



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 26010023

Ancien N° régional :

Vieux-Rhône entre Pierre-Bénite et Grigny

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 539,16 ha

Rhône FEYZIN, GRIGNY, IRIGNY, MILLERY, PIERRE-BENITE, SAINT-FONS, SEREZIN-DU-RHONE, SOLAIZE, TERNAY, VERNAISON

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	2	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	1
Végétaux supérieurs	0	Oiseaux	3	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	2	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 : 54

Description et intérêt du site

Cette vaste zone couvre l'ensemble du lit naturel du Rhône entre le barrage de Pierre-Bénite, au nord, et la pointe sud de l'île de la Table ronde, en face de Grigny situé en rive droite du fleuve. Il s'agit d'un ensemble fluvial complexe. Il est constitué du lit mineur du fleuve et de l'ensemble des îles créées, au cours des siècles, par la dynamique naturelle du fleuve. Son intérêt écologique repose largement sur l'existence d'une mosaïque d'habitats naturels, des grèves à la forêt alluviale. Cette succession est l'œuvre d'un processus naturel de rajeunissement des écosystèmes, qui entrave leur évolution inéluctable vers la forêt. L'augmentation du débit réservé transitant dans cette section du fleuve a permis une amélioration sensible de la qualité du lit mineur. La richesse des milieux naturels issus de cet dynamique fluviale se traduit par la présence d'espèces végétales et animales remarquables. Plusieurs espèces d'orchidées dont l'Orchis bouc, l'Orchis pyramidal et l'Ophrys abeille peuvent être observées dans la partie sud, à l'aval de Grigny. Elles sont accompagnées par l'Epipactis du Rhône, une endémique (c'est à dire une espèce dont la répartition est limitée à une aire géographique restreinte) rhodanienne. L'Ophioglosse (ou "Langue de serpent") et le Rubanier émergé, plantes protégées en région Rhône-Alpes, sont présents dans différentes mares, tout comme le Pigamon jaune. Le Nénuphar jaune, la Naïade marine et la Petite Naïade ont été également observés. La Patience géante et l'orchidée Spiranthe d'automne se développent en bonne densité. On remarque également une grande diversité en matière de poissons. Outre la Bouvière (espèce considérée comme vulnérable à l'échelle nationale), mentionnons la présence du Chabot et celle du Brochet. Le peuplement ornithologique est particulièrement diversifié puisque, entre 1985 et 2000, cent dix-huit espèces d'oiseaux ont été observées : soixante et onze d'entre elles y seraient nicheuses (ceci restant cependant à confirmer pour seize d'entre-elles). Le Milan noir et le Martin-pêcheur d'Europe sont les deux espèces remarquables nichant ici, alors que la reproduction de la Bondrée apivore n'a pu être prouvée, et que l'Hirondelle de rivage n'y est que de passage. Le Bihoreau gris, le Faucon hobereau et le Pigeon colombin, présents régulièrement, nichent probablement. Parmi les mammifères, le Castor d'Europe occupe l'ensemble du secteur. Il s'accommode aussi bien du lit mineur que des îles en rives droite et gauche du fleuve. Plusieurs familles sont présentes. Soulignons enfin la présence de la Crossope aquatique, musaraigne inféodée aux milieux naturels humides, et dont la présence est ponctuelle dans le département. Ce site, localisé en zone urbaine, présente un intérêt particulier. D'une richesse et d'une diversité remarquables, il fait partie de la mémoire des riverains qui y sont particulièrement attachés. Il traduit encore la force du fleuve rappelant aux hommes ce qu'était le Rhône sauvage cher à Clavel.

Milieus naturels

44.911 BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESOEUTROPES

Flore

Anacamptis pyramidal	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C.M. Richard
Epipactis du Rhône	<i>Epipactis rhodanensis</i> A. Gévaudan & K. Robatsch [1
Orchis bouc	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Sprengel
Naiade marine	<i>Najas marina</i> L.
Petite Naiade	<i>Najas minor</i> All.
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Ophrys abeille	<i>Ophrys apifera</i> Hudson
Patience aquatique	<i>Rumex hydrolapathum</i> Hudson
Rubaniér émergé	<i>Sparganium emersum</i> Rehmman
Spiranthe d'automne	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.
Pigamon jaune	<i>Thalictrum flavum</i> L.

Faune vertébrée

Mammifères

Castor d'Europe	<i>Castor fiber</i>
Crossope aquatique	<i>Neomys fodiens</i>

Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>

Poissons

Chabot	<i>Cottus gobio</i>
Brochet	<i>Esox lucius</i>
Bouvière	<i>Rhodeus sericeus</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BILLARD R.

Les poissons d'eau douce des rivières de France : identification, inventaire et répartition des 83 espèces

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

CITE PLUS, PIAT F., MICHELOT J.L.

