



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)

## FR9301567 - Vallée du Carei - collines de Castillon

|   |                   |
|---|-------------------|
| <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="#">7</a> |
| <a href="#">5. STATUT DE PROTECTION DU SITE</a> ..... | <a href="#">8</a> |
| <a href="#">6. GESTION DU SITE</a> .....              | <a href="#">9</a> |

### 1. IDENTIFICATION DU SITE

|                                       |  |  |
|---------------------------------------|--|--|
| 1.1 Type<br>B (pSIC/SIC/ZSC)          | 1.2 Code du site<br>FR9301567          | 1.3 Appellation du site<br>Vallée du Carei - collines de Castillon |
| 1.4 Date de compilation<br>31/01/1996 | 1.5 Date d'actualisation<br>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   |
| <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><br><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 : 31/12/1998



(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 19/07/2006  
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 02/06/2010

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : [http://www.legifrance.gouv.fr/jo\\_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000022297291](http://www.legifrance.gouv.fr/jo_pdf.do?cidTexte=JORFTEXT000022297291)

### Explication(s) :

MAJ 2012.12 : simple conversion surface site en lambert93. Données biologiques du DOCOB non intégrables à ce jour car DOCOB en cours d'élaboration, non validé. # MAJ 2013.08 : recalage périmètre sur limite régionale BD TOPO. # MAJ 2014.07 : actualisation listes, surfaces et cotations hab esp selon DOCOB. # MAJ 2016.04 : remanié §4.1 et 4.2 "qualité et importance du site". # MAJ 2017-04 : ajout E1352. # MAJ 2021-07 ajout tourterelle des bois

## 2. LOCALISATION DU SITE

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

**Longitude** : 7,46833°

**Latitude** : 43,83139°

### 2.2 Superficie totale

4816 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 (%) |
|------------|-----------------|----------------|
| 06         | Alpes-Maritimes | 100 %          |

### 2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes     |
|------------|--------------|
| 06035      | CASTELLAR    |
| 06036      | CASTILLON    |
| 06067      | GORBIO       |
| 06083      | MENTON       |
| 06091      | PEILLE       |
| 06113      | SAINTE-AGNES |
| 06136      | SOSPEL       |



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               |              |                    |
|  |    |                                   |                  |                     | Représentativité   | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |
| <a href="#">5210</a><br><i>Matorrals arborescents à Juniperus spp.</i>   |    | 29<br>(0,6 %)                     |                  | M                   | B                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">5330</a><br><i>Fourrés thermoméditerranéens et prédésertiques</i>  |    | 1,9<br>(0,04 %)                   |                  | M                   | A                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">6110</a><br><i>Pelouses rupicales calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi</i>   | X  | 8,3<br>(0,17 %)                   |                  | M                   | A                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">6210</a><br><i>Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i> |    | 28<br>(0,58 %)                    |                  | M                   | A                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">6220</a><br><i>Parcours substeppiques de graminées et annuelles des Thero-Brachypodietea</i>   | X  | 0,9<br>(0,02 %)                   |                  | P                   | A                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">6420</a><br><i>Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du Molinio-Holoschoenion</i>   |    | 3<br>(0,06 %)                     |                  | M                   | A                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">7220</a><br><i>Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)</i>   | X  | 0,2<br>(0 %)                      |                  | M                   | A                  | C                   | A            | A                  |
| <a href="#">8130</a><br><i>Eboulis ouest-méditerranéens et thermophiles</i>  |    | 102<br>(2,12 %)                   |                  | M                   | B                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">8210</a><br><i>Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique</i>   |    | 77<br>(1,6 %)                     |                  | M                   | B                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">8310</a><br><i>Grottes non exploitées par le tourisme</i>  |    | 0<br>(0 %)                        | 15               | M                   | B                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">91E0</a><br><i>Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>                           | X  | 3<br>(0,06 %)                     |                  | M                   | A                  | C                   | B            | B                  |
| <a href="#">9260</a><br><i>Forêts de Castanea sativa</i>   |    | 43<br>(0,89 %)                    |                  | M                   | B                  | C                   | C            | B                  |
| <a href="#">9340</a>   |    | 727                               |                  | M                   | B                  | C                   | B            | B                  |



|   |  |                |  |   |   |   |   |   |
|---|--|----------------|--|---|---|---|---|---|
| Forêts à <i>Quercus ilex</i> et <i>Quercus rotundifolia</i>   |  | (15,1 %)       |  |   |   |   |   |   |
| 9540<br>Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques |  | 78<br>(1,62 %) |  | M | C | C | B | B |

