



# Cascades d'Orgon (Identifiant national : 910011851)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 30062050)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon ; mise à jour Frédéric Andrieu (CBNMed), - 910011851, Cascades d'Orgon. - INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011851.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon ; mise à jour Frédéric Andrieu (CBNMed)

Centroïde calculé : 700577°-1894911°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/05/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/04/2023

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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 .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	15
9. SOURCES .....	15

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Gard
- Commune : Mandagout (INSEE : 30154)
- Commune : Arphy (INSEE : 30015)

### 1.2 Superficie

439,1 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 680

Maximale (mètre): 1325

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF des "Cascades d'Orgon" est située au nord-ouest du département du Gard dans le massif de l'Aigoual. Elle se trouve dans la moitié nord de la commune d'Arphy et s'étend sur une surface de 439 hectares englobant la partie amont du vallon du Coudoulous. Son altitude varie entre 680 et 1325 mètres.

Les versants de ce territoire sont établis dans des formations granitiques et schisto-gréseuses. Ils sont relativement escarpés et soulignés d'escarpements rocheux. Ils sont presque entièrement recouverts de forêts. Les essences dominantes sont des feuillus avec le Hêtre (*Fagus sylvatica*) et le Chêne sessile (*Quercus petraea*), secondairement des conifères issus de plantations comme le Pin noir (*Pinus nigra*), l'Epicéa (*Picea abies*) et le Douglas (*Pseudotsuga menziesii*). Ces plantations se localisent sur les parties supérieures en bordure de plateau, seul secteur accessible par des pistes. Quelques pelouses et landes sont également présentes sur des croupes en soulane dans la partie supérieure de versants. Le ruisseau du Coudoulous qui draine ce vallon prend sa source au-delà des limites de la ZNIEFF sur le plateau limitrophe de Montals.

Le caractère pentu et relativement inaccessible de la zone ont permis la préservation des forêts spontanées de feuillus sur de vastes surfaces. Avec l'alternance de barres rocheuses et quelques ensembles de pelouses et landes, la zone conserve ainsi un intérêt écologique qui s'appuie à la fois sur la faune et la flore.

Dans les zones rocheuses niche un oiseau d'intérêt patrimonial, le Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*). Cette espèce rare de rapace niche sur les corniches. Il est protégé aux niveaux français et européen.

Le cortège des insectes déterminants est particulièrement bien représenté. Au bord du cours d'eau, on peut observer quelques libellules déterminantes comme l'Agrion à fer de lance (*Coenagrion hastulatum*), espèce du nord de l'Europe présente en France uniquement en montagne et possédant des populations isolées dans le sud du Massif central, ou l'Aeshne des joncs (*Aeshna juncea*), à répartition circumboréale et en populations éparses dans les montagnes du sud de la France. Les rares zones ouvertes (landes et pelouses) sont l'habitat d'un orthoptère très rare, le Criquet de l'Aigoual (*Chorthippus binotatus algoaldensis*). Cette espèce est une endémique à aire restreinte présente uniquement sur la bordure sud-est du Massif central. Elle fréquente les biotopes secs à végétation ouverte. Il est possible de la trouver de l'étage sub-méditerranéen tempéré comme à l'étage montagnard. L'alternance de milieux boisés et ouverts en lien avec les éperons rocheux qui jalonnent les versants est par ailleurs propice à plusieurs espèces de papillons peu communs à rares tels que : le Moiré de la Canche (*Erebia epiphron*), le Cuivré écarlate (*Lycaena hippothoe*), le Sylvandre helvète (*Hipparchia genava*), le Nacré porphyrin (*Boloria titania*)... Deux espèces rares de la famille des blattes sont enfin recensées, *Capraiellus panzeri*, distribuée dans l'ouest de l'Europe, et *Ectobius eckerleini*, dispersée dans le sud de la France.

