

# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 26010020

Ancien N° régional : 38980000,38070000

# lle de la Platière

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes Surface :

Ardèche LIMONY, SERRIERES

Isère SAINT-MAURICE-L'EXIL, SALAISE-SUR-SANNE, LE PEAGE-DE-ROUSSILLON, SABLONS

Loire SAINT-PIERRE-DE-BOEUF

# Niveau de connaissance

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

Nombre de données d'observation collectées : 186

### Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

602,22 ha

- 1 = prospection insuffisante
- 2 = prospection assez bonne
- 3 = bonne prospection

# Description et intérêt du site

Cet ensemble est formé par les boisements alluviaux, les prairies naturelles et le cours du Rhône situés entre le barrage de St Pierre de Bœuf (dans le département de la Loire) et le pont de Sablons (dans l'Isère). Aux abords, les activités humaines concernent principalement l'agriculture (grandes cultures céréalières), la populiculture et l'industrie (prélèvements en eau dans la nappe phréatique). L'utilisation du site par un tourisme respectueux des enjeux environnementaux tend à se développer. Il s'agit d'un témoin précieux de l'ancienne dynamique du fleuve, antérieure aux aménagements qui l'ont confiné dans un chenal unique, puis qui ont dérivé la majeur partie de son débit dans le canal de navigation. Un grand nombre de "lônes" (bras secondaires du Rhône) y subsistent, certaines encore en eau, d'autres asséchées. L'imbrication des différents milieux : forêts, milieux humides et aquatiques, prairies, est étroite ; elle contribue à l'échelle de la plaine alluviale au maintien d'une mosaïque naturelle particulièrement diversifiée. L'influence continentale est ici dominante. Néanmoins, les nuances sub-méditerranéennes sont déjà marquées ; elle sont mises en évidence notamment par la composition floristique des boisements. Ainsi, les habitats naturels et espèces remarquables de la zone biogéographique continentale sont ici privilégiés, mais d'autres éléments caractéristiques de la zone sub-méditerranéenne méritent également d'être cités, compte tenu notamment de leur présence ici en limite nord de l'aire de répartition géographique. Les habitats présents, du fait de leur caractère rélictuel, présentent un intérêt majeur à l'échelle de la vallée du Rhône en aval de Lyon.- Ainsi, le massif de forêt alluviale est le plus vaste qui subsiste entre Lyon et Avignon ; il conserve en outre des portions très peu aménagées d'un grand intérêt compte-tenu de la rareté globale des forêts à caractère naturel en Europe de l'Ouest. Celles-ci abritent près de 20% des espèces végétales remarquables de la plaine alluviale, dont une espèce d'orchidée endémique (c'est à dire dont l'aire de répartition est limitée à une zone géographique restreinte) propre aux forêts de la vallée du Rhône : la bien nommée Epipactis du Castor.- Les prairies alluviales, dont ne subsiste qu'une cinquantaine d'hectares dans la moyenne vallée du Rhône (dont trente dans le secteur de la Platière), constituent un autre groupement remarquable, abritant de même entre 20 et 25 % des espèces végétales remarquables de la plaine alluviale.- Les milieux aquatiques et semi-aquatiques : vieux-Rhône, lônes, mares, mégaphorbiaies (formations à hautes herbes), constituent les éléments structurant et fonctionnels majeurs de la plaine, autour desquels s'organisent les autres habitats naturels. Près de 60% des plantes remarquables présentes ici sont plus ou moins directement inféodées à ces milieux. Le site abrite ainsi quarante-neuf espèces végétales et trente espèces animales remarquables (quatorze oiseaux, six invertébrés, six poissons, quatre reptiles, amphibiens et mammifères); seize autres espèces animales méritent également d'être prises en compte. La plupart d'entre-elles sont étroitement liées aux habitats de plaine alluviale (forêts, prairies, milieux aquatiques), et présentent donc un intérêt majeur du fait de la rareté générale des espaces naturels alluviaux préservés, tant à l'échelle du bassin de Rhône qu'à celle de l'Europe de l'Ouest. D'un point de vue fonctionnel, cet espace conserve la particularité d'être encore fortement soumis aux crues du fleuve, puisque l'intégralité est inondée par les crues de fréquence décennale. Même si la dynamique fluviale et le fonctionnement hydraulique ont été profondément modifiés par les aménagement successifs, les habitats conservent ainsi une relation privilégiée avec le fleuve, notamment grâce à la nappe phréatique et aux crues. De même, des superficies importantes de boisements alluviaux artificialisés continuent néanmoins de jouer un rôle fonctionnel important, assurant notamment la continuité du massif boisé et contribuant au maintien d'une ambiance forestière, ou favorisant l'écrêtement des grandes crues et la protection de la qualité de la nappe phréatique. Ces boisements "interstitiels" contribuent également le maintien de nombreuses espèces animales et végétales remarquables (zones de refuge, de reproduction, d'alimentation). Le cours du vieux-Rhône et les lônes assurent la continuité biologique entre les différents habitats, et forment un élément du "corridor naturel" constitué par le fleuve tout entier à l'échelle de la région Rhône-Alpes. Les potentialités biologiques d'un tel site sont encore importantes. Il bénéficie d'une gestion conservatoire, qui vise à restaurer certains milieux altérés par les aménagements du Rhône ou d'autres activités humaines. C'est notamment le cas de certaines anciennes lônes, de prairies alluviales, ou de parcelles de forêt aménagée qui, une fois les opérations de "restauration écologique" réalisées, pourront recouvrer un grand intérêt naturaliste.

