



# MONTAGNE DE CHABRE ET SES CONTREFORTS (Identifiant national : 930012744)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 05135100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Charles VILLARET, Jérémie VAN ES, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN, - 930012744, MONTAGNE DE CHABRE ET SES CONTREFORTS.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012744.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, Sylvain ABDULHAK, Lionel QUELIN

Centroïde calculé : 878283°-1929047°

## 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

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [930020431](#) - (Id reg. : 05135242)

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Sainte-Colombe (INSEE : 05135)
- Commune : Châteauneuf-de-Chabre (INSEE : 05034)
- Commune : Orpierre (INSEE : 05097)
- Commune : Barret-sur-Méouge (INSEE : 05014)
- Commune : Saléon (INSEE : 05159)
- Commune : Nossage-et-Bénévent (INSEE : 05094)

#### 1.2 Superficie

2817,73 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 574

Maximale (mètre): 1363

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [930020431](#) - MONTAGNE DE CHABRE (Type 1) (Id reg. : 05135242)

#### 1.5 Commentaire général

##### Description

Localisé à l'extrémité ouest de la région des Baronnies, dans le sud du département des Hautes-Alpes (Laragnais), ce site englobe le sommet de la Montagne de Chabre ainsi que ses parties basses plongeant vers la rivière du Céans.

Le site s'inscrit dans un ensemble de roches sédimentaires qui comprennent surtout des calcaires marneux et marnes du Callvien-Oxfordien et du Berriasien, associés à des calcaires gris plus massifs et plus durs du Tithonique et du Kimméridgien, lesquels constituent l'ossature des crêtes sommitales en engendrant souvent de petites falaises et escarpements verticaux.

Le climat est de type supra-méditerranéen à tendance continentale.

Situé dans la zone biogéographique des préalpes delphino-provençale, le site est compris dans les étages de végétation supra-méditerranéen et montagnard, entre 560 m et 1350 m d'altitude.

Sa végétation se compose principalement de boisements et, sur la crête ou sur les parties les plus pentues, de pelouses, de garrigues et de landes.

##### Milieus remarquables

Ce site compte trois habitats déterminants : 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, les boisements de ravins ombragés et frais sur éboulis [all. phyto. *Tilion platyphylli* et *Tilio platyphylli*-*Acerion pseudoplatani* (41.4)], situés principalement en ubac au pied des barres rocheuses, et les landes épineuses franco-ibériques à Genêt de Villars (*Genista pulchella* subsp. *villarsii*) [All. phyto. *Geniston lobelii* (31.74)] qui se situent sur les crêtes au niveau de replats rocheux ventés.

Trois autres habitats remarquables sont recensés : les pelouses écorchées pionnières des bas de falaises, des rebords de corniches et des vires rocheuses ombragées d'ubac à Sesslerie bleutée (*Sesleria caerulea*) [all. phyto. *Seslerion elegantissimae*

(34.325)], les bas-marais alcalins à Laïche de Davall (*Carex davalliana*) [all. phyto. *Caricion davallianae* (54.23)], qui occupent le fond de certains talwegs humides, et les formations végétales des rochers et falaises calcaires [all. phyto. *Potentillion caulescentis* et *Viola biflorae*-*Cystopteridion fragilis* (62.15)].

## Flore

La flore du site est d'une très grande valeur patrimoniale. Celui-ci abrite douze espèces déterminantes dont six sont protégées en Provence-Alpes-Côte-d'Azur : l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*), l'Holostée en ombelle hérissée (*Holosteum umbellatum* subsp. *hirsutum*), petite caryophyllacée endémique des Préalpes provençales inféodée aux plages terreuses d'annuelles de pelouses xériques, l'Ephédre de Négri (*Ephedra negrii*), rarissime plante archaïque des rochers calcaires très xériques, le Chiendent pectiné en forme de crête (*Agropyron cristatum* subsp. *pectinatum*), graminée prestigieuse récemment découverte en France dans le département des Hautes-Alpes et seulement présente dans trois stations en France, la Dauphinelle fendue (*Delphinium fissum*), rare renonculacée des rocaillies et éboulis xériques et le Cotonéaster du Dauphiné (*Cotoneaster delphinensis*). Les autres espèces déterminantes du site sont le Buplèvre de Toulon (*Bupleurum ranunculoides* subsp. *telonense*), la Juliène à feuilles laciniées (*Hesperis laciniata*), crucifère liée aux rochers, rocaillies et landes xériques sur calcaire, le Silène du Valais à feuilles de graminée (*Silene petrarcae*), endémique à aire très restreinte essentiellement connue de Mont-Ventoux, liée aux éboulis et rocaillies calcaires, la Clématite droite (*Clematis recta*), rare renonculacée d'affinité orientale liée aux lisières et bois clairs des plaines alluviales, le Cotonéaster de l'Atlas (*Cotoneaster atlanticus*) et le Cotonéaster intermédiaire (*Cotoneaster x intermedius*).