La flore est également bien représentée avec des espèces endémiques du sud du Massif central inféodées aux rochers et escarpements siliceux comme le Saxifrage de Prost (*Saxifraga prostii*) et le Thym luisant (*Thymus nitens*), ou aux ourlets comme la Marguerite vert-glaucue (*Leucanthemum subglaucum*). Les milieux frais en bord de cours d'eau accueillent la Laïche des lieux

froids (*Carex frigida*), espèce régulière dans les Alpes et les Pyrénées, mais présente dans le Massif central dans seulement trois localités, toutes situées en Occitanie (Hérault, Gard et Lozère). Dans les bois enfin s'observent la Sabline des montagnes (*Arenaria montana*), plante de l'ouest de la France et de la péninsule ibérique, en population isolée dans les Cévennes, et la Laïche appauvrie (*Carex depauperata*), en populations toujours rares et dispersées sur l'ensemble de son aire en France.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Parc national, zone cœur
- Parc national, aire d'adhésion
- 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*

Les activités humaines sont principalement forestières avec des plantations de conifères au nord de la ZNIEFF, en bordure de plateau et sur des hauts de versants peu pentus.

Le site est par ailleurs parcourus par des randonneurs avec des GR de Pays Tour du Pays du Viganais qui traverse d'est en ouest la ZNIEFF, et deux points focaux, d'une part les cascades d'Orgon au nord-ouest, accessibles depuis la petite route forestière des Cascades, d'autre part le refuge de Cap de Côte à l'est.

### 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
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Oiseaux
- Odonates
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes

#### *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*

La ZNIEFF vise l'ensemble des versants boisés et escarpés de la tête du vallon du Coudoulous. Dans la partie sommitale, sa délimitation s'appuie sur des pistes forestières (dont le chemin du Cimetière) en bordure du plateau au nord-ouest, et un sentier forestier en haut de versant au nord-est (entre les Abeouradous et Cap de Côte). La partie inférieure est délimitée par la D48n. Latéralement, le périmètre est matérialisé par une ligne de thalweg à l'ouest (entre la D48n et le lieu-dit le Camping), et une succession de thalwegs, pistes et crêtes à l'est (entre la D48n et Cap de Côte).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

#### *Commentaire sur les facteurs*

Les libellules déterminantes identifiées dans la ZNIEFF sont dépendantes de la qualité et du régime hydraulique des cours d'eau (Coudoulous et valat des Abeuradoux par exemple). Ce sont des facteurs auxquels il faudra veiller, même si le plateau et crêtes sommitales sur lesquels les ruisseaux prennent leur source ne sont ni urbanisés, ni exploités de manière intensive. En raison de la présence de plantations de conifères sur les parties hautes au nord et au-delà, les travaux sylvicoles devront s'accompagner d'une attention en ce sens pour garantir la qualité physico-chimique des eaux.

La protection de la flore et des différents insectes déterminants de la ZNIEFF passe par la protection du massif boisé, plus particulièrement les peuplements de feuillus, auxquels sont associés des barres rocheuses, des landes et des pelouses. L'exploitation forestière pratiquée dans le secteur doit incorporer ces enjeux et être menée de sorte que cette mosaïque dominante forestière se maintienne. Dans les zones ouvertes de pelouses et landes, la déprise agricole de ces dernières décennies a eu pour conséquence une dynamique naturelle de reboisement. La mise en place d'un pâturage extensif permettrait de maintenir un milieu ouvert et favorable à des espèces très sensibles comme le Criquet de l'Aigoual (*Chorthippus binotatus algoaldensis*).

La pratique de la randonnée reste ici modérée, elle ne paraît pas contrevenir à la pérennité du patrimoine naturel.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</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>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>37.81</p> <p>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</p>				

