



## 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)

# FR9301606 - Massif de la Sainte-Baume

<a href="#">1. IDENTIFICATION DU SITE</a> .....	<a href="#">1</a>
<a href="#">2. LOCALISATION DU SITE</a> .....	<a href="#">2</a>
<a href="#">3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES</a> .....	<a href="#">4</a>
<a href="#">4. DESCRIPTION DU SITE</a> .....	<a href="#">8</a>
<a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a> .....	<a href="#">9</a>
<a href="#">6. GESTION DU SITE</a> .....	<a href="#">10</a>

## 1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type B (pSIC/SIC/ZSC)	1.2 Code du site FR9301606	1.3 Appellation du site Massif de la Sainte-Baume
1.4 Date de compilation 31/01/1996	1.5 Date d'actualisation 27/03/2020	

### 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
<a href="http://www.developpement-durable.gouv.fr">www.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr">www.provence-alpes-cote-d'azur.developpement-durable.gouv.fr</a>	<a href="http://www.mnhn.fr">www.mnhn.fr</a> <a href="http://www.spn.mnhn.fr">www.spn.mnhn.fr</a>
<a href="mailto:en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr">en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr</a>		<a href="mailto:natura2000@mnhn.fr">natura2000@mnhn.fr</a>

### 1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 31/08/1998



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 12/12/2017  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 26/06/2014

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : <http://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000029254322>

### Explication(s) :

MAJ 2014.03 : ajout surf hab + data qual hab/esp. Surf site convertie en Lamb93. MAJ 2016.07 : forte extension du périmètre suite à reconsultation réglementaire. MAJ 2017-04 : ajout E1044 E1305. MAJ 2019-11 : partielle post-DOCOB pour actu AM ZSC. Ajout H3290, Oxygastra curtisii, Myotis capaccini, Emys orbicularis. Suppr H9150. MAJ 2020-03 : complète suite validation DOCOB 2019.

## 2. LOCALISATION DU SITE

### 2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

**Longitude** : 5,75306°

**Latitude** : 43,34°

### 2.2 Superficie totale

17307 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 (%)
83	Var	69 %
13	Bouches-du-Rhône	31 %

### 2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
13007	AURIOL
13030	CUGES-LES-PINS
13042	GEMENOS
83076	MAZAUGUES
83087	NANS-LES-PINS
83093	PLAN-D'AUPS-SAINTE-BAUME
83105	RIBOUX
83108	ROQUEBRUSSANNE



13086	ROQUEVAIRE
83120	SAINT-ZACHARIE
83127	SIGNES
83140	TOURVES

## 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 -activité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
<a href="#">3290</a> <i>Rivières intermittentes méditerranéennes du Paspalo-Agrostidion</i>		17 (0,1 %)		M	C	C	C	B
<a href="#">4090</a> <i>Landes oroméditerranéennes endémiques à genêts épineux</i>		229 (1,32 %)		G	A	C	A	A
<a href="#">5210</a> <i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>		589 (3,4 %)		G	C	B	A	A
<a href="#">6110</a> <i>Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyssso-Sedion albi</i>	X	127 (0,73 %)		G	A	C	B	B
<a href="#">6210</a> <i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>		103 (0,6 %)		M	A	C	C	B
<a href="#">6220</a> <i>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea</i>	X	954 (5,51 %)		G	A	B	B	A
<a href="#">6420</a> <i>Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion</i>		13,5 (0,08 %)		G	C	C	C	C
<a href="#">7220</a> <i>Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)</i>	X	3,1 (0,02 %)		G	A	C	C	B
<a href="#">8130</a> <i>Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i>		151 (0,87 %)		G	A	C	B	A
<a href="#">8210</a> <i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>		112 (0,65 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">8240</a> <i>Pavements calcaires</i>	X	9,7 (0,06 %)		G	B	C	B	B
<a href="#">8310</a> <i>Grottes non exploitées par le tourisme</i>		0 (0 %)	277	G	B	C	B	B
<a href="#">9180</a>	X	4		G	A	C	A	B



Forêts de pentes, éboulis ou ravins du <i>Tilio-Acerion</i>			(0,02 %)						
<a href="#">92A0</a>	Forêts-galeries à <i>Salix alba</i> et <i>Populus alba</i>		49 (0,28 %)		G	B	C	C	B
<a href="#">9340</a>	Forêts à <i>Quercus ilex</i> et <i>Quercus rotundifolia</i>		5904 (34,11 %)		G	B	B	A	A
<a href="#">9380</a>	Forêts à <i>Ilex aquifolium</i>		645 (3,73 %)		G	A	A	B	A
<a href="#">9540</a>	Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques		188 (1,09 %)		G	C	C	B	C
<a href="#">9580</a>	Bois méditerranéens à <i>Taxus baccata</i>	X	7,7 (0,04 %)		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. C R V P	Qualité des données	A B C D		A B C	
				Min	Max				Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
M	1324	<a href="#">Myotis myotis</a>	c			i	R	P	C	C	C	C
M	1352	<a href="#">Canis lupus</a>	c			i	V	P	C	B	C	C
P	1453	<a href="#">Arenaria provincialis</a>	p	217	217	localities	R	G	B	B	B	A
F	6147	<a href="#">Telestes souffia</a>	p			i	R	P	C	C	C	C
I	6199	<a href="#">Euplagia quadripunctaria</a>	p			i	C	M	C	B	C	C
I	1041	<a href="#">Oxygastra curtisii</a>	p			i	V	P	C	C	C	C
I	1044	<a href="#">Coenagrion mercuriale</a>	p	1	2	localities	V	P	C	C	C	C
I	1065	<a href="#">Euphydryas aurinia</a>	p			i	C	M	C	B	C	A



