



# AÉRODROME DE VINON-SUR-VERDON, LE PLAN DE LA CLAPE (Identifiant national : 930012471)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83194100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Julien RENET, . - 930012471, AÉRODROME DE VINON-SUR-VERDON, LE PLAN DE LA CLAPE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930012471.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Mathias PIRES, Antoine CATARD, Julien RENET

Centroïde calculé : 878325°-1865564°

## 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 : 09/11/2022

Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-de-Haute-Provence
- Département : Var
- Commune : Gréoux-les-Bains (INSEE : 04094)
- Commune : Vinon-sur-Verdon (INSEE : 83150)

### 1.2 Superficie

729,78 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 258

Maximale (mètre): 315

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

#### Commentaire général

Au confluent de la Durance et du Verdon s'étale une large vallée fertile faisant l'objet de cultures très diversifiées. Le site de l'aérodrome de Vinon-sur-Verdon présente de grandes étendues de pelouses qui ont permis l'installation d'une faune spécialisée.

#### Flore et habitats naturels

L'aérodrome de Vinon est un des derniers exemples de pelouse steppique sur terrasse alluviale. Ces pelouses, qui montrent une parenté avec les formations steppiques duranciennes (*Stipo Poion carnioicae*), ne sont pas non plus sans évoquer celles, méditerranéennes, de Crau. On y note la rare *Phléole* en panicule.

#### Faune

Cette zone présente un certain intérêt sur le plan faunistique. Seize espèces animales patrimoniales dont 5 espèces déterminantes y sont observables.

L'intérêt du site est essentiellement ornithologique, avec une cohorte d'espèces particulièrement rares et menacées en France et en Provence. On peut par exemple citer l'Outarde canepetière (*Tetrax tetrax*), l'Oedicnème criard (*Burhinus oedicephalus*), le Busard cendré (*Circus pygargus*), la très rare Alouette calandre (*Melanocorypha calandra*), l'Alouette calandrelle (*Calandrella brachydactyla*). D'autres espèces, généralement plus répandues, nichent ici aussi : Cochevis huppé (*Galerida cristata*), Bruant proyer (*Emberiza calandra*), chevêche d'Athéna (*Athene noctua*). Le Circaète Jean le blanc (*Circaetus gallicus*) exploite cette zone comme territoire de chasse sans s'y reproduire.

Le castor (*Castor fiber*) est présent en marge du site, au contact de la ripisylve durancienne. Les reptiles sont représentés par une espèce déterminante, le Lézard ocellé (*Timon lepidus*).

## 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
- Critères d'intérêts patrimoniaux		
- Faunistique		
- Reptiles		
- Oiseaux		
- Mammifères		
- Floristique		
- Phanérogames		

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites qui englobent la plaine, à l'exception des zones habitées, de manière à intégrer les populations de faune et de flore à forte valeur patrimoniale.

## 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>E1.24 Pelouses arides des Alpes centrales (Stipo-Poion)</i>	<i>34.314 Pelouses arides des Alpes occidentales internes</i>				

## 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

## 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
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Castor d'Eurasie,</i> <i>Castor, Castor</i> <i>d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Pierre RIGAUX				2012 - 2014
Oiseaux	3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> <i>(Leisler, 1814)</i>	<i>Alouette calandrelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANONYME		6		1991 - 1999
	2887	<i>Circus pygargus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Nicolas MARTINEZ		2	2	1994 - 2009
	3644	<i>Melanocorypha calandra</i> <i>(Linnaeus, 1766)</i>	<i>Alouette calandre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUSFOUR Ghislaine, VISSYRIAS Nicolas SILENE Parc Naturel Regional du Verdon				2013 - 2013
	3089	<i>Tetrax tetrax</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Outarde canepetière</i>	Reproduction certaine ou probable	Collection : ROY C. - SILENE - CEN PACA				2013 - 2013
Phanérogames	92481	<i>Corispermum gallicum</i> Iljin, 1929	<i>Corisperme de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Groupe des Botanistes CBNM Porquerolles - SILENE				2004 - 2004
	104457	<i>Kengia serotina</i> (L.) Packer, 1960	<i>Cléistogène tardive,</i> <i>Diplachné tardive,</i> <i>Kengie tardive</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Robin PRUNIER - SILENE				2014 - 2014
	106535	<i>Lomelosia simplex</i> (Desf.) Raf., 1838	<i>Lomélisie simple,</i> <i>Scabieuse simple</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Daniel PAVON				2004 - 2004
	113213	<i>Phleum paniculatum</i> Huds., 1762	<i>Fléole paniculée,</i> <i>Fléole rude</i>	Reproduction certaine ou probable					2003 - 2003

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
	717686	<i>Tripidium ravennae</i> (L.) H.Scholz, 2006	<i>Tripidium de Ravenne, Canne d'Italie, Érianthus de Ravenne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MICHAUD H. - SILENE				2008 - 2008
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Julien UGO				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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	<i>Pélodyte ponctué (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAVY D. - SILENE - Parc Naturel Regional du Verdon				2012 - 2012
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DUSFOUR Ghislaine, VISSYRIAS Nicolas SILENE Parc Naturel Regional du Verdon				2013 - 2013
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VISSYRIAS Nicolas SILENE LPO PACA				2012 - 2012
	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHAVY D. - SILENE - Parc Naturel Regional du Verdon		6		2012 - 2012
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Passage, migration			2		
				Reproduction indéterminée					1998 - 1998
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caille des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND G. - SILENE DREAL PACA N2000 Syndicat Mixte de la Basse Vallée de la Durance				2008 - 2008
3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cochevis huppé</i>	Reproduction certaine ou probable			2		1995 - 1995	

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
	3582	<i>Merops apiaster</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DURAND E. - SILENE smavd				2008 - 2008
	4684	<i>Miliaria calandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction certaine ou probable					1999 - 1999
	3590	<i>Upupa epops</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTINET Jimmy SILENE Parc Naturel Regional du Verdon				2010 - 2010
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARTINET Jimmy SILENE Parc Naturel Regional du Verdon				2010 - 2010

### 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
Amphibiens	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	61212	<i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	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	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> )
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
	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> )
	3089	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3120	<i>Burhinus oedicanus</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> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</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> )
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	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> )
3644	<i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3649	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	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> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3656	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3713	<i>Anthus campestris</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> )
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	ORSINI P.	1994	Les Oiseaux du Var. Ed. Association pour le Muséum d'Histoire Naturelle de Toulon. 121 p.
Collection	ROY C. - SILENE - CEN PACA		
Informateur	ANONYME		
	CHAVY D. - SILENE - Parc Naturel Regional du Verdon		
	Daniel PAVON		
	DURAND E. - SILENE smavd		
	DURAND G. - SILENE DREAL PACA N2000 Syndicat Mixte de la Basse Vallée de la Durance		
	DUSFOUR Ghislaine, VISSYRIAS Nicolas SILENE Parc Naturel Regional du Verdon		
	Groupe des Botanistes CBNM Porquerolles - SILENE		
	Julien UGO		
	MARTINET Jimmy SILENE Parc Naturel Regional du Verdon		
	MICHAUD H.		
	MICHAUD H. - SILENE		
	Nicolas MARTINEZ		
	Pierre RIGAUX		
Robin PRUNIER - SILENE			
VISSYRIAS Nicolas SILENE LPO PACA			