Les îles du Rhône : proposition pour un schéma général de réhabilitation et de mise en valeur

195 pages 1994 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Collectif

Mission d'assistance à maîtrise d'ouvrage d'expertises des écosystèmes terrestres du Grand Lyon : coordination pour la mise en place d'une démarche commune de création et d'entre- des phragmitaies - mise en place du "Réseau roselières"

15 pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

Suivi de la végétation des mares (étude floristique et plan de gestion) des îles et lînes du Rhône à l'aval de Lyon

pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Suivi des espèces remarquables (suivi scientifique et plan de gestion) des îles et lînes du Rhône à l'aval de Lyon

pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Suivi des mares des îles et lînes du Rhône à l'aval de Lyon : synthèse des connaissances

pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

DUTARTRE G.

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

350 pages 1980 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

FRANCON L.

Observations effectuées sur une colonie de Spiranthes spiralis (L.) Chevallier dans le département du Rhône

161 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GAGET V.

Suivi ornithologique et batracologique des îles et lônes du Rhône à l'aval de Lyon : 2000

59 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

GRAND D.

Suivi des mares, des îles et lônes du Rhône à l'aval de Lyon : les libellules 2000

6 p. pages 2001 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

MICHELOT J.L.

Document d'objectifs Natura 2000 - Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage - état des lieux

29- pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Inventaire préliminaire des zones humides et aquatiques du département du Rhône : rapport principal

117 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

ONF

Suivi des milieux forestiers des îles et lônes du Rhône à l'aval de Lyon : rapport de synthèse 2001

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

PIEGAY H., JOLY P., FOUSSARDIER R. et al.

Principes de réhabilitation des marges du Rhône à partir d'indicateurs géomorphologiques, phyto-écologiques et batrachologiques (cas du Rhône court-circuité de Pierre-Bénite)

7-2 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

SCAPPATICCI G.

Epipactis fibri (2ème partie)

124 pages 1995 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

SIRIL

Réhabilitation des îles et des lônes du vieux Rhône à l'aval de Lyon

78 pages 1993 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

SMIRIL, Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

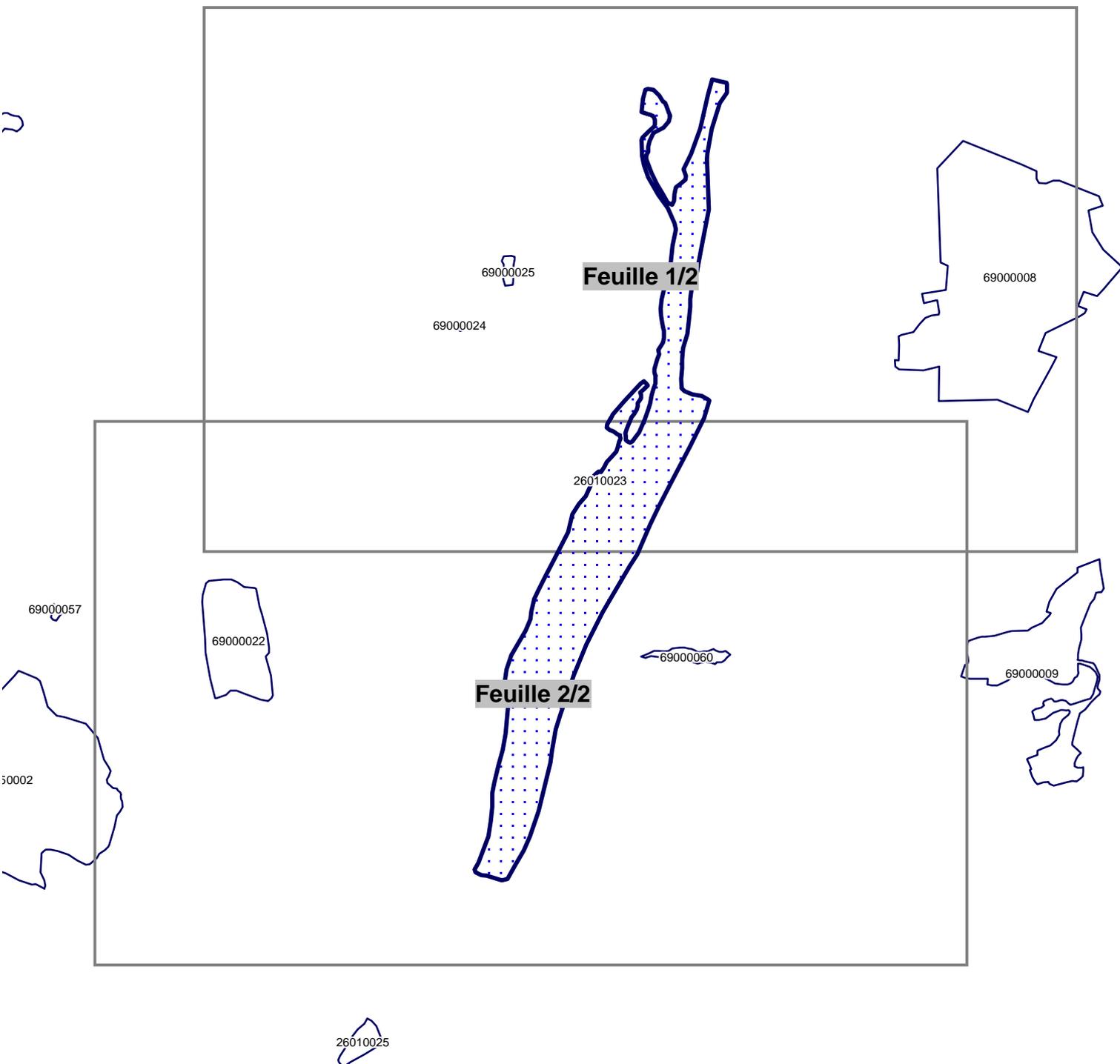
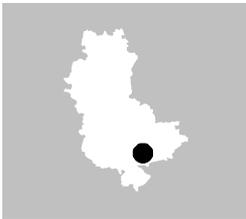
Suivi des milieux forestiers des îles et lônes du Rhône à l'aval de Lyon : rapport de synthèse

