



LAC DE LASPIALADES

(Identifiant national : 830001004)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00170007)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, . - 830001004, LAC DE LASPIALADES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830001004.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 628307°-2046659°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 06/05/2020
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007459](#) - ARTENSE (Id reg. : 00170000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Saint-Genès-Champespe (INSEE : 63346)

1.2 Superficie

62,91 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 947

Maximale (mètre): 962

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007459](#) - ARTENSE (Type 2) (Id reg. : 00170000)

1.5 Commentaire général

Situé à l'ouest du plateau cristallin de l'Artense, le lac-tourbière de Laspiade occupe une dépression d'origine glaciaire.

Le lac lui-même est très intéressant avec des végétations aquatiques, dont des Potamots, et des formations amphibies à Isoètes.

Le haut-marais occupe une majeure partie du site, avec des dépressions inondées, qui abritent des formations à Rhynchospora blanc, ainsi que des marais de transition (habitats déterminant).

Quelques parvo-cariçages s'observent également, ainsi que des zones moins tourbeuses de prairies, et des forêts mixtes intersticielles.

La flore présente des tonalités montagnardes et surtout atlantiques : Laspiade est l'une des assez rares tourbières d'Auvergne où coexistent les 2 espèces caractéristiques des Erico-Sphagnetalia (ordre de distribution atlantique), la Narthécie ossifrage et la Bruyère à 4 angles.

Elle totalise 8 espèces protégées et une espèce mais en liste rouge régionale.

Les espèces de haut-marais, Canneberge à gros fruits, Droséras intermédiaire et à feuilles rondes, Andromède, sont accompagnées par des rares espèces des dépressions inondées, Lycopode inodé et Scheuchzérie des marais. La flore aquatique est très intéressante avec l'Isoète échinospore, fougère amphibie des fonds immergés, et le Fluteau nageant (protégés), et l'Uticulaire mineure (liste rouge seulement).

Parmi les odonates, on note 3 espèces de la liste rouge régionale, l'Agrion délicat, et les Cordulies arctique et à taches jaune.

Bien que d'assez faible taille et menacé par la fréquentation, le lac-tourbière de Laspiade apporte une contribution majeure à l'ensemble des lacs-tourbières des plateaux Artense-Cézallier.

CBNMC : Contours de la ZNIEFF affinés. Modifier nom de la ZNIEFF : LAC DE LASPIADES à la place de LAC DE LASPIALADES

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 Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Réserve de Biosphère, zone tampon
- Réserve de Biosphère
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lac
- Plateau
- Moraine

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Orthoptères - Critères d'intérêts patrimoniaux - Ecologique - Faunistique - Odonates - Lépidoptères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation comprend le lac, la tourbière et les boisements intersticiels.

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
- Algues	- Bryophytes		- Oiseaux
- Amphibiens	- Mammifères		
- Autre Faunes	- Phanérogames		
- Lichens	- Odonates		
- Poissons	- Orthoptères		
- Ptéridophytes	- Lépidoptères		
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	51.1 <i>Tourbières hautes à peu près naturelles</i>				2005 - 2005
F4.22 <i>Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	31.22 <i>Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2005 - 2005
D2.3 <i>Tourbières de transition et tourbières tremblantes</i>	54.5 <i>Tourbières de transition</i>				2005 - 2005
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2005 - 2005
D2.3H <i>Communautés des tourbes et des sables humides, ouverts et acides, avec Rhynchospora alba et Drosera</i>	54.6 <i>Communautés à Rhynchospora alba</i>				2005 - 2005
H3.6 <i>Affleurements et rochers érodés</i>	36.2 <i>Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>				2005 - 2005
E1.7 <i>Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i>	35.1 <i>Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.43 <i>Végétations enracinées flottantes</i>				2005 - 2005
E5.3 <i>Formations à Pteridium aquilinum</i>	31.86 <i>Landes à Fougères</i>				2005 - 2005
E3.52 <i>Prairies à Juncus squarrosus et gazons humides à Nardus stricta</i>	37.32 <i>Prairies à Jonc rude et pelouses humides à Nard</i>				2005 - 2005
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>				2005 - 2005
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D1.121 Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia</i>	<i>51.2 Tourbières à Molinie bleue</i>				2005 - 2005
	<i>37.21 Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>				2005 - 2005