- **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 ».
- **Évaluation 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.<br>C R V P | Qualité des données | A B C D |       | A B C |       |
|        |      |  |                                 | Min    | Max |            |                 |                     | Pop.    | Cons. | Isol. | Glob. |
| M      | 1352 | <a href="#">Canis lupus</a>              | c                               |        |     | i          | R               | P                   | C       | B     | C     | C     |
| P      | 1474 | <a href="#">Aquilegia bertolonii</a>     | p                               | 3      | 3   | localities | P               | M                   | C       | B     | A     | B     |
| R      | 6137 | <a href="#">Euleptes europaea</a>        | p                               | 50     | 100 | i          | P               | G                   | B       | B     | A     | A     |
| F      | 6147 | <a href="#">Telestes souffia</a>         | p                               |        |     | i          | R               | DD                  | C       | B     | C     | B     |
| P      | 6176 | <a href="#">Acis nicaeensis</a>          | p                               | 200    | 200 | i          |                 | G                   | B       | B     | A     | B     |
| I      | 6199 | <a href="#">Euplagia quadripunctaria</a> | p                               |        |     | i          | R               | P                   | D       |       |       |       |
| A      | 6211 | <a href="#">Speleomantes strinatii</a>   | p                               |        |     | i          | C               | G                   | B       | B     | C     | A     |
| P      | 1656 | <a href="#">Gentiana ligustica</a>       | p                               | 20     | 20  | localities | P               | G                   | A       | B     | A     | A     |
| I      | 4035 | <a href="#">Gortyna borelii lunata</a>   | p                               | 8      | 8   | localities | P               | P                   | A       | B     | C     | A     |
| I      | 1065 | <a href="#">Euphydryas aurinia</a>       | p                               |        |     | i          | C               | G                   | C       | B     | C     | B     |
| I      | 1074 | <a href="#">Eriogaster catax</a>         | p                               | 5      | 5   | localities | P               | M                   | C       | B     | C     | B     |
| I      | 1083 | <a href="#">Lucanus cervus</a>           | p                               |        |     | i          | R               | P                   | C       | B     | C     | C     |
| I      | 1088 | <a href="#">Cerambyx cerdo</a>           | p                               |        |     | i          | R               | P                   | C       | B     | C     | C     |
| F      | 1138 | <a href="#">Barbus meridionalis</a>      | p                               |        |     | i          | R               | DD                  | C       | B     | C     | B     |



|   |      |   |   |    |     |   |   |   |   |   |   |   |
|---|------|---|---|----|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| M | 1303 | <a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>  | w |    |     | i | R | M | C | B | C | B |
| M | 1303 | <a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>  | r | 50 | 70  | i | P | M | C | B | C | B |
| M | 1304 | <a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a> | w | 50 | 100 | i |   | M | C | B | C | B |
| M | 1304 | <a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a> | r | 50 | 100 | i |   | M | C | B | C | B |
| M | 1305 | <a href="#">Rhinolophus euryale</a>       | c | 1  | 10  | i |   | P | C | B | C | B |
| M | 1310 | <a href="#">Miniopterus schreibersii</a>  | c | 30 | 50  | i |   | M | C | B | C | B |
| M | 1321 | <a href="#">Myotis emarginatus</a>        | c | 50 | 100 | i | P | M | C | B | C | B |

- **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 |       |            | IV               | V | A                 | B | C | D |
| B      |      | <a href="#">Streptopelia turtur</a> |                                 |     |       | 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 |
|--|---------------------------|
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana                              | 60 %                      |
| N09 : Pelouses sèches, Steppes   | 15 %                      |
| N16 : Forêts caducifoliées   | 15 %                      |
| N18 : Forêts sempervirentes non résineuses   | 9 %                       |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 1 %                       |

### Autres caractéristiques du site

Situé dans la partie la plus orientale du département des Alpes-Maritimes, le territoire du site a la particularité d'être relativement proche de la Méditerranée et de posséder des sommets culminant à plus de 1000m d'altitude. Ces conditions favorisent une forte biodiversité. Principal cours d'eau du territoire, le Careï prend sa source au col de Castillon et se jette à Menton après 9 km.

