Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : **38020127**

Ancien N° régional : 38242401,38242432

Forêt du Serverin et grottes de la Balme

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 695,46 ha

Isère LA BALME-LES-GROTTES, PARMILIEU, PORCIEU-AMBLAGNIEU, VERTRIEU

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	1
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	1	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 : **25**

Description et intérêt du site

Falaises, grottes et boisements composent cet ensemble naturel localisé à la pointe nord du plateau de l'Isle Crémieu. Il est délimité au nord, à l'est et à l'ouest par des falaises qui surplombe la plaine alluviale du Rhône. Dans celles-ci s'ouvre une des grottes les plus connues de la région Rhône-Alpes, la grotte de la Balme. Ce milieu naturel d'un abord plutôt hostile abrite pourtant un écosystème très fragile, dont les ambassadeurs les plus connus sont les Chauves-souris. C'est notamment l'un des rares sites régionaux hébergeant une colonie de reproduction de Minioptère de Schreibers. Sur le plateau, la forêt du Serverin, l'une des plus belles de l'Isle Crémieu, recouvre la quasi-totalité du site. Enfin, à l'est, un cordon de zones humides comportant un lac, des gravières et des mares temporaires s'étirent en contrebas des côtes.

*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 - Annecy - 74

Milieux naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES

Flore

Laîche appauvrie	*Carex depauperata Curtis ex With.*
Dent de chien	*Erythronium dens-canis L.*
Lathrée écailleuse	*Lathraea squamaria L.*
Polystic à aiguillons	*Polystichum aculeatum (L.) Roth*
Pulsatille rouge	*Pulsatilla rubra Delarbre*

Faune vertébrée

Mammifères

Sérotine commune	*Eptesicus serotinus*
Minioptère de Schreibers	*Miniopterus schreibersi*
Noctule commune	*Nyctalus noctula*
Rhinolophe euryale	*Rhinolophus euryale*
Grand rhinolophe	*Rhinolophus ferrumequinum*
Petit rhinolophe	*Rhinolophus hipposideros*

Oiseaux

Grand-duc d'Europe	*Bubo bubo*
Grand Corbeau	*Corvus corax*
Hirondelle de rochers	*Hirundo rupestris*

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

Autoroute A48 Ambérieu - Bourgoin. Etude des incidences du projet sur le site Natura 2000 FR 8201727 des "Etangs, coteaux secs et grottes de l'Isle Crémieu"
pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

BEAUVALET Y., BORDON J., BRUHNES J., DUC., GOY D., JOLY P., JOUANNAUD P., MANNEVILLE O., MEYER L., MORAND A., PAUTOU G., PONSERO A., PONSERO C., ROLANDEZ J.L., ROZIER Y., VILLEPOUX O.
Les changements de biodiversité dans les écocomplexes fluviaux, l'exemple de la plaine d'inondation du Rhône entre Genève et Lyon et de la Réserve Naturelle du Marais de Lavours.
273 pages 1996 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes
Suivi des populations de Cistude d'Europe (Emys orbicularis) de l'Isle Crémieu. Première phase : 1999
25 pages 1999 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

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

ROUE S.Y.
Les Chiroptères de la Directive Habitats : le Minioptère de Schreibers Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)
p 2 pages 2002 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

VILLARET J.C.
Ligne nouvelle de frêt Ambérieu - Saint-Jean-de-Maurienne. Informations sur la flore et la végétation. Départements de l'Isère et de la Savoie
pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

VINCENT S.
Document d'objectifs site Natura 2000 D24 - "Grotte à chauves-souris des Sadoux" - rapport intermédiaire
16 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Document d'objectifs site Natura 2000 D53 - "Grotte 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
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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°38020127

38000035
38000150
38020064
38020127
38020126
01190064
38020067
38020068

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 - Annecy

Feuille 1/1

N

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