



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 07190001

Ancien N° régional : 07235110

Boisements de Pin de Salzman d'Abeau et Fourniel

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 311,48 ha

Ardèche MALBOSC

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	0
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	0	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	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 : 24

Description et intérêt du site

L'intérêt naturaliste majeur de ce site forestier concerne la présence d'un type d'habitat à Pin de Salzman. En effet, cet arbre représente la seule sous-espèce de Pin noir autochtone dans les Cévennes ; elle paraît s'être différenciée dès l'époque tertiaire. Les autres Pins noirs, celui d'Autriche (*Pinus nigra* subsp *nigra*) et le Pin laricio de Corse (*Pinus nigra* subsp *laricio* var *corsicana*) n'ont été qu'introduits récemment dans le secteur. En France, les formations forestières à Pin de Salzman n'occupent que trois secteurs restreints dans les Pyrénées, le département de l'Hérault (forêt de St Guilhem-le-Désert) et ici, à Malbosc dans la vallée de la Cèze. Leur protection est considérée comme un enjeu prioritaire à l'échelle européenne. Le Pin de Salzman a souvent été négligé du fait de son port médiocre et de la pauvreté des substrats qu'il colonise (des sols maigres sur une roche sédimentaire très dure : le poudingue). Il a ainsi pu subsister discrètement dans la région. Deux menaces pèsent cependant sur la survie de ces formations forestières rares : la concurrence avec le Pin maritime dans certains secteurs, et l'exploitation des ressources minières locales (gisements aurifères). Enfin, d'anciennes galeries de mines abritent localement des espèces de chauves-souris menacées de disparition en France et en Europe.

Milieus naturels

42.63	FORETS DE PINS SALZMANN
44.14	GALERIES MEDITERRANEENNES DE GRANDS SAULES

Faune vertébrée

Mammifères

Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>

Oiseaux

Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>
------------------	----------------------

Flore

Ciste de Pouzolz	<i>Cistus pouzolzii Delile</i>
Daphné camélé	<i>Daphne cneorum L.</i>
Rosolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia L.</i>
Dryopteris de l'Ardèche	<i>Dryopteris ardechensis Fraser-Jenkins</i>
Bruyère arborescente	<i>Erica arborea L.</i>
Gratiola officinale	<i>Gratiola officinalis L.</i>
Cotonnière naine	<i>Logfia minima (Sm.) Dumort.</i>
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i>
Fougère royale	<i>Osmunda regalis L.</i>
Pin de Salzmann (Pin des Cévennes)	<i>Pinus nigra subsp. salzmannii (Dunal) Franco</i>
Réséda de Jacquín	<i>Reseda jacquinii Reichenb.</i>
Spiranthe d'été	<i>Spiranthes aestivalis (Poiret) L.C.M. Richard</i>

Faune invertébrée

Libellules

Cordulie splendide	<i>Macromia splendens</i>
Cordulie à corps fin	<i>Oxygastra curtisi</i>

Bibliographie

AUROSSEAU P.

Sortie du dimanche 22 avril 2001 : Banne (Ardèche)

9-1 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Sortie du dimanche 5 juin 2005 : Malbosc (Ardèche)

37- pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

BAYLE B.

Inventaire des Orchidées d'Ardèche - Bilan provisoire fin 99

39 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

BIOTOPE

Document d'objectifs - Site Natura 2000 FR 8201661 "Landes et forêt du Bois des Bartres" (B9)

105 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Document d'objectifs du site B9 - Ardèche, Landes et forêt du Bois des Bartres. Tome 2 : bilan écologique, enjeux et objectifs de gestion, programme d'actions

110 pages 2001 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

BOUDRIE M.

Les ptéridophytes du département de l'Ardèche (France)

17- pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Localités nouvelles de ptéridophytes pour la flore française

19- pages 1986 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CHOISNET G.

Caractérisation des végétations du Parc naturel régional des Monts d'Ardèche

pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Comité d'étude pour la création du Parc Naturel Régional de la châtaigneraie d'Ardèche

Contrat-environnement pour la création du Parc naturel régional de la châtaigneraie et des sucres d'Ardèche.

123 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

CORA

Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2

134 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

DENELLE N.

Une analyse de la flore vasculaire du Vivarais et du Velay oriental

207 pages 1982 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

DESCOINGS B.M.

Inventaire des espèces rares ou menacées du département de l'Ardèche

10 pages 1984 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

FAURE M.

Sortie du dimanche 7 avril 2002 : Saint-Paul-le-Jeune (Ardèche)

14 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

KERVYN A.

Différentes communications sur certaines espèces

6-1 pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

MANDIN J.P.

Sortie du 10 mai à Malbosc (Ardèche)

18 pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

MENUT T., ISSARTEL G.

Prospections entomologiques et chiroptérologiques sur le site B9 du Bois des Bartres

85 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

MOULINE Ch.

Contributions à l'inventaire de la flore, Ardèche

226 pages 1991 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

NOBLET J.-F.

