



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01240003

Ancien N° régional : 01390000,73072614

Haut-Rhône de la Chautagne aux chutes de Virignin

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 804,82 ha

Ain BRENS, CRESSIN-ROCHEFORT, LAVOURS, MASSIGNIEU-DE-RIVES, NATTAGES, VIRIGNIN
Savoie CHANAZ, JONGIEUX, YENNE

Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	2
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons	1	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 : 19

Description et intérêt du site

Le site englobe le cours du Haut-Rhône, du barrage de Savières, en amont, où s'établit la connexion avec le lac du Bourget, jusqu'à sa confluence avec les chutes de Virignin après le défilé de Pierre-Châtel. Il fait office de frontière naturelle entre les départements de l'Ain et de la Savoie. Le programme d'aménagement du Haut-Rhône a donné naissance à un volumineux canal de dérivation. Le Rhône "court-circuité" a conservé trois grandes catégories d'habitats naturels originaux. Le milieu aquatique se compose de zones en eau vive et d'autres en eau "morte" (ce sont les bras du Rhône anciennement connectés au fleuve : les "lônes"). Jusqu'ici pénalisé par la faiblesse des débits réservés (il devrait profiter de leur augmentation, récemment décidée) et la détérioration de la qualité des eaux, il conserve néanmoins quelques reliques qui traduisent des potentialités intéressantes, avec pour symbole un poisson prestigieux : l'Ombre commun. Parmi les oiseaux, il n'est pas rare de rencontrer le Harle bièvre. La population de cet oiseau d'eau est très limitée en France puisqu'elle ne concerne que quelques départements du Centre-Est de la France. Colonisant les départements des pays de Savoie à partir d'une importante population sur le Lac Léman, le Harle bièvre s'installe dans des vieux arbres creux ou des anfractuosités de rochers pour nicher. Le milieu des forêts riveraines ("ripisylve"), comprend les derniers espaces de grands saules en association avec les aulnes et peupliers ("bois tendre") ou évoluant vers la frênaie ou chênaie à ormes ("bois durs"). Habitat dont la protection est jugée prioritaire au niveau européen, la forêt riveraine constituée essentiellement de Frêne et d'Aulne glutineux abrite une diversité végétale très intéressante. Elle assure également au profit du fleuve un rôle de zone tampon filtrant la pollution, et de réservoir de matières organiques pour l'alimentation de la faune. Le milieu des gravières nues (balayées par les crues) comprend des faciès plus ou moins sableux et plus ou moins embroussaillés : c'est un milieu "pionnier" original destiné à être colonisé par les saules arbustifs. Parmi les oiseaux limicoles, le discret Chevalier guignette occupe les gravières et les plages à gros galets reconquis par une végétation pionnière à faible recouvrement avec une préférence pour les cours d'eau possédant encore des variations de niveau d'eau qui rajeunissent les milieux. Menacé par l'aménagement des cours d'eau, la rectification de leurs berges ou la construction de barrages, le Chevalier guignette apparaît quand même comme stable ces dernières années en France. Il partage les gravières avec les bandes de Petit Gravelot. Le canal de dérivation, milieu artificiel alimenté par les eaux du fleuve depuis les récents aménagements hydroélectriques, accueille de nombreux oiseaux migrateurs. Sur les coteaux calcaires ensoleillés qui surplombent le cours d'eau, la Marguerite de la Saint Michel à floraison tardive (fin août à octobre) épanouit ses inflorescences jaunes et violettes. Cette composée est protégée en France. Cette zone alluviale conserve donc des reliques intéressantes d'un très grand ensemble initial continu et cohérent, désormais fragilisées par leur isolement.

Milieux naturels

44.3 AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUPEENS

Flore

Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	<i>Aster amellus</i> L.
Dent de chien	<i>Erythronium dens-canis</i> L.
Orobanche du sermontain	<i>Orobanche laserpitii-sileris</i> Reuter ex Jordan
Stipe chevelue	<i>Stipa capillata</i> L.

