

Pelouses sèches de Camp Ramon (Identifiant national : 730030193)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0206)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Déjean Sylvain, Charlot Baptiste, Poncet Emile (CEN Occitanie), - 730030193, Pelouses sèches de Camp Ramon. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730030193.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Déjean Sylvain, Charlot Baptiste, Poncet Emile (CEN Occitanie)

Centroïde calculé : 532803°-1928564°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

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	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Cieurac (INSEE : 46070)

1.2 Superficie

49,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 230

Maximale (mètre): 272

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Située au sud de la commune de Cieurac, la zone est constituée d'un vallon peu profond établi dans des calcaires lacustres d'âge tertiaire. Le fond du vallon comprend dans sa moitié amont quelques truffières exploitées, mais il est principalement occupé par des pelouses et des prés mésophiles en voie d'embaumement plus ou moins avancée par le Prunellier ainsi que par des parcelles colonisées par le Genévrier commun ou par des fourrés caducifoliés, qui témoignent d'un abandon pastoral déjà assez ancien. Partiellement boisés, surtout sur les pentes en exposition fraîche, les versants sont encore majoritairement occupés par des pelouses sèches, certaines d'une belle étendue. Autrefois entretenues par des troupeaux d'ovins, ces pelouses de pente connaissent localement un lent processus de fermeture, marqué par l'extension progressive du buis ou du genévrier. Les pelouses sont, en revanche, relictuelles sur les sommets des pechs, où dominent junipérais plus ou moins arborées et chênaies pubescentes, auxquelles se substituent assez fréquemment des plantations de chênes truffiers. Ces dernières rappellent que la zone se trouve sur le causse de Lalbenque, renommé pour ses truffes.

La zone possède un intérêt botanique élevé, lié à la présence d'un éventail diversifié de pelouses sèches. Les plus étendues et les plus remarquables sur le plan floristique sont des pelouses à caractère xérique net, dont une part réduite se rattache au Xerobromion du Quercy et la majorité à l'alliance de l'Ononidion striatae, catégorie de pelouses à caractère méditerranéo-montagnard largement répandue dans les grands causses aveyronnais, mais extrêmement localisée dans le Lot (est du Quercy blanc). Parmi la riche flore méridionale de ces habitats, certaines espèces sont largement répandues dans les différents types de pelouses xériques quercynaises, comme la Bugrane striée (*Ononis striata*), la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*) et le Nerprun des rochers (*Rhamnus saxatilis*), alors que d'autres possèdent leur optimum local dans l'Ononidion striatae, tels l'Anthyllide des montagnes (*Anthyllis montana*), le Buplèvre de Toulon (*Bupleurum ranunculooides* subsp. *telonense*), la Marguerite à feuilles de graminée (*Leucanthemum graminifolium*), le Narcisse à feuilles de jonc (*Narcissus assoanus*) et la Globulaire piquante (*Globularia vulgaris*), ou sont au contraire mieux représentées dans le Xerobromion au niveau départemental, tels l'Armoise blanche (*Artemisia alba*), le Lin des collines (*Linum austriacum* subsp. *collinum*), la Scorsonère hirsute (*Scorzonera hirsuta*) et la Crapaudine de Guillon (*Sideritis peyreii* subsp. *guillonii*). Également diversifiée, la gamme des pelouses relevant du Mesobromion comprend des formations de versant à caractère encore relativement xérique (pelouses du *Seslerio caeruleae-Mesobromenion erecti* ou du *Teucro montani-Mesobromenion erecti*), où la Crapaudine de Guillon voisine avec la Phalangère rameuse (*Anthericum ramosum*) et la Raiponce orbiculaire (*Phyteuma orbiculare*), et des pelouses plus nettement mésophiles, développées en fond de combe sur sol relativement profond, qui possèdent une composition floristique plus banale et sont souvent en voie relativement avancée d'embaumement et d'évolution vers des formations de lisière.

Le site présente également un très fort intérêt pour l'entomofaune, en particulier pour les lépidoptères. Près de 80 espèces de rhopalocères et plus de 180 espèces d'hétérocères sont ainsi connues du site de Camp Ramon. Le cortège le plus remarquable occupe les différentes pelouses et prairies sèches du site qui constituent des habitats particulièrement favorables à cet ordre d'insectes. Parmi les espèces remarquables présentes sur le site, citons l'Aurore de Provence (*Anthocharis euphenoides*), espèce méditerranéenne en isolat dans le Quercy, le Mercure (*Arethusana arethusana*), le Faune (*Hipparchia statilinus*), volant sur les pelouses les plus xériques au sommet des pechs, la Turquoise des achillées (*Jordanita budensis*), espèce essentiellement connue des Alpes avec une population isolée dans le Quercy, l'Azuré du thym (*Pseudophilotes baton*) ou encore la Grande

Coronide (*Satyrus ferula*). Trois espèces protégées au niveau national sont également connues du site de Camp Ramon : le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*), volant dans les combes plus mésophiles, l'Azuré du serpolet (*Phengaris arion*), fréquentant les zones d'ourlets à origan, et la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), observée sur les pelouses les plus écorchées. Outre les lépidoptères, d'autres espèces remarquables d'invertébrés occupent également le site. Chez les orthoptéro*des, citons, le Barbitiste des Pyrénées (*Isophya pyrenaea*), sauterelle fréquentant les lisières, le Tétrix déprimé (*Tetrix depressa*), criquet des zones écorchées pauvres en végétation, le Phasme de Massetti (*Pijnackeria masettii*), phasme à affinité méditerranéenne présent en isolant dans le sud du Lot, ou encore la blatte *Phyllodromica subaptera*, endémique ouest-méditerranéenne. L'absence de zones aquatiques sur la zone limite son intérêt pour les odonates bien que les pelouses puissent être utilisées par des espèces se reproduisant aux alentours en chasse ou en maturation, comme le Leste verdoyant (*Lestes virens*).

