



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38010004

Ancien N° régional : 38923204, 38923211, 38923210

Plan de Vernieu, étang de Vénérieu, marais de Villieu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 499,51 ha

Isère

BOURGOIN-JALLIEU, SAINT-MARCEL-BEL-ACCUEIL, SAINT-SAVIN, VENERIEU

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	2			Libellules	0
Végétaux supérieurs	0	Oiseaux	3	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	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 : 20

Description et intérêt du site

L'étang de Vénérieu, plan d'eau issu de l'exploitation d'une sablière, a été réaménagé en zone de loisirs: baignade, pêche, terrain de football... Les rives et les emprises restées libres d'aménagement voient cependant nicher le Guêpier d'Europe, l'Hirondelle de rivage et le martin-pêcheur. Un grand nombre de limicoles et d'ardéidés (hérons) fréquentent ses rives sableuses en pente douces. Le développement de la végétation aquatique y est limitée ; il y a encore quelques années la Rainette verte était entendue ici. La zone bocagère humide du plan de Vernieu et sa végétation caractéristique (Viorne obier, Nerprun purgatif, Merisier à grappes, Houblon) fait le lien entre l'étang et le bocage de Saint-Marcel Bel Accueil. Le Faucon hobereau l'utilise pour chasser. La grande zone humide du marais de Villieu a été mise en culture ; elle attire cependant en période de nidification un à deux couples de Courlis cendré, et une dizaine de couples de Vanneau huppé intéressés par cette surface plate qu'ils peuvent surveiller. Le Courlis cendré et le Vanneau huppé se nourrissent sur toute la zone. Plus d'une centaine d'espèces d'oiseaux peut être observée ici toutes saisons confondues, sans compter mammifères, amphibiens et reptiles. Le bois de Flosaille abrite une station importante de Prêle d'hiver ainsi que le Lucane cerf-volant, un coléoptère xylophage dont la protection est considérée comme un enjeu à l'échelle européenne. Le canal du Catelan est un site privilégié pour la reproduction de l'Agrion de Mercure.

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Flore

Prêle d'hiver	<i>Equisetum hyemale L.</i>
Agripaume cardiaque	<i>Leonurus cardiaca L.</i>

Faune vertébrée

Amphibiens	
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>
Mammifères	
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
Oiseaux	
Petit Gravelot	<i>Charadrius dubius</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>
Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>

Faune invertébrée

Coléoptères	
Lucane cerf-volant	<i>Lucanus cervus</i>
Libellules	
Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>

Bibliographie

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes
Suivi des populations de Cistude d'Europe (Emys orbicularis) de l'Isle Crémieu. Première phase : 1999
25 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

CORA
Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1
146 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

DELIRY C., GRAND D. et al.
L'Agrion de Mercure (Coenagrion mercuriale) dans la Moyenne vallée du Rhône : mise en perspective des données par rapport à la région Rhône-Alpes
21 pages 1998 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

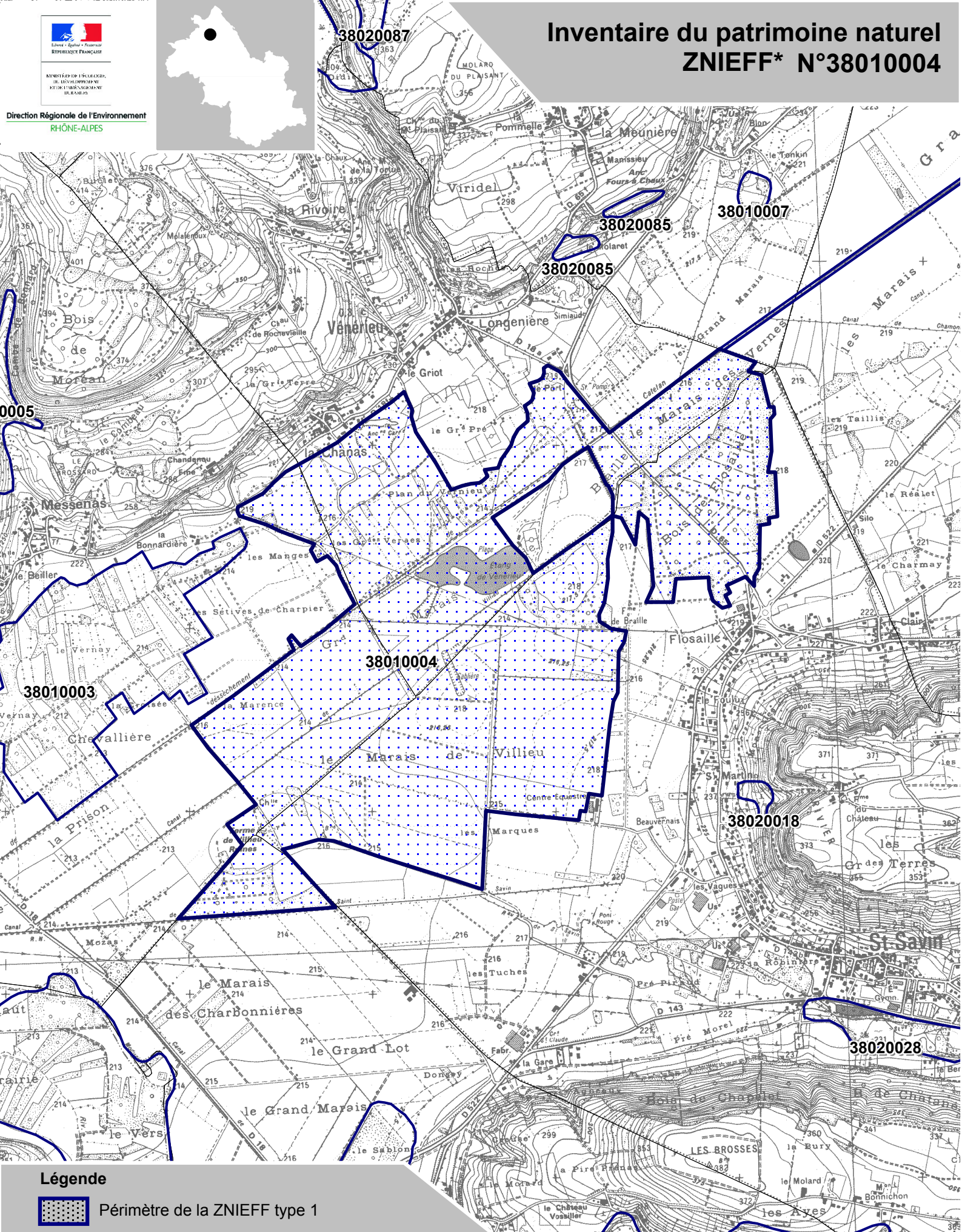
GRAND D.
Les libellules du Rhône
255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon



Ministère de l'Écologie,
du Développement
et de l'Aménagement
du Territoire

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38010004



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



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)