



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090059

Ancien N° régional : 42022114,42022107

Basse vallée du Vizézy

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 109,51 ha

Loire

CHAMBEON, MORNAND, PONCINS

Niveau de connaissance

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

Description et intérêt du site

La plaine du Forez est située au centre du département de la Loire. C'est un bassin d'effondrement datant de l'ère tertiaire et recouvert au quaternaire par les alluvions de la Loire qui ont donné naissance aux sols actuels. L'altitude moyenne est de 360 m. La topographie, entre les monts du Forez et ceux du Lyonnais, entraîne une accumulation des eaux de ces montagnes dans la plaine, où elles alimentent la Loire qui la traverse du sud vers le nord. Le Vizézy fait partie des rivières prenant leur source dans les monts du Forez. Il s'agit d'un affluent du Lignon, ce dernier se jetant à son tour quelques kilomètres plus en aval dans la Loire. Le tronçon décrit ici est situé en plaine, jusqu'au confluent avec le Lignon. Avant son arrivée dans ce secteur, le Vizézy traverse l'agglomération de Montbrison. Ceci implique que son eau est souvent très chargée et peu transparente. La végétation est typique d'un cours d'eau de plaine et les rives sont souvent très fermées. En de nombreux endroits, il existe des stations importantes de Renouée du Japon, espèce envahissante qui tend à banaliser la végétation des bords de cours d'eau en empêchant le développement d'autres plantes variées et en équilibre avec le milieu. La Renouée du Japon participe ainsi à la dégradation de la qualité des ripisylves (galeries forestières bordant les cours d'eau). Cela n'empêche pas, pour l'instant, la remontée du Castor d'Europe jusqu'à Champs. Celui-ci a peu à peu jardiné la forêt en taillant les peupliers à sa hauteur. Les arbustes repartent alors en boule et renforcent leur système racinaire. Leurs silhouettes caractéristiques porte la signature du rongeur. Il reste invisible malgré de nombreux indices : chantiers, tas de bois sur les terriers-hutte, arbres et arbustes rongés. En ce qui concerne la faune piscicole, la Bouvière est présente sur ce tronçon du Vizézy. Elle dépend de la présence des moules d'eaux douces. Le développement des œufs, déposés par la femelle à l'aide d'un long tube de ponte, se fait, en effet, dans la cavité respiratoire de la moule, après fécondation par la semence du mâle. La raréfaction des moules d'eau douce, liée à la pollution des eaux, est à l'origine de la régression de cette espèce.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Mammifères

Castor d'Europe *Castor fiber*

Poissons

Bouvière *Rhodeus sericeus*

Flore

Pas de données disponibles

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

BOUDRIE M.

Contributions à l'inventaire de la flore : Corrèze, Loire, Haute-Vienne

100 pages 1989 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CHOISNET G.

Site écologique prioritaire des Crêts des Monts du Pilat (Loire) : inventaire des habitats et de la flore

28 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Site Natura 2000 "Landes, pelouses, hêtraies et éboulis des Crêts des Monts du Pilat" (Loire) : inventaire et cartographie des habitats

69 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GALTIER J.

Caldesia parnassifolia (L.) Parl. dans la plaine du Forez (Loire)

229 pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Contribution à la connaissance de la flore du Forez (Loire)

218 pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Découvertes botaniques récentes dans le département de la Loire

235 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Marsileaceae et Azollaceae dans la plaine du Forez (Loire)

309 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

MICHELOT J.L.

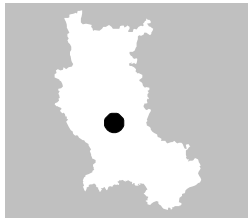
Document d'objectifs Natura 2000 - Pelouses, milieux alluviaux et aquatiques de l'île de Miribel-Jonage - état des lieux

29- pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

PONT L.

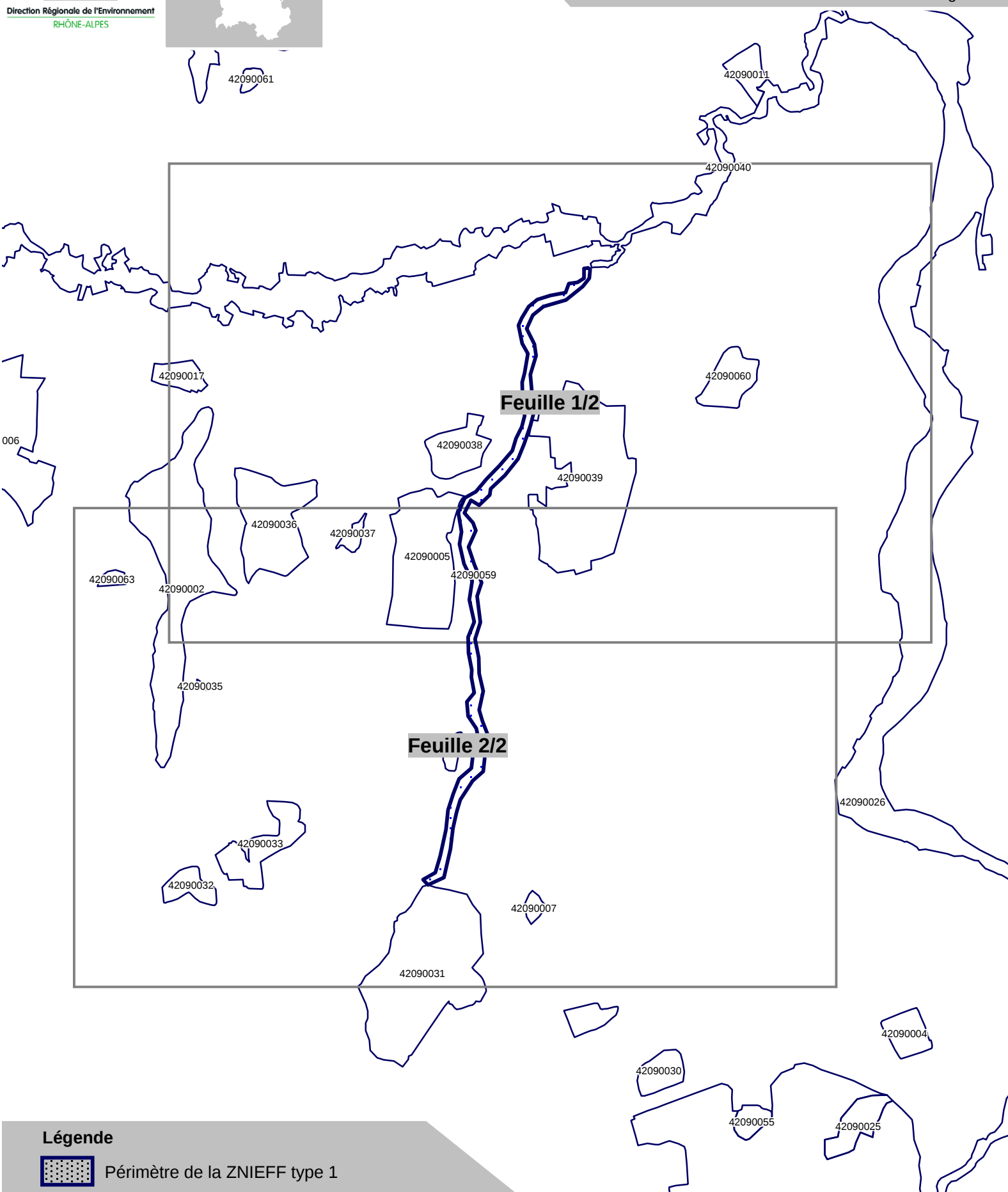
Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais.

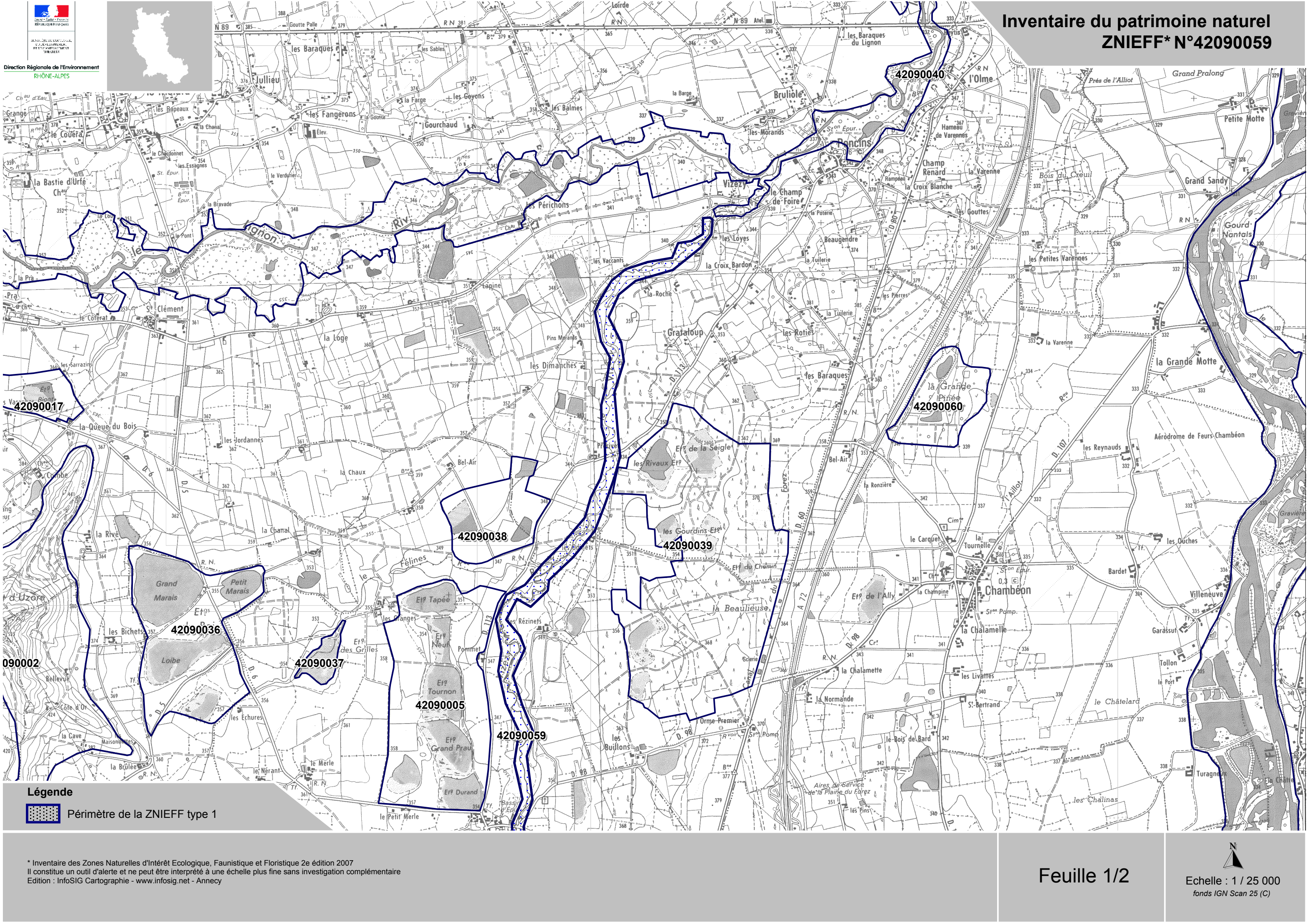
67 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°42090059

Carte d'Assemblage





Inventaire du patrimoine naturel
ZNIEFF* N°42090059

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

