

Coteaux et prairies de Montégut et de Lahitte (Identifiant national : 730030439)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1033)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Seconds Jérôme (Association botanique gersoise), Charlot Baptiste, Poncet Emile et Déjean Sylvain (CEN Occitanie), .- 730030439, Coteaux et prairies de Montégut et de Lahitte. - INPN, SPN-MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030439.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Seconds Jérôme (Association botanique gersoise), Charlot Baptiste, Poncet Emile et Déjean Sylvain (CEN Occitanie)

Centroïde calculé : 464652°-1851151°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/04/2009

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	18
9. SOURCES	18

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Lahitte (INSEE : 32183)
- Commune : Montégut (INSEE : 32282)
- Commune : Leboulin (INSEE : 32207)

1.2 Superficie

89,75 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 142

Maximale (mètre): 245

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Les coteaux et prairies de Montégut et de Lahitte se situent dans la partie nord-est d'un grand ensemble de coteaux calcaires thermophiles qui se développe au sud et à l'est d'Auch.

Ces coteaux d'expositions variées, où le calcaire affleure un peu partout (quelques anciennes extractions de calcaires sont présentes çà et là, certaines étant comblées par des remblais), offrent une mosaïque de milieux méso- à xérothermophiles. S'y développent ainsi des landes calcaires, des pelouses marneuses à Molinie (*Molinia arundinacea*) riches en orchidées comme l'Orchis vanille (*Anacamptis fragrans*), l'Ophrys en forme d'araignée (*Ophrys arachnitiformis*) ou encore l'Ophrys de Gascogne (*Ophrys vasconica*), et des formations de recolonisation sur calcaire avec Herbe de Biscaye (*Convolvulus cantabricus*), Ail rose (*Allium roseum*) ou encore Pallénis épineux (*Asteriscus spinosus*).

Les parcelles agricoles accueillent également quelques plantes messicoles intéressantes comme le Miroir de Vénus hybride (*Legousia hybrida*), peu fréquente dans le département. Toutefois, ces milieux ouverts sont en régression, et l'abandon depuis plusieurs années de toute pratique pastorale conduit à une fermeture progressive de la végétation et au passage à la chênaie thermophile à Chênes pubescent et sessile ; dans les clairières forestières subsistent encore la Bruyère vagabonde (*Erica vagans*). Enfin, quelques prairies hygrophiles, situées en contrebas le long des fossés et des ruisseaux, viennent compléter la diversité du secteur avec, entre autres, la Cardère laciniée (*Dipsacus laciniatus*). Elles accueillent enfin une grande population Jacinthe de Rome (*Bellevalia romana*), protégée au niveau national.

Cette mosaïque d'habitats naturels est également très favorable à la faune, en particulier l'entomofaune. Plus de 80 espèces de lépidoptères diurnes (rhopalocères et zygènes) sont ainsi connues sur la ZNIEFF, soit plus des trois-quarts des espèces connues dans le département du Gers. Le cortège le plus remarquable concerne celui associé aux pelouses et coteaux xérothermophiles. Il abrite de nombreuses espèces patrimoniales telles que le Nacré de la filipendule (*Brenthis hecate*), papillon menacé de disparition en Occitanie, l'Azuré du serpolet (*Phengaris arion*) ou la Zygène cendrée (*Zygaena rhadamanthus*), deux espèces protégées au niveau national, ou encore la Turquoise des cistes (*Adscita mannii*) ou la Zygène du panicaut (*Zygaena sarpedon*), deux espèces connues de seulement quelques stations dans le Gers. Les zones de prairies plus hygrophiles accueillent également quelques espèces patrimoniales comme le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*), le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*), deux espèces également protégées au niveau national, ou le Miroir (*Heteropterus morpheus*). Une diversité intéressante est également connue pour les orthoptères avec plus d'une trentaine d'espèces recensées sur la ZNIEFF. Là-encore, les coteaux thermophiles permettent la présence d'espèces localisées dans le Gers comme l'Oedipode rouge (*Oedipoda germanica*), le Barbitiste des Pyrénées (*Isophya pyrenaea*) ou le Sténobothre de la palène (*Stenobothrus lineatus*), criquet dont les populations de l'Astarac sont menacées de disparition. Quant aux habitats humides, ils sont occupés par des espèces à affinité hygrophile comme la Courtillière commune (*Gryllotalpa gryllotalpa*). Ces mares, ruisseaux et fossés servent également d'habitats de zones de reproduction pour les odonates avec une trentaine d'espèces connues sur la zone. Parmi elles, l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*), protégé au niveau national, se retrouve sur les portions ensoleillées et riches en végétation aquatique des fossés

