

# DÉFILÉ DU POTRACHON - HAUT ETROIT - ROCHERS DU COLOMBIER (Identifiant national : 930020083)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05100200)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cédric DENTANT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Jérémie VAN ES, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD, - 930020083, DÉFILÉ DU POTRACHON - HAUT ETROIT - ROCHERS DU COLOMBIER. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020083.pdf>

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

Rédacteur(s) : Cédric DENTANT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Jérémie VAN ES, Lionel QUELIN, Sonia RICHAUD

Centroïde calculé : 879752°-1962175°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/09/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/09/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

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 .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Dévoluy (INSEE : 05139)
- Commune : Montmaur (INSEE : 05087)

### 1.2 Superficie

51,03 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1002

Maximale (mètre): 1210

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Établi au nord est de la petite ville de Veynes, dans la partie centre ouest du département des Hautes Alpes, ce site est constitué d'une ligne de falaises et éboulis, entrecoupée d'une cluse creusée par la Béoux. Le substrat géologique du site est principalement constitué de roches sédimentaires associant des calcaires argilo siliceux du Sénonien, surmontés localement de poudingues. Des éboulis actifs et stabilisés occupent l'essentiel du bas des versants. Situé dans la zone biogéographique des préalpes sud dauphinoises, le site est soumis à un climat montagnard marqué de fortes influences supra méditerranéennes. Étendu entre 1023 m et 1312 m d'altitude, il est inclus dans les étages de végétation supra méditerranéen supérieur et montagnard inférieur. Falaises et milieux rocheux calcaires, fruticées rupicoles xérophiles, boisements de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) et localement éboulis thermophiles composent l'essentiel de la palette du paysage minéral et végétal du site.

#### Milieus remarquables

Ce site, bien que de taille réduite, possède deux habitats déterminants composés par les matorrals arborescents à Genévrier thurifère (*Juniperus thurifera*) [Assoc. phyto. *Amelanchiero ovalis Juniperetum thuriferae* (32.136)], milieu bien constitué qui se trouve ici en limite de répartition et colonise les milieux rocheux très secs et bien ensoleillés et par les entrées de grottes et les balmes thermophiles à annuelles [asso. phyto. *Anthriscu caucalidis Asperugetum procumbentis* (65)] caractérisées par une végétation de petites plantes annuelles, dont de nombreuses espèces à forte valeur patrimoniale. Parmi les autres habitats remarquables du site, s'associent des formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* (62.151)] et des éboulis thermophiles à *Calamagrostis argenté* (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. *Stipion calamagrostis* (61.3)]. Les formations végétales semi ouvertes les plus remarquables ou les plus représentatives du site, comprennent les garrigues supra méditerranéennes à Thym (*Thymus vulgaris*) [all. phyto. *Helianthemo italici Aphyllanthion monspeliensis* (32.63)], qui se trouve ici en limite nord de répartition, les landes supra méditerranéennes et oro méditerranéennes à Genêt cendré (*Genista cinerea*) et Lavande à feuilles étroites (*Lavandula angustifolia*) [all. phyto. *Lavandulo angustifoliae Genistion cinerea* (32.61 et 32.62)] et les fruticées d'arbustes divers [all. phyto. *Berberidion vulgaris* (31.81)]. Le bas du versant est colonisé par une pinède sylvestre sèche supra méditerranéenne [all. phyto. *Cephalanthero rubrae Pinion sylvestris* (42.59)].

#### Flore

Ce secteur possède six espèces végétales déterminantes dont deux sont protégées au niveau national : le Panicaut blanc des Alpes (*Eryngium spinalba*), ombellifère épineuse des éboulis thermophiles et des pelouses sèches endémique des Alpes sud occidentales, et l'Inule variable (*Inula bifrons*), composée à fleurs jaunes des lisières et broussailles sèches. Le Cotonéaster du Dauphiné (*Cotoneaster delphinensis*) est protégé en Provence Alpes Côte d'Azur. Les trois autres espèces déterminantes du site sont : le Gaillet grêle (*Galium aparine* subsp. *tenerum*), le Cotonéaster de Rabou (*Cotoneaster raboutensis*), petit arbustive endémique local, localisé à quelques stations du pourtour de Gap, et le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*).

## Faune

Seulement quatre espèces animales patrimoniales, dont une espèce déterminante, ont été inventoriées sur ce site. Il s'agit du Cerf élaphe (*Cervus elaphus*), grand ruminant remarquable, aujourd'hui plutôt forestier, en expansion géographique et numérique en France et en région PACA, présent jusqu'à 2 500 m, du Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), rapace diurne rupestre assez rare et déterminant mais aujourd'hui en augmentation en tant que nicheur, de l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), espèce remarquable holarctique assez rare en région et présente du littoral à la haute montagne (concentrée sur les trois départements alpins) dans les milieux ouverts à sites rupestres et du Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*), espèce paléo-montagnarde remarquable et relativement rare, recherchant les gorges et escarpements rocheux. Des inventaires complémentaires seraient à réaliser sur ce site.

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

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- 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*

Le site intéresse un secteur de milieux rocheux particulièrement xérophiles, établi en pied de versant et associant des habitats et espèces à très forte valeur patrimoniale. Si l'intérêt est avant tout d'ordre biologique, ses délimitations tentent de s'appuyer sur les éléments topographiques et paysagers les plus marquants : ruptures de pentes, talwegs, lisières...

## 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 Matorrals arboescents à Juniperus thurifera</i>	<i>32.136 Matorral arborescent à Juniperus thurifera</i>				

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 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</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction certaine ou probable					2000 - 2000
Phanérogames	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier, 1923	<i>Cotonéaster du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	92700	<i>Cotoneaster raboutensis</i> Flinck, Fryer, Garraud, Hylmö & Zeller, 1998	<i>Cotonéaster de Rabou</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> Vill., 1779	<i>Panicaut épine-blanche, Panicaut blanc des Alpes, Chardon blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2008 - 2008
	134859	<i>Galium aparine</i> subsp. <i>tenerum</i> (Schleich. ex Gaudin) Cout., 1939	<i>Gaillet bâtard, Petit gratteron</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2010 - 2010
	103596	<i>Inula bifrons</i> (L.) L., 1763	<i>Inule changeante, Inule variable, Inule à deux faces</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2007 - 2007

### 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
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction certaine ou probable					1998 - 1998
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
	3780	<i>Tichodroma muraria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tichodrome échelette</i>	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996

### 7.3 Autres espèces à enjeux

*Non renseigné*

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2938	<i>Falco peregrinus</i> <i>Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <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> )				
3780	<i>Tichodroma muraria</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Autre	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> <i>Châtenier, 1923</i>	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
	97148	<i>Eryngium spinalba</i> <i>Vill., 1779</i>	Déterminante	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
	103596	<i>Inula bifrons</i> <i>(L.) L., 1763</i>	Déterminante	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	GARRAUD L. - SILENE		
Informateur	CHAS E.		
	Fédération départementale des chasseurs des Hautes-Alpes (F.D.C. 05)		
	Office National de la Chasse (O.N.C.) / Réseau "Cervidés-Sanglier"		
	VILLARET J.-C.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	VILLARET J.-C. (Conservatoire Botanique National Alpin de Gap-Charance (C.B.N.A.G.C.))		