



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42110001

Ancien N° régional :

Rivière de l'Ance

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 82,88 ha

Loire USSON-EN-FOREZ

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	0	Reptiles	0	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux sucoérieurs	0	Oiseaux	0	Crustacés	3	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	3	Mollusques	3	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 : 6

Description et intérêt du site

Les monts du Forez forment un massif cristallin, dont la ligne de crête marque la limite avec la région Auvergne à l'ouest. Ils culminent à 1634 m d'altitude à Pierre sur Haute. En matière climatique, ils sont marqués par de fortes précipitations (plus de 1500 mm d'eau par an sur les sommets) et des températures basses, avec près de 200 jours de gel par an. Au sud du massif, l'importance des précipitations permet la formation de nombreux cours d'eau dans un contexte essentiellement boisé de résineux. L'Ance prend sa source dans les Hautes-Chaumes du Forez. Avant de rejoindre la département de la Loire, elle coule longtemps en Auvergne. Le tronçon ligérien est très intéressant d'un point de vue écologique. C'est là que l'on retrouve une espèce très rare : la Moule perlière. Elle habite les fonds sableux ou graveleux. Son alimentation et sa reproduction, nécessitant la fixation momentanée des larves sur les branchies de poissons, en font un animal très sensible à la qualité de l'eau et du milieu. L'Ance est selon les spécialistes de l'espèce l'une des cinq meilleures rivières françaises où subsistent une population active de Moule perlière. Le tronçon délimité correspond également à une zone à Ombre commun également peuplée par la Lamproie de Planer, 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.

Milieus naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Poissons

Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>
Ombre commun	<i>Thymallus thymallus</i>

Flore

Pas de données disponibles

Faune invertébrée

Mollusques

Moule perlière	<i>Margaritifera margaritifera</i>
----------------	------------------------------------

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

COCHET G.

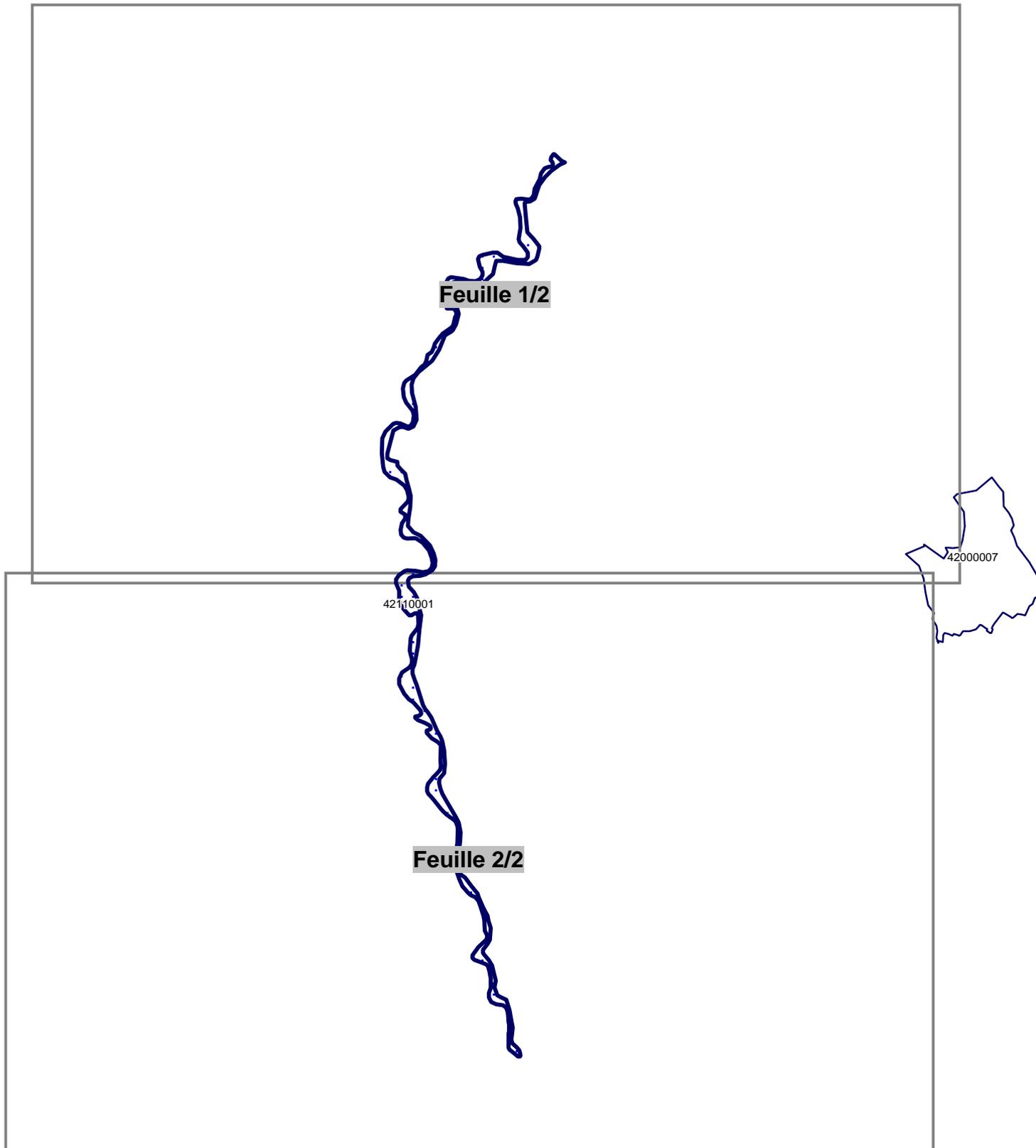
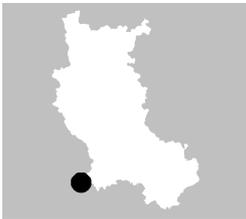
*Inventaire des cours d'eau à *Margaritifera margaritifera* en France*

