



# PLATEAU ET ZONES HUMIDES DU CHAMP DU SERRE ET DES TRESSERRES (Identifiant national : 930020074)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05100180)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hugues MERLE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Jérémie VAN ES, Sonia RICHAUD, Lionel QUELIN, . - 930020074, PLATEAU ET ZONES HUMIDES DU CHAMP DU SERRE ET DES TRESSERRES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020074.pdf>

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

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

Centroïde calculé : 905606°-1967006°

## 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 .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Ancelle (INSEE : 05004)
- Commune : Chabottes (INSEE : 05029)

### 1.2 Superficie

103,48 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1279

Maximale (mètre): 1385

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Description

Etabli dans la partie centrale du département des Hautes-Alpes, au nord-est de la ville de Gap, dans le Champsaur, ce petit site de 104 hectares est localisé au nord-ouest de la plaine agricole d'Ancelle, au nord du hameau de Saint-Hilaire.

Les alluvions fluviales et glaciaires d'âge Quaternaire, surmontant les fameuses Terres noires ou marnes de l'Oxfordien, formant des terrasses et plateaux cultivables sont les principales composantes géologiques du site.

Situé dans le Champsaur vallée largement ouverte vers l'ouest, le site est sous influences climatiques de la zone nord dauphinoise aux affinités atlantiques marquées.

Réparti entre 1300m et 1380m d'altitude, il est entièrement compris dans l'étage de végétation montagnard.

Le paysage de ce territoire rural, encore bien marqué par l'agriculture, est composé par un réseau bocager assez bien conservé, alternant avec des prairies de fauche, des cultures et des pelouses pâturées. Au sein de cet ensemble se remarque un très beau complexe de zones humides.

#### Milieus remarquables

L'ensemble des formations végétales liées aux zones humides, milieux de plus en plus rares et souvent dégradés, forme un complexe très intéressant pour permettre l'épanouissement d'une faune et d'une flore caractéristiques, et peu communes dans le département des Hautes-Alpes. Deux groupements végétaux de milieux aquatiques ressortent en priorité : ce sont les formations amphibies des rives exondées, des lacs, étangs et mares (22.3) et la végétation aquatique, flottante ou submergée, liée aux eaux mésotrophes (22.4). Les formations végétales herbacées hautes comme les prairies humides oligotrophes [all. phyto. Molinion caeruleae (37.3)] et les prairies humides hautes à Reine des près (Filipendula ulmaria) et formations végétales associées [all. phyto. Thalictro flavi-Filipendulion ulmariae (37.1)] sont également des habitats importants du site. De plus apparaissent disséminées sur le site de belles magnocariçaises de Laîche élevée (Carex elata) [all. phyto. Magnocaricion elatae (53.21)] et des roselières à Roseau phragmite (Phragmites australis) [all. phyto. Phragmition communis (53.1)]. Il nous faut enfin signaler l'existence de formations à hautes herbes des franges humides méso-nitrophiles à Liseron des haies (Convolvulus sepium) [all. phyto. Convolvulion sepium (37.7)] et mentionner l'existence de formations végétales de sources (54.1), groupements végétaux ponctuels à forte valeur patrimoniale.

#### Flore

Le site comprend six espèces végétales déterminantes dont une protégée au niveau national : la Laïche de Buxbaum (*Carex buxbaumii*). Trois autres espèces déterminantes sont protégées en Provence-Alpes-Côte d'Azur : l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*), le Gnaphale des lieux humides (*Gnaphalium uliginosum*) et la Petite violette (*Viola pumila*), rarissime violette des marécages. La Véronique à écus (*Veronica scutellata*) et la Renoncule flammette (*Ranunculus flammula*) sont les autres espèces déterminantes signalées dans ce site.

## Faune

Ce site possède un patrimoine faunistique d'un intérêt assez élevé. On y dénombre dix-huit espèces animales patrimoniales, dont deux sont déterminantes.

Ce plateau est en particulier une zone de migration intéressante pour l'avifaune. Les oiseaux nicheurs sont quant à eux représentés par plusieurs espèces d'intérêt patrimonial : Caille des blés (*Coturnix coturnix*), Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), Huppe fasciée (*Upupa epops*), Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*), Monticole de roche (*Monticola saxatilis*), Fauvette grisette (*Sylvia communis*), Alouette lulu (*Lullula arborea*), Bruant proyer (*Emberiza calandra*). L'herpétofaune locale patrimoniale est représentée par le Pélodyte ponctué (*Pelodytes punctatus*), le Triton alpestre (*Ichthyosaura alpestris*), espèce déterminante d'affinité montagnarde, localement en régression, et 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 mais dont la présence n'a pas été confirmée récemment.