Le site abrite par ailleurs deux espèces remarquables dont une protégée au niveau Provence-Alpes-Côte-d'Azur : la Violette de Jordan (*Viola jordanii*). La dernière espèce remarquable de ce site est le Sélin à feuilles de silaus (*Katapsuxis silaifolia*).

## Faune

Ce site possède un cortège faunistique d'un intérêt assez marqué. Celui-ci est constitué de sept espèces animales patrimoniales, dont deux sont déterminantes.

Les Oiseaux nicheurs patrimoniaux sont localement représentés par le Moineau soulcie (*Petronia petronia*), espèce déterminante paléoxérique, d'affinité méridionale, le Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*), l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), le Grand duc d'Europe (*Bubo bubo*), le Petit duc scops (*Otus scops*), le Bruant fou (*Emberiza cia*). À noter l'observation de la Gélinoite des bois (*Bonasa bonasia*), galliforme en progression dans les Alpes du Sud, quant au Tétraz lyre (*Tetrao tetrix*), autre galliforme montagnard remarquable, emblématique des Alpes, il est en forte régression sur les massifs périphériques alpins et son statut sur le site serait à préciser. Les Batraciens comprennent notamment le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*), espèce déterminante à effectifs faibles et vulnérable, en déclin, d'affinité médio-européenne et montagnarde, affectionnant les petits points d'eau peu profonds, dans les endroits restant frais et humides en été. Les populations du sud des Hautes-Alpes sont en limite d'aire et abritent probablement de faibles effectifs, des recherches complémentaires seraient à entreprendre.

Les peuplements d'insectes sont peu connus et mériteraient des prospections complémentaires.

## Fonctionnalité / liens éventuels avec autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 2 englobe la ZNIEFF de type 1 : «05\_135\_242 - Montagne de Chabre».

## 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
<ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Faunistique</li><li>- Amphibiens</li><li>- Oiseaux</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>		

*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 sont établies de manière à englober une crête montagneuse de moyenne montagne et ses sommets de versant. Elle sont positionnées sur les parties inférieures de versant, en évitant les zones où l'anthropisation est la plus accentuée. Elles se calent au mieux sur des repères visuels marqués, ou sur des éléments topographiques et géographiques importants : réseaux de dessertes forestières ou rurales, lisières, talwegs, ruptures de pentes, etc.

## 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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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>F7.4456 Landes en coussinets à <i>Genista lobelii</i> et <i>G. pulchella</i></i>	<i>31.74 Landes épineuses franco-ibériques</i>				
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
<i>G1.A4 Forêts de ravin et de pente</i>	<i>41.4 Forêts mixtes de pentes et ravins</i>				
<i>E1.24 Pelouses arides des Alpes centrales (Stipo-Poion)</i>	<i>34.314 Pelouses arides des Alpes occidentales internes</i>				
<i>F7.4456 Landes en coussinets à <i>Genista lobelii</i> et <i>G. pulchella</i></i>	<i>31.74 Landes épineuses franco-ibériques</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D4.13 Bas-marais subcontinentaux à Carex davalliana</i>	<i>54.231 Bas-marais à Carex davalliana floristiquement riches</i>				
<i>E1.512 Steppes méditerranéo-montagnardes à Sesleria</i>	<i>34.325 Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria</i>				
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i>	<i>62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i>				
<i>E1.512 Steppes méditerranéo-montagnardes à Sesleria</i>	<i>34.325 Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria</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
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i>	Reproduction certaine ou probable					1995
Oiseaux	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction certaine ou probable					1988
Phanérogames	130885	<i>Agropyron cristatum</i> subsp. <i>pectinatum</i> (M.Bieb.) Tzvelev, 1970	<i>Chiendent pectiné en forme de crête</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1990 - 2010
	132357	<i>Bupleurum ranunculoides</i> subsp. <i>telonense</i> (Gren. ex Timb.-Lagr.) H.J.Coste	<i>Buplèvre de Toulon</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				1994 - 2008
	91880	<i>Clematis recta</i> L., 1753	<i>Clématite droite, Clématite dressée</i>	Reproduction certaine ou probable					1987
	92639	<i>Cotoneaster atlanticus</i> G.Klotz, 1963	<i>Cotonéaster de l'Atlantique</i>	Reproduction certaine ou probable					1994
	92651	<i>Cotoneaster delphinensis</i> Châtenier, 1923	<i>Cotonéaster du Dauphiné</i>	Reproduction certaine ou probable					1994
	92715	<i>Cotoneaster x intermedius</i> (Lecoq & Lamotte) H.J.Coste, 1923	<i>Cotonéaster intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2006

