



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 74180007

Ancien N° régional : 98360000,74500001

Versant méridional de la Mandallaz et milieux de sa base

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 108,58 ha

Haute-Savoie LA BALME-DE-SILLINGY, SILLINGY

Niveau de connaissance

| | | | | | | | |
|----------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels | 1 | Amphibiens | 2 | Reptiles | 1 | Coléoptères | 0 |
| | | Mammifères | 1 | | | Libellules | 1 |
| Végétaux sucoérieurs | 2 | Oiseaux | 2 | Crustacés | | Orthoptères | 0 |
| Mousses, lichens | 1 | Poissons | | Mollusques | 0 | Papillons | 0 |

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante
1 = prospection insuffisante
2 = prospection assez bonne
3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 50

Description et intérêt du site

La montagne de la Mandallaz appartient à la chaîne du Salève (au sens large), disloquée par des mouvements tectoniques. Elle en constitue l'avant-dernier compartiment. Ce massif calcaire est presque exclusivement couvert de forêts feuillues, à l'exception d'un versant sud abrupt traversé par deux barres rocheuses entrecoupées de vires et d'assises gazonnées. Compte-tenu de son orientation et de sa géologie, ce versant s'échauffe intensément, ce qui a permis l'installation d'une flore riche en espèces méridionales. En raison de l'altitude atteinte par la barre supérieure, un certain nombre d'espèces montagnardes y sont également établies. D'anciennes moraines glaciaires noient la base du versant. Y sont établis d'une part des pelouses sèches et arides, et d'autre part un marais. L'ensemble de ces milieux abritent de nombreuses espèces de grand intérêt en matière de flore mais aussi de faune.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

| | |
|------------------------------|---|
| Erable de Montpellier | <i>Acer monspessulanum</i> L. |
| Arabette auriculée | <i>Arabis auriculata</i> Lam. |
| Arabette nouvelle | <i>Arabis nova</i> Vill. |
| Fétuque du valais | <i>Festuca valesiaca</i> Gaudin |
| Fraisier vert | <i>Fragaria viridis</i> Weston |
| Fumana fausse bruyère | <i>Fumana ericoides</i> (Cav.) Gandoger |
| Epervière mouchetée | <i>Hieracium pictum</i> Schleicher ex Pers. gr. |
| Ibérus amer | <i>Iberis amara</i> L. |
| Koelérie à grandes fleurs | <i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schultes |
| Gesse à graines sphériques | <i>Lathyrus sphaericus</i> Retz. |
| Limodore à feuilles avortées | <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Swartz |
| Orobanche du lierre | <i>Orobanche hederæ</i> Duby |
| Osyris blanc (Rouvet) | <i>Osyris alba</i> L. |
| Peucedan des montagnes | <i>Peucedanum oreoselinum</i> |
| Tanaisie en corymbe | <i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip. |
| Trinie glauque | <i>Trinia glauca</i> |

Faune vertébrée

Amphibiens

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Sonneur à ventre jaune | <i>Bombina variegata</i> |
| Crapaud commun | <i>Bufo bufo</i> |
| Crapaud calamite | <i>Bufo calamita</i> |
| Grenouille rousse | <i>Rana temporaria</i> |
| Triton alpestre | <i>Triturus alpestris</i> |
| Triton palmé | <i>Triturus helveticus</i> |

Mammifères

| | |
|---------|----------------------------|
| Chamois | <i>Rupicapra rupicapra</i> |
|---------|----------------------------|

Oiseaux

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Grand-duc d'Europe | <i>Bubo bubo</i> |
| Faucon pèlerin | <i>Falco peregrinus</i> |
| Hirondelle de rochers | <i>Hirundo rupestris</i> |
| Milan noir | <i>Milvus migrans</i> |
| Bondrée apivore | <i>Pernis apivorus</i> |
| Tichodrome échelette | <i>Tichodroma muraria</i> |

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

CORA

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1
146 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

JACOB L.

Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté
16 p pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

MORAND A.

Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune
p 33 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

TAKORIAN L.

Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel
22 p pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

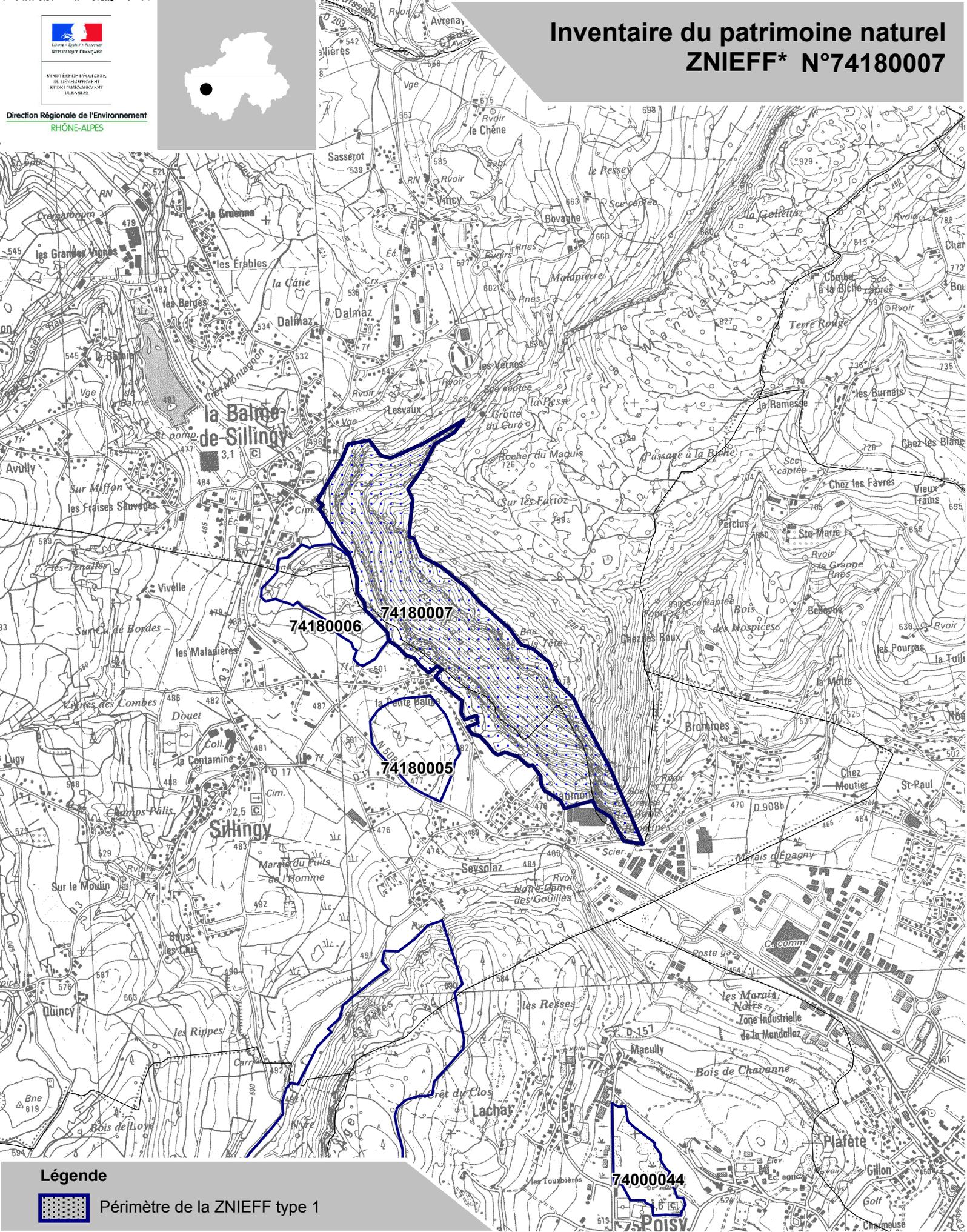


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°74180007



Légende

 Périmètre de la ZNIEFF type 1

* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Anancy



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)