





LACS DE LA SAUZE, DE LATRA ET D'ISSOIRE (Identifiant national : 830020069)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00180049)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830020069, LACS DE LA SAUZE, DE LATRA ET D'ISSOIRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 14P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020069.pdf

Région en charge de la zone : Auvergne

Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne

Centroïde calculé: 666855°-2058976°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN: 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN: 15/12/2021
Date de première diffusion INPN: 08/06/2022
Date de dernière diffusion INPN: 08/06/2022

1. DESCRIPTION	3
CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
6. HABITATS	4 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	



1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat.: 830007460 - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Id reg.: 00180000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme

- Commune: Solignat (INSEE: 63422)

1.2 Superficie

86,51 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 539 Maximale (mètre): 574

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat.: 830007460 - COTEAUX DE LIMAGNE OCCIDENTALE (Type 2) (Id reg.: 00180000)

1.5 Commentaire général

Réseau de zones humides temporaires dégradées des environs d'Issoire

CBNMC: Nouvelle ZNIEFF avec des stations d'Adonis aestivalis, A. annua, Elatine alsinastrum (à actualiser), Lythrum thymifolia et Schoenoplectus lacustri

Commentaire sur les espèces déterminantes :

Calopteryx haemorrhoidalis: Lac d'Issoire

Coenagrion hastulatum: Lac d'Issoire

Coenagrion lunulatum : Lac d'Issoire

Ortalis afflicta: Lac d'Issoire

Elatine alsinastrum : Présence au Lac de Sauze et d'Issoire

Coenagrion scitulum: Lac d'Issoire

Lestes barbarus : Lac d'Issoire

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Montagne
- Zone de Protection Spéciale et Zone Spéciale de Conservation
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)



Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Circulation routière ou autoroutière

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

- Propriété privée (personne physique)
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire



4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Mode	Faible	Marran	Do:	
Nulle	Faible	Moyen	Bon	
- Algues - Autre Faunes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères	 - Amphibiens - Bryophytes - Mammifères - Phanérogames - Reptiles - Odonates - Lépidoptères 		- Oiseaux	

5.2 Habitats

DiptèresHyménoptères

- Hémiptères- Ascomycètes- Basidiomycètes- Autres Fonges

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

- Autres ordres d'Hexapodes

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.12 Scirpaies lacustres				1998 - 1998

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 Terrains en friche et terrains vagues				1998 - 1998
E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage	38.1 Pâtures mésophiles				1998 - 1998



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies				1998 - 1998
C3.52 Communautés à Bidens (des rives des lacs et des étangs)	22.33 Groupements à Bidens tripartitus				1998 - 1998
F3.11 Fourrés médio- européens sur sols riches	31.81 Fourrés médio- européens sur sol fertile				1998 - 1998
C3.24A Tapis de Scirpe des marais	53.14A Végétation à Eleocharis palustris				1998 - 1998
C3.243 Communautés à Rubanier dressé	53.143 Communautés à Rubanier rameux				1998 - 1998
	44 Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides				1998 - 1998
F3.131 Ronciers	31.831 Ronciers				1998 - 1998

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

Commentaire lié aux données habitats :

37 : Donnée PG Lac d'Issoire

53.12 : Donnée PG Lac d'Issoire

44 : Donnée PG Lac d'Issoire

87 : Donnée PG Lac d'Issoire

31.81 : Donnée PG Lac d'Issoire

31.831 : Donnée PG Lac d'Issoire

38.1 : Donnée PG Lac d'Issoire

53.143 : Donnée PG Lac d'Issoire

53.14A: Donnée PG Lac d'Issoire

22.33 : Donnée PG Lac d'Issoire



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	139	Triturus cristatus (Laurenti, 1768)	Triton crêté (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	65456	Aeshna affinis Vander Linden, 1820	Aeschne affine	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2004 - 2004
	65451	Aeshna mixta Latreille, 1805	Aeschne mixte	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2012 - 2012
	65415	Brachytron pratense (O.F. Müller, 1764)	Aeschne printanière (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2005
	65076	Calopteryx haemorrhoidalis (Vander Linden, 1825)	Caloptéryx hémorroïdal	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2005 - 2005
Odonates	65086	Calopteryx virgo virgo (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge septentrional, Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2003 - 2003
	65151	Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)	Agrion à fer de lance, Agrion hasté (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2003 - 2005
	65147	Coenagrion lunulatum (Charpentier, 1840)	Agrion à lunules	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2003 - 2005
	65131	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2003 - 2009
	65199	Lestes barbarus (Fabricius, 1798)	Leste sauvage	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2002 - 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
	65214	Lestes dryas Kirby, 1890	Leste des bois, Leste dryade	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2004 - 2004
	65204	Lestes virens vestalis Rambur, 1842	Leste verdoyant septentrional	Reproduction indéterminée	Informateur : BRONNEC F.				2004 - 2004
	199679	Lestes virens virens (Charpentier, 1825)	Leste verdoyant méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : LEGRAND R.				1996 - 2005
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2017
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2016
	2996	Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2010
	4686	Emberiza calandra Linnaeus, 1758	Bruant proyer	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2017
Oiseaux	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2009
	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2016
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2000 - 2000
	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2016
	4532	Passer montanus (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2016



