





# CHARMEGE, LE BARREAU ET CHAMBELADE (Identifiant national : 830008010)

#### (ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00260002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830008010, CHARMEGE, LE BARREAU ET CHAMBELADE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830008010.pdf

Région en charge de la zone : Auvergne

Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne

Centroïde calculé: 679644°-1999262°

#### 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

#### Cette ZNIEFF est inclue dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat.: 830007468 - MARGERIDE (Id reg.: 00260000)

#### 1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Loire

- Département : Cantal

Commune : Lorcières (INSEE : 15107)
Commune : Clavières (INSEE : 15051)
Commune : Pinols (INSEE : 43151)
Commune : Auvers (INSEE : 43015)

#### 1.2 Superficie

696,51 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1123 Maximale (mètre): 1381

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat.: 830007468 - MARGERIDE (Type 2) (Id reg.: 00260000)

#### 1.5 Commentaire général

La tourbière de Chambelade se développe sur le versant d'un vallon affluent de la Gougeyre en contrebas du Mont Mouchet.

Cette petite tourbière d'environ 5 hectares est constituée de nombreuses sources, ruisselets où les groupement végétaux fontinaux abondent.

Elle compte deux habitats déterminants : les haut-marais actifs à sphaignes (Habitats n°51.1) et les marais de transition (Habitats n°51.3).

Le site abrite deux espèces insectivores dont la Grassette vulgaire et la Droséra à feuilles rondes, espèce déterminante. Il présente des potentialités biologiques élevées.

Intégrer au texte les espèces suivantes : Circaea alpina, Luzula luzulina, Drosera rotundifolia, Lycopodium annotinum, L. clavatum, Potentilla crantzii.

#### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale
- Site classé selon la loi de 1930
- 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)



#### Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture

#### Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Versant de faible pente

#### Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Domaine privé d'une collectivité territoriale
- Domaine privé communal
- Domaine privé de l'état

#### Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

#### 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

# Patrimoniaux Fonctionnels Complémentaires - Critères d'intérêts patrimoniaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Oiseaux - Floristique - Ptéridophytes - Critères d'intérêts patrimoniaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales

#### Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

- Phanérogames

#### 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



Tourbière jusqu'à ses limites avec la forêt

### 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 - Amphibiens - Autre Faunes - Lichens	<ul><li>Bryophytes</li><li>Mammifères</li><li>Phanérogames</li><li>Ptéridophytes</li></ul>		- Oiseaux

- Poissons
- Reptiles
- Mollusques
- Crustacés
- Arachnides
- Myriapodes
- Odonates
- Orthoptères
- Lépidoptères
- 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
H2.314 Éboulis silicatés et froids à gros blocs	61.114 Eboulis siliceux et froids de blocailles				2005 - 2005
G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques	41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles				2005 - 2005
G3.1D Pessières subalpines hercyniennes	42.23 Forêts subalpines hercyniennes				2005 - 2005



EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F2.32 Fourrés subalpins et oro-boréaux à Salix	31.62 Fourrés de Saules				2005 - 2005

#### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G5.8 Coupes forestières récentes	31.87 Clairières forestières				2005 - 2005
G3.F Plantations très artificielles de conifères	83.31 Plantations de conifères				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
Mammifères	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908	Campagnol amphibie, Rat d'eau	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2011
Warmineres	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2013
	3533	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	Chouette de Tengmalm, Nyctale de Tengmalm	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2016
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2014
	4576	Carduelis citrinella (Pallas, 1764)	Venturon montagnard	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2017
	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2016
Oiseaux	3784	Certhia familiaris Linnaeus, 1758	Grimpereau des bois	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2016
	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2017
	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	Grand corbeau	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2013
	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2017



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
	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Gobernouche noir	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2013
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2013
	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2017
	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	Bec-croisé des sapins	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2017
	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2014
	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2012
	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2010
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2017
	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Tarier des prés, Traquet tarier	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2013
	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Grive litorne	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne- Rhone-Alpes				2016
Phanérogames	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Rossolis à feuilles rondes, Droséra à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : KESSLER F.				2002 - 2002



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
	106839	Luzula luzulina (Vill.) Racib., 1888	Luzule luzuline, Luzule jaunâtre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1993 - 1993
	115449	Potentilla crantzii (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897	Potentille de Crantz, Potentille de Salzbourg	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1994 - 1994
Ptéridophytes	107000	Lycopodium annotinum L., 1753	Spinulum interrompu, Lycopode interrompu, Lycopode à feuilles de genévrier, Lycopode à rameaux d'un an	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne				2005 - 2012
	107003	Lycopodium clavatum L., 1753	Lycopode en massue, Éguaire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDRIE M.				1993 - 1993

# 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
Bryophytes	3885	Buxbaumia viridis (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : DARNIS T., CHRISTOPHE H.				2002
Mammifères	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Écureuil roux	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes				2019
Oiseaux	4252	Sylvia communis Latham, 1787	Fauvette grisette	Reproduction indéterminée					2020
Phanérogames	91256	Circaea alpina L., 1753	Circée des Alpes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1992





# 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
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
Mammifères				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Autre	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
		Downio oniverse		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		2844 Milvus milvus (Linnaeus, 1758) De		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	2844		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 (lien)
		Columba oenas		Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3422	Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3533	Aegolius funereus (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)
Oiseaux				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
		Lullula arborea		Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3670	(Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3784	3784 Certhia familiaris Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
	3807	3807 Lanius collurio Linnaeus, 1758		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4049	Saxicola rubetra (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)
		(2000)		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
				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)
	4064	Oenanthe oenanthe	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
		(Linnaeus, 1758)		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)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Déterminante	Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <i>lien</i> )
	4252	Sylvia communis Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <i>lien</i> )
	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4576	Carduelis citrinella (Pallas, 1764)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4603	Loxia curvirostra		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)
		Linnaeus, 1758		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> )
Angiospermes	95442	Drosera rotundifolia L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
Marrana	2005	Buxbaumia viridis	A	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune- Flore) ( <i>lien</i> )
Mousses	3885	(Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <i>lien</i> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
Ptéridophytes	107003	Lycopodium clavatum L., 1753	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe (lien)
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Martinique (lien)
				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

Туре	Auteur	Année de publication	Titre
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
Bibliographie	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.
	BOUDRIE M.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	DARNIS T.		
	DARNIS T., CHRISTOPHE H.		
Informateur	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	KESSLER F.		
	LASSAGNE H.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhone-Alpes		
	LPO Auvergne		