### 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	53467	<i>Erebia epiphron</i> (Knoch, 1783)	Moiré de la Canche (Le), Moiré alpestre (Le)	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2011 - 2011
	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				1999
Orthoptères	66152	<i>Chorthippus binotatus algoaldensis</i> Chopard, 1951	Criquet de l'Aigoual	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				1993
Phanérogames	83617	<i>Arenaria montana</i> L., 1755	Sabline des montagnes	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	88465	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With., 1787	Laïche appauvrie, Laïche à épis grêles et peu fournis	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2016 - 2019
	88519	<i>Carex frigida</i> All., 1785	Laïche des lieux froids, Laïche des régions froides	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				1933 - 2017
	105814	<i>Leucanthemum subglaucum</i> de Laramb., 1861	Marguerite vert-glauque, Marguerite presque glauque	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	121156	<i>Saxifraga prostii</i> Stemb., 1831	Saxifrage de Prost	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				1852 - 2017
	126552	<i>Thymus nitens</i> Lamotte, 1881	Thym luisant, Serpolet luisant	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2019

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
Ptéridophytes	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	<i>Lycopode en massue, Éguaire</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				1988 - 1988

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 7.3 Autres espèces à enjeux

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	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	6	1995 - 2019
Coléoptères	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rosalie des Alpes</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				1979 - 2014
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2005 - 2018
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	<i>Sérotine commune</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2005 - 2018
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2005 - 2008
	79299	<i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller, 2001	<i>Murin d'Alcathoe</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2008 - 2018
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	2	1991 - 2018
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Natterer in Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2008 - 2008

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
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2005 - 2018
	60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	<i>Pipistrelle pygmée</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	2	2008 - 2018
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2008 - 2008
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	2	1993 - 2008
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Écureuil roux</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2014 - 2017
Odonates	65254	<i>Onychogomphus uncatatus</i> (Charpentier, 1840)	<i>Gomphe à crochets (Le)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2004 - 2016
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
Phanérogames	79319	<i>Abies alba</i> Mill., 1768	<i>Sapin blanc, Sapin pectiné</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	130715	<i>Acer opalus</i> Mill., 1768 subsp. <i>opalus</i>	<i>Érable à feuilles d'obier, Érable opale, Érable d'Italie</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2019
	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque de Jupiter, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	1	2003 - 2017
	81159	<i>Alchemilla saxatilis</i> Buser, 1891	<i>Alchémille des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2017



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
	81423	<i>Allium lusitanicum</i> Lam., 1783	<i>Ail du Portugal, Ail des montagnes, Ail douteux, Ail des collines, Ail de Lusitanie</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	718645	<i>Anthemis cretica</i> var. <i>saxatilis</i> (DC. ex Willd.) R.Fern., 1975	<i>Anthémide des rochers, Camomille des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	<i>Arnica des montagnes, Arnica, Herbe aux prêcheurs</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		30	30	2018 - 2020
	89663	<i>Centaurea pectinata</i> L., 1763	<i>Centaurée pectinée</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	1	2017 - 2019
	91904	<i>Clinopodium grandiflorum</i> (L.) Kuntze, 1891	<i>Clinopode à grandes fleurs, Calament à grandes fleurs, Thé de l'Aubrac, Sarriette à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2019 - 2019
	94145	<i>Cytisus oromediterraneus</i> Rivas Mart., T.E.Díaz, Fern.Prieto, Loidi & Peñas, 1984	<i>Cytise des montagnes de la Méditerranée, Cytise oroméditerranéen, Genêt oroméditerranéen, Genêt purgatif, Cytise purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2019
	94755	<i>Dianthus graniticus</i> Jord., 1849	<i>Œillet du granite, Œillet des terrains granitiques</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2019
	94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L., 1755	<i>Œillet à feuilles d'hysope, Œillet de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2019

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
	95209	<i>Doronicum austriacum</i> Jacq., 1774	<i>Doronic d'Autriche</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	1	2018 - 2018
	95462	<i>Drymocallis rupestris</i> (L.) Soják, 1989	<i>Potentille des rochers,</i> <i>Potentille rupestre,</i> <i>Drymocallide des rochers,</i> <i>Drymocallis des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	98079	<i>Festuca arvernensis</i> Auquier, Kerguélen & Markgr.- Dann., 1978	<i>Fétuque d'Auvergne</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2019
	98787	<i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet, 1984	<i>Fourrée des Alpes,</i> <i>Arabette à feuilles de chou,</i> <i>Arabette à fleurs peu nombreuses,</i> <i>Arabette faux chou,</i> <i>Arabette pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2015 - 2015
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	<i>Gentiane jaune,</i> <i>Grande gentiane</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	1	2005 - 2022
	100160	<i>Geranium sylvaticum</i> L., 1753	<i>Géranium des bois,</i> <i>Géranium des forêts,</i> <i>Pied-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2019 - 2019
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon,</i> <i>Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	10	2005 - 2022
	106846	<i>Luzula nivea</i> (Nathh.) DC., 1805	<i>Luzule blanche,</i> <i>Luzule des neiges,</i> <i>Luzule blanc-de-neige</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2019