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
	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2011
	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2012
	80211	Adonis aestivalis L., 1762	Adonis d'été, Goutte-de-sang	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GRAVELAT B.				2000 - 2000
	80212	Adonis annua L., 1753	Adonis annuel, Adonis d'automne, Goutte-de-sang	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., PEYRONNAUD J.M.				2000 - 2000
Phanérogames	95847	Elatine alsinastrum L., 1753	Élatine fausse alsine, Élatine verticillée, Fausse alsine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2005
	121549	Schoenoplectus lacustris (L.) Palla, 1888	Schénoplecte des lacs, Jonc des chaisiers, Jonc des tonneliers, Scirpe des lacs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2000 - 2005

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	444443	Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771)	Grenouille rieuse (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
Bryophytes	6237	Ricciocarpos natans (L.) Corda, 1829		Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				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
Lépidoptères	53754	Aglais urticae (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La), Vanesse de l'Ortie (La), Petit-Renard (Le)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
Mammifères	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
	65473	Anax imperator Leach, 1815	Anax empereur (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)	Agrion jouvencelle	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)	Agrion porte-coupe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)	Agrion élégant	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
Odonates	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	65271	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758	Libellule quadrimaculée (La), Libellule à quatre taches (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)	Petite nymphe au corps de feu (La)	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	65192	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)	Leste brun	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Épervier d'Europe	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
Oiseaux	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758	Alouette des champs	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004



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
	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Canard colvert	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2007
	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Héron cendré	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2015
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)	Busard Saint-Martin	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2007
	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
	459478	Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758	Foulque macroule	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2007
	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)	Gallinule poule- d'eau, Poule-d'eau	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Milan noir	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
	3741	Motacilla flava Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005
	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
Phanérogames	128307	Utricularia australis R.Br., 1810	Utriculaire australe, Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire, Utriculaire négligée	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2018
Reptiles	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Orvet fragile (L')	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004



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
	77619	Lacerta bilineata Daudin, 1802	Lézard à deux raies (Le), Lézard vert occidental	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2004
	78064	Natrix natrix auct. non (Linnaeus, 1758)	Couleuvre helvétique, Couleuvre à collier	Reproduction indéterminée	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné



7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation	
Amphibiens	139	Triturus cristatus (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)	
	444443	Pelophylax ridibundus (Pallas, 1771)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
Mammifères	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
		Anas crecca Linnaeus, 1758		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	1958		Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)	
		Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	1966			Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)	
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)	
	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)	
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
		Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	2543			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)	
	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
Oiseaux				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 Guadeloupe (lien)	
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)	
	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)	Autre	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 (<i>lien</i>)	
	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
		Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)	
	2996			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
		Gallinula chloropus	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3059	(Linnaeus, 1758)		Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
		Vanellus vanellus		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3187	(Linnaeus, 1758)	Autre	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		Och miles comes		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
		Streptopelia turtur		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3439	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (<i>lien</i>)
	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3670	Lullula arborea (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 (<i>lien</i>)
		Alauda arvensis Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3676			Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national <i>(lien)</i>
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	3741	Motacilla flava Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)
	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	Lanius collurio 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 (<i>lien</i>)
	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4532	Passer montanus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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 (<i>lien</i>)
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	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 (<i>lien</i>)
	4686	Emberiza calandra Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
	459478	Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (<i>lien</i>)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
Reptiles	77490	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	77619	Lacerta bilineata Daudin, 1802	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	СЕРА	1998	Plan de gestion du Lac d'Issoire. 28 pages. DIREN Auvergne, FNADT. CEPA Riom.
Bibliographie	CEPA.	2007	Lacs de Chaux Auvergne. Non paginé. Agence de l'eau Loire Bretagne, CTTPSA Carrière de travaux publics de Pardines, CG 63, CG 43. CEPA Riom.
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	2002	Mise en oeuvre du Document d'Objectifs du site Natura 2000 n° FR 830 1069 "Aubrac" - Etat initial sur les odonates dans l'aubrac cantalien - année 2002, 14p.
	ANTONETTI P., PEYRONNAUD J.M.		
	BRONNEC F.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	GRAVELAT B.		
Informateur	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	LEGRAND R.		
	LEGRAND R., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		



Туре	Type Auteur		Titre
	LPO Auvergne		
	Observatoire des Amphibiens (ODA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	Société Française d'Odonatologie		