



# PIC DE CRIGNE ET EXTRÉMITÉ EST DE LA CRÊTE DES SELLES (Identifiant national : 930012753)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05128227)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cédric DENTANT, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Jérémie VAN ES, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN, - 930012753, PIC DE CRIGNE ET EXTRÉMITÉ EST DE LA CRÊTE DES SELLES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012753.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 886995°-1941851°

## 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 .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [930012752](#) - MASSIFS DES PRÉALPES DELPHINO-PROVENÇALES DE CÉÛSE, CRIGNE-AUJOUR ET DE L'AUP SAINT-GENIS (Id reg. : 05128100)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Monétier-Allemont (INSEE : 05078)
- Commune : Vitrolles (INSEE : 05184)
- Commune : Barillonnette (INSEE : 05013)
- Commune : Ventavon (INSEE : 05178)

### 1.2 Superficie

621,76 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 600

Maximale (mètre): 1360

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930012752](#) - MASSIFS DES PRÉALPES DELPHINO-PROVENÇALES DE CÉÛSE, CRIGNE-AUJOUR ET DE L'AUP SAINT-GENIS (Type 2) (Id reg. : 05128100)

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Le site est établi dans la partie sud-ouest du département des Hautes-Alpes, au sud-ouest de la ville de Tallard. Il concerne la partie orientale de la Montagne d'Aujourd – Montagne des Selles.

Le Pic de Crigne, qui en est l'élément le plus marquant, surplombe la vallée de la Durance, avec sa ligne de falaises tithoniques et ses coteaux marneux, d'axe est-ouest.

Situé dans la zone biogéographique des Préalpes delphino-provençales, à la rencontre des influences méditerranéennes et alpines, le site est inclus dans les étages de végétation supra-méditerranéen supérieur et montagnard, entre 600 m et 1366 m d'altitude. D'où la présence de plantes méditerranéennes sur le versant sud du site, en limite d'aire, et de plantes médio-européennes sur le versant nord.

La rencontre de ces influences climatiques et la géomorphologie particulière du site entraînent la présence de formations de végétation variées, et rarement associées dans un même site. Citons pour exemple le matorral à Genévriers thurifères et les hêtraies calcicoles méridionales à Andosace de Chaix (Androsace chaixii).

Milieus rocheux de falaises et d'éboulis, pelouses sèches, fruticées et boisements de Hêtre (*Fagus sylvatica*), Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) et Chêne pubescent (*Quercus humilis*) caractérisent le site.

#### Milieus remarquables

Deux habitats déterminants sont présents : les matorrals arborescents à Genévrier thurifère (*Juniperus thurifera*) [Amelanchiero ovalis-Juniperetum thuriferae] (32-136)] et les entrées de grottes et les balms thermophiles à annuelles [asso. phyto. Anthriscocalcaudis-Asperugetum procumbentis] (65)] constituées par une végétation de petites plantes annuelles, dont de nombreuses espèces à forte valeur patrimoniale.

Les autres habitats remarquables du site comprennent : les hêtraies calcicoles méridionales à Andosace de Chaix (*Androsace chaixii*) (41.1752), les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Viola biflorae-Cystopteridion fragilis* (62.15)], les pelouses pionnières calcicoles écorchées sur dalles rocheuses calcaires à Orpins (*Sedum pl. sp.*) et Joubarbes (*Sempervivum pl. sp.*) [all. phyto. *Alyso-sedion albi* (34.1)] et les éboulis thermophiles à *Calamagrostis argenté* (*Achnatherum calamagrostis*) [all. phyto. *Stipion calamagrostis* (61.31)].

D'autres habitats supra-méditerranéens, plus répandus, mais à riche floraison, s'y trouvent également, tels 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)] et les fruticées des stations rocailleuses à Cotonéaster et Amelanchier à feuilles ovales (*Amelanchier ovalis*) (31.8123) ou des pelouses xérophiles, avec de nombreuses espèces végétales remarquables.

## Flora

Ce site comprend cinq espèces déterminantes dont deux sont protégées en Provence-Alpes-Côte-d'Azur : la Dauphinelle fendue (*Delphinium fissum*), rare renonculacée des rocailles et éboulis xériques et le Cotonéaster du Dauphiné (*Cotoneaster delphinensis*). Les trois autres espèces déterminantes de ce site sont : l'Astragale d'Autriche (*Astragalus austriacus*), petite fabacée plus largement répartie en Europe centrale, très rare en France, où elle se localise aux seules vallées de la Durance et de l'Ubaye, où elle occupe les pelouses d'affinités steppiques, le Cotonéaster de Rabou (*Cotoneaster raboutensis*), petit arbuste endémique local, localisé à quelques stations du pourtour de Gap et le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*).

