	C	A	B
7230 *Tourbières basses alcalines*		45,82 *(0,91 %)*		M	A	C	B	B
7240 *Formations pionnières alpines du Caricion bicoloris-atrofuscae*	X	13,55 *(0,27 %)*		M	B	C	B	A
8110 *Eboulis siliceux de l'étage montagnard à nival (Androsacetalia alpinae et Galeopsietalia ladani)*		345 *(6,82 %)*		M	B	C	A	B
8120 *Eboulis calcaires et de schistes calcaires des étages montagnard à alpin (Thlaspietea rotundifolii)*		725 *(14,33 %)*		M	A	C	A	A
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		21,03 *(0,42 %)*		M	B	C	B	C
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		223 *(4,41 %)*		M	B	C	A	B
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		102 *(2,02 %)*		M	C	C	A	C
8240 *Pavements calcaires*	X	29,12 *(0,58 %)*		M	A	C	A	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	0,42 *(0,01 %)*		M	D			
9420 *Forêts alpines à Larix decidua et/ou Pinus cembra*		113 *(2,23 %)*		M	B	C	B	B
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*	X	270 *(5,33 %)*		M	A	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 $\geq$ 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	1065	*Euphydryas aurinia*	p			i	R	DD	D			
M	1308	*Barbastella barbastellus*	p			i	R	DD	C	C	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	c			i	V	P	D			
M	1323	*Myotis bechsteinii*	c			i	V	P	C	C	C	C
M	1352	*Canis lupus*	c			i	R	P	D			
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	R	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
B		*Streptopelia turtur*				R			X		X	
I		*Erebia scipio*			i	P			X			
P		*Campanula stenocodon*			i	P						X

P		*Cirsium heterophyllum*			i	P						X
P		*Coincya richeri*			i	P						X
P		*Doronicum clusii*			i	P						X
P		*Gentiana rostanii*			i	P						X
P		*Hedysarum brigantiacum*			i	P						X
P		*Koeleria cenisia*			i	P						X
P		*Thalictrum alpinum*			i	P						X
P		*Androsace adfinis subsp. brigantiaca*			i	P						X
P		*Gentiana burseri subsp. villarsii*			i	P						X
P		*Lepidium villarsii subsp. villarsii*			i	P						X
P		*Plantago atrata subsp. fuscescens*			i	P						X
P		*Tephroseris integrifolia subsp. capitata*			i	P						X
P		*Tephroseris integrifolia subsp. integrifolia*			i	P						X
P		*Thalictrum simplex subsp. bauhini*			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,	2 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	4 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	31 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	10 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	15 %
N17 : Forêts de résineux	8 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	29 %

Autres caractéristiques du site

Forte présence du minéral (éboulis et falaises) et de l'eau (nombreux torrents). Immensité des pâturages. Vallons suspendus de haute altitude. Les terrains sédimentaires autochtones du secondaire et du tertiaire sont parfois masqués par les nappes de charriage mises en place lors de la surrection des Alpes. Cette histoire confère à la géologie du site une grande complexité (grès, dolomies, calcaires marneux...) favorable à l'expression de la biodiversité, en particulier pour la flore. Végétation dominée par des prairies et pelouses d'altitude. Grande importance spatiale des milieux rocheux.

Forte présence de l'eau qui anime le paysage et induit la présence de milieux humides remarquables, dans un excellent état de conservation.

Vallon des Terres Pleines :
1 - Bas marais et ruisseaux nitrophiles liés aux eaux s'écoulant sur flyschs et marno-calcaires.
Dans les niveaux de l'étage montagnard, place progressivement à des milieux tuffiques. Au niveau haut montagnard et subalpin inférieur, les eaux des formations frontinales s'écoulent dans des bas marais neutro-alcalins à Carex davalliana...
En altitude, niveaux subalpin supérieur et alpin, les bas marais alcalins représentant les zones de divagation et d'écoulement des eaux des groupements fontinaux offrent de beaux développements du Caricion bicoloris atrofuscae avec des faciès différents. Ce type de groupement très rare dans les Alpes du Sud offre ici une représentativité non négligeable au plan biogéographique, écologique et fonctionnel.

2 - Végétation de bas marais acides sur grès d'Annot

3 - Végétations de bas marais en mosaïque

4 - Mégaphorbiaies

Vulnérabilité
: Zone d'intense activité pastorale avec risque de surpâturage. Menace sur les zones humides du Vallon des Terres Pleines par un accès non maîtrisé et non matérialisé (4X4). Potentialité d'équipement, remontées mécaniques sur le Vallon des Terres Pleines.

4.2 Qualité et importance

Grande richesse floristique due à des substrats géologiques variés (grès, dolomies, calcaires marneux...).
Zone de très grande qualité dont les éléments les plus remarquables appartiennent aux systèmes humides très bien représentés à de multiples stades d'évolution dynamique. Présence notamment de marais à Laiche bicolore en limite de son aire. Le site est également très intéressant par l'étendue et la variété de ses pelouses d'altitude. Enfin, le massif forestier de pin à crochets sur gypse est d'une grande originalité et présente un remarquable état de conservation, il justifie à lui seul la création du site.

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	A04.01	Pâturage intensif		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)	9 %
Domaine communal	80 %
Domaine de l'état	11 %

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
34	Parc national, aire d'adhésion	87 %

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	Mercantour [aire d'adhésion]	*	87%

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 : Com Com Vallée de l'Ubaye Serre-Ponçon
Adresse : 4, Av. des 3 frères Arnaud 04400 Barcelonnette
Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui Nom : Document d'objectifs N2000
Lien :
http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/990_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation

Document d'objectifs N2000, approuvé par arrete prefectoral en mars 2012.