



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 26010025

Ancien N° régional :

Lône des Arborats

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 13,34 ha

Rhône GRIGNY

Niveau de connaissance

Milieus naturels	0	Amphibiens	1	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	2	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 : 5

Description et intérêt du site

La "lône" des Arborats est un bras mort du Rhône situé à sa confluence avec le Garon ; elle est parvenue à son ultime stade d'atterrissement. Autrefois long de plus d'un kilomètre, ce bras s'est peu à peu colmaté par l'amont, pour ne plus former aujourd'hui qu'une zone humide longue de quelques centaines de mètres que le Rhône alimente en limon à chacune de ses crues. Son caractère est peu engageant (la luxuriance de la végétation lui donnant un aspect quelque peu fantomatique) et son isolement relatif (on se situe entre la zone industrielle de Grigny et un tronçon peu sécurisé des bords de Rhône). Ceci explique qu'un tel espace reste peu fréquenté, et permet à une faune caractéristique de ce type de milieu de vivre en toute quiétude. En se promenant sur les rives parmi les orties et autres pariétaires, on peut observer çà et là des empreintes et coupes prouvant qu'une famille de Castor d'Europe réside bien en ces lieux. Si l'on poursuit sa progression à l'ombre des peupliers croulant sous les lianes de clématite, l'on peut entendre dès que pointe le printemps les colonies de Corbeau freux et de Héron cendré, qui trouvent sur ce site les conditions optimales pour leur reproduction. Bien plus discret, le Faucon hobereau peut aussi être observé près de son nid, à condition d'être un peu plus patient. Pigeon colombin et Martin-pêcheur d'Europe complètent la liste des oiseaux remarquables du site. Enfin, la lône et ses abords abritent également un poisson qui a développé une véritable stratagème pour mettre à l'abri ses œufs, la Bouvière. Au moment de la reproduction, la femelle pond ses œufs à l'intérieur d'une moule d'eau douce, l'Anodonte, grâce à un tube de ponte. Le mâle arrive ensuite et arrose le tout de sa semence. Celle-ci sera aspirée par le courant d'eau créé par le mollusque qui filtre l'eau pour se nourrir. Les œufs seront fécondés et l'Anodonte jouera le rôle de "nursérie" sans en souffrir d'aucune manière.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Flore

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Mammifères

Castor d'Europe *Castor fiber*

Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

Pigeon colombin *Columba oenas*

Faucon hobereau *Falco subbuteo*

Poissons

Bouvière *Rhodeus sericeus*

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

DUTARTRE G.

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

350 pages 1980 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

MICHELOT J.L.

Atlas des sites d'intérêt écologique de la vallée du Rhône : secteur de Vaugris

non pages 1997 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

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

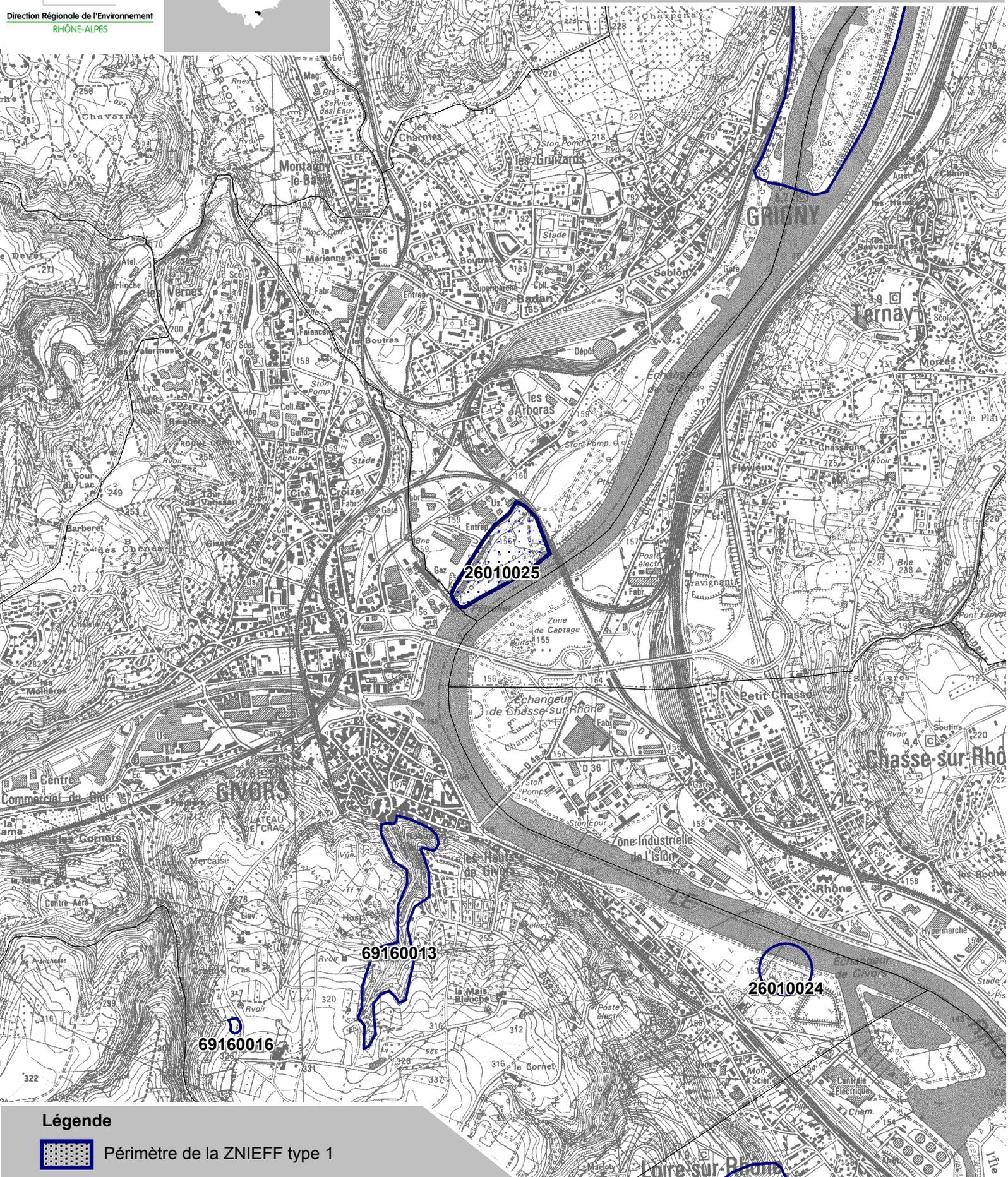
NETIEN G.

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



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