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

VALENTIN S.

Chute de Pierre-Bénite - Suivi de l'incidence de l'augmentation du débit réservé dans le Vieux-Rhône : rapport final

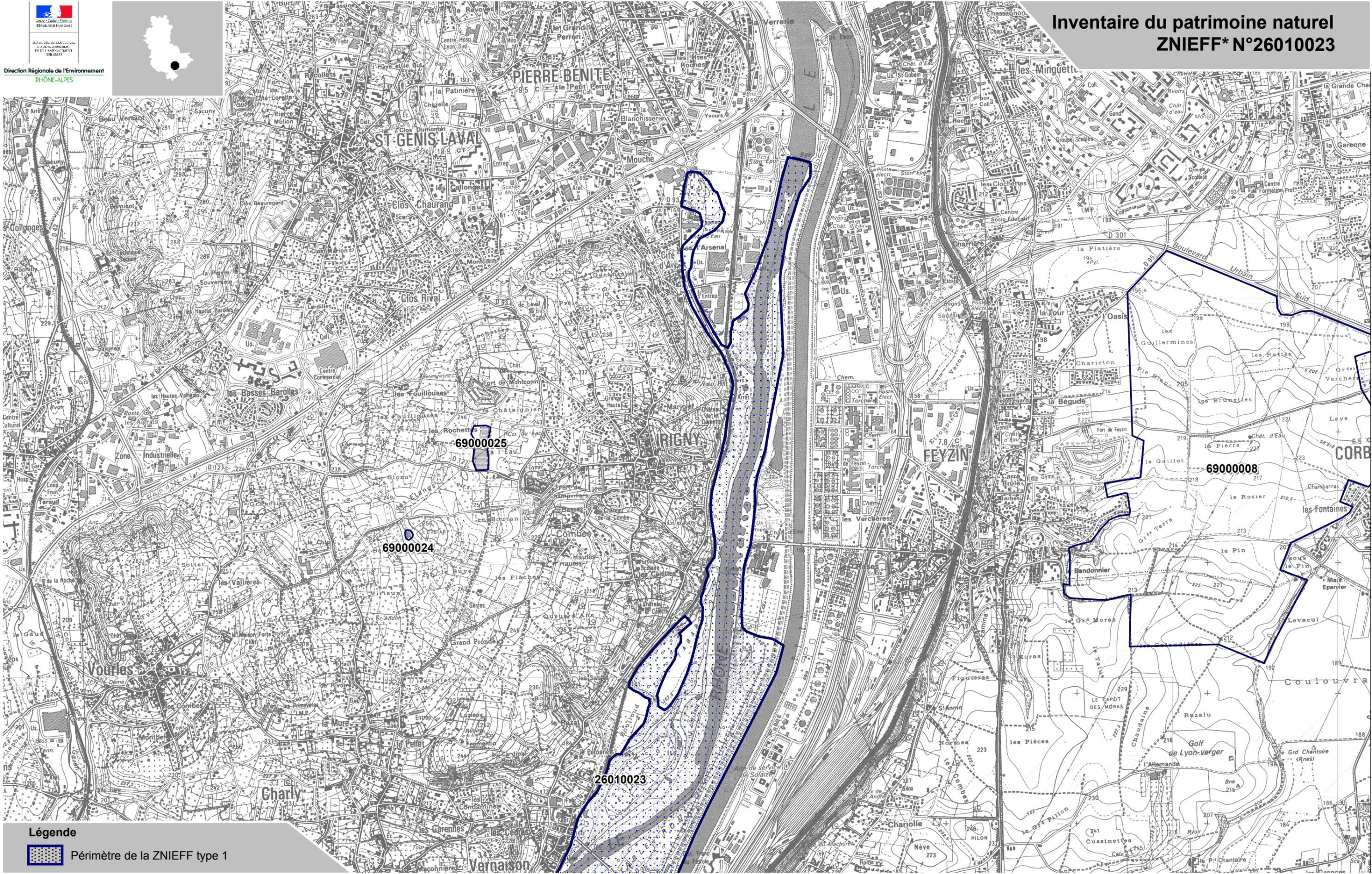
139 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



