



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42090040

Ancien N° régional : 42022137,42022105

Rivière du Lignon de Boën à l'embouchure

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 550,18 ha

Loire

BOEN, CLEPPE, MONTVERDUN, PONCINS, SAINTE-AGATHE-LA-BOUTERESSE, SAINT-ETIENNE-LE-MOLARD, TRELINS

Niveau de connaissance

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

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 24

Description et intérêt du site

Le Lignon prend sa source dans les monts du Forez, dans les tourbières sommitales. Après un long parcours dans les monts du Forez d'ouest en est, la rivière arrive à Boën. Le tronçon considéré ici se trouve en plaine. Il s'agit du linéaire situé entre Boën et la confluence avec la Loire. Sur ce secteur, l'eau est encore assez oxygénée et abrite un peuplement piscicole intéressant. On y trouve la dernière population d'Ombre commun du département de la Loire, ainsi que la Lamproie de Planer. Ces deux espèces se répartissent régulièrement de Poncins jusqu'à la confluence. La Lamproie de Planer est la seule lamproie française vivant en permanence dans des eaux douces. Les jeunes lamproies se nourrissent en filtrant dans la vase des organismes microscopiques. Une fois atteint l'âge adulte, elles ne se nourrissent plus jusqu'à leur mort. Le Lignon a également abrité les dernières Loutres du département. Vers l'embouchure, le Castor d'Europe est toujours présent. Il se signale à quelques troncs rongés en bord de rivière. Il 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. Concernant l'avifaune, la Bergeronnette des ruisseaux est présente et le Martin-pêcheur d'Europe niche dans les endroits possédant encore une dynamique favorisant une érosion de berges. En effet, il creuse son nid dans le talus des berges meubles, au-dessus de l'eau. Il se signale par ses sifflements stridents qu'il émet lorsqu'il survole l'eau. Son vol stationnaire est lui particulièrement efficace pour repérer les poissons qu'il pêche à l'aide de son long bec ressemblant à un poignard. S'agissant enfin des insectes, on remarque le Cordulégastre annelé, grosse libellule citée en listes rouges nationale et régionale des espèces menacées. Parmi les papillons, le Cuivré des marais, espèce assez rare et protégé, est étroitement dépendant de certains Rumex qui sont ses plantes-hôtes.

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*

Sarcelle d'hiver *Anas crecca*

Canard chipeau *Anas strepera*

Héron cendré *Ardea cinerea*

Petit Gravelot *Charadrius dubius*

Faucon hobereau *Falco subbuteo*

Foulque macroule *Fulica atra*

Pie-grièche grise *Lanius excubitor*

Mouette rieuse *Larus ridibundus*

Nette rousse *Netta rufina*

Bihoreau gris *Nycticorax nycticorax*

Tarier des prés *Saxicola rubetra*

Poissons

Lamproie de Planer *Lampetra planeri*

Ombre commun *Thymallus thymallus*

Faune invertébrée

Papillons

Cuivré des marais *Lycaena dispar*

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

CESAME

Espaces naturels sensibles : bords de Loire

153 pages 1997 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

335 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

GALTIER J.

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

229 pages 2000 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

GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.

Programme de recherches sur la Sarcelle d'hiver (Anas crecca) Etat d'avancement

p 1 pages 2005 Consultable : ONCFS

LARUE P.-A., GRES P.

Etude sur l'écrevisse à pieds blancs (Austropotamobius pallipes, Lereboullet, 1858) et la moule perlière (Margaritifera margaritifera, Linné, 1758) sur les cours d'eau de la Loire inscrite au titre de la directive Habitats Natura 2000 : répartition, biot

50 pages 1998 Consultable : Conseil Général de la Loire

LECHANTRE P.

