



# VALLEE DE LA CREDOGNE (Identifiant national : 830005663)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00100005)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830005663, VALLEE DE LA CREDOGNE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830005663.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne  
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne  
Centroïde calculé : 697405°-2105842°

## 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. : [830007452](#) - BOIS NOIRS - MONTS DE LA MADELEINE (Id reg. : 00100000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Puy-de-Dôme
- Commune : Puy-Guillaume (INSEE : 63291)
- Commune : Saint-Victor-Montvianeix (INSEE : 63402)
- Commune : Châteldon (INSEE : 63102)

### 1.2 Superficie

664,98 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 363

Maximale (mètre): 822

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007452](#) - BOIS NOIRS - MONTS DE LA MADELEINE (Type 2) (Id reg. : 00100000)

### 1.5 Commentaire général

La zone est située à l'est de Puy-Guillaume dans le département du Puy-de Dôme.

Des forêts de ravins très typiques prennent place sur les pentes les plus humides tandis que des aulnaies-frênaies riveraines se localisent le long des cours d'eau sous forme de petits lambeaux bien exprimés. On note encore quelques sapinières à sphaignes, des landes sèches à Bruyère Cendrée ainsi que de petites falaises à végétations caractéristique. Les cinq habitats sont déterminants.

L'avifaune comprend une espèce déterminante.

La ZNIEFF revêt donc un certain intérêt patrimonial.

### 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)
- Parc naturel régional
- Abord de monument historique

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage

- Circulation routière ou autoroutière

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Chute d'eau, cascade
- Rivière, fleuve
- Vallée
- Falaise continentale

*Commentaire sur la géomorphologie*

A rajouter, 62 (Affleurement rocheux) et 64 (Eboulis)

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**

<b>Patrimoniaux</b>	<b>Fonctionnels</b>	<b>Complémentaires</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</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> <li>- Pédagogique ou autre (préciser)</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
- Contraintes du milieu physique

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La limite englobe la rivière Credogne et les versants de sa vallée sur une dizaine de kilomètres orientée est-ouest.

## 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>- Autre Faunes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Amphibiens</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Orthoptères</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
G1.62 <i>Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	41.12 <i>Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2005 - 2005
E2.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>				2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.1D <i>Pessières subalpines hercyniennes</i>	42.23 <i>Forêts subalpines hercyniennes</i>				2005 - 2005
G1.212 <i>Bois des rivières à débit rapide à Fraxinus et Alnus</i>	44.32 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à débit rapide</i>				2005 - 2005
G1.A41 <i>Forêts de ravin médio-européennes</i>	41.41 <i>Forêts de ravin à Frêne et Sycomore</i>				2005 - 2005
	31.2 <i>Landes sèches</i>				2005 - 2005

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
F3.13 <i>Fourrés atlantiques sur sols pauvres</i>	31.83 <i>Fruticées atlantiques des sols pauvres</i>				2005 - 2005
E5.4 <i>Lisières et prairies humides ou mouilleuses à grandes herbacées et à fougères</i>	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				2005 - 2005
G3.F <i>Plantations très artificielles de conifères</i>	83.31 <i>Plantations de conifères</i>				2005 - 2005
	44.91 <i>Bois marécageux d'Aulnes</i>				2005 - 2005
G3.1 <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	42.2 <i>Pessières</i>				2005 - 2005
G3.1 <i>Boisements à Picea et à Abies</i>	42.1 <i>Sapinières</i>				2005 - 2005
E5.3 <i>Formations à Pteridium aquilinum</i>	31.86 <i>Landes à Fougères</i>				2005 - 2005
G5.8 <i>Coupes forestières récentes</i>	31.87 <i>Clairières forestières</i>				2005 - 2005
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				2005 - 2005
G1.A14 <i>Chênaies-charmaies subatlantiques à Stellaria</i>	41.24 <i>Chênaies-charmaies à Stellaire sub-atlantiques</i>				2005 - 2005
G1.8 <i>Boisements acidophiles dominés par Quercus</i>	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</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
Amphibiens	126	<i>Mesotriton alpestris alpestris</i> (Laurenti, 1768)	<i>Triton alpestre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : TEYNIE A.				1999 - 2004
Bryophytes	434530	<i>Andreaea rothii</i> subsp. <i>falcata</i> (Schimp.) Lindb., 1879		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	6308	<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Loeske, 1907		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	6489	<i>Harpanthus scutatus</i> (F. Weber & D. Mohr) Spruce, 1850		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	6377	<i>Jamesoniella autumnalis</i> (DC.) Steph., 1901		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
	5056	<i>Ulota hutchinsiae</i> (Sm.) Hammar, 1852		Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				2014
Mammifères	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775		Reproduction indéterminée	Informateur : Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015
	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				2009
Oiseaux	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Cincle plongeur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes				2015

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
	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
	2561	<i>Scolopax scolopax</i>	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Auvergne				2001 - 2001
Orthoptères	65627	<i>Barbitistes serricauda</i> (Fabricius, 1798)	<i>Barbitiste des bois, Barbitiste, Barbitiste queue-en-scie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
	65625	<i>Isophya pyrenaea</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Barbitiste des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
Phanérogames	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge faux seigle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)				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
Mammifères	60347	<i>Barbastella communis</i>	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : BOITIER E.				2000 - 2005
Phanérogames	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis Androsème</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DESCHATRES R., THEBAUD G.				1995



### 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) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	79306	<i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
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> )
	3608	<i>Dryocopus martius</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> )
	3958	<i>Cinclus cinclus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	A.R.B.R.E.E.	1994	Etude de la végétation au long du fuseau de la R.N. 89 : de Ceyrat à la chène des Puys (63) Faculté de Pharmacie, laboratoire d'écologie végétale et cellulaire, B.P. 38, 63001 Clermont cedex
	C.H.A.N.E.S	2006	Cartographie des Habitats Naturels et des Espèces. DIREN Auvergne.
	PNR Livradois-Forez, ONF 63.		Etudes de l'espace boisé classé de la Vallée de la Credogne. ONF 63, PNRLF, 31 p.
	PNR Livradois-Forez, OPNA.	1995	Evaluation patrimonial des forêts de la Vallée de la Credogne. PNRLF, OPNA, 25 p.
Informateur	BACHELARD Ph.		
	BOITIER E.		
	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire botanique national du massif central (CBMNC)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	DESCHATRES R., THEBAUD G.		
	DURAND F.		
	FAÏN J.		
	Groupe Mammalogique d'Auvergne (GMA) et Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO) Auvergne-Rhône-Alpes		
	LPO Auvergne		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	Parc Naturel Régional Livradois-Forez		
	Société d'Histoire Naturelle Alcide d'Orbigny		
	TEYNIE A.		