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
	109503	<i>Neottia cordata</i> (L.) Rich., 1817	<i>Néottie cordée, Listère à feuilles cordées, Listère à feuilles en cœur, Listère cordée</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	112778	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Pétasite blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				1852 - 2017
	138840	<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> (Ramond ex DC.) Domin, 1936	<i>Pin à crochets</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	113825	<i>Plantago capitellata</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Plantain holosté, Plantain caréné, Plantain recourbé, Plantain à têtes</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	115554	<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Potentille à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	118397	<i>Rosa pendulina</i> L., 1753	<i>Rosier pendant, Rosier des Alpes, Rosier à fruits pendants</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	118592	<i>Rosa vosagiaca</i> N.H.F.Desp., 1828	<i>Rosier des Vosges, Rosier glauque, Églantier des Vosges</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	119149	<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	<i>Ronce framboisier, Framboisier</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2019
	120643	<i>Salvia glutinosa</i> L., 1753	<i>Sauge glutineuse, Ormin gluant</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	121056	<i>Saxifraga fragosoi</i> Sennen, 1929	<i>Saxifrage de Fragoso, Saxifrage continentale</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	1	2003 - 2019

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
	121139	<i>Saxifraga paniculata</i> Mill., 1768	<i>Saxifrage paniculée, Saxifrage aizoon</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				1852 - 2017
	122656	<i>Senecio lividus</i> L., 1753	<i>Séneçon livide</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2005
	122971	<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	<i>Serratule des teinturiers, Sarrette</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	<i>Airelle myrtille, Myrtille, Maurette, Brimbelle</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2019
	128445	<i>Valeriana tripteris</i> L., 1753	<i>Valériane triséquée, Valériane à trois folioles</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2005 - 2019
	128520	<i>Veratrum album</i> L., 1753	<i>Vératre blanc, Varaire, Varaire blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	1	2017 - 2019
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2018 - 2018
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	2	1983 - 2019
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape (La)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	1989 - 2018

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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> )
Insectes	12348	<i>Rosalia alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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> )
	54496	<i>Parnassius apollo</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> )
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Enjeux	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> )
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	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> )
	60360	<i>Eptesicus serotinus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	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> )
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Enjeux	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> )
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	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> )
	60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	Enjeux	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> )
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Enjeux	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> )
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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> )
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	79299	<i>Myotis alcaethoe</i> <i>Helversen &amp; Heller, 2001</i>	Enjeux	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> )
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> <i>(Natterer in Kuhl, 1817)</i>	Enjeux	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	3608	<i>Dryocopus martius</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	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	77619	<i>Lacerta bilineata</i> <i>Daudin, 1802</i>	Enjeux	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> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77756	<i>Podarcis muralis</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	Enjeux	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> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	444446	<i>Zamenis longissimus</i> <i>(Laurenti, 1768)</i>	Enjeux	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> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	Enjeux	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	83874	<i>Arnica montana</i> L., 1753	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	94755	<i>Dianthus graniticus</i> Jord., 1849	Enjeux	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	94765	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L., 1755	Enjeux	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	99903	<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	Enjeux	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
128345	<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	Enjeux	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	107003	<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> )

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	M. Michel BOUDRIE, CBNMP		
	MEANDRE		
	Morin Didier (CIRAD)		
	Parc National des Cévennes		
	Salvan Jean et Ricau Bernard et Cabrera José et Corbier Jean-Michel, COGARD et Parc National des Cévennes		
	SINP Occitanie		