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
Bryophytes	6587	<i>Cladopodiella fluitans</i> (Nees) H.Buch		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2009
	159445	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs, 1989	<i>Hypne brillante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
Lépidoptères	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 indéterminée	Informateur : SERRURIER B.				2000 - 2000
Mammifères	60457	<i>Nyctalus lasiopterus</i> (Schreber, 1780)	<i>Grande Noctule</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2010
Odonates	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aeschna des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1998 - 1998
	65085	<i>Calopteryx virgo meridionalis</i> Selys, 1873	<i>Caloptéryx vierge méridional</i> , <i>Caloptéryx méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1997 - 1999
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1996 - 1999
	65352	<i>Leucorrhinia dubia</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leucorrhine douteuse</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1998 - 1998

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
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1998 - 1998
	65397	<i>Somatochlora arctica</i> (Zetterstedt, 1840)	<i>Cordulie arctique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				1996 - 2002
	65395	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Cordulie à taches jaunes (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				1996 - 2014
	65312	<i>Sympetrum danae</i> (Sulzer, 1776)	<i>Sympétrum noir (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LEROY T.				1998 - 1999
Oiseaux	3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche grise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2012
	2844	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Milan royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2017
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2010
	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grèbe huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2010
Orthoptères	66165	<i>Chorthippus montanus</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet palustre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2006
Phanérogames	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	<i>Andromède</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2005 - 2005
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	<i>Rossolis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				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
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Rosolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2005 - 2005
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Flûteau nageant, Alisma nageant	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2016
	109139	<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	Myriophylle à feuilles alternes	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2005
	109735	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC., 1821	Nénuphar nain, Petit nénuphar, Nénufar nain	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2005 - 2005
	117731	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	Rhynchospole blanc, Rhynchospole blanche	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2005
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	Peucedan des marais, Persil des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2005 - 2005
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANTONETTI P., LE GUEN M.				2005 - 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
Odonates	65082	<i>Agrion virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : KNIJF G.D.				2001 - 2001
Phanérogames	96651	<i>Eremocallis glomerata</i> Gray, 1821	Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				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
	96695	<i>Erica tetralix</i> L., 1753	<i>Bruyère à quatre angles, Bruyère quaternée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2005
	105459	<i>Lentibularia vulgaris</i> (L.) Moench, 1794	<i>Utriculaire vulgaire, Utriculaire commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2005 - 2005
	109372	<i>Narthecium ossifragum</i> (L.) Huds., 1762	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2005
	124517	<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	<i>Spargoute printanière, Spergule de Morison, Espargoutte de printemps</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2005 - 2005
	126803	<i>Tofieldia ossifraga</i> (L.) Chaub., 1853	<i>Narthécie des marais, Ossifrage, Brise-os</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2005 - 2005
	128307	<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	<i>Utriculaire citrine, Utriculaire élevée, Grande utriculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CHRISTOPHE H.				2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
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)
Mammifères	60457	<i>Nyctalus lasiopterus</i> (Schreber, 1780)	Déterminante	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)
Oiseaux	965	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)
3814	<i>Lanius excubitor</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95438	<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	106807	<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)	
Mousses	159445	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs, 1989	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (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.

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	SHNAO	2008	Synthèse des connaissances entomologiques et herpétologiques sur un réseau de 17 tourbières du Parc des Volcans d'Auvergne. Parc des Volcans d'Auvergne, 60p.
Informateur	ANTONETTI P., LE GUEN M.		
	BOITIER E.		
	Chauve-Souris Auvergne (CSA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	CHRISTOPHE H.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	KNIJF G.D.		
	LEROY T.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	SERRURIER B.		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	Société Française d'Odonatologie		