



Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 69110004

Ancien N° régional : 69112203,69112202

## Moyenne vallée de l'Yzeron

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 178,58 ha

Rhône BRINDAS, CRAPONNE, FRANCHEVILLE

### Niveau de connaissance

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

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 16

### Description et intérêt du site

S'appuyant sur les contreforts des monts du Lyonnais, la moyenne vallée de l'Yzeron est l'une des plus importantes coulées vertes de l'agglomération lyonnaise. Ses versants encaissés et en grande partie boisés l'isolent du plateau urbanisé en lui conférant un attrait paysager incontestable. Des parcelles de prairies, de landes et de cultures s'insèrent dans cet ensemble boisé et introduisent des dégagements visuels. Le périmètre concerne des zones naturelles d'un seul tenant situées de part et d'autre de l'Yzeron. C'est une petite rivière fougueuse qui prend sa source à 800 m d'altitude dans les monts du Lyonnais, à environ dix kilomètres en amont. Sa vallée est taillée dans des roches métamorphiques, essentiellement des gneiss. Le secteur concerné montre encore une assez forte déclivité et de nombreux enrochements qui l'apparentent à un torrent de montagne. La végétation se compose de boisements qui couvrent les versants, de prairies, pâturées ou non par le bétail, de quelques cultures (plantes fourragères, maïs) ainsi que de zones anciennement cultivées en cours d'évolution sous l'effet de la dynamique naturelle prairie-lande-forêt. La chênaie-charmaie, parfois à tendance acidophile, constitue l'essentiel des boisements. Le Châtaignier est présent sur le versant sud, plus sec. La ripisylve (boisement bordant la rivière) est plus diversifiée : frênes, aulnes, Cerisier à grappe, tilleuls... forment le couvert arboré. Les prairies humides de fond de vallée sont riches en graminées et en plantes à fleurs : plusieurs stations d'orchidées y sont localisées : Orchis à larges feuilles et Orchis bouffon, de même que la Renoncule à feuilles de lierre, espèce assez rare. Les "landes de Sorderattes", incluses dans cette zone, se distinguent par la présence de Callune et de Genêt à balais en association avec des espèces pionnières telles que le Prunellier, l'aubépine et l'églantier. Trois espèces figurant sur la "liste rouge" des espèces menacées en région Rhône-Alpes se rencontre dans la prairie : l'Erythrée petite-centaurée, l'Œillet velu et la Jasione des montagnes. Des lambeaux de vigne et des arbres fruitiers représentent les derniers vestiges de cultures aujourd'hui disparues. Une mégaphorbiaie (formation à hautes herbes) dominée par l'Eupatoire chanvrine et l'Epilobe occupe un bas-fond humide en limite de zone. La présence de plusieurs espèces de rapaces nicheurs traduit bien la richesse du milieu : Buse variable, milan noir, Epervier, Bondrée apivore et Faucon crécerelle trouvent à la fois des terrains de chasse et des sites tranquilles pour leur reproduction. Parmi les mammifères, la présence d'une population stable de Blaireau, espèce emblématique du vallon, est à souligner. La prairie de Pont Chabrol se distingue par la présence de plusieurs mares : celles-ci accueillent plus d'une vingtaine d'espèces de libellules ainsi que des batraciens, notamment deux espèces de tritons (Triton alpestre et Triton palmé). Le secteur de Sorderattes est particulièrement riche, en raison de la mosaïque d'habitats naturels et de la présence de zones impénétrables qui jouent le rôle de refuge pour la faune, notamment pour le Chevreuil. Ce site est également connu pour l'hivernage de la Bécasse des bois. La qualité des eaux de l'Yzeron, bonne à excellente sur certains tronçons, permet à sept espèces de poissons de se maintenir. La présence du Chabot indique des eaux vives et bien oxygénées. Le Martin-pêcheur d'Europe est observé régulièrement sur la rivière.

## Milieus naturels

Pas de données disponibles

## Flore

Orchis à fleurs lâches	<i>Orchis laxiflora</i> Lam.
Renoncule à feuilles de Lierre	<i>Ranunculus hederaceus</i> L.
Rose de France	<i>Rosa gallica</i> L.

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

### Mammifères

Campagnol amphibie	<i>Arvicola sapidus</i>
Barbastelle	<i>Barbastella barbastellus</i>
Vespertilion à oreilles échanquées	<i>Myotis emarginatus</i>
Oreillard septentrional (roux)	<i>Plecotus auritus</i>

### Oiseaux

Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>

## Faune invertébrée

### Libellules

Agriion mignon	<i>Coenagrion scitulum</i>
----------------	----------------------------

### Papillons

Cuivré des marais	<i>Lycaena dispar</i>
-------------------	-----------------------

## Bibliographie

### BARATAUD M.

*Les Chiroptères de la Directive Habitats : la Barbastelle d'Europe Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)*

p 4 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

### CORA

*Atlas des Chiroptères de Rhône-Alpes, hors série n°2*

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

### COURTIN M.

*Réhabilitation et suivi d'une prairie humide : Pont Chabrol (Rhône)*

n.p. pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### DUSPAQUIER

*Plan de gestion de la prairie de Pont Chabrol*

11 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### GRAND D.

*Les libellules du Rhône*

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

### MICHELOT J.L.

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

32 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### MOSAÏQUE Environnement

*Diagnostic écologique et scénarios de gestion des landes de Sorderattes*

45 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Expertise écologique de la prairie de pont Chabrol*

41 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Expertise écologique de la prairie de Pont Chabrol : phase 1, diagnostic bibliographique et premiers inventaires de terrain*

64 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

*Expertise écologique de la prairie de Pont Chabrol - Résumé non technique : phase 1, diagnostic bibliographique et premiers inventaires de terrain*

9 p. pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

**Nature et humanisme**

*Sauvons le campagnol amphibie*

22 pages 2004 Consultable : AVENIR

**NETIEN G.**

*Flore lyonnaise*

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

**VINCENT S., ISSARTEL G.**

*Inventaire des gîtes cavernicoles d'intérêt majeur pour les chiroptères en région Rhône-Alpes*

42 pages 2005 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

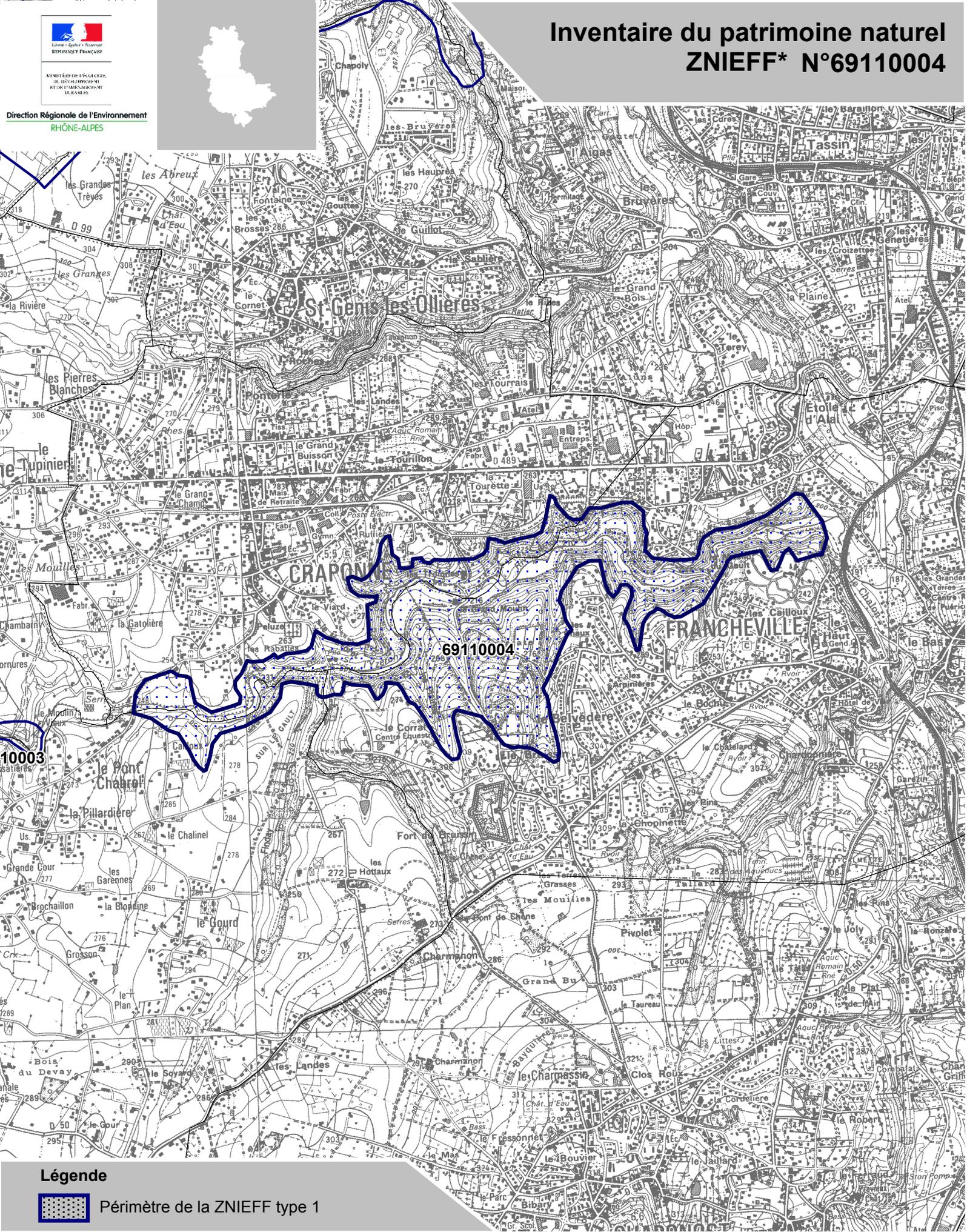


Liberté - Égalité - Fraternité  
REPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE ET DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°69110004



## 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 - Anney



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