Le peuplement arachnologique comprend 250 espèces connues sur ce périmètre. Le cortège thermophile est très riche, remarquable et diversifié avec des espèces rares comme *Alopecosa cursor* des terrains sableux, *Araneus grossus* des landes calcaires basses, *Erigonoplus turriger* et *E. justus* ou *Evarcha michailovi* et *Gnaphosa alpica* des pelouses xérophiles. Dans les bois anciens et thermophiles on notera les très rares *Bassaniana baudueri* mimétique des écorces, ainsi que *Moebelia berolinensis* et *Episinus algiricus*.

Chez les vertébrés, l'enjeu principal est lié à la présence du Lézard ocellé (*Timon lepidus*) qui fréquente les zones dénudées comme les pierriers ou les murets. Parmi l'herpétofaune, citons aussi l'Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*), présent dans le fond des combes. Celles-ci sont également fréquentées a minima comme route de vol par plusieurs espèces de chauves-souris, dont deux déterminantes, la Minioptère de Scheibers (*miniopterus schreibersii*) et la Grande Noctule (*Nyctalus lasiopterus*). La présence de gîtes sur la zone pour ces deux espèces apparaît toutefois très improbable. Enfin, pour les oiseaux, si un riche cortège d'espèces est identifié, profitant de la mosa*que paysagère de la zone (pelouses sèches, espaces boisés et milieux transitoires), aucune espèce déterminante n'est recensée en période de nidification.

Certaines parcelles sont propriété du CEN Occitanie dans un but de conservation. Des travaux de réouverture du milieu sont en cours afin d'augmenter la proportion d'habitats remarquables sur le site et de recréer des couloirs naturels pour la flore et, surtout, la faune, les papillons en particulier. Des inventaires et suivis naturalistes sont régulièrement menés, notamment pour évaluer les effets de la gestion mise en place.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Karst
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Lépidoptères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géomorphologique - Historique - Scientifique - Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone est centrée sur un ensemble de pelouses sèches remarquables occupant un vallon sinueux d'orientation générale sud-nord, situé au sein d'un secteur globalement dominé par des bois (chênaies pubescentes) et des truffières. Les voies de communication qui passent sur les bordures ouest et est de ce secteur vallonné (ligne de chemin de fer et route départementale D49) ont été retenues comme limites occidentale et orientale de la zone. Les limites sud et nord correspondent aux limites amont et aval de l'ensemble des pelouses sèches du vallon.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>			2	
	34.332F <i>Xerobromion du Quercy</i>		Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Heaulmé Vincent	5	2005 - 2005
	34.713 <i>Steppes méditerranéo-montagnardes à Festuca-Koeleria</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	15	2005 - 2005
	34.325 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	1	2005 - 2005
	34.322I <i>Mesobromion du Quercy</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	4	2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.325 <i>Autres plantations d'arbres feuillus</i>			8	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			50	
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>			5	
	31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i>			5	
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>			5	

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	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2015 - 2015
Lépidoptères	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	4	2000 - 2008
Phanérogames	82985	<i>Anthyllis montana</i> L., 1753	<i>Anthyllide des montagnes</i> , <i>Vulnérable des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie	Faible			2005 - 2006
	132357	<i>Bupleurum ranunculoides</i> subsp. <i>telonense</i> (Gren. ex Timb.-Lagr.) H.J.Coste	<i>Buplèvre de Toulon</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie	Faible			2005 - 2006
	100356	<i>Globularia vulgaris</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i> , <i>Globulaire de Linné</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie	Faible			2005 - 2006
	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	<i>Narcisse d'Asso</i> , <i>Narcisse à feuilles de jonc</i> , <i>Narcisse de Requien</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2012 - 2018
	117551	<i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq., 1762	<i>Nerprun des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie	Faible			2005 - 2005

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
	121958	<i>Scorzonera hirsuta</i> L., 1771	<i>Scorsonère hirsute</i> , <i>Scorsonère à feuilles poilues</i> , <i>Scorsonère hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie	Faible			2005 - 2006
	141089	<i>Sideritis hyssopifolia</i> subsp. <i>guillonii</i> (Timb.-Lagr.) Nyman, 1890	<i>Crapaudine de Guillon</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie	Faible			2005 - 2006
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2012 - 2012

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		3	3	2021 - 2022
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe</i> , <i>Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Genette commune</i> , <i>Genette</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2007 - 2007
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	79299	<i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller, 2001	<i>Murin d'Alcathoe</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020

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
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Natterer in Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J. B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
Phanérogames	105793	<i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779	<i>Marguerite à feuilles de graminée</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2016 - 2016
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	3	2015 - 2015

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 (lien)
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	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 (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Mammifères	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> (Schreber, 1774)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J. B. Fischer, 1829)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)				
60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79299	<i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller, 2001	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Natterer in Kuhl, 1817)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Enjeux	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	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 (lien) Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	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 (lien)
Angiospermes	109234	<i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Déjean S., Demergès D.	2008	Parcelles de Camp Ramon (Cieurac 46). Rapport annuel 2008. Suivi de la gestion et des lépidoptères.
Informateur	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Demergès David)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Demergès David), Heaulmé Vincent		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Heaulmé Vincent		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Heaulmé Vincent		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Pontcharraud Laurent), Heaulmé Vincent		
	CEN Midi-Pyrénées (Demergès David)		
	CEN Midi-Pyrénées (Pontcharraud Laurent)		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
Heaulmé Vincent			
	SINP Occitanie		