Légende

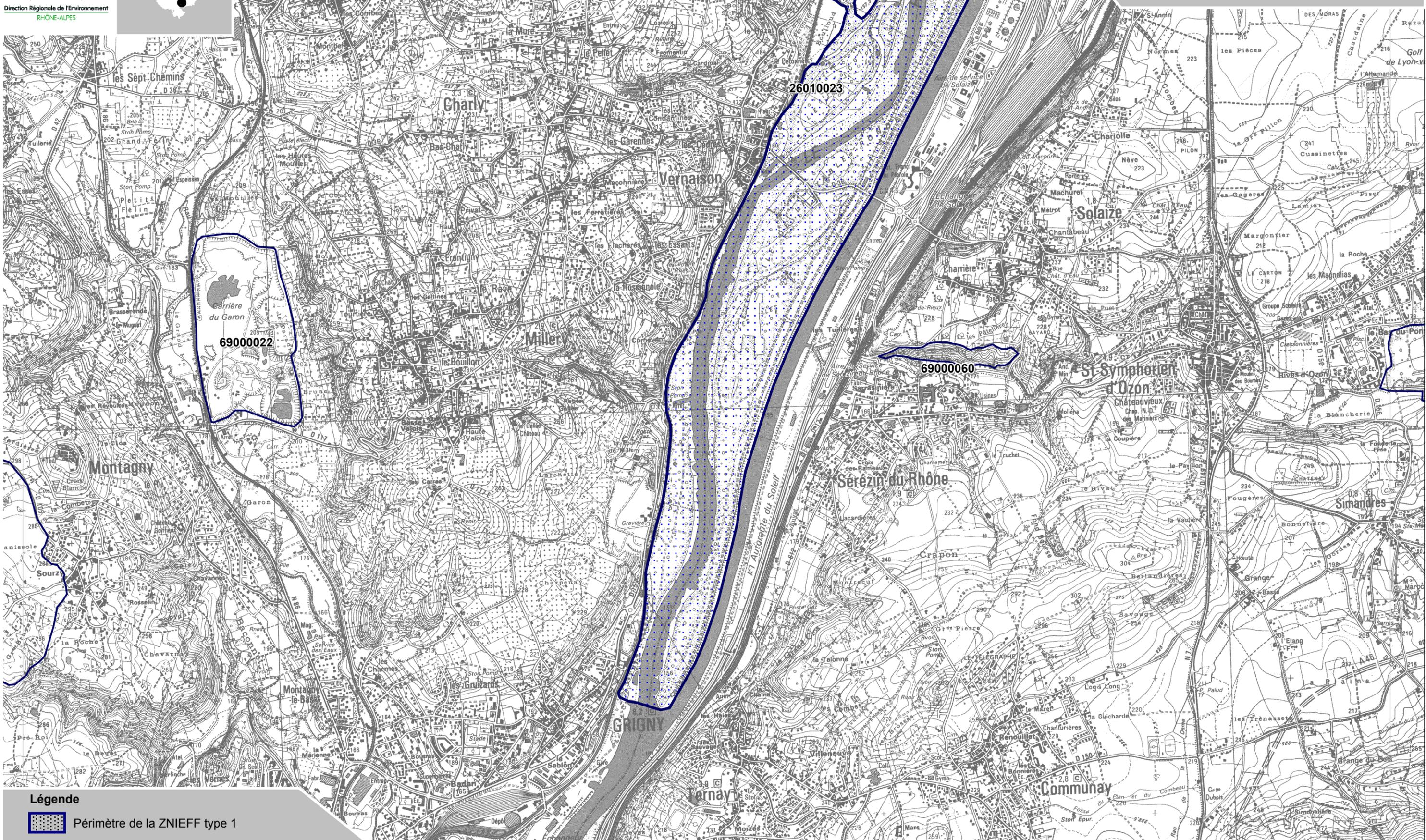


Périmètre de la ZNIEFF type 1



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



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