



VALLON DE FERVAL - BOIS GRAND (Identifiant national : 830020222)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00190033)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne, - 830020222, VALLON DE FERVAL - BOIS GRAND.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/830020222.pdf>

Région en charge de la zone : Auvergne
Rédacteur(s) : Conservatoire d'Espaces Naturels Auvergne
Centroïde calculé : 630931°-2004970°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/05/2011
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/05/2011
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	3
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. : [830007461](#) - MONTS DU CANTAL (Id reg. : 00190000)

1.1 Localisation administrative

- Département : Cantal
- Commune : Saint-Jacques-des-Blats (INSEE : 15192)

1.2 Superficie

431,33 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [830007461](#) - MONTS DU CANTAL (Type 2) (Id reg. : 00190000)

1.5 Commentaire général

Site formé de deux ensembles paysagers. D'un côté : le Vallon de Ferval - Bois Grand - Bois de Bert (hêtraie / sapinière) donnant sur la vallée de St Jacques des Blats. De l'autre : le Bois de la Pierre du Loup offrant un panorama sur le Plomb du Cantal formé en majeure partie de hêtraie.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Elevage
- Tourisme et loisirs
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.21 Forêts riveraines à Fraxinus et Alnus, sur sols inondés par les crues mais drainés aux basses eaux</i>	<i>44.3 Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2009
<i>G1.65 Hêtraies subalpines médio-européennes</i>	<i>41.15 Hêtraies subalpines</i>				2006
<i>E4.31 Gazons alpiens à Nardus stricta et communautés apparentées</i>	<i>36.31 Gazons à Nard raide et groupements apparentés</i>				2006
<i>H3.6 Affleurements et rochers érodés</i>	<i>36.2 Communautés des affleurements et rochers désagrégés alpins</i>				2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F4.22 Landes subatlantiques à Calluna et Genista</i>	<i>31.22 Landes sub-atlantiques à Genêt et Callune</i>				2006
<i>E1.7 Pelouses sèches, acides et neutres fermées non-méditerranéennes</i>	<i>35.1 Pelouses atlantiques à Nard raide et groupements apparentés</i>				2006
<i>F3.1 Fourrés tempérés</i>	<i>31.84 Landes à Genêts</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2009
<i>H2.3 Éboulis siliceux acides des montagnes tempérées</i>	<i>61.1 Eboulis siliceux alpins et nordiques</i>				2006
<i>G1.62 Hêtraies acidophiles atlantiques</i>	<i>41.12 Hêtraies atlantiques acidiphiles</i>				2006

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>31.8 Fourrés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	10	2009
<i>G3.F Plantations très artificielles de conifères</i>	<i>83.31 Plantations de conifères</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	15	2009
<i>D2.2 Bas-marais oligotrophes et tourbières des sources d'eau douce</i>	<i>54.4 Bas-marais acides</i>				2006
	<i>54.11 Sources d'eaux douces pauvres en bases</i>				2006
<i>F9.2 Saussaies marécageuses et fourrés des bas- marais à Salix</i>	<i>44.92 Saussaies marécageuses</i>				2006
<i>G3.1 Boisements à Picea et à Abies</i>	<i>42.1 Sapinières</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2009
<i>G1.A7 Forêts mixtes caducifoliées de la mer Noire et de la mer Caspienne</i>	<i>41.H Autres bois caducifoliés</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
<i>G1.6 Hêtraies</i>	<i>41.1 Hêtraies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	35	2009
<i>E2 Prairies mésiques</i>	<i>38 Prairies mésophiles</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	7	2009
<i>J1.2 Bâtiments résidentiels des villages et des périphéries urbaines</i>	<i>86.2 Villages</i>				2006

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	36 <i>Pelouses alpines et subalpines</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	5	2009
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Informateur : Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne	3	2009
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				2006
E5.51 <i>Mégaphorbiaies alpiennes</i>	37.81 <i>Mégaphorbiaies des montagnes hercyniennes, du Jura et des Alpes</i>				2006
E5.52 <i>Communautés à grandes graminées alpiennes</i>	37.82 <i>Prairies subalpines à Calamagrostis arundinacea</i>				2006
E5.58 <i>Communautés alpines à Rumex</i>	37.88 <i>Communautés alpines à Patience alpine</i>				2006

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
Phanérogames	80037	<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	<i>Aconit napel, Casque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1999
	81035	<i>Alchemilla amphisericca</i> Buser, 1906	<i>Alchémille de Charbonnel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1997
	83300	<i>Arabis cebennensis</i> DC., 1821	<i>Arabette des Cévennes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1997
	85602	<i>Bartsia alpina</i> L., 1753	<i>Bartsie des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1997
	89960	<i>Cerastium alpinum</i> L., 1753	<i>Céraiste des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1997
	99953	<i>Gentiana verna</i> L., 1753	<i>Gentiane printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1997
	105989	<i>Lilium martagon</i> L., 1753	<i>Lis martagon, Lis de Catherine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1999
	107519	<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig., 1814	<i>Méconopsis du Pays de Galle, Pavot jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1997
	112574	<i>Pedicularis comosa</i> L., 1753	<i>Pédiculaire chevelue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1997

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
	139513	<i>Pulsatilla alpina</i> subsp. <i>apiifolia</i> (Scop.) Nyman, 1878	<i>Pulsatille à feuilles d'Ache</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1997
	119959	<i>Salix bicolor</i> Willd., 1796	<i>Saule bicolore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1997
	123623	<i>Silene rupestris</i> L., 1753	<i>Silène des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1997
	125226	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC., 1805	<i>Streptope à feuilles embrassantes, Uvulaire, Uvulaire à feuilles embrassantes, Sceau-de-Salomon rameux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LASSAGNE H.				1999

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	80037	<i>Aconitum napellus L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	105989	<i>Lilium martagon L., 1753</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (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.
Informateur	Conservatoire Botanique National du Massif Central		
	Conservatoire des Espaces et Paysages d'Auvergne		
	LASSAGNE H.		