175 pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

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 insc au titre de la directive Habitats Natura 2000 : répartition, biot*

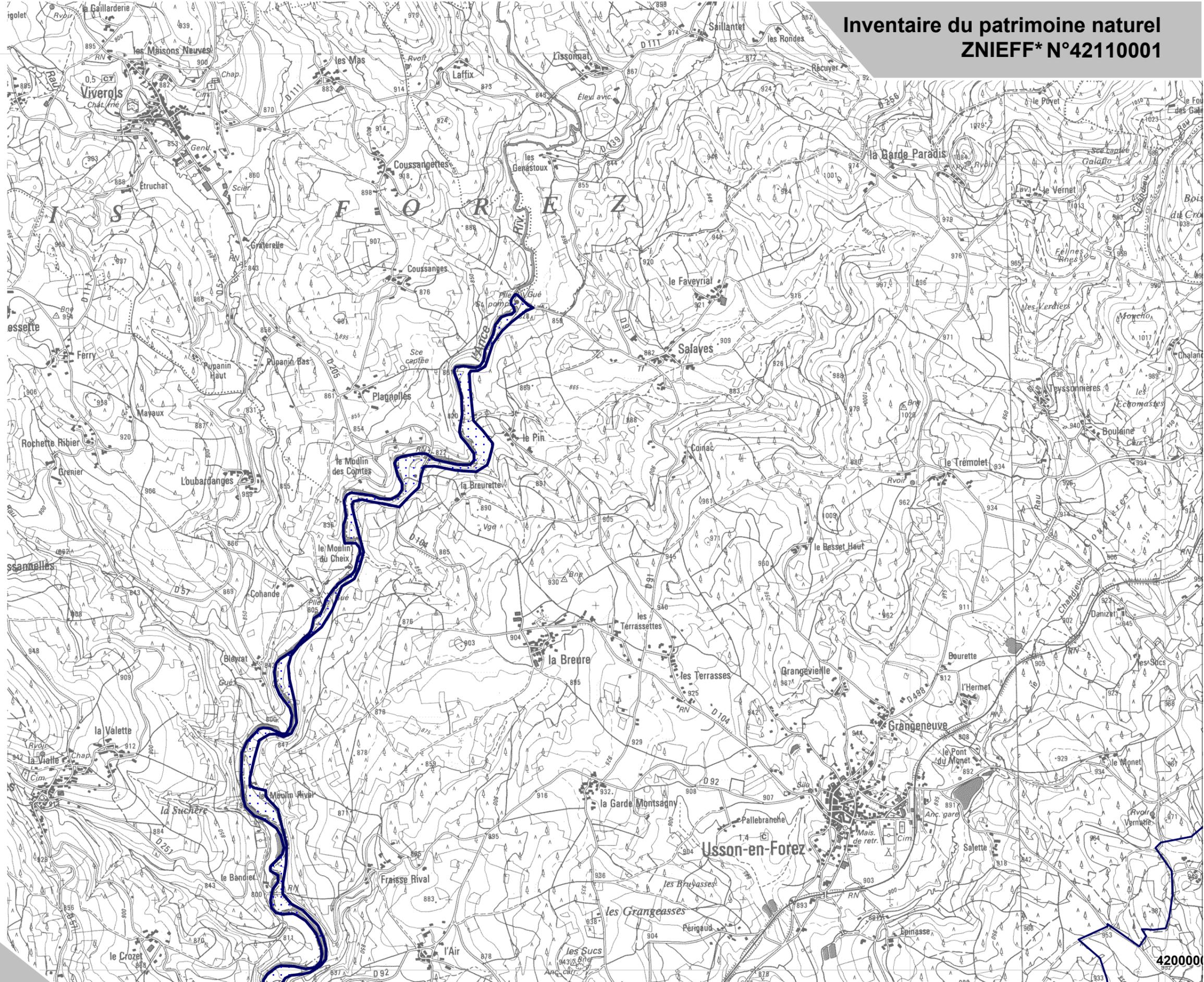
50 pages 1998 Consultable : Conseil Général de la Loire



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

420000