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
	94580	<i>Delphinium fissum</i> Waldst. & Kit., 1802	<i>Dauphinelle fendue, Pied d'alouette fendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ALLIER C. - SILENE				1971
	96111	<i>Ephedra negrii</i> Nouviant, 1993	<i>Éphédre de Négri</i>	Reproduction certaine ou probable					1950
	101455	<i>Hesperis laciniata</i> All., 1785	<i>Julienne à feuilles laciniées</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : VAN ES J. - SILENE				1992 - 2009
	136656	<i>Holosteum umbellatum</i> subsp. <i>hirsutum</i> (Mutel) Breistr., 1970	<i>Holostée hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : GARRAUD L. - SILENE				2006
	161281	<i>Silene petrarcae</i> Ferrarini & Cecchi, 2001	<i>Silène du Valais à feuilles de graminée, Silène à feuilles de Graminée, Silène de Pétrarque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : HUC S. - SILENE				2010
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable					1991

## 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</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Collection : BENICE S. - SILENE - CEN PACA				2010
	199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gélinotte des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DENIS Christian - SILENE - ONF				2004



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
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Reproduction certaine ou probable					1987
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Reproduction certaine ou probable					1995
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	Reproduction certaine ou probable					1988
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Hibou petit-duc, Petit-duc scops	Reproduction certaine ou probable					1988
	2960	<i>Tetrao tetrix</i> Linnaeus, 1758	Tétras lyre	Reproduction certaine ou probable		Faible			1997
Phanérogames	136822	<i>Iberis linifolia</i> subsp. <i>stricta</i> (Jord.) Rouy & Foucaud, 1895	Ibérus droit	Reproduction certaine ou probable					1992
	104456	<i>Katapsuxis silaifolia</i> (Jacq.) Raf., 1840	Sélin à feuilles de silaus, Cnide fausse Ache	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VAN ES J. - SILENE				1994 - 2009
	129596	<i>Viola jordanii</i> Henry, 1853	Violette de Jordan	Reproduction certaine ou probable					1992

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	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> )
	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> )
	3493	<i>Bubo bubo</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> )
	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> )
199294	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	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> )	
			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <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	Rapport pour les inventaires ZNIEFF-PACA. Zone de la montagne de Chabre.
	BREISTROFFER M.	1940	Contribution à l'étude des plantes vasculaires du Dauphiné, Bull. Soc. Bot. France 87:47-59 ; 93:327-335 (1946) ; 94:10-15 (1947) ; 96:16-24 (1949).
	BREISTROFFER M.	1941	Sur quelques plantes rares du Dauphiné, P.V. Mens. Soc. Sci. Dauphiné 20e année, 157:2 p.
	BREISTROFFER M.	1943	Sur quelques plantes très rares ou nouvelles pour le Dauphiné, P.V. Mens. Soc. Sci. Dauphiné 22e année, 175:3 p.
Collection	ABDULHAK S. - SILENE		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	GARRAUD L. - SILENE		
	VAN ES J. - SILENE		
Informateur	ALLIER C. - SILENE		
	BISMAN D.		
	BREISTROFFER M.		
	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	CHAS E.		
	DENIS Christian - SILENE - ONF		
	GARRAUD L.		
	GILLOT Ph.		
	HUC S. - SILENE		
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)		
	TEMMERMANS W.		
	VAN ES J. - SILENE		