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)

FR9102010 - Sites à chiroptères des Pyrénées orientales

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 6
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 8
6. GESTION DU SITE 8

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR9102010

1.3 Appellation du site

Sites à chiroptères des Pyrénées orientales

1.4 Date de compilation

30/11/2005

1.5 Date d'actualisation

09/01/2015

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Languedoc-Roussillon	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.languedoc-roussillon.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 : 30/04/2006
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 09/12/2016
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 13/01/2017

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000033909414&dateTexte=

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 2,29444°

Latitude : 42,50833°

2.2 Superficie totale

2437 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
91	Languedoc-Roussillon

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
66	Pyrénées-Orientales	100 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
66036	CANAVEILLES
66057	CORNEILLA-DE-CONFLENT
66085	FUILLA
66111	MONTALBA-LE-CHATEAU
66123	NYER
66125	OLETTE
66151	PRATS-DE-SOURNIA
66155	PY
66161	RIA-SIRACH
66165	RODES
66197	SOUANYAS
66215	TREVILLACH
66230	VINCA

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Alpine (79,6%)
Méditerranéenne (20,4%)

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
4060 *Landes alpines et boréales*		2,43 *(0,1 %)*		M	D			
5120 *Formations montagnardes à Cytisus purgans*		2,43 *(0,1 %)*		M	D			
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*		757,54 *(31,2 %)*		M	B	C	C	C
6230 *Formations herbeuses à Nardus, riches en espèces, sur substrats siliceux des zones montagnardes (et des zones submontagnardes de l'Europe continentale)*	X	2,43 *(0,1 %)*		M	D			
8130 *Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles*		2,43 *(0,1 %)*		M	D			
8210 *Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique*		259,8 *(10,7 %)*		M	B	C	B	C
8220 *Pentes rocheuses siliceuses avec végétation chasmophytique*		2,43 *(0,1 %)*		M	D			
8310 *Grottes non exploitées par le tourisme*		0,02 *(0 %)*		M	D			
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	288,93 *(11,9 %)*		M	C	C	C	C
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	2,43 *(0,1 %)*		M	D			
9340 *Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia*		75,27 *(3,1 %)*		M	D			
9430 *Forêts montagnardes et subalpines à Pinus uncinata (* si sur substrat gypseux ou calcaire)*		2,43 *(0,1 %)*		M	D			

9530 *Pinèdes (sub)méditerranéennes de pins noirs endémiques*	X	1027,04 *(42,3 %)*		M	C	C	B	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 ≥ p > 15 % ; B = 15 ≥ p > 2 % ; C = 2 ≥ 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.
M	1301	*Galemys pyrenaicus*	p			i	P	G	C	B	C	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	r	0	280	i	P	G	C	C	B	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	c			i	P	G	C	C	B	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	w	0	420	i	P	G	C	B	B	C
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	c			i	P	G	C	B	B	C
M	1305	*Rhinolophus euryale*	w	0	1300	i	P	G	B	B	B	C
M	1305	*Rhinolophus euryale*	r	0	1450	i	P	G	B	B	B	C
M	1305	*Rhinolophus euryale*	c			i	P	G	B	B	B	C
M	1307	*Myotis blythii*	r	0	210	i	P	G	B	B	B	C
M	1307	*Myotis blythii*	c			i	P	G	B	B	B	C
M	1308	*Barbastella barbastellus*	c			i	P	G	C	B	B	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	w	0	350	i	P	G	C	B	B	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	r	0	450	i	P	G	C	B	B	C
M	1310	*Miniopterus schreibersii*	c	0	1200	i	P	G	C	B	B	C

M	1316	*Myotis capaccinii*	r	0	800	i	P	G	B	B	C	C
M	1316	*Myotis capaccinii*	c			i	P	G	B	B	C	C
M	1321	*Myotis emarginatus*	r	0	135	i	P	G	C	C	B	C
M	1324	*Myotis myotis*	c			i	P	G	D			
M	1355	*Lutra lutra*	p			i	P	G	D			
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p			i	P	G	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