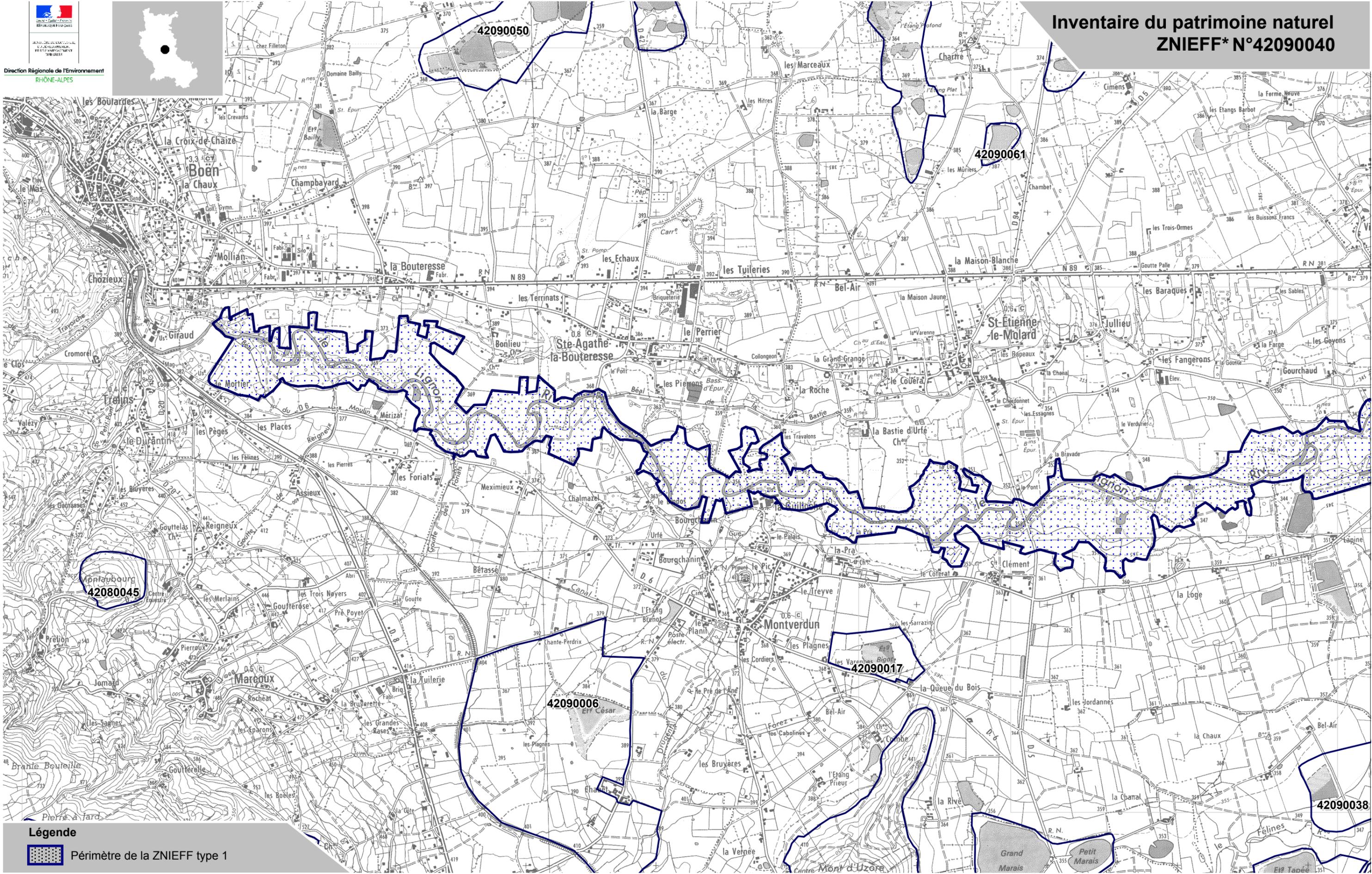
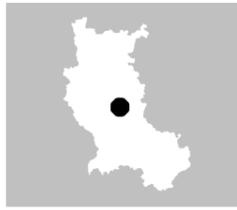
Le mystère des sarcelles d'hiver

p 4 pages 2004 Consultable : ONCFS

PONTL.