Faune vertébrée

Mammifères

Castor d'Europe *Castor fiber*

Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Harle bièvre	<i>Mergus merganser</i>
Chevalier guignette	<i>Tringa hypoleucos</i>

Poissons

Ombre commun *Thymallus thymallus*

Faune invertébrée

Libellules

Agrien délicat	<i>Ceriatgrion tenellum</i>
Gomphus à pinces	<i>Onychogomphus forcipatus</i>
Orthétrum à stylets blancs	<i>Orthetrum albiatylum</i>
Agrien à pattes larges	<i>Platycnemis pennipes</i>

Bibliographie

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 écosystèmes 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

CEMAGREF, LEHF

Suivi scientifique du programme décennal de restauration écologique et hydraulique du Rhône/Vieux Rhône et îles de Belley, caractérisation de l'état initial

pages 2004 Consultable : Conseil Général de l'Isère

DELIRY C.

La Chute de Belley - Le Rhône du Défilé de la Balme au Pont de la loi

34 pages 1996 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

GARIN C., TOURNIER H.

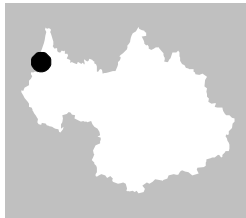
Document d'objectifs Zone de Protection Spéciale : Lac du Bourget - Chautagne - Haut Rhône

42 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

GROSSI J-L.

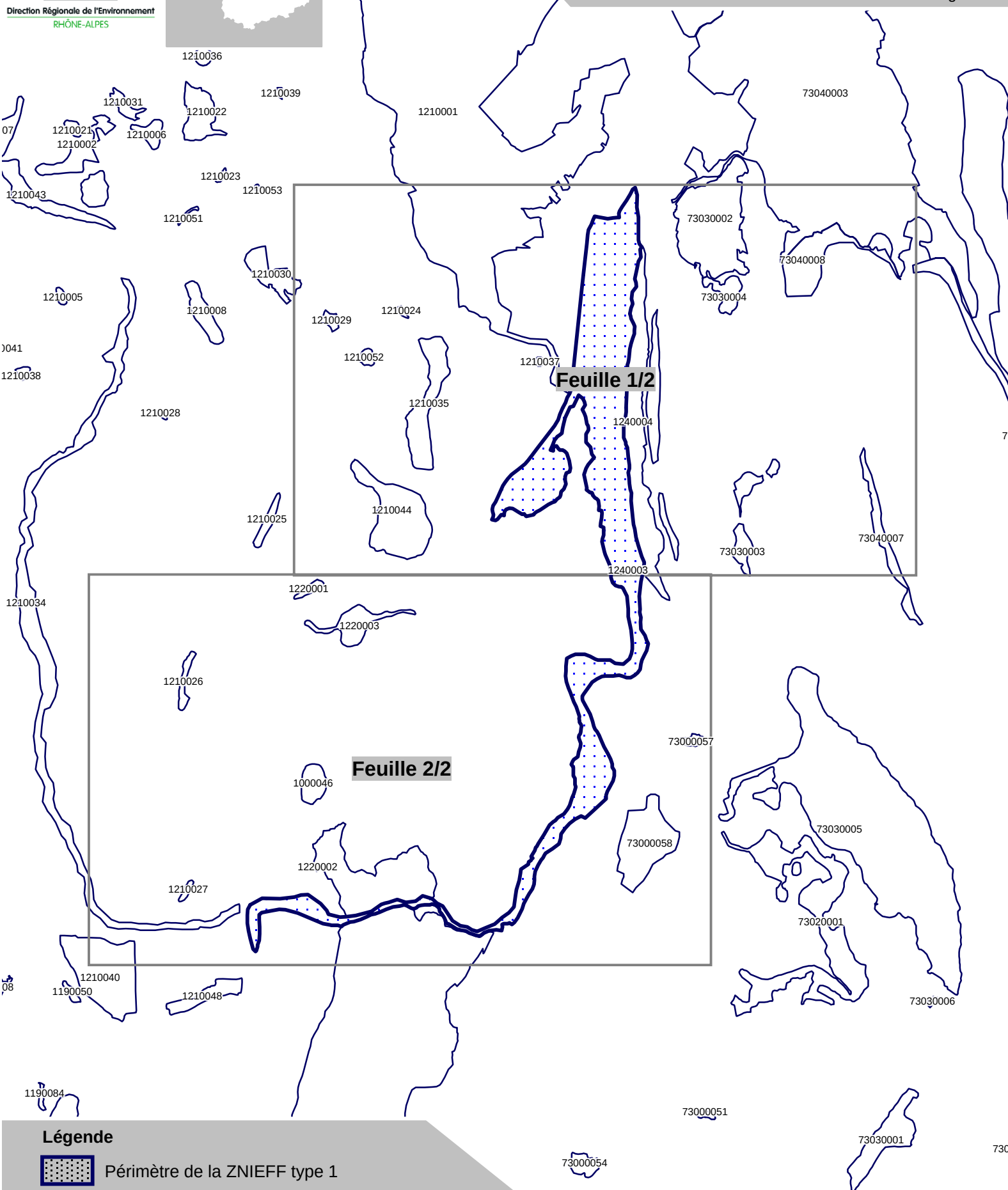
Haut-Rhône - Chautagne - Lavours - Bourget - Document d'objectifs Natura 2000 - volume annexe

III. pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°1240003

Carte d'Assemblage



Légende

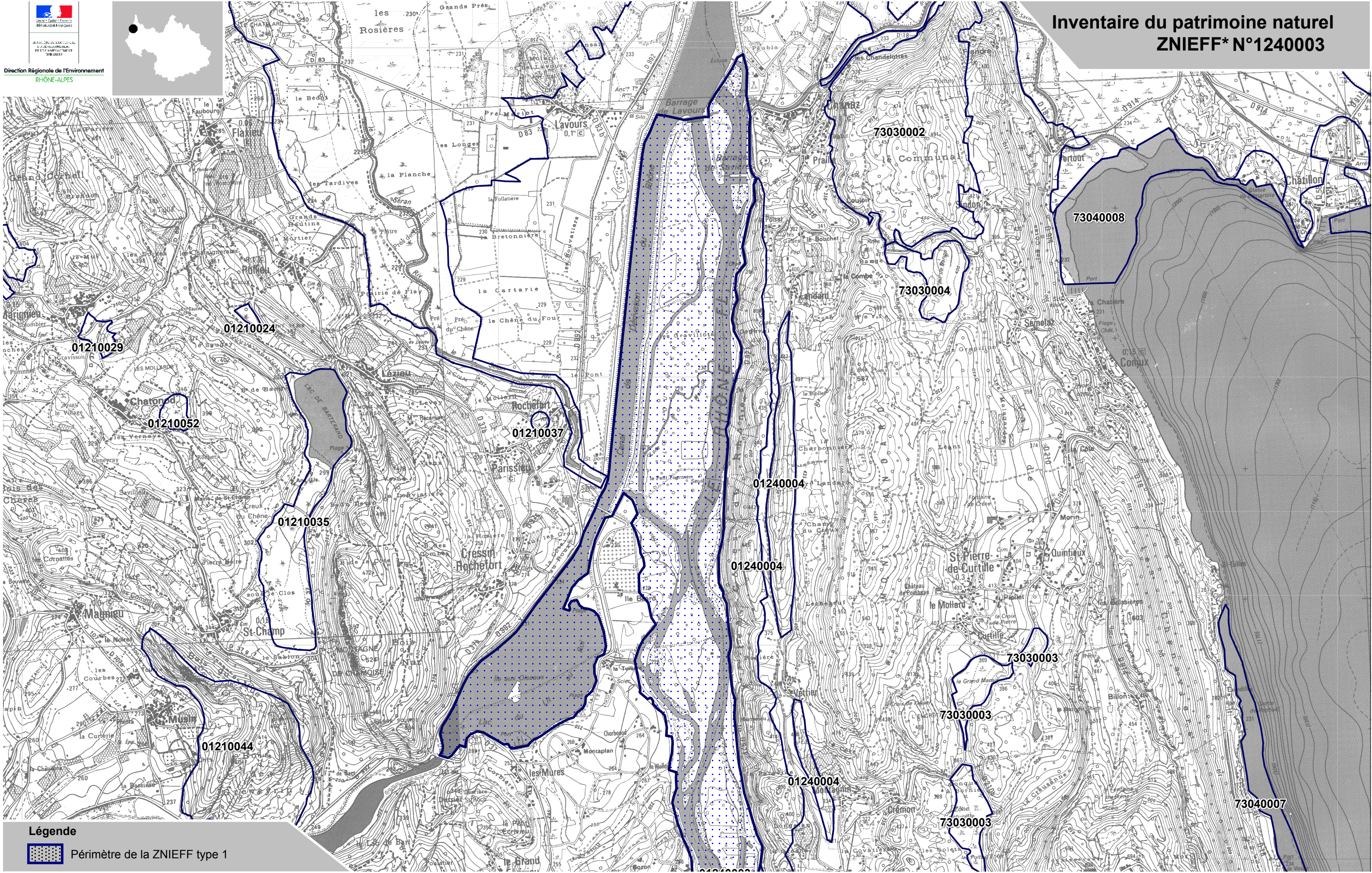


Périmètre de la ZNIEFF type 1

* 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

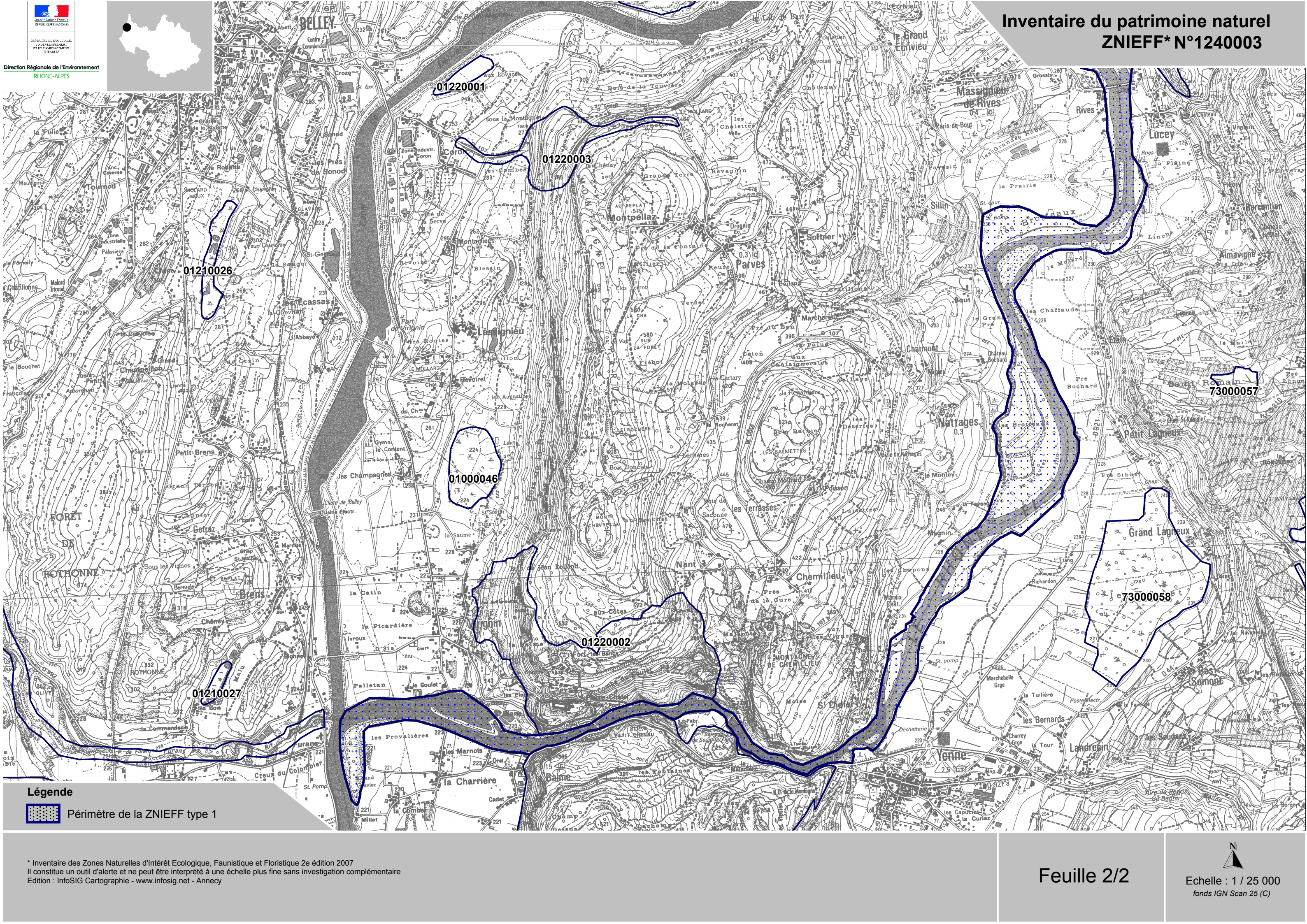
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Annecy



Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°1240003

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



Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°1240003

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