Il abrite également une espèce remarquable : le Sélin à feuilles de silaus (*Katapsuxis silaifolia*).

## Faune

Seulement huit espèces animales patrimoniales, dont une est déterminante, habitent ce site.

Il s'agit chez les Mammifères du Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*), espèce remarquable en régression marquée, plutôt thermophile et anthropophile et assez rare en montagne, chez les Oiseaux de l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*), du Circaète Jean-le-blanc (*Circaetus gallicus*), du Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*), de la Perdrix bartavelle (*Alectoris graeca*), espèce méridionale de montagne recherchant les versants montagneux ouverts et ensoleillés avec des barres rocheuses, semble-t-il en régression, du Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*), de la Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) et du Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*), nicheur remarquable peu fréquent, inféodé aux alpages où il vient s'alimenter situés à proximité de falaises où il niche.

Des prospections complémentaires seraient à entreprendre sur ce site.

## Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 «05\_128\_100 - Massifs des préalpes delphino-provençales de Céüse, Crigne-Aujourd et de l'aup Saint-Genis».

Ce massif se présente comme un zone intéressante de limite d'aire floristique et d'influences bioclimatiques.

Ce site s'inscrit au centre d'une série de trois synclinaux perchés delphino-provençaux, avec la montagne de Céüse, au nord, et la Montagne de l'Aup ou de Saint-Genis, au sud. L'ensemble de ces massifs présente de grandes similitudes floristiques et constitue un complexe méditerranéo-montagnard en inter-relations étroites.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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**

- 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 qui définissent le site, sont dictées par la coexistence d'habitats et de biotopes de fort intérêt, ainsi que par la présence de populations d'espèces animales et végétales à forte valeur patrimoniale. Au bas des versants, elles sont positionnées de façon à exclure les secteurs à anthropisation marquée (cultures intensives, espaces urbanisés...) ou d'intérêt biologique plus secondaire

## 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>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</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>				

### 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 certaine ou probable			2		1994
Phanérogames	84801	<i>Astragalus austriacus Jacq., 1762</i>	<i>Astragale d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009
	92651	<i>Cotoneaster delphinensis Châtenier, 1923</i>	<i>Cotonéaster du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009
	92700	<i>Cotoneaster raboutensis Flinck, Fryer, Garraud, Hylmö &amp; Zeller, 1998</i>		Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius (Lecoq &amp; Lamotte) H.J.Coste, 1923</i>	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009
	94580	<i>Delphinium fissum Waldst. &amp; Kit., 1802</i>	<i>Dauphinelle fendue, Pied d'alouette fendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009

### 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	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée					1988	
Oiseaux	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Perdrix bartavelle	Reproduction certaine ou probable					1995	
	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Aigle royal	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée					1988	
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable					1995	
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Passage, migration						
				Reproduction indéterminée					1988 - 1995	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable						1995	
4488	<i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i> (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge	Reproduction certaine ou probable						1995	
Phanérogames	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2009	



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</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> )
	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> )
	2971	<i>Alectoris graeca</i> (Meisner, 1804)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )				
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
4488	<i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	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
Bibliographie	BOUVIER M.	1988	Rapports pour les inventaires ZNIEFF-PACA sur la montagne d'Aujourd et le Pic de Crigne.
	CHABERT	1982	Dossier de création de la réserve naturelle du Pic de Crigne, Rapport S.A.P.N. et D.D.A.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	CHAS E.	1985	Inventaire des espèces rares ou menacées de disparition du département des Hautes-Alpes, notamment dans les domaines de Charance, St-Crépin et dans les territoires méridionaux du Parc National des Ecrins, Rapport Rech. Parc Natl. Ecrins, 14 p. + annexes.
	CHAS E.	1985	Rapport pour les inventaires ZNIEFF-PACA sur le Pic de Crigne.
	SOCIETE ALPINE DE PROTECTION DE LA NATURE	1983	Propositions de protection d'espaces naturels dans les Hautes-Alpes, Le Pic de Crigne.
Collection	GARRAUD L. - SILENE		
Informateur	BOUCHE M. (CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.))		
	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	CHAS E.		
	CORAIL M.		
	TEMMERMANS W.		
	VILLARET J.-C.		