



**znief**f

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/820031664>



# Zone sèche à la base Mandallaz (Identifiant national : 820031664)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 74180006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ASTERS  
(LOPEZ-PINOT D.), - 820031664, Zone sèche à la base Mandallaz. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/820031664.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : ASTERS (LOPEZ-PINOT D.)

Centroïde calculé : 887457°-2113151°

## 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 : 25/10/2012

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 : Haute-Savoie
- Commune : Balme-de-Sillingy (INSEE : 74026)
- Commune : Sillingy (INSEE : 74272)

### 1.2 Superficie

20,78 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

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Phanérogames

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

Ce secteur occupe des moraines glaciaires riches en sables et graviers, partiellement excavées pour l'extraction de matériaux jusqu'à la fin des années 80. Il en résulte un micro-relief accusé, et une colonisée vigoureuse par les Salicacées (plantes de la famille des saules). Sur un versant très pentu épargné par les carrières est installée une pelouse naturelle assez proche d'une formation végétale de type Xerobromion (pelouse très sèche dominée par une graminée : le Brome dressé). Les formations herbacées accueillent une flore assez xérophile (recherchant la sécheresse) avec plusieurs espèces d'affinité méditerranéenne (dont trois inscrites sur la liste rouge départementale des espèces menacées, mais dont la présence n'a pu être confirmée depuis plusieurs années) : la Gesse sans feuille, l'Ibérus amer et l'Orpin à pétales droits.

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 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
Amphibiens	267	<i>Bufo calamita Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASTERS (BAL Bernard)				
Mammifères	61119	<i>Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Chamois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				
Oiseaux	4192	<i>Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)</i>	<i>Rousserolle verderolle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO 74 (SONNERAT B.)				
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				
	3582	<i>Merops apiaster Linnaeus, 1758</i>	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO 74 (DUCRUET D.)				
	2840	<i>Milvus migrans (Boddaert, 1783)</i>	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				
Phanérogames	79763	<i>Acer monspessulanum L., 1753</i>	<i>Érable de Montpellier, Agas, Azerou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				
	83285	<i>Arabis auriculata Lam., 1783</i>	<i>Arabette dressée, Arabette auriculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				
	83359	<i>Arabis nova Vill., 1779</i>	<i>Arabette nouvelle, Arabette à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				1986
	83399	<i>Arabis saxatilis All., 1785</i>	<i>Arabette nouvelle, Arabette à oreillettes</i>	Reproduction certaine ou probable					
	98596	<i>Festuca valesiaca Schleich. ex Gaudin, 1811</i>	<i>Fétuque du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				

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
	98807	<i>Fragaria collina</i> Ehrh., 1792	Fraisier vert	Reproduction certaine ou probable					
	98868	<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771	Fraisier vert	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				
	103415	<i>Iberis amara</i> L., 1753	Ibérisme amer	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				
	103447	<i>Iberis forestieri</i> Jord., 1849	Ibérisme amer	Reproduction certaine ou probable					
	104631	<i>Koeleria gracilis</i> Pers., 1805	Koélerie grêle, Koélerie à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable					
	104644	<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	Koélerie grêle, Koélerie à grandes fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				
	111250	<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	Persil des montagnes, Persil de cerf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				1982 - 1998
	111561	<i>Orobancha hederæ</i> Vaucher ex Duby, 1828	Orobanche du lierre	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASTERS (JORDAN Denis)				
	112871	<i>Peucedanum oreoselinum</i> (L.) Moench, 1794	Persil des montagnes, Persil de cerf	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
Mammifères	61119	<i>Rupicapra rupicapra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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> )
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	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> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4192	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	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
Informateur	ASTERS (BAL Bernard)		
	ASTERS (JORDAN Denis)		
	LPO 74 (DUCRUET D.)		
	LPO 74 (SONNERAT B.)		