



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 69120005

Ancien N° régional : 69092209,69092208

Bois Châtelard, bois des Roches, mont Narcel et leurs environs

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 294,84 ha

Rhône

CHASSELAY, LIMONEST, POLEYMIEUX-AU-MONT-D'OR, SAINT-DIDIER-AU-MONT-D'OR

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	2	Oiseaux	2	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 : 38

Description et intérêt du site

Il s'agit d'un ensemble diversifié de milieux ouverts ou boisés riches d'une faune et d'une flore remarquables. Les pelouses sèches les plus intéressantes du secteur sont situées aux pieds du mont Narcel (plus de 580 m d'altitude). Celles-ci sont surtout pourvues d'une très grande richesse en orchidées (vingt cinq espèces sur les vingt huit dénombrées dans les monts d'Or) et possède, entre autres, d'importants effectifs d'Ophrys abeille et d'Helléborine à petites feuilles, espèce protégée en région Rhône-Alpes. On y trouve également d'autres plantes intéressantes comme une campanule, la Campanule agglomérée, une gentiane : la Gentianelle ciliée ou encore la Blackstonie perfoliée, plantes typiques des pelouses calcaires sèches. L'autre site intéressant en matière d'orchidées se trouve à l'ouest du bois des Roches, et s'étend jusqu'au-dessus de la ferme du Nant. On peut y observer de bonnes populations d'Orchis pyramidale, d'Ophrys abeille et d'Ophrys bourdon, ainsi que l'Orchis bouc à l'odeur si particulière. Toujours aux alentours du bois des Roches, en bordure du sommet du front de taille des carrières en partie décapée pour leur exploitation, on trouvera le Mélampyre à crêtes, les trèfles rougeâtre et jaunâtre. Dans le bois lui-même, dominé par une chênaie pubescente, se trouve la Tanaisie en corymbe et tout un cortège floristique typique des chênaies calcaires chaudes. Le mont Verdun, quant à lui, possède quelques cavités qui constituent un site d'hivernage plus ou moins régulier pour les chiroptères (ou chauve-souris), tel le Petit Rhinolophe aux populations très fragiles. Les secteurs boisés situés plus au nord et constitués des bois Châtelard, de la Pinerie, de Cinq Pins et de la Glante possèdent par places une flore tout aussi remarquable. Le terrain y est en très grande partie acide (socle gneissique) et accidenté. La Gesse noire y est une des espèces les plus caractéristiques. Les fonds de ravins, plus frais et humides, abritent de nombreuses espèces de fougères dont l'Aspidium lobé et l'Aspidium à cils raides sont les représentants les plus rares. Enfin, l'intérêt herpétologique du site n'est pas moindre et se concentre en deux points précis. L'étang au sud du château de Machy constitue le plus gros site de reproduction de Crapaud commun des monts d'Or; ceux-ci, une fois leur mission effectuée, se dispersent dans l'immensité boisée afin d'y passer le reste de l'année. Autre site important, la gravière située au nord du mont Verdun, qui, grâce aux innombrables ornières régulièrement entretenues par les motocross, accueillent de fortes populations de Crapaud accoucheur et de Triton alpestre ! Bon exemple de cohabitation...

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Homme-pendu	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) Aiton fil.
Guimauve hérissée	<i>Althaea hirsuta</i> L.
Anacamptis pyramidale	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C.M. Richard
Centranthe Chausse-trape	<i>Centranthus calcitrapa</i> (L.) Dufresne
Epipactis à petites feuilles	<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Swartz
Gentiane croisetite	<i>Gentiana cruciata</i> L.
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel
Gesse noirceissante	<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh.
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Hudson
Polystichum à aiguillons	<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth
Polystichum à dents sétacées	<i>Polystichum setiferum</i> (Forskål) Woyнар
Tanaisie en corymbe	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i> Miller

Faune vertébrée

Amphibiens

Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

Mammifères

Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
Vespertilion à moustache	<i>Myotis mystacinus</i>
Vespertilion de Natterer	<i>Myotis nattereri</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>

Oiseaux

Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BUSSY J.

Spiranthes spiralis (L.) Chevall. (Orchidaceae) dans le département du Rhône

86 pages 1992 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Communauté Urbaine de Lyon (Mission Ecologie Urbaine), Chambre d'agriculture du Rhône (Service Foncier)

Les Monts d'Or : gestion et entretien de l'espace - propositions

32 pages 1992 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

DUTARTRE G.

Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise

350 pages 1980 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Contribution à l'étude de la flore de la région lyonnaise

250 pages 1984 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

HALAMSKI A.T.

Contribution à la connaissance de la flore de la région lyonnaise

148 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

NETIEN G.

Complément à la flore lyonnaise

125 pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Flore lyonnaise

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Syndicat Intercommunal des Monts d'Or

Projet de charte objectif des Monts d'Or

n.p. pages 1994 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

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



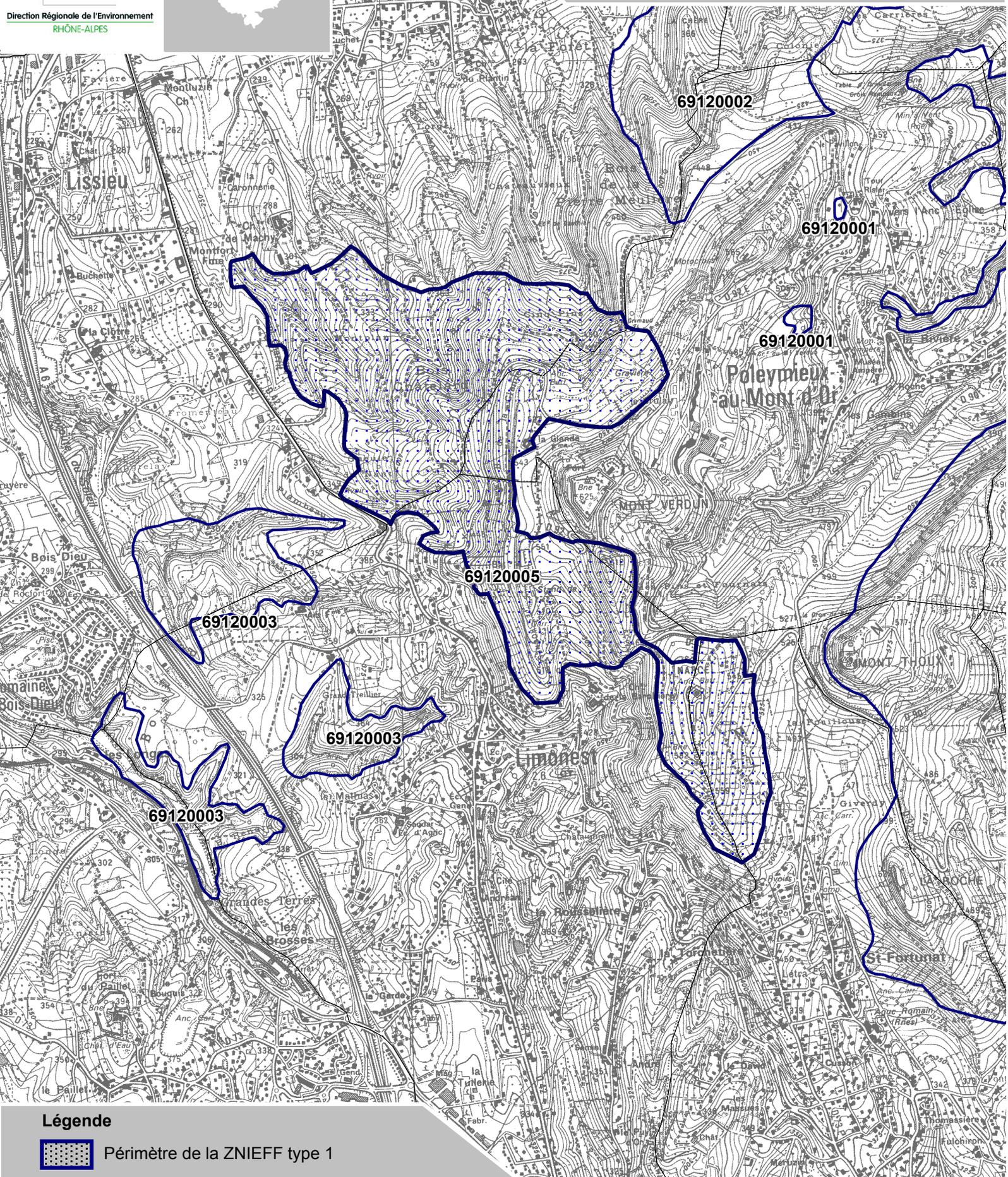
LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°69120005



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)