



# CRÊTES DE LA MONTAGNE DE LACHENS (Identifiant national : 930020509)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Cédric ROY, Sonia RICHAUD, Mathias PIRES, Thibault PAQUIER, Florian PLAULT, Florian BURALLI, - 930020509, CRÊTES DE LA MONTAGNE DE LACHENS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020509.pdf>

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

Rédacteur(s) : Cédric ROY, Sonia RICHAUD, Mathias PIRES, Thibault PAQUIER, Florian PLAULT, Florian BURALLI

Centroïde calculé : 948227°-1870145°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Var
- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Séranon (INSEE : 06134)
- Commune : Bastide (INSEE : 83013)
- Commune : Roque-Esclapon (INSEE : 83109)
- Commune : Mons (INSEE : 83080)

### 1.2 Superficie

55 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Commentaire général

Secteur centré sur les pelouses sommitales à l'exclusion des zones franchement boisées. Flore

La flore des crêtes du Lachens est très intéressante, elle a été beaucoup étudiée, et malgré tout, plusieurs découvertes notables y ont encore été faites ces dernières années, ce qui montre la richesse de ses biotopes. L'Armoise d'Arménie a ainsi été découverte ici seulement en 2006 dans les pelouses écorchées et pâturées. La Gagée jaune et la Gagée naine n'y ont été repérées qu'en 2016 et 2007 respectivement, dans les dolines longuement enneigées. Les pelouses montrent encore de beaux peuplements d'Holostée hérissée et de Minuartie de Burnat ou de Gagée des prés. Les escarpements rocheux sommitaux ou des pentes nord permettent l'existence de Dryopteris submontagnard, une fougère rare ainsi que du Chrysanthème de Burnat. Faune

Le Lachens accueille 12 espèces d'intérêt patrimonial, dont deux sont déterminantes.

Un certain nombre d'oiseaux remarquables fréquentent les lisières et les milieux plus ouverts rocheux et buissonnants de ce site, potentiellement pour se reproduire : la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), rapace forestier d'affinité méditerranéenne, recherchant les forêts claires de feuillus et les mosaïques de milieux boisés et de milieux ouverts, l'Alouette lulu (*Lullula arborea*), espèce des paysages ouverts à semi-ouverts, le Bruant fou (*Emberiza cia*) et la Fauvette grisette (*Sylvia communis*), espèce de milieux ouverts buissonnants, actuellement en régression.

Le Sep斯 strié (*Chalcides striatus*), espèce remarquable à répartition Franco-Ibérique qui fréquente les garrigues, les pelouses et les friches de Provence, sous les pierres et autres gîtes favorables, peut également y être observé.

Deux insectes déterminants se rencontrent en lisière et sur les pelouses écorchées : le Criquet de la Bastide (*Chorthippus saulcyi daimei*), sous-espèce endémique de Haute-Provence et des Alpes du sud, peuplant les landes et les pelouses des versants montagneux et le Semi-apollo (*Parnassius mnemosyne*), espèce protégée au niveau européen, d'affinité montagnarde et liée à la présence de corydales, qui fréquente les pelouses et les lisières forestières, surtout entre 1 000 et 2 000 m d'altitude. Ils sont accompagnés de plusieurs espèces remarquables : la Zygène des gesses (*Zygaena nevadensis*), espèce peu commune de papillon diurne dont la sous-espèce gallica est endémique de Provence et des Préalpes occidentales françaises, l'Hespérie des cirses (*Pyrgus cirsii*), Hespéridés en régression, inféodée aux milieux ouverts et secs, l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce d'affinité montagnarde, protégée au niveau européen, peuplant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2 500 m d'altitude, l'Azuré du Serpolet (*Phengaris arion*), espèce protégée au niveau européen, inféodée aux bois clairs et ensoleillés, pelouses et friches sèches avec présence de ses plantes hôtes, des serpolets et de sa principale fourmi

hôte, *Myrmica sabuleti*, jusqu'à 2 400 m d'altitude, le Grillon testacé (*Eugryllodes pipiens*), espèce ouest-méditerranéenne dont la sous-espèce provincialis est endémique du sud de la France, qui peuple les pentes rocailleuses et pelouses sèches sur les reliefs exposés et le Lamie berger (*Iberodorcadion fuliginator meridionale*), sous-espèce de Cerambycidae aptère dont les larves terricoles se nourrissent de racines de fétuques, endémique de Provence. A noter également la présence ancienne du Coléoptères *Euheptaulacus villosus*, non revu depuis 1979 et dont la présence serait à actualiser.

Un mollusque remarquable est également présent sur le site, la Fausse-veloutée des vallées (*Urticicola glabellus*), escargot à répartition limitée cantonné au sud-est de France, de la Savoie aux Alpes-Maritimes.

## 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
- Orthoptères		
- Habitats		
- Faunistique		
- Oiseaux		
- Mollusques		
- Lépidoptères		
- Coléoptères		
- Floristique		
- Ptéridophytes		
- 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

Cette ZNIEFF est centrée sur les crêtes de la montagne de Lachens, en englobant les principaux enjeux faune et flore.

## 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
- Algues	- Oiseaux		
- Amphibiens	- Phanérogames		
- Autre Faunes	- Ptéridophytes		
- Bryophytes	- Mollusques		
- Lichens	- Orthoptères		
- Mammifères	- Lépidoptères		
- Poissons	- Coléoptères		
- Reptiles			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E4.4111</i> <i>Pelouses alpines à</i> <i>Laïche sempervirente</i>	<i>36.411</i> <i>Pelouses mésophiles</i> <i>à laïche sempervirente</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020
<i>E4.432</i> <i>Gazons à Séslerie bleue</i> <i>et Laïche sempervirente</i> <i>des Alpes méridionales</i>	<i>36.4311</i> <i>Pelouses alpines à Séslerie</i> <i>et Laïche sempervirente</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F2.233</i> <i>Fourrés à Juniperus</i> <i>hemisphaerica</i>	<i>31.433</i> <i>Fourrés à Juniperus</i> <i>communis subsp.</i> <i>hemisphaerica</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020

## 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
Lépidoptères	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Semi-Apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Aline ELLIE				1980 - 2017
Orthoptères	66154	<i>Chorthippus saulcyi daimei</i> (Azam, 1893)	<i>Criquet de la Bastide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maël LELIEVRE				2014 - 2014
Phanérogames	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	<i>Ancolie de Reuter</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LOISEL R.				1967 - 1967
	83943	<i>Artemisia armeniaca</i> Lam., 1783	<i>Armoise d'Arménie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Jean-luc TASSET				2006 - 2006
	95239	<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	<i>Doronic à feuilles cordées, Doronic panthère, Doronic à feuilles en cœur, Doronic mort-aux-panthères, Mort-aux-panthères</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Emile Lucien JAHANDIEZ - SILENE				1922 - 1922
	99187	<i>Gagea minima</i> (L.) Ker Gawl., 1816	<i>Gagée naine, Petite gagée, Gagée minime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2016 - 2016
	99198	<i>Gagea reverchonii</i> Degen, 1903	<i>Gagée de Reverchon, Gagée de Burnat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2016 - 2016
	717776	<i>Holosteum breistrofferi</i> Greuter & Charpin, 1971	<i>Holostée de Breistroffer, Holostée hérissée, Holostée hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2016 - 2016

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
	717782	<i>Klasea lycopifolia</i> (Vill.) Á.Löve & D.Löve, 1961	<i>Serratule à feuilles de lycoper, Klasée à feuilles de lycoper, Serratule à feuilles de chanvre d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Auguste CARTIER - SILENE				1886 - 1886
	105775	<i>Leucanthemum burnatii</i> Briq. & Cavill., 1916	<i>Marguerite de Burnat, Chrysanthème de Burnat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2014 - 2014
	159924	<i>Minuartia glomerata</i> subsp. <i>burnatii</i> (Rouy & Foucaud) Favarger & F.Conti, 2000	<i>Minuartie de Burnat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Henri MICHAUD				2015 - 2015
Ptéridophytes	95597	<i>Dryopteris submontana</i> (Fraser-Jenk. & Jermy) Fraser-Jenk., 1977	<i>Dryoptéride submontagnard, Dryoptéris submontagnard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2016 - 2016

## 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
Coléoptères	200439	<i>Euheptaulacus villosus</i> (Gyllenhal, 1808)		Reproduction indéterminée	Informateur : Philippe MORETTO				1979 - 1979
	251472	<i>Iberodorcadion fuliginator meridionale</i> (Mulsant, 1839)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : Gérard MORAGUES				1983 - 1983
Lépidoptères	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Boris STENOUE				1980 - 2014

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
	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maël LELIEVRE				1985 - 2014
	53248	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, 1839)	Hespérie des Cirsés (L'), Hespérie de Rambur (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathieu PELISSIE				2017 - 2017
	342863	<i>Zygaena nevadensis gallica</i> Oberthür, 1898		Reproduction indéterminée	Informateur : André ARNSWALD				1995 - 1995
Mollusques	199901	<i>Urticicola glabellus</i> (Draparnaud, 1801)	Fausse-veloutée des vallées	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marin MARMIER				2018 - 2018
Oiseaux	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Georges MARTIN				2014 - 2017
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathieu PELISSIE				2014 - 2017
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Muriel GERVAIS				2014 - 2014
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grissette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Georges MARTIN				2014 - 2017
Orthoptères	65928	<i>Eugryllodes pipiens</i> (Dufour, 1820)	Grillon testacé, Grillon de montagne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Maël LELIEVRE				2014 - 2014
Phanérogames	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Yves MORVANT				2016 - 2016

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
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	<i>Gagée des prés, Gagée à pétales étroits</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Frédéric MEDAIL				1994 - 1994

### 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
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	54502	<i>Parnassius mnemosyne</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	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> )
	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> )
	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> )
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> )	
Angiospermes	83261	<i>Aquilegia reuteri</i> Boiss., 1854	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99187	<i>Gagea minima</i> (L.) Ker Gawl., 1816	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	99194	<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	717782	<i>Klasea lycopifolia</i> (Vill.) Á.Löve & D.Löve, 1961	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <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 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
Informateur	Aline ELLIE		
	André ARNSWALD		
	Auguste CARTIER - SILENE		
	Boris STENOUE		
	Emile Lucien JAHANDIEZ - SILENE		
	Frédéric MEDAIL		
	Georges MARTIN		
	Gérard MORAGUES		
	Henri MICHAUD		
	Jean-luc TASSET		
	LOISEL R.		
	Maëli LELIEVRE		
	Marin MARMIER		
	Mathias PIRES		
	Mathieu PELISSIE		
	Muriel GERVAIS		
Philippe MORETTO			
Yves MORVANT			