et des ruisseaux, alors que le Leste sauvage (*Lestes barbarus*) fréquentera les mares. Tous ces habitats aquatiques permettent en outre la présence d'un cortège intéressant d'amphibiens dont le Triton marbré (*Triturus marmoratus*) et l'Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*). Toujours concernant l'herpétofaune, signalons des mentions de Coronelle girondine (*Coronella girondica*) sur les coteaux et de la Cistude d'Europe (*Emys orbicularis*) sur les mares et les parties calmes des cours d'eau.

Concernant les araignées, on notera un cortège de zone humide avec les espèces notables suivantes : *Antistea elegans*, *Floronia bucculenta* et l'araignée-loup *Pardosa paludicola*. A l'inverse sur les pelouses thermophiles on peut observer des d'affiités méditerranéennes avec *Evarcha jucunda*, *Evatcha michailovi* ou encore *Mecopisthes crassirostris*.

L'avifaune est également diversifiée sur la ZNIEFF avec la présence d'un riche cortège d'espèces inféodées aux milieux agropastoraux, un groupe d'espèces particulièrement menacé à l'échelle nationale par le changement des pratiques agricoles (intensification, remembrement, etc.) ou, à l'inverse, par la déprise rurale. Mais malgré cet intérêt évident, aucune espèce déterminante n'a été recensée en nidification. Citons toutefois la présence du Circaète Jean-le-blanc (*Circaetus gallicus*), du Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*) et du Tarier des prés (*Saxicola rubetra*) en halte ou passage migratoire, et du Milan royal (*Milvus milvus*) en hivernage.

Enfin, concernant les mammifères, signalons la présence au moins ponctuelle de la Noctule commune (*Nyctalus noctula*) bien qu'à ce jour, rien n'indique la présence de gîtes sur la zone.

La partie sud de la ZNIEFF est classée Espace Naturel Sensible par le département du Gers alors que les prairies du nord sont en convention avec le Conservatoire d'espaces naturels d'Occitanie qui y mène des actions de gestion conservatoire en faveur de la biodiversité.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Zone sous convention de gestion

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Orthoptères
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Odonates
- Lépidoptères
- Insectes
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Role naturel de protection contre l'érosion des sols
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les critères de délimitation de la zone sont principalement basés sur la répartition des espèces et des habitats naturels à haute valeur patrimoniale (prairies humides, landes sèches...).

La zone se présente comme une mosaïque imbriquée de milieux diversifiés allant de cultures extensives à la chênaie pubescente en passant par différents stades de milieux herbeux à landes.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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 - Myriapodes - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Poissons - Mollusques - Crustacés - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Arachnides - Odonates - Orthoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles - Lépidoptères

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	32.481 <i>Garrigues à Genista scorpius, G. hispanica</i>			20	
	34.324 <i>Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>		Informateur : ABG (Seconds Jérôme)	10	2005 - 2005
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : ABG (Seconds Jérôme)	1	2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.413 <i>Carrières de pierres</i>			5	
	31.8 <i>Fourrés</i>			10	
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>			2	
	82.3 <i>Culture extensive</i>			10	
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			34	
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</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	2004 - 2013
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	<i>Triton marbré</i> (Le)	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	15	2009 - 2023
Lépidoptères	247066	<i>Adscita mannii</i> (Lederer, 1853)	<i>Procris vert brillant</i> (Le), <i>Turquoise des Cistes</i> (La), <i>Turquoise de Mann</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2021 - 2021
	53911	<i>Brenthis hecate</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Nacré de la Filipendule</i> (Le), <i>Agavé</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2011 - 2021
	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise</i> (Le), <i>Artémis</i> (L'), <i>Damier printanier</i> (Le), <i>Mélitée des marais</i> (La), <i>Mélitée de la Scabieuse</i> (La), <i>Damier des marais</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2012 - 2022
	53312	<i>Heteropterus morpheus</i> (Pallas, 1771)	<i>Miroir</i> (Le), <i>Stérope</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2011 - 2017
	53376	<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	<i>Sylvandre</i> (Le), <i>Portier de la forêt</i> (Le), <i>Silène</i> (Le), <i>Grand Sylvandre</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2021 - 2021