L'entomofaune est représentée par la Laineuse du prunellier (*Eriogaster catax*), espèce européenne remarquable, de la famille des bombyx (Lasiocampidés), protégée au niveau européen, globalement rare, sensible aux pesticides, inféodée à divers habitats pré-forestiers tels que les lisières forestières, bocages et friches, l'Hermite (*Chazara briseis*), lépidoptère Nymphalidés Satyrinés en forte régression, lié aux milieux très ouverts et secs où croissent ses plantes-hôtes, plusieurs graminées (fétuques et brachypodes), l'Apollon (*Parnassius apollo*), espèce remarquable relictive de l'ère tertiaire, protégée au niveau européen, habitant les rocailles, pelouses et éboulis à Crassulacées et Saxifragacées entre 500 et 2500 m d'altitude, le Leste dyade (*Lestes dryas*), odonate remarquable vivant à proximité des eaux stagnantes, le Criquet ensanglanté (*Stethophyma grossum*), espèce remarquable d'orthoptère d'affinité eurosibérienne, en forte régression en dehors des Alpes, strictement liée aux prairies très humides et surfaces marécageuses, le Criquet marginé (*Chorthippus albomarginatus*), espèce remarquable d'orthoptère fréquentant les prairies mésohygrophiles à hygrophiles.

## Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

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

Un des principaux enjeux pour ce site consiste en la conservation, voire la restauration des habitats d'espèces végétales et animales liées aux zones humides. De plus il faut veiller à conserver la fonction de corridors biologique de l'ensemble du réseau de haies présent sur le site.

## 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
- Amphibiens
- Oiseaux
- Floristique
- Ptéridophytes
- 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*

L'existence du site résulte de la présence d'un complexe de zones humides et de leur espace interstitiel associé, comprenant prairies et bocages, établis au niveau d'un petit plateau. Cet espace est délimité en particulier par le réseau routier local et par des éléments topographiques ou géographiques notables, tels que les ruptures de pente brusques et les lisières forestières.

## 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>- 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>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>C3.4218 Communautés méditerranéennes amphibies à petites herbacées</i>	<i>22.32 Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>				
<i>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
<i>F7.4E Landes-hérisson à Astragalus sempervirens</i>	<i>31.7E Landes épineuses à Astragalus sempervirens</i>				
<i>C1.232 Formations à petits Potamots</i>	<i>22.431 Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</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)	Sonneur à ventre jaune	Reproduction certaine ou probable		Fort			1995 - 1997
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Triton alpestre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - INPN				1995 - 2000
Phanérogames	88404	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb., 1803	Laïche de Buxbaum	Reproduction certaine ou probable	Collection : BUNGE L. - SILENE				1985 - 2011
	100519	<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	Gnaphale des lieux humides, Gnaphale des marais	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				2011
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	Renoncule flammette, Petite douve, Flammule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT P. - SILENE				1991
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	Véronique à écus, Véronique à écusson	Reproduction certaine ou probable	Collection : ABDULHAK S. - SILENE				1985 - 2011
	129660	<i>Viola pumila</i> Chaix, 1785	Petite violette, Violette naine	Reproduction certaine ou probable	Collection : BUNGE L. - SILENE				1991 - 2012
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent	Reproduction certaine ou probable	Collection : BUNGE L. - SILENE				1991 - 2012

### 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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				1995 - 2014
Lépidoptères	53425	<i>Chazara briseis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Hermite</i> (L'), <i>Ermite</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012
	54762	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bombyx Evérie</i> (Le) Laineuse du <i>Prunellier</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLLET Bernard - SILENE - Parc National des Ecrins				2007
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon</i> (L'), <i>Parnassien apollon</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012
Odonates	65214	<i>Lestes dryas</i> Kirby, 1890	<i>Leste des bois</i> , <i>Leste dryade</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2011
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche</i> , <i>Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction certaine ou probable			1		1990 - 1997
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins		3		1988 - 2014
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1999
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		1		1985 - 2012
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins		4		1991 - 2014
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2013



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
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Monticole de roche, Merle de roche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BERNARD Thomas - SILENE - Parc National des Ecrins				1991
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Fauvette grisette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2014
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		2		1997 - 2006
Orthoptères	66157	<i>Chorthippus albomarginatus</i> (De Geer, 1773)	Criquet marginé	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012
	65487	<i>Stethophyma grossum</i> (Linnaeus, 1758)	Criquet ensanglanté, Œdipode ensanglantée	Reproduction certaine ou probable	Collection : BENCE S. - SILENE - CEN PACA				2012

### 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> )
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	444430	<i>Ichthyosaura alpestris</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
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> )
	54762	<i>Eriogaster catax</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	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> )
	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> )
	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> )
	4084	<i>Monticola saxatilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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> )
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	88404	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb., 1803	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	ABDULHAK S. - SILENE		
	BENCE S. - SILENE - CEN PACA		
	BUNGE L. - SILENE		
Informateur	BERNARD Thomas - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CENTRE DE RECHERCHES ALPIN SUR LES VERTEBRES (C.R.A.V.E.)		
	CHAS E.		
	CORAIL Marc - SILENE - INPN		
	CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		
	CORTOT Hervé - SILENE - Parc National des Ecrins		
	DELCOURT A.		
	GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)		
	GILLOT P. - SILENE		
	NICOLLET Bernard - SILENE - Parc National des Ecrins		
	NOBLE V.		
	Parc national des Ecrins/Bruno DAUMARK		
	Parc national des Ecrins/Didier BRUGOT		
	Parc national des Ecrins/Eric PELLEAU		
	Parc national des Ecrins/ Gabriel GONSOLIN		
	Parc national des Ecrins/Gaëtan CAVITTE		
	Parc national des Ecrins/Hélène QUELLIER		