Le grand rhinolophe en Isère : bilan de quatre années de suivis hivernaux

29 pages 2002 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

Un plan d'action pour le Grand Rhinolophe en Isère. Septièmes rencontres nationales "chauves-souris", Bourges

pages 1999 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche

Projet de charte constitutive

117 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Projet de charte constitutive. Document annexe 1 : liste des communes du périmètre d'étude, statuts du syndicat mixte de gestion, marque du parc emblème figuratif, fonctionnement commissions thématiques, fonctionnement du conseil scientifique

19 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Projet de charte constitutive. Document annexe 2 : convention d'application avec l'Etat

17 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Projet de charte constitutive. Documents d'accompagnement : moyens humains, moyens financiers, partenaires.

26 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

VINCENT S.

Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire

16 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grottes à chauves-souris de Baume sourde" - rapport intermédiaire

15 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

VINCENT S., ISSARTEL G.

Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes

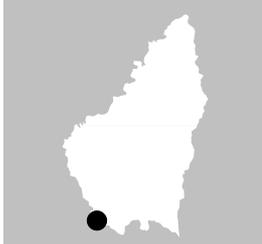
42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



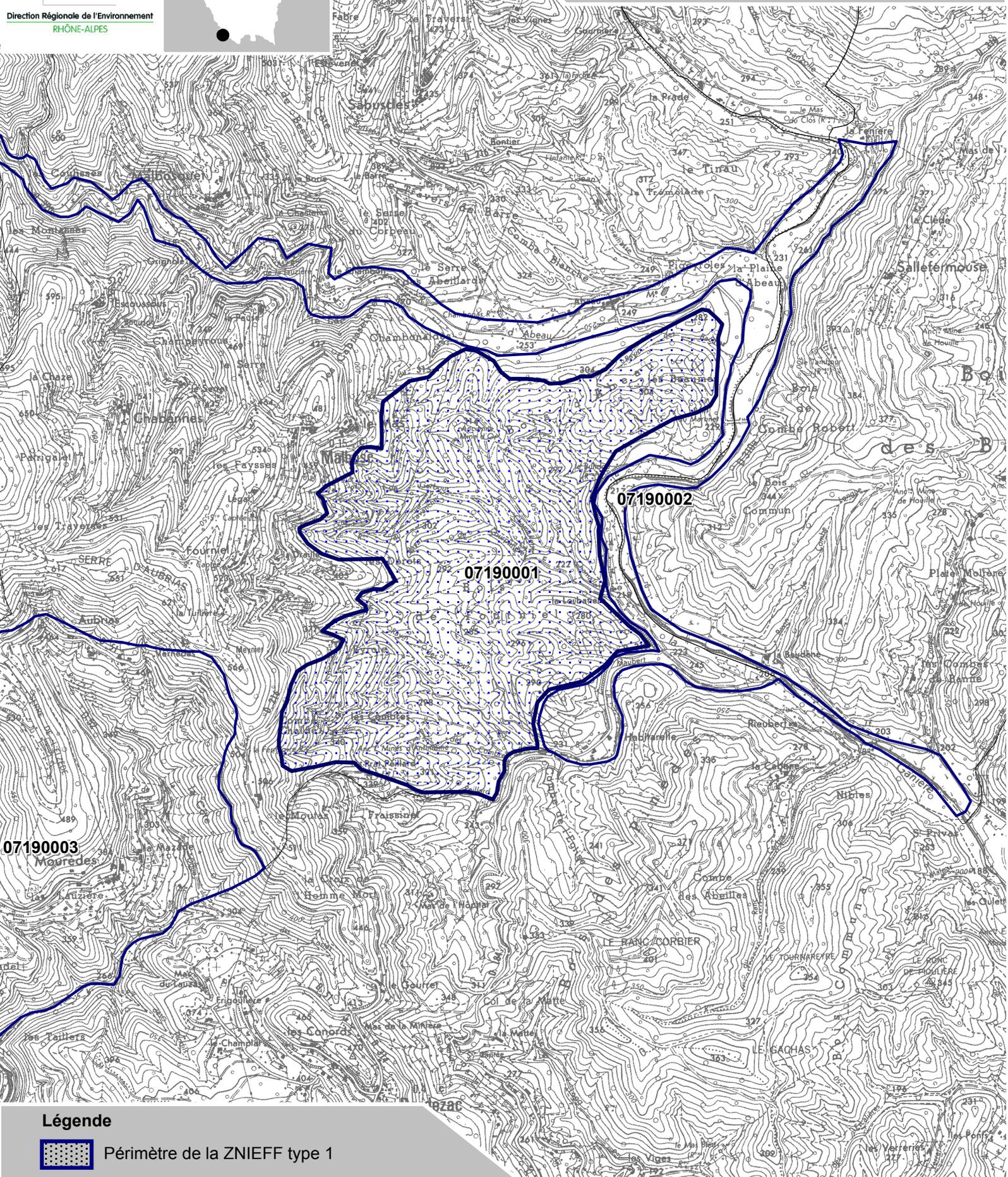
LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ
 REPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°7190001



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)