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
	247071	<i>Jordanita globulariae</i> (Hübner, 1793)	<i>Procris des Centaurées (Le), Turquoise des Globulaires (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2022 - 2022
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2012 - 2015
	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2012 - 2020
	54055	<i>Pseudophilotes baton</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré du Thym (L'), Azuré de la Sariette (L'), Argus du Thym (L'), Argus pointillé (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2021 - 2021
	247055	<i>Zygaena lavandulae</i> (Esper, 1783)	<i>Zygène de la Badasse (La), Zygène de la Lavande (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2011 - 2021
	247046	<i>Zygaena occitanica</i> (Villers, 1789)	<i>Zygène d'Occitanie (La), Zygène occitane (La), Zygène de la Badasse (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2011 - 2020
	247049	<i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, 1789)	<i>Zygène de l'Esparcette (La), Zygène de la Dorycnie (La), Zygène cendrée (La), Zygène rhadamanthe</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2011 - 2011

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
	247035	<i>Zygaena sarpedon</i> (Hübner, 1790)	<i>Zygène du Panicaud (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2021 - 2021
Mammifères	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2021 - 2021
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2010 - 2019
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2017 - 2017
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2011 - 2015
Oiseaux	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		2	2	1997 - 1997
	4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Moineau soulcie</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		6	6	1997 - 2000
Orthoptères	65899	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courtillière commune, Courtillière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taupe, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2009 - 2014
	65625	<i>Isophya pyrenaea</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Barbitiste des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2012 - 2014
	432557	<i>Oedipoda germanica germanica</i> (Latreille, 1804)	<i>Oedipode rouge</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	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
	66201	<i>Sphingonotus caeruleus caeruleus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Oedipode aigue-marine</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2005 - 2005
	66100	<i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796)	<i>Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2021 - 2021
Phanérogames	81499	<i>Allium roseum</i> L., 1753	<i>Ail rose</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2003
	84745	<i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Pallénide épineuse, Pallénis épineux, Astérolide épineuse</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2003
	85714	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Rchb., 1832	<i>Bellevalie de Rome, Bellevalia de Rome, Bellevalie romaine, Jacinthe romaine, Jacinthe de Rome</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2001 - 2012
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2003
	92097	<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	<i>Coeloglosse vert, Orchis grenouille, Dactylorhize vert, Orchis vert</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2009 - 2009
	92308	<i>Convolvulus cantabrica</i> L., 1753	<i>Liseron des monts Cantabriques, Liseron de Cantabrie, Herbe de Biscaye</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2006 - 2006
	105175	<i>Lathyrus cicera</i> L., 1753	<i>Gesse pois-chiche, Gessette, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				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
	105407	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Légousie hybride, Petite spéculaire, Spéculaire hybride, Miroir-de-Vénus hybride</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2003
	110491	<i>Ophrys vasconica</i> (O.Danesch & E.Danesch) P.Delforge, 1991	<i>Ophrys de Gascogne, Ophrys du pays Basque</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2012 - 2012
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		11	100	2000 - 2000
	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	<i>Scandix peigne-de-Vénus, Peigne-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2003
	125686	<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798	<i>Pissenlit des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2003 - 2003
Reptiles	77963	<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	<i>Coronelle girondine (La), Coronelle bordelaise</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		3	3	2004 - 2004

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	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie				2022 - 2022
	267	<i>Bufo calamita</i> Laurenti, 1768	<i>Crapaud calamite (Le)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		2	2	2012 - 2012