I	1074	<a href="#">Eriogaster catax</a>	p			i	V	DD	D			
I	1079	<a href="#">Limonicus violaceus</a>	p	3	3	localities	V	M	B	C	A	B
I	1083	<a href="#">Lucanus cervus</a>	p			i	C	M	C	B	C	B
I	1084	<a href="#">Osmoderma eremita</a>	p			i	V	M	C	C	A	B
I	1087	<a href="#">Rosalia alpina</a>	p			i	R	M	C	B	A	B
I	1088	<a href="#">Cerambyx cerdo</a>	p			i	C	P	C	B	C	B
I	1092	<a href="#">Austropotamobius pallipes</a>	p			i	R	M	C	C	C	B
F	1138	<a href="#">Barbus meridionalis</a>	p			i	R	P	C	C	C	C
R	1220	<a href="#">Emys orbicularis</a>	p	10	20	i	V	M	C	C	A	C
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>	w	150	200	i	C	M	C	B	C	B
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>	c	150	200	i	C	M	C	B	C	B
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>	w			i	R	M	C	B	C	B
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>	c	100	150	i	C	M	C	B	C	B
M	1305	<a href="#">Rhinolophus euryale</a>	c	1	2	localities	V	P	C	C	C	C
M	1307	<a href="#">Myotis blythii</a>	w	5	10	i	V	P	C	C	C	C
M	1307	<a href="#">Myotis blythii</a>	c			i	C	M	C	B	C	C
M	1308	<a href="#">Barbastella barbastellus</a>	c			i	R	P	C	B	C	C
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>	w			i	R	P	C	B	C	C
M	1310	<a href="#">Miniopterus schreibersii</a>	c	100	300	i	R	M	C	B	C	B
M	1316	<a href="#">Myotis capaccinii</a>	c	5	10	i	R	P	C	C	C	C
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>	w			i	R	P	C	B	C	B
M	1321	<a href="#">Myotis emarginatus</a>	c	150	250	i	C	M	C	B	C	B
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteinii</a>	w			i	R	P	C	B	A	B



M	1323	<a href="#">Myotis bechsteinii</a>	r	150	250	i	P	G	A	B	A	A
M	1323	<a href="#">Myotis bechsteinii</a>	c			i	R	M	A	B	A	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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			IV	V	A	B	C	D

- **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
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	26 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	12 %
N15 : Autres terres arables	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	10 %
N17 : Forêts de résineux	13 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	13 %
N19 : Forêts mixtes	21 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	1 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	2 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

### Autres caractéristiques du site

Massif calcaire en situation littorale. Climat de type méditerranéen montagnard.

Vulnérabilité : Le principal risque concerne les incendies de forêts du fait de la vaste couverture forestière du massif. Du fait de leur attrait touristique, certains secteurs peuvent en outre être très fréquentés par les promeneurs.

### 4.2 Qualité et importance

Le site abrite 18 habitats d'intérêt communautaire, dont certains à fort enjeu de conservation. La forêt de la Sainte-Baume représente une véritable exception par rapport à la végétation provençale environnante. Comme dans les massifs alentour (Olympe, Aurélien, Sainte-Victoire), la répartition des divers groupements traduit une dissymétrie phytosociologique remarquable, qui s'ordonne ici globalement autour de trois grands ensembles (séries) de végétation :

- la hêtraie localisée sur le versant Nord, préservée depuis plusieurs siècles, véritable singularité forestière ayant fait la renommée du massif ;
- la chênaie pubescente sur le versant Nord et le plateau, souvent associée au Pin sylvestre ;
- la chênaie verte sur le versant Sud (ou ses formations de dégradation).

Dans la hêtraie, le faciès à ifs et houx est beaucoup plus fréquent que la hêtraie pure. Par endroits, l'If forme une sous-strate arborescente de 10-12 mètres de hauteur, constituant une véritable forêt d'ifs sous une strate supérieure élevée formée par les hêtres. Ce type de formation est assez rare en France.

Sur les crêtes se développent des pelouses sèches et landes à Genêt de Lobel, riches en espèces rares ou endémiques et présentant une grande originalité.

FLORE : 1 espèce N2000 (Sabline de Provence), d'enjeu très fort, confère au site une responsabilité mondiale, puisque cette espèce est endémique des massifs provençaux entre Marseille, Aix et Toulon.

FAUNE : on peut noter la présence d'insectes forestiers très rares en France, inféodés aux vieux boisements (Taupin violacé, Osmoderme) ainsi que d'un gîte de reproduction de Murin de Bechstein d'importance régionale.

### 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	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
H	G05.06	Elagage, abattage pour la sécurité publique, suppression des arbres en bord de route		I
H	J01.01	Incendies		I
M	G01	Sports de plein air et activités de loisirs et récréatives		I
M	H06.02	Pollution lumineuse		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i o b]
H	A04.02	Pâturage extensif		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
Indéterminé	35 %
Collectivité territoriale	15 %
Domaine communal	25 %
Domaine de l'état	25 %

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

#### 5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
13	Terrain acquis par un département	15 %
23	Réserve biologique dirigée	1 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	20 %
80	Parc naturel régional	100 %
21	Forêt domaniale	25 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	25 %



## 5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
31	FORET, FALAISES ET CRETES DE LA SAINTE BAUME	*	31%

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 : PNR Ste-Baume

Adresse : L'Hostellerie 83640 Plan d'Aups Sainte-Baume

Courriel :

## 6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : DOCOB Natura 2000  
Lien :  
[http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1025\\_DOCOB\\_lien\\_internet\\_SIDE.txt](http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/1025_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

## 6.3 Mesures de conservation

ZSC (2154 ha) : Document d'objectifs validé en 2001.

Extension 2016 (17 307 ha) : DOCOB validé par le COPIL en 2019-07.