



# Corniches de Notre-Dame de Pène et d'Estagel (Identifiant national : 910010830)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00005098)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, . - 910010830, Corniches de Notre-Dame de Pène et d'Estagel. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910010830.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 637822°-1750824°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Orientales
- Commune : Baixas (INSEE : 66014)
- Commune : Calce (INSEE : 66030)
- Commune : Estagel (INSEE : 66071)
- Commune : Cases-de-Pène (INSEE : 66041)

### 1.2 Superficie

1112,28 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Corniches de Notre-Dame de Pène et d'Estagel » est située dans le massif des Fenouillèdes, dans le département des Pyrénées-Orientales. Elle englobe une chaîne de collines arides bordant au sud la vallée de l'Agly entre les villages d'Estagel et Baixas. Le territoire défini occupe une superficie de 1115 hectares pour une altitude comprise entre 60 et 350 mètres.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le périmètre de la ZNIEFF est matérialisé :

- au nord, par des limites de parcelles viticoles en bas de pente, le contact entre les zones rocheuse et des garrigues denses et fermées, et la route D117 ;
- à l'ouest, par des limites de parcelles habitées aux abords d'Estagel ;
- au sud, par des thalwegs, des pistes et de limites de parcelles en bas de pente ;
- à l'est, par des chemins et pistes de manière à exclure les carrières.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

*Commentaire sur les facteurs*

La ZNIEFF est sillonnée par plusieurs pistes et chemins. Les fonds de vallées à l'ouest du périmètre sont cultivés et les nombreux vestiges de murets de pierres sèches à l'est et à l'ouest indiquent que l'emprise des activités agricoles était plus vaste par le passé.

La plupart des espèces déterminantes de la ZNIEFF se développent dans les milieux ouverts ou semi-ouverts autrefois entretenus par les activités humaines (élevage notamment). C'est donc principalement la colonisation naturelle des pelouses et des landes par les espèces ligneuses qui pourrait, à terme, avoir un impact sur les espèces patrimoniales. Les plantations de résineux (présentes surtout au sud-est du périmètre) en plus d'être pauvres en espèces, ont tendance à accentuer cette dynamique. Leur extension serait donc néfaste.

Une petite carrière est implantée dans le périmètre, et une seconde, de taille importante, se trouve en bordure de la ZNIEFF. Leur développement peut également avoir des conséquences négatives sur les milieux (destruction, dégradation) et les espèces (dérangement).

Trois autres carrières, non exploitées sont également contiguës au périmètre.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i></p>				

### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fouert-Pouret Jérôme, CBE				2004
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GOR				2000
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Peignot Cédric et Algrin Jean-Marie, GOR				2004
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COURMONT Lionel, GOR				2004
	3661	<i>Galerida theklae</i> (C. L. Brehm, 1858)	<i>Cochevis de Thékla</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Peignot Cédric et Gonin Julien et COURMONT Lionel, GOR				2005
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	<i>Pie-grièche méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric, GOR				2002
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche à tête rousse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric, GOR				2004
	4074	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Traquet oreillard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric et Gonin Julien, GOR				2004
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	<i>Fauvette à lunettes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fouert-Pouret Jérôme, CBE				2004
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric et Gonin Julien et Algrin Jean-Marie, GOR				2004
Phanérogames	82439	<i>Andropogon distachyos</i> L., 1753	<i>Andropogon à deux épis, Barbon double</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. René DELPECH, CBNMP				1990

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	82571	<i>Andryala ragusina</i> L., 1763	<i>Andryale de Raguse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Anne-Marie CAUWET-MARC, M. Jacques BORRUT, Association Charles Flahault, CBNMP				2003
	82972	<i>Anthyllis cytisoides</i> L., 1753	<i>Anthyllis faux cytise, Anthyllide faux-cytise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2004
	90653	<i>Cheirolophus intybaceus</i> (Lam.) Dostál, 1976	<i>Cheirolophus fausse-chicorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				2006
	92329	<i>Convolvulus lanuginosus</i> Desr., 1792	<i>Liseron duveté, Liseron duveteux, Liseron laineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, CBNMP				2006
	133862	<i>Dianthus pyrenaicus</i> subsp. <i>attenuatus</i> (Sm.) Bernal, Laínz & Muñoz Garm., 1988	<i>Oeillet de Catalogne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Anne-Marie CAUWET-MARC, M. Jacques BORRUT, Association Charles Flahault, CBNMP				2003
	96899	<i>Erodium crispum</i> Lapeyr., 1813	<i>Érodium fétide, Bec-de-grue des pierriers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1990
	96902	<i>Erodium foetidum</i> (L.) L'Hér., 1802	<i>Érodium fétide, Bec-de-grue des pierriers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				2006
	102841	<i>Hippocrepis ciliata</i> Willd., 1808	<i>Fer à cheval cilié, Hippocrépis cilié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. René DELPECH, CBNMP				1990
	104781	<i>Lactuca tenerrima</i> Pourr., 1788	<i>Laitue délicate</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Anne-Marie CAUWET-MARC, M. Jacques BORRUT, Association Charles Flahault, CBNMP				2003
	107725	<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Luzerne souffrée, Luzerne sous-ligneuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean PRUDHOMME, CBNMP				1990
	112411	<i>Parietaria lusitanica</i> L., 1753	<i>Pariétaire du Portugal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean PRUDHOMME, CBNMP				1990

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	113816	<i>Plantago bellardii</i> All., 1785	<i>Plantain de Bellardi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. René DELPECH, CBNMP				1990
	121507	<i>Schismus barbatus</i> (L.) Thell., 1907	<i>Schismus barbu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1990
	121947	<i>Scorzonera crispatula</i> (Boiss.) Boiss., 1845	<i>Scorzonère à feuilles crispées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Anne-Marie CAUWET-MARC, M. Jacques BORRUT, Association Charles Flahault, CBNMP				2006
	123679	<i>Silene viridiflora</i> L., 1762	<i>Silène à fleurs vertes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. René DELPECH, CBNMP				1990
	125397	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Taéniathérum tête-de-méduse,</i> <i>Tête-de-méduse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1981
	128365	<i>Valantia hispida</i> L., 1759	<i>Vaillantie hérissée,</i> <i>Vaillantie hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, SFF, CBNMP				1994

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3661	<i>Galerida theklae</i> (C. L. Brehm, 1858)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4074	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4227	<i>Sylvia conspicillata</i> Temminck, 1820	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4460	<i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	133862	<i>Dianthus pyrenaicus</i> subsp. <i>attenuatus</i> (Sm.) Bernal, Laínz & Muñoz Garm., 1988	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	COURMONT Lionel, GOR		
	Fouert-Pouret Jérôme, CBE		
	GOR		
	HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric et Gonin Julien et Algrin Jean-Marie, GOR		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric et Gonin Julien, GOR		
	HALL Jonathan et Aleman Yves et COURMONT Lionel et Blanc Frédéric, GOR		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Jean PRUDHOMME, CBNMP		
	M. René DELPECH, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, CBNMP		
	Mme Anne-Marie CAUWET- MARC, M. Jacques BORRUT, Association Charles Flahault, CBNMP		
	Mme Monique BALAYER, SFF, CBNMP		
	Peignot Cédric et Algrin Jean-Marie, GOR		
	Peignot Cédric et Gonin Julien et COURMONT Lionel, GOR		