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
	292	<i>Hyla meridionalis</i> <i>Böttger, 1874</i>	<i>Rainette méridionale (La)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	10	2009 - 2018
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	<i>Triton palmé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	5	2009 - 2020
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> <i>(Daudin, 1803)</i>	<i>Pélodyte ponctué (Le)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	310	<i>Rana dalmatina</i> <i>Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	<i>Grenouille agile (La)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	41	2009 - 2020
	92	<i>Salamandra salamandra</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Salamandre tachetée (La)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	5	2009 - 2009
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2021
	60831	<i>Genetta genetta</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Genette commune, Genette</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2012 - 2012
	60408	<i>Myotis nattereri</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2021
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> <i>(Natterer in Kuhl, 1817)</i>	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2021
	60479	<i>Pipistrellus pipistrellus</i> <i>(Schreber, 1774)</i>	<i>Pipistrelle commune</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2021
	60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> <i>(Leach, 1825)</i>	<i>Pipistrelle pygmée</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
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J. B. Fischer, 1829)	Oreillard gris, Oreillard méridional	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2021
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Petit rhinolophe	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2021
	61153	<i>Sciurus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	Écureuil roux	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2018 - 2018
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2018 - 2018
	2836	<i>Elanus caeruleus</i> (Desfontaines, 1789)	Élanion blanc	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2018 - 2018
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	1	2011 - 2014
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	2	1997 - 2015
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Effraie des clochers, Chouette effraie	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2020 - 2020
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Huppe fasciée	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie		1	1	2011 - 2018
Phanérogames	110425	<i>Ophrys lutea</i> Cav., 1793	Ophrys jaune	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2014 - 2014
	718830	<i>Valerianella dentata</i> f. <i>rimosa</i> (Bastard) Devesa, J.López & R.Gonzalo, 2005	Valérianelle dentée, Mâche dentée, Doucette dentée	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2018 - 2018

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	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	SINP Occitanie				2012 - 2012
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	1	2008 - 2014
	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	5	2005 - 2021
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles (Le)</i>	Reproduction indéterminée	SINP Occitanie		1	10	2005 - 2019

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)
	163	<i>Triturus marmoratus</i> (Latreille, 1800)	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)
	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)
	252	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1803)	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)
	259	<i>Bufo bufo</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)
	292	<i>Hyla meridionalis</i> Böttger, 1874	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)
310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	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)	
444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	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)	
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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)
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	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)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	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)				
247049	<i>Zygaena rhodamanthus</i> (Esper, 1789)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
631133	<i>Phengaris arion</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)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</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)
	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)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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 (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)				
60489	<i>Pipistrellus pygmaeus</i> (Leach, 1825)	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)	
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 (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
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	2836	<i>Elanus caeruleus</i> (Desfontaines, 1789)	Enjeux	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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 (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)
	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Enjeux	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)	
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)	
4540	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire 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)
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	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)
	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	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)				
77963	<i>Coronella girondica</i> (Daudin, 1803)	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)	
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Enjeux	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Segonds J.	2001	Flore du Gers - Nouvelles observations et statut de quelques espèces remarquables - Isatis, 1 : 38-43.
Informateur	ABG		
	ABG (Arraque Jean-Antoine)		
	ABG (Arraque Jean-Antoine)		
	ABG (Ilbert Nicolas)		
	ABG (Ilbert Nicolas)		
	ABG (Lemouzy Claire)		
	ABG (Lemouzy Claire, Segonds Jérôme)		
	ABG (Lemouzy Claire, Segonds Jérôme), CEN Midi-Pyrénées (Rech Pierre-Emmanuel)		
	ABG (personne morale)		
	ABG (Segonds Jérôme)		
	ABG (Segonds Jérôme)		
	ABG (Segonds Jérôme)		
	AGERA (Hurtes Sophie)		
	AGERA (Hurtes Sophie)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain)		
	CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Rech Pierre-Emmanuel)		
	CEN Midi-Pyrénées (Rech Pierre-Emmanuel)		
	GOG (Bugnicourt Jean)		
	GOG (Bugnicourt Jean)		
GOG (Logeais Maryvonne)			
GOG (Logeais Maryvonne)			
	SINP Occitanie		