



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 69160005

Ancien N° régional :

Ravin de Morquenat

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 10,36 ha

Loire CHAVANAY

Niveau de connaissance

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

Description et intérêt du site

Entre Givors et Limony, la bordure est du massif du Pilat est marquée par la succession d'environ vingt-cinq ravins creusés dans le piémont rhodanien, dont quatorze concernent le département de la Loire. Les vallées taillées dans la roche sont très abruptes, et offrent par là même des milieux très contrastés. Les adrets très ensoleillés sont le domaine de la chênaie pubescente accompagnée de pelouses sèches, de pointements rocheux et de terrasses viticoles. Les versants exposés au nord sont plus frais et densément boisés. Les fonds de vallon sont occupés par une ripisylve (boisements qui se développent sur les bords des cours d'eau) étroite de frêne et d'aulnes. Les pentes sont particulièrement fortes, favorisant une bonne oxygénation des eaux dans des cours d'eau où alternent cascades et fosses. Au bord de la vallée du Rhône, l'influence sub-méditerranéenne est également omniprésente et exerce une influence notable sur la faune et la flore en place. Les ravins rhodaniens présentent un intérêt écologique reconnu avec une diversité spécifique forte et la présence d'espèces rares et protégées. Le ravin de Morquenat se trouve à deux kilomètres au nord de Chavanay. Il est situé en contrebas du hameau de Mève, entre 300 et 150 m d'altitude. La déclivité moyenne est de l'ordre de 20%. En matière de faune, aucune espèce remarquable n'a jusqu'alors été recensée bien que les milieux naturels présents soient favorables à certaines d'entre-elles citées à proximité (dans la Combe de Montéliet notamment). Sur le plan floristique, la présence de la Silène à bouquets est très intéressante. Cette espèce sub-méditerranéenne occupe les rochers et les zones sableuses. Elle reste très localisée en région Lyonnaise.

Milieux naturels

41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
------	--------------------------------------

Faune vertébrée

Pas de données disponibles

Flore

Pas de données disponibles

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

ANTONETTI Ph.
Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : bilan 2001
24 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central
Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : compléments d'inventaire 2002 et bilan général
40 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central
Proposition de liste des espèces végétales à fort intérêt patrimonial du Parc naturel régional du Pilat
13 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CHOISNET G.
Analyse des résultats du suivi des végétations de parcelles agricoles dans le PNR du Pilat
23 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central
Catalogue des habitats naturels du Parc naturel régional du Pilat
200 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Conservatoire Botanique National du Massif Central
Carte des végétations du Parc naturel du Pilat
Not pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CUSSET Y.
Plantes intéressantes du Pilat par leur rareté ou leur vulnérabilité, leur subspontanéité ou leur naturalisation
1-3 pages 1990 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

DELAIGUE J.
La basse vallée de la Cance (Ardèche, France) : étude botanique
113 pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

HUGONNOT V.
Première contribution au catalogue des richesses bryophytiques du Parc naturel régional du Pilat (Loire, France)
non pages 2006 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

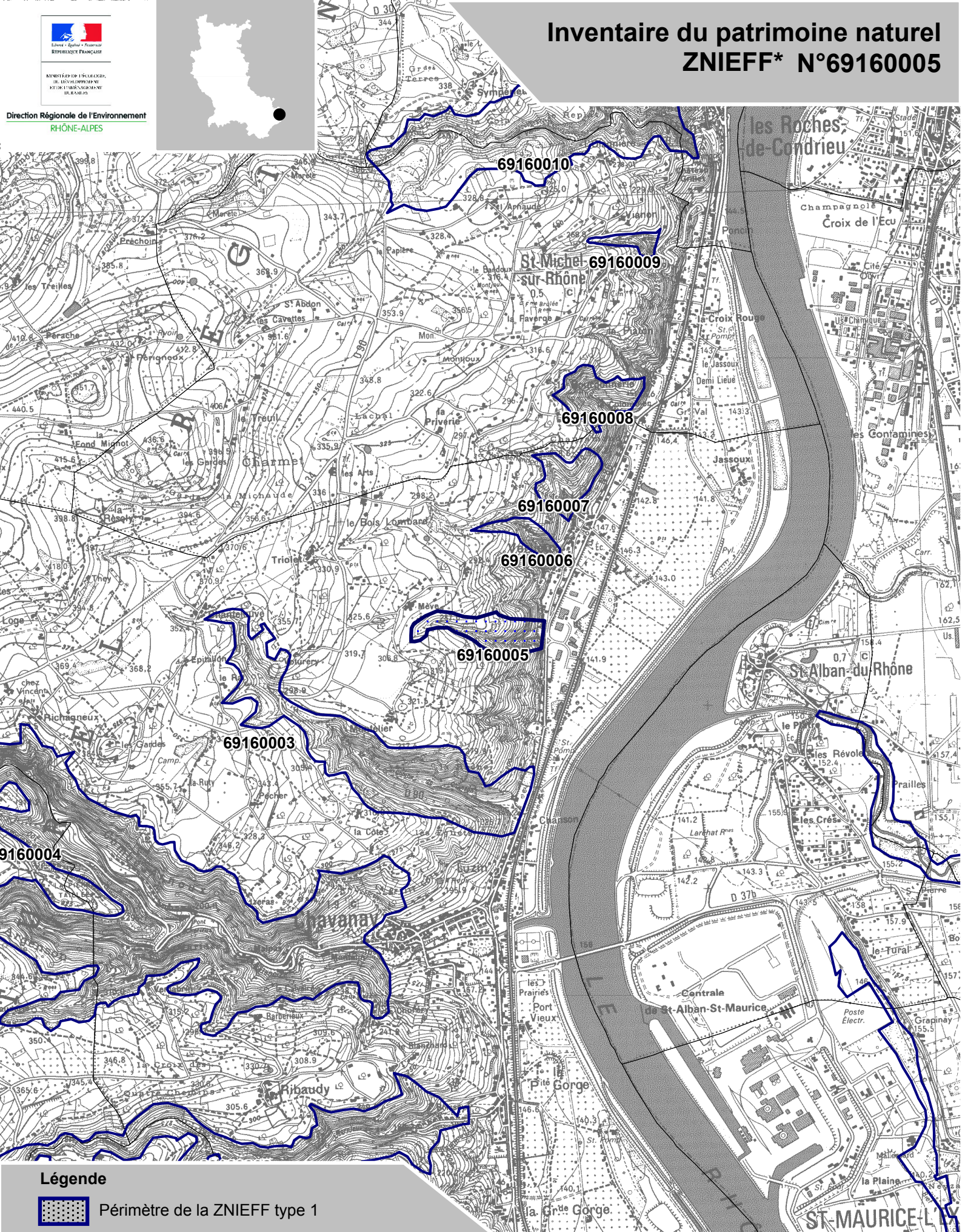
NETIEN G.
Complément à la flore lyonnaise
125 pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central



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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°69160005



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



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