



SOURCES SALEES DE LAGOZOUX ET DE COLLANGE (Identifiant national : 830009001)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00320014)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830009001, SOURCES SALEES DE LAGOZOUX ET DE COLLANGE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830009001.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 655048°-2058979°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 26/09/2019
Date de première diffusion INPN : 16/01/2020
Date de dernière diffusion INPN : 16/01/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830020589](#) - PAYS COUPES (Id reg. : 00320000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Saurier (INSEE : 63409)
- Commune : Courgoul (INSEE : 63122)

1.2 Superficie

2,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 592

Maximale (mètre): 629

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830020589](#) - PAYS COUPES (Type 2) (Id reg. : 00320000)

1.5 Commentaire général

Source isolée en très bon état de conservation Située en aval des gorges de Courgoul entre Courgoul et Saurier, la source de Lagouzoux s'épanche d'un versant granitique exposé au sud près du ruisseau de Lagouzoux, à son intersection avec la couze de Valbeleix. La source de Colange est limitée à des dépôts calcaires bordant la D26 le long de la Couze Pavin.

La majeure partie du site est constituée par l'habitat déterminant des sources salées, qui se propagent le long de la route et sur la pente granitique qu'elles ont contribué à travertiniser. Des pelouses sèches silicoles colonisent ces pentes granitiques, ainsi qu'une végétation chasmophytique adaptée aux températures de ce versant sud.

Aux abords immédiats du ruisseau de Lagouzoux, des prairies humides eutrophes marquent la transition avec un milieu plus banal.

En périphérie des sources, on observe en transition un Agropyro-Rumicion naturel.

La flore comprend quatre espèces protégées inféodées aux sources salées : le Jonc de Gérard, la Glaux maritime, la Spergulaire marginée et le très rare Pissenlit de Bessarabie. La Glycérie distante et le Troscart des marais, non protégées mais inscrites sur la liste rouge régionale, sont également présentes.

La combinaison de la haute valeur botanique de ce lieu et de la diversité des milieux qu'il comporte (des parties arrosées aux rochers siliceux arides) lui confère une haute valeur patrimoniale.

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)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Zone de la convention Alpine

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Vallon
- Gorge, ravin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- 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- Faunistique- Mammifères- Lépidoptères- Insectes- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager- Géologique

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation englobe la source salée et ses abords immédiats.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D6.1 Marais salés continentaux</i>	<i>15.4 Prés salés continentaux</i>				2005 - 2005
<i>D6.12 Formations des marais salés continentaux européens à Juncus gerardi et Elymus repens</i>	<i>15.42 Prés salés continentaux à junc et Elymus</i>				2005 - 2005
<i>E1.28 Pelouses calcaréo-siliceuses d'Europe centrale</i>	<i>34.34 Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i>				2005 - 2005

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

(*) : Donnée indicatrice issue du programme CHANE, cartographie réalisée sur un périmètre Natura 2000 différent de celui de la ZNIEFF (pas de donnée pourcentage de surface)

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	54065	<i>Scolitantides orion</i> (Pallas, 1771)	<i>Azuré des Orpins</i> (L'), <i>Polyommate de l'Orpin</i> (Le), <i>Argus tigré</i> (L'), <i>Argus brun</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2005
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cinacle plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand corbeau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014
	4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	<i>Bruant fou</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2009

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
	2938	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2011
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2014
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
Orthoptères	536050	<i>Bicolorana bicolor</i> (Philippi, 1830)	<i>Decticelle bicolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2004 - 2004
Phanérogames	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BRUGEL E.				2003 - 2003
	100303	<i>Glaux maritima</i> L., 1753	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2009
	610907	<i>Lysimachia maritima</i> (L.) Galasso, Banfi & Soldano, 2005	<i>Herbe au lait</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2001
	116348	<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl., 1850		Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2003 - 2009

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
	124515	<i>Spergula media</i> (L.) Bartl. & H.L.Wendl., 1825	<i>Spergulaire marginée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2005
	124572	<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826	<i>Spergulaire marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2009
	125519	<i>Taraxacum bessarabicum</i> (Hornem.) Hand.-Mazz., 1907	<i>Pissenlit de Bessarabie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2001 - 2009
	127547	<i>Triglochin palustris</i> L., 1753	<i>Troscart des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., GALTIER J., GALTIER A.				2001 - 2001

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
Phanérogames	88477	<i>Carex distans</i> L., 1759	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009
	132681	<i>Carex distans</i> subsp. <i>binerviformis</i> Holmboe, 1914	<i>Laïche à épis distants, Laïche distante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009 - 2009
	718397	<i>Puccinellia distans</i> subsp. <i>fontana</i> Portal, 2014		Reproduction certaine ou probable	Informateur : POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2009

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</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)
	2844	<i>Milvus milvus</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)
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				2938
	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)			
	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)			
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4510	<i>Corvus corax</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
4663	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	CHARTRAIN M.		La flore des terrains salés d'Auvergne 19 p.
	CORILLION R.	1953	Sur la phytosociologie des terrains salés d'Auvergne : note préliminaire. Bull Mayenne Sciences année 1953, 26-32.
	FRAIN M.	1996	Reconnaissance de la flore et des végétations des sources salées d'Auvergne. Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne - OPNA 103 p. + annexes.
	RODDE C.	1994	Les sources salées développant une flore halophile en Limagne occidentale. Volume II : Situation, description, rapport de DESS ressources Naturelles et Environnement, Nancy 1, CEPA.
Informateur	ANTONETTI P., GALTIER J., GALTIER A.		
	BILLY F.		
	BOITIER E.		
	BRUGEL E.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	CORDONNIER S., Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	LAROCHE G.		
	LEMARCHAND C., BOUCHARDY C.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
POUVARET S. - Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne			