



# ADRECH ET FALAISES D'ORPIERRE - LE SUILLET (Identifiant national : 930020099)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05100241)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Roger GARCIN, - 930020099, ADRECH ET FALAISES D'ORPIERRE - LE SUILLET.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020099.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) : Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Roger GARCIN

Centroïde calculé : 868929°-1929989°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN :

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Trescléoux (INSEE : 05172)
- Commune : Orpierre (INSEE : 05097)

### 1.2 Superficie

157,48 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 679

Maximale (mètre): 1319

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Localisé à l'extrémité sud-est de la région des Baronnies, dans la partie sud-ouest du département des Hautes-Alpes, ce site correspond aux pentes dominant le village d'Orpierre, culminant à 1324 m au Suillet. Le substrat du site est principalement calcaire et marneux.

Le site s'inscrit dans un ensemble de roches sédimentaires qui comprennent surtout des calcaires marneux et marnes de l'Hauterivien, du Valanginien et du Berriasien, associés à des calcaires gris plus massifs du Tithonique et du Kimméridgien. Ces derniers constituent de petites falaises et escarpements verticaux.

Il bénéficie d'un climat de type supra-méditerranéen à tendance continentale.

Il se distribue aux étages de végétation supra-méditerranéen et montagnard, entre 700 m et 1324 m d'altitude.

Si les falaises calcaires sont une des composantes les plus marquantes du site, sa végétation est dominée par des forêts et, sur les crêtes ou sur les parties les plus pentues, par des pelouses, des garrigues et des landes.

#### Milieus remarquables

Le site compte trois habitats déterminants : les matorrals arborescents à Genévrier thurifère (*Juniperus thurifera*) [all. phyto. *Amelanchiero ovalis-Juniperetum thuriferae* (32-136)], les pelouses steppiques sub-continentales [all. phyto. *Stipo capillatae-Poion carniolicae* (34.31)], qui se trouvent ici appauvries, car en limite occidentale d'aire de répartition alpine, et les entrées de grottes et les balms thermophiles à annuelles [asso. phyto. *Anthrisko caucalidis-Asperugetum procumbentis* (65)] constituées par une végétation de petites plantes annuelles, dont de nombreuses espèces à forte valeur patrimoniale.

Parmi les autres habitats remarquables ou représentatifs du site, figurent les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Violo biflorae-Cystopteridion fragilis* (62.15)], les hêtraies calcicoles méridionales à Andosace de Chaix (*Androsace chaixii*) (41.1752), les éboulis thermophiles à *Calamagrostis argenté* (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. *Stipion calamagrostis* (61.3)], les pelouses sèches écorchées des rebords de corniches et de vires rocheuses calcaires [all. phyto. *Seslerio caeruleae-Xerobromion erecti* (34.33)], les landes supra-méditerranéennes et oro-méditerranéennes à Genêt cendré (*Genista cinerea*) et Lavande vraie (*Lavandula angustifolia*) [all. phyto. *Lavandulo angustifoliae-Genistion cinerea* (32.61 et 32.62)].

#### Flore

Le site, qui n'abrite qu'une seule espèce remarquable, la Gagée des champs (*Gagea villosa*), protégée au niveau national, nécessiterait des prospections complémentaires.

## Faune

Le site abrite 17 espèces animales patrimoniales. On note la présence de deux espèces déterminantes d'oiseaux, le Moineau soulcie (*Petronia petronia*), espèce paléoxérique, d'affinité méridionale et le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupestre assez rare, aujourd'hui en augmentation en tant que nicheur.

Les espèces remarquables sont représentées par l'Alouette lulu (*Lulula arborea*), l'Autour des Palombes (*Accipiter gentilis*), les Bruants fou (*Emberiza cia*) et ortolan (*Emberiza hortulana*), la Caille des blés (*Coturnix coturnix*), la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), la Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), le Circaète Jean-le-blanc (*Circaetus gallicus*), le Faucon hobereau (*Falco subbuteo*), la Fauvette grisette (*Sylvia communis*), la Huppe fasciée (*Uppupa epops*), le Petit-du scops (*Otus scops*), la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), le Pipit rousseline (*Anthus campestris*) et le Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*).

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 n'est pas incluse dans une ZNIEFF de type 2.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*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

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Les limites du site englobent des habitats variés comprenant principalement des espaces rocheux, des fruticées et des boisements thermophiles et qui sont le support aux populations d'espèces à forte valeur patrimoniale. Elles essaient toutefois de s'appuyer autant que possible, sur des repères paysagers et géographiques caractéristiques (ruptures de pentes, sentiers, lisières...), lorsqu'il en existe.

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

#### *Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</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>- Amphibiens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F5.136</i> <i>Matorrals arborescents à Juniperus thurifera</i>	<i>32.136</i> <i>Matorral arborescent à Juniperus thurifera</i>				
<i>E1.24</i> <i>Pelouses arides des Alpes centrales (Stipo-Poion)</i>	<i>34.314</i> <i>Pelouses arides des Alpes occidentales internes</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.6752</i> <i>Hêtraies à Androsace</i>	<i>41.1752</i> <i>Hêtraies à Androsace</i>				
<i>H3.251</i> <i>Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151</i> <i>Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				

### 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	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2013
	4540	<i>Petronia petronia (Linnaeus, 1766)</i>	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010

### 7.2 Espèces autres

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	2891	<i>Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
	3713	<i>Anthus campestris (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
	3511	<i>Athene noctua (Scopoli, 1769)</i>	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
	2873	<i>Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)</i>	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
	2996	<i>Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
	4663	<i>Emberiza cia Linnaeus, 1766</i>	<i>Bruant fou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010

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
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant ortolan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon hobereau</i>	Reproduction indéterminée	Collection : QUELIN L. - SILENE - CEN PACA				2014
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2013
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)				2010
Phanérogames	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	<i>Gagée des champs</i>	Reproduction certaine ou probable					1986



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2679	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Autre	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> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	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> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	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	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)	Autre	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> )
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	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> )				
4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Autre	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	Autre	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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	99211	<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Collection	QUELIN L. - SILENE - CEN PACA		
Informateur	CHAS E.		
	GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)		