Vulnérabilité : Ce site, proche du littoral, doit être préservé d'une surfréquentation, afin de maintenir l'intégrité fonctionnelle des habitats.

### 4.2 Qualité et importance

Le site « Vallée du Careï-collines de Castillon » possède des habitats naturels, une flore et une faune exceptionnels. Sur 47 habitats naturels recensés, il existe 14 habitats d'intérêt communautaire dont 4 prioritaires. Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alyso-Sedion albi (6110) et parcours substeppiques de graminées et annuelles du Thero-Brachypodietea (6220). Sources pétrifiantes avec formation de travertins et les forêts alluviales à *Alnus glutinosa* et *Fraxinus excelsior*. On peut également signaler les fourrés thermoméditerranéens et présteppiques (5330), habitat rare en France, d'un grand intérêt biogéographique ainsi que les forêts à *Quercus ilex* et *Quercus rotundifolia* (9340), dont les yeuseraies à frêne à fleur sont uniquement présentes dans le département des Alpes-Maritimes en France.

Les habitats liés à l'activité humaine sont également importants dans leur rôle de refuge pour les chiroptères notamment. Le site accueille plusieurs espèces animales et végétales rares et endémiques.

Parmi les plus remarquables, nous pouvons citer la Gentiane de Ligurie, l'Ancolie de Bertoloni et la Nivéole de Nice, espèce endémique du littoral des Alpes maritimes franco-italiennes d'une aire très restreinte. Deux populations de nivéole de Nice sont présentes sur le site : la population de Castillon est un isolat de population très localisé dans l'intérieur des terres ; la population de Menton représente les stations les plus orientales de l'espèce.

La faune est tout aussi remarquable. Parmi les nombreuses espèces présentes, on peut citer les importantes colonies de grand Rhinolophe et Murin à oreilles échancrées pour les chiroptères. Le site abrite également d'importantes populations de Spélerpès de strinati, amphibien endémique de l'extrême sud-est ainsi que deux stations de Phyllodactyle d'Europe, parmi les seules populations continentales françaises. Concernant les insectes, le site représente un intérêt très important pour la Noctuelle des peucédans, très rare et localisée à l'échelle de la France. Enfin, les enjeux liés à la faune malacologique sont très forts sur le site, qui abrite dans son périmètre et ses abords immédiats de nombreuses espèces de mollusques patrimoniales et/ou protégées. Certaines se distinguent par leur extrême rareté, leur strict endémisme et leur caractère relictuel.

### 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                    | E01.01                      | Urbanisation continue          |                  | I                             |
| M                    | E01.03                      | Habitations dispersées         |                  | I                             |
| M                    | G05.01                      | Piétinement, surfréquentation  |                  | 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) | 72 %                      |
| Domaine communal                     | 27 %                      |
| Domaine de l'état                    | 1 %                       |

#### 4.5 Documentation

Lien(s) :

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

| Code | Désignation   | Pourcentage de couverture |
|------|---|---------------------------|
| 31   | Site inscrit selon la loi de 1930                   | 41 %                      |
| 34   | Parc national, aire d'adhésion                      | 22 %                      |
| 21   | Forêt domaniale                                     | 4 %                       |
| 22   | Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier | 50 %                      |

#### 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   | 'nom du site inconnu'        | *    | 41%                       |
| 34   | Mercantour [aire d'adhésion] | *    | 21%                       |





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 Agglo Riviera Française (CARF)

Adresse : 16, rue Villarey 06500 MENTON

Courriel :

### 6.2 Plan(s) de gestion

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

Oui Nom : DOCOB  
Lien :  
[http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/953\\_DOCOB\\_lien\\_internet\\_SIDE.txt](http://natura2000.mnhn.fr/uploads/doc/PRODBIOTOP/953_DOCOB_lien_internet_SIDE.txt)

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

### 6.3 Mesures de conservation