- **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
N02 : Rivières et Estuaires soumis à la marée, Vasières et bancs de sable, Lagunes (incluant les bassins de production de sel)	0 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	22 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	2 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	1 %
N11 : Pelouses alpine et sub-alpine	1 %
N12 : Cultures céréalières extensives (incluant les cultures en rotation avec une jachère régulière)	1 %
N15 : Autres terres arables	1 %
N16 : Forêts caducifoliées	37 %
N17 : Forêts de résineux	12 %
N18 : Forêts sempervirentes non résineuses	5 %
N19 : Forêts mixtes	0 %
N20 : Forêt artificielle en monoculture (ex: Plantations de peupliers ou d'Arbres exotiques)	1 %
N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas)	2 %
N22 : Rochers intérieurs, Eboulis rocheux, Dunes intérieures, Neige ou glace permanente	14 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	1 %

Autres caractéristiques du site

Le site Natura 2000 est composé de 6 entités distinctes (Nyer, grotte de Fuillà, grotte de Sirach, ancienne carrière de Rodès, mines de Montalba et grotte de Désix), s'étageant depuis les Fenouillèdes jusqu'au Conflent. Il est constitué de gîtes d'hibernation, gîtes de reproduction et gîtes de transit ainsi que de terrains de chasse pour d'importantes colonies de chauves-souris d'intérêt communautaire. Les gîtes sont des grottes et cavités naturelles (utilisées ou non pour la pratique de la spéléologie), anciennes mines et bâtiments d'anciennes carrières et milieux. Les terrains de chasse sont des milieux ouverts à semi-ouverts (milieux agro-pastoraux), milieux forestiers, milieux rupestres ainsi que des cours d'eau.

Vulnérabilité
: La vulnérabilité est variable selon les sites :
- les grottes de Fuillà et Sirach font l'objet d'une fréquentation spéléologique plus ou moins importante, notamment en période de haute sensibilité (mise bas ou hibernation) ;
- le site de Rodès, ayant subi un important incendie de garrigue en 2005, a perdu de son attractivité pour la colonie mixte de reproduction Murin à oreilles échancrées / Grand rhinolophe ;
- le site de Nyer, désigné pour ces zones de chasse des Petits rhinolophes de la colonie de 280 individus du village, est en bon état de conservation mais pourrait perdre en intérêt chiroptérologique si les pratiques agro-pastorales venaient à s'intensifier ;
- enfin l'ancienne mine de Montalba, pourrait faire l'objet d'une fermeture pour mise en sécurité. Une vigilance particulière devra donc être menée.

4.2 Qualité et importance

Ces sites sont utilisés par d'importantes colonies d'espèces de chauves-souris d'intérêt communautaire. D'après la méthodologie de hiérarchisation des gîtes de la SFEPM, deux gîtes présentent un intérêt national (Désix et Montalba), un gîte

présente un intérêt régional (Fuillà), deux autres un intérêt départemental (Nyer et Sirach) enfin le dernier présente un intérêt local (Rodès).

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	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
L	A02	Modification des pratiques culturales (y compris la culture perenne de produits forestiers non ligneux : oliviers, vergers, vignes)		I
M	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	B02.04	Elimination des arbres morts ou dépérissants		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	L09	Incendie (naturel)		I
Incidences positives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
M	A04	Pâturage		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)	24,5 %
Domaine public communal	75,5 %

4.5 Documentation

EKO-LOGIK & Myotis, 2009 - Site Natura 2000 "Chiroptères des Pyrénées-Orientales"
Complément d'inventaire des Chiroptères inféodés aux milieux forestiers et d'altitude sur le site de Nyer. Conseil Général des Pyrénées-Orientales, 90p.

EKO-LOGIK & Myotis, 2009 - Etude des Chiroptères sur le site Natura 2000 "Chiroptères des Pyrénées-Orientales"
Rapport final, Conseil Général des Pyrénées-Orientales, 66p + annexes.

EKO-LOGIK & ENE, 2005 - Etude télémétrique des territoires utilisés par une colonie de Petits rhinolophes (Rhinolophus hipposideros) sur le site de la réserve de Nyer. Conseil Général des Pyrénées-Orientales, 45p.

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
80	Parc naturel régional	92 %
93	Réserve naturelle régionale	63 %
21	Forêt domaniale	5 %

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

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 : Conseil Général des Pyrénées-Orientales - Réserve Naturelle de Nyer

Adresse : 6 carrer de la Font 66360 NYER

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

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

[X] Oui

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

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation