



# Versant sud du col du Frêne (Identifiant national : 820031308)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 73110009)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FAVRE E.), - 820031308, Versant sud du col du Frêne. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820031308.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (FAVRE E.)

Centroïde calculé : 897963°-2072254°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN :

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 .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Savoie
- Commune : Saint-Jean-de-la-Porte (INSEE : 73247)
- Commune : Saint-Pierre-d'Albigny (INSEE : 73270)

### 1.2 Superficie

201,97 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

*Non renseigné*

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*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

- Ecologique
- Faunistique
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

### Fonctionnels

### Complémentaires

#### *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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Entre le col du Frêne et les vignes de la Combe de Savoie se développe un cordon de pelouses sèches accompagné de forêts thermophiles (recherchant la chaleur). Les pelouses cèdent la place aux forêts lorsque la pente augmente et que l'altitude s'élève. Dans la continuité du rebord méridional du massif des Bauges, du Masdoux, et de Montlambert, c'est le dernier site de cette chaîne sur lequel les pelouses occupent encore une surface conséquente. Toujours installées dans des conditions sèches et chaudes, elles présentent une flore et une faune diversifiées et bien adaptées à de telles conditions. Toutes les phases d'évolution naturelle de la végétation y sont représentées, depuis les dalles où celle-ci est encore quasiment absente jusqu'aux forêts de Chêne blanc (Chêne pubescent) ou de Hêtre. Une telle diversité de milieux a permis le maintien de belles orchidées comme l'Orchis pâle, espèce montagnarde de mi-ombre, l'Ophrys abeille et l'Orchis bouc, habituelles compagnes des pelouses calcicoles. On remarque ici la présence de deux papillons remarquables : l'Apollon, très bon planeur capable de parcourir de grandes distances, et le Bleu nacré d'Espagne dépassant rarement 1000 m d'altitude. Au-dessus de ces pentes quelques falaises barrent le passage vers l'intérieur du massif. Elles sont pourtant contournées par des voies de communication importantes. Le col de la Sciaz était ainsi jusqu'au milieu du dix-neuvième siècle la voie de communication principale entre le massif des Bauges et la vallée de la Maurienne, par laquelle transitaient minerais (traités dans des forges du massif) et matériaux de construction (ardoises). Ce col est aujourd'hui abandonné au profit du col routier du Frêne, l'un des quatre cols menant au cœur du massif, et qui revêt toujours une importance économique de premier plan. Placé entre le col du Frêne et les vignes de la combe de Savoie sur les communes de Saint Pierre d'Albigny et de Saint Jean de la Porte, se trouve un cordon de pelouses sèches et des forêts thermophiles. Les premières cèdent la place aux secondes lorsque la pente augmente et que l'altitude s'élève.

## 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>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</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>- Orthoptères</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>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.66 Hêtraies calcicoles médio-européennes</i>	<i>41.16 Hêtraies sur calcaire</i>				
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.32 Pelouses calcaires sub- atlantiques semi-arides</i>				

### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 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
Autres	110337	<i>Ophrys arachnites</i>		Reproduction indéterminée					
Lépidoptères	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Apollon (L'), Parnassien apollon (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
	646040	<i>Polyommatus hispana rezniceki</i> (Bartel, 1904)	<i>Bleu-nacré d'Espagne (Le)</i>	Reproduction indéterminée					
Phanérogames	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaut champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable					
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	106623	<i>Loroglossum hircinum</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110879	<i>Orchis hircina</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable					
	110945	<i>Orchis pallens</i> L., 1771	<i>Orchis pâle</i>	Reproduction certaine ou probable					

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
	111601	<i>Orobanche lutea</i> auct.	<i>Orobanche rouge</i>	Reproduction certaine ou probable					
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable					
	129623	<i>Viola mirabilis</i> L., 1753	<i>Violette étonnante, Violette singulière</i>	Reproduction certaine ou probable					

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	54496	<i>Parnassius apollo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des insectes 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	BOISSIER,J.M., MERLE,H.	2005	Guide d'interprétation des habitats naturels du massif des Bauges
	BRAUD Y., SCHLEICHER J.	2002	Site FR8201688 - Reptiles et Insectes inscrits à la directive Habitats Faune Flore
	LAFRANCHIS T.	2000	Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles
	MERLE,H.	2005	Cartographie des habitats du Parc Naturel Régional des Bauges
	Non_renseigné	1999	Document d'objectifs du site FR8201775 "Pelouses, landes, forêts de ravin et habitats rocheux du massif des Bauges"
	Non_renseigné	1999	Site Natura 2000 S14 - FR8201775 "Pelouses, forêts sèches et habitats rocheux du rebord méridional du Massif des Bauges". Document d'Objectifs Natura 2000 - 2004/2010
	Parc Naturel Régional du Massif des Bauges	2005	Site Natura 2000 S15 "Forêts, prairies et habitats rocheux des massifs orientaux des Bauges" - Document d'objectifs 2005-2011
	PRUNIER P.	1999	Document d'objectifs du site FR8201775 "Pelouses, landes, forêts de ravin et habitats rocheux du massif des Bauges" - rapport intermédiaire