



Bois et pelouses du col de Pennes (Identifiant national : 820030082)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 26130004)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (MARCELLIN S.), - 820030082, Bois et pelouses du col de Pennes. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820030082.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (MARCELLIN S.)

Centroïde calculé : 838610°-1964965°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Drôme
- Commune : Pennes-le-Sec (INSEE : 26228)
- Commune : Auceyon (INSEE : 26017)
- Commune : Barnave (INSEE : 26025)

1.2 Superficie

179,68 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Non renseigné

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
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le col de Pennes est situé au-dessus du petit village de Pennes-le-Sec, et permet de relier directement par la route la vallée de la Roanne à la haute vallée de la Drôme, entre Châtillon-en-Diois et Luc-en-Diois. A l'ouest du col de Pennes, la crête dépasse les 1000 d'altitude, et isole un versant nord vers Solaure, d'un autre plein sud. La zone délimitée ici descend sur ce dernier jusqu'à une altitude d'environ 800 m, et contourne le village pour prendre en compte des milieux ouverts au sud-est de celui-ci. Ces pentes sont couvertes de boisements thermophiles (recherchant la chaleur) de Pin sylvestre et de Chêne pubescent, de milieux rocheux et de pelouses sèches et rocailleuses à la végétation méridionale. Les pelouses sèches abritent un ensemble d'espèces végétales variées, comme de nombreuses espèces d'orchidées ou le Millepertuis à feuilles d'Hysope, la Silène à petites fleurs, la Stipe pennée (ou "Cheveux d'ange"), la Véronique précoce... Le Genévrier thurifère est également signalé dans les milieux rocheux. Ce petit arbre, protégé en région Rhône-Alpes, se développe sous les barres rocheuses exposées au sud. Il est considéré comme une relique des climats plus chauds de l'ère tertiaire. Deux rares papillons peuvent être observés sur cette zone : l'Apollon et la Proserpine, espèce méditerranéenne dont la larve est inféodée à la clématite, dont elle se nourrit. L'avifaune de cet ensemble caractérise bien des milieux de pelouses et landes chaudes. Le moineau soulcie est devenu une espèce rare dans la Drôme et dans les Préalpes, et ses effectifs ont chuté assez brutalement. Le Bruant fou, le Bruant ortolan, la Pie-grièche écorcheur vivent dans des milieux de pelouses piquetés d'arbustes et de buissons. La Fauvette Orphée, au chant si particulier, recherche plutôt des bosquets de grands arbres (Chêne pubescent en général). Les Alouettes des champs et Alouettes lulu font entendre leurs chants dans les milieux plus ouverts.

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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

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
Lépidoptères	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction indéterminée					
	54486	<i>Zerynthia rumina</i> Linnaeus, 1758	Proserpine (La), Thais écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)	Reproduction indéterminée					
Oiseaux	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Alouette des champs	Reproduction indéterminée					
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	Reproduction indéterminée					
	4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Bruant ortolan	Reproduction indéterminée					
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction indéterminée					
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée					
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Moineau soulcie	Reproduction indéterminée					
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Fauvette orphée	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	79809	<i>Acer x martinii</i> Jord., 1852	Érable de Montpellier, Agas, Azerou	Reproduction indéterminée					
	80034	<i>Aconitum lycoctonum</i> L., 1753	Aconit tue-loup	Reproduction certaine ou probable					

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
	80070	<i>Aconitum vulparia</i> Rchb., 1819	Coqueluchon jaune	Reproduction certaine ou probable					
	103289	<i>Hypericum hyssopifolium</i> Chaix, 1785	Millepertuis à feuilles d'Hysope	Reproduction certaine ou probable					
	104419	<i>Juniperus thurifera</i> L., 1753	Genévrier thurifère, Genévrier d'Espagne	Reproduction certaine ou probable					
	122428	<i>Sempervivum calcareum</i> Jord., 1849	Joubarbe des terrains calcaires	Reproduction certaine ou probable					
	123577	<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	Silène cure-oreille, Silène à oreillettes	Reproduction certaine ou probable					
	128970	<i>Veronica praecox</i> All., 1789	Véronique précoce	Reproduction certaine ou probable					
Ptéridophytes	84485	<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh., 1799	Doradille de Haller, Doradille des sources, Asplénium de Haller	Reproduction certaine ou probable					
	84490	<i>Asplenium halleri</i> (Roth) DC., 1815	Doradille de Haller, Doradille des sources, Asplénium de Haller	Reproduction certaine ou probable					

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3676	<i>Alauda arvensis</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4665	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	BARBARO L., BOYER P.	1999	Observations sur la nidification et l'évolution récente du Moineau soulcie (<i>Petronia petronia</i> L.) dans les Préalpes du sud (Drôme, Isère et Alpes de Haute-provence)
	BRAUD Y., SCHLEICHER J.	2002	Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore
	CORA	2003	Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes
	CORA Drôme	2003	Oiseaux de la Drôme
	GARRAUD, L.	2003	Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique
	LAFRANCHIS T.	2000	Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
	TYSSANDIER P.	1991	La Fauvette orphée (<i>Sylvia hortensis</i>) en France