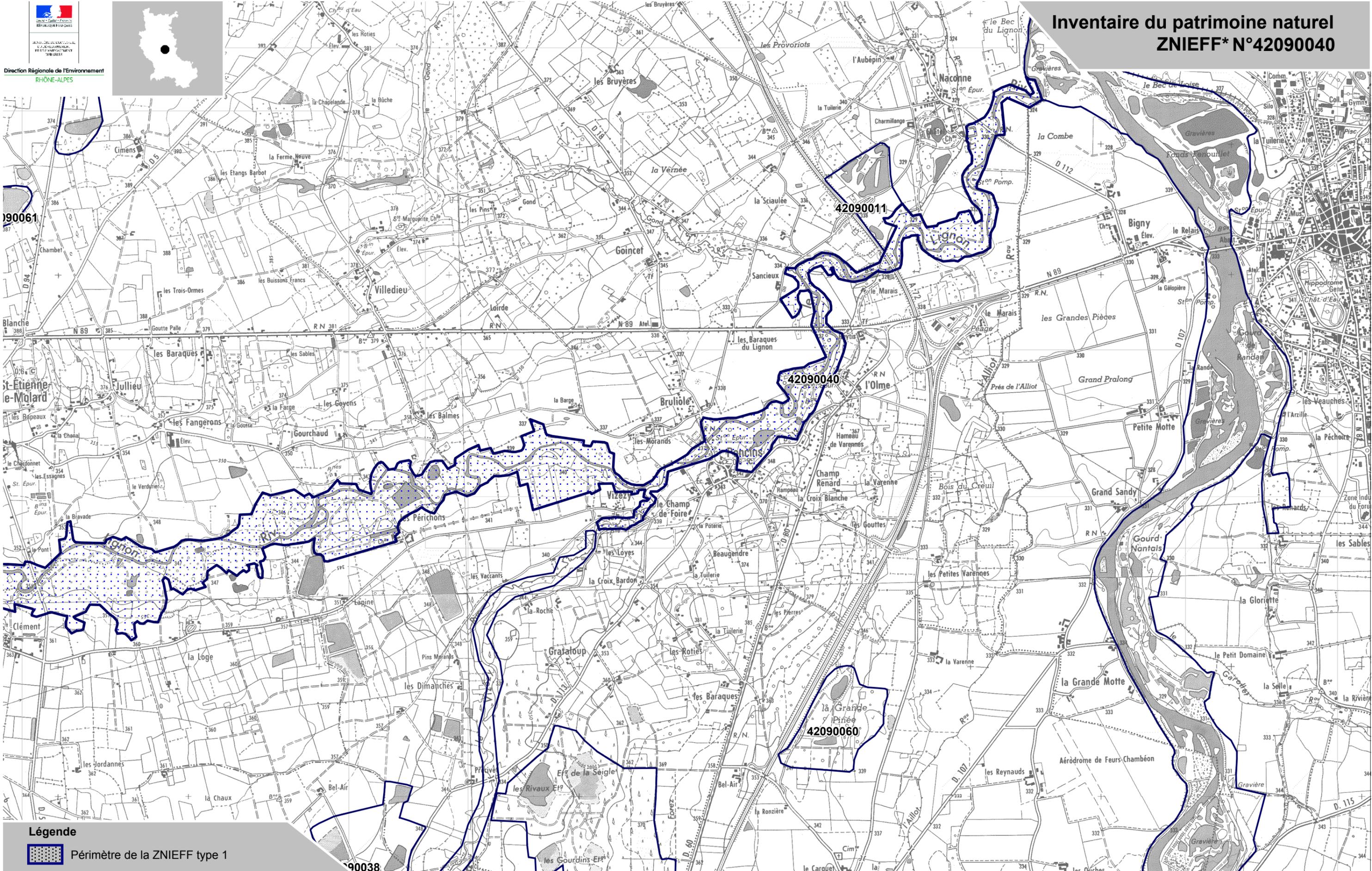
Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais.

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



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