



# FONTLONGES ET COCUDOUX (Identifiant national : 830005464)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00160018)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, .- 830005464, FONTLONGES ET COCUDOUX. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005464.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 641608°-2050535°

## 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 .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [830007458](#) - CEZALLIER (Id reg. : 00160000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Compains (INSEE : 63117)
- Commune : Égliseneuve-d'Entraigues (INSEE : 63144)

### 1.2 Superficie

141,18 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 1163

Maximale (mètre): 1257

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007458](#) - CEZALLIER (Type 2) (Id reg. : 00160000)

### 1.5 Commentaire général

Cet ensemble de zones marécageuses et de tourbières est situé au nord du Cézallier sur de vastes plateaux basaltiques en contrebas du sommet du Cocudoux.

Les milieux sont dominés en surface par des prairies marécageuses (jonçaille acutiflore et molinaie). Des haut-marais et marais de transition (milieux déterminants), ainsi que des parvocariçaies se développent également, notamment au sud des zones boisées au nord-ouest. Les bords de ruisseau sont intéressants avec des mégaphorbiaies à Ligulaire de Sibérie (milieu déterminant). Des stades boisés à Saule et bouleaux, marcégeux ou de bord de ruisseau, sont également présents.

Le flore comporte quatre espèces protégées, la Ligulaire de Sibérie (relicte glaciaire), la Laïche pauciflore, l'Andromède et la Droséra à feuilles rondes, et une espèce non protégées mais en liste rouge régionale, l'Epipactis des marais.

L'avifaune compte la Pie-grièche grise, espèce en déclin.

Parmi les mammifères, la Musaraigne aquatique est inscrite en liste rouge régionale.

Le site est perturbé par le pâturage important, sauf pour certaines zones inaccessibles du nord-ouest (clôtures), et par les plantations d'Épicéa qui entourent des zones tourbeuses au nord.

Il constitue cependant un élément patrimonial important parmi les tourbières du secteur Cézallier-Artense.

CBNMC : Contours de la ZNIEFF affinés

### 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
- Zone de la convention Alpine
- Parc naturel régional

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Elevage

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plateau
- Cuvette

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Ptéridophytes</li><li>- Phanérogames</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li></ul>

#### *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 inclut la tourbière proprement dite, et les pâtures et platations intersticielles ou attenantes (fonctionnalité, milieux, espèces)

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>D2.31 Gazons à Carex lasiocarpa</i>	<i>54.51 Pelouses à Carex lasiocarpa</i>				2005 - 2005
	<i>51.1 Tourbières hautes à peu près naturelles</i>				2005 - 2005
<i>G1.51 Boulaies à Sphaignes</i>	<i>44.A1 Bois de Bouleaux à Sphaignes</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
E3.51 <i>Prairies à Molinia caerulea et communautés apparentées</i>	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				2005 - 2005
D2.33 <i>Tourbières tremblantes à Carex rostrata</i>	54.53 <i>Tourbières tremblantes à Carex rostrata</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
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				2005 - 2005
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</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
D2.22 <i>Bas-marais à Carex nigra, Carex canescens et Carex echinata</i>	54.42 <i>Tourbières basses à Carex nigra, C. canescens et C. echinata</i>				2005 - 2005
	53.21 <i>Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)</i>				2005 - 2005
C3.26 <i>Formations à Phalaris arundinacea</i>	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>				2005 - 2005
F9.2 <i>Saussaies marécageuses et fourrés des bas-marais à Salix</i>	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>				2005 - 2005
E3.4 <i>Prairies eutrophes et mésotrophes humides ou mouilleuses</i>	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				2005 - 2005
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2005 - 2005
D1.121 <i>Tourbières hautes dégradées, inactives, envahies par Molinia</i>	51.2 <i>Tourbières à Molinie bleue</i>				2005 - 2005
E2.1 <i>Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage</i>	38.1 <i>Pâtures mésophiles</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	159445	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs, 1989	<i>Hypne brillante</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2010
	433977	<i>Polytrichastrum longisetum</i> (Sw. ex Brid.) G.L.Sm., 1971		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2009
Odonates	65425	<i>Aeshna juncea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aeschne des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)				2012 - 2012
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2012
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grive litorne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2012
Phanérogames	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	<i>Andromède</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BACQUER M.				1999 - 1999
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	<i>Laïche des tourbières, Laïche des vases, Laïche des boubiers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BACQUET M.				1999 - 1999
	88762	<i>Carex pauciflora</i> Lightf., 1777	<i>Laïche pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BACQUET M.				1999 - 1999
	94259	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962		Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BACQUET M.				1999 - 1999

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	Rossolis à feuilles rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BACQUER M.				1999 - 1999
	96465	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	Épipactis des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GATIEN J.L., RIBOULET C.				1999 - 1999
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	Linaigrette grêle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BACQUET M.				1999 - 1999
	105908	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 1823	Ligulaire de Sibérie, Sénéçon de Sibérie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2005 - 2005
	119959	<i>Salix bicolor</i> Willd., 1796	Saule bicolor	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BACQUET M.				1999 - 1999
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	Saule des Lapons	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central				2005 - 2005
	126615	<i>Thysselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	Peucedan des marais, Persil des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BACQUET M.				1999 - 1999
	128347	<i>Vaccinium oxycoccos</i> L., 1753	Canneberge, Canneberge à gros fruits, Myrtille des marais	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BACQUER M.				1999 - 1999
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Lycopode des tourbières, Lycopode inondé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LE BACQUER M.				1999 - 1999

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4127	<i>Turdus pilaris</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	82420	<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	88632	<i>Carex limosa</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	95442	<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	96851	<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	105908	<i>Ligularia sibirica</i> (L.) Cass., 1823	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	120091	<i>Salix lapponum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Mousses	159445	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs, 1989	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	106993	<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 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.
	Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne	1998	Les tourbières de Fontlonges et Cocudoux - Programme Life "Tourbières de France" - Région Auvergne - Site de Concertation, 20p.
Informateur	Conservatoire Botanique National du Massif Central		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	GATIEN J.L., RIBOULET C.		
	Groupe Odonatologique d'Auvergne (GOA)		
	LE BACQUER M.		
	LE BACQUET M.		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	NICOLAS S., Conservatoire Botanique National du Massif Central		