Edition: InfoSIG Cartographie - Annecy - 74

# Milieux naturels

24.44	VEGETATION DES RIVIERES EUTROPHES
34.12	PELOUSES DES SABLES CALCAIRES
34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
44.4	FORETS MIXTES DE CHENES D'ORMES ET DE FRENES DES GRANDS FLEUVES

# **Flore**

Orcanette des teinturiers Alkanna tinctoria Tausch «(L.) Tausch»

Ail des ours Allium ursinum L. Althaea hirsuta L. Guimauve hérissée Bromus secalinus L. Brome des champs de Seigle Butomus umbellatus L. Jone fleuri Chardon faux-acanthe Carduus acanthoides L.

Laîche à épi noir Carex melanostachya M. Bieb, ex Willd, Petite Centaurée élégante Centaurium pulchellum (Swartz) Druce

Epipactis du castor Epipactis fibri Scapp. et Rob. Euphorbe des marais Euphorbia palustris L.

Euphorbe de Séguier Euphorbia seguieriana subsp. seguieriana Hélianthème des Apennins Helianthemum apenninum (L.) Miller Orchis bouc Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel

Hydrocharis morène Hydrocharis morsus-ranae L.

Ibéris penné Iberis pinnata L. Inule d'Angleterre Inula britannica L.

Léersie faux riz Leersia oryzoides (L.) Swartz

Lentille d'eau bossue Lemna gibba L. Naïade marine Najas marina L. Petite Naïade Najas minor All.

Neslie paniculée Neslia paniculata (L.) Desv. Ophioglossum vulgatum L.

Ophioglosse commun (Langue de

serpent)

Ophrys apifera Hudson Ophrys abeille Orchis coriophora L. Orchis punaise Poa palustris L. Paturin des marais

Potamot à feuilles perfoliées Potamogeton perfoliatus L. Pulicaire commune (Herbe de Saint Pulicaria vulgaris Gaertn. Roch)

Renoncule scélérate Ranunculus sceleratus L.

Ribes rubrum L. Groseiller rouge

Scirpe à tiges trigones Schoenoplectus triqueter (L.) Palla

Orpin rougeâtre Sedum rubens L. Séneçon des marais Senecio paludosus L. Silène conique Silene conica L. Silène à petites fleurs Silene otites (L.) Wibel Sisymbrella aspera (L.) Spach Sisymbrelle rude Rubanier émergé Sparganium emersum Rehmann Spiranthe d'automne Spiranthes spiralis (L.) Chevall.

Pigamon jaune Thalictrum flavum L. Utriculaire négligée Utricularia australis R. Br. Utriculaire commune Utricularia vulgaris L. Violette élevée Viola elatior Fries

# Faune vertébrée

### Mammifères

Castor d'Europe Castor fiber

# Oiseaux

Rousserolle turdoïde Acrocephalus arundinaceus

Martin-pêcheur d'Europe Alcedo atthis Héron cendré Ardea cinerea Fuligule milouin Aythya ferina Fuligule morillon Aythya fuligula Bouscarle de Cetti Cettia cetti Petit Gravelot Charadrius dubius Pigeon colombin Columba oenas Aigrette garzette Egretta garzetta Faucon hobereau Falco subbuteo Guêpier d'Europe Merops apiaster Milan noir Milvus migrans Bihoreau gris Nycticorax nycticorax Balbuzard pêcheur Pandion haliaetus

### **Poissons**

Carassin Carassius carassius Chabot Cottus gobio Brochet Esox lucius

Epinoche Gasterosteus aculeatus Bouvière Rhodeus sericeus

# Faune invertébrée

# Libellules

Aeschne paisible Boyeria irene Gomphus très commun Gomphus vulgatissimus Gomphus à pinces Onychogomphus forcipatus

# **Papillons**

Bleu nacré d'Espagne Polyommatus hispanus Thécla de l'Orme Satyrium w-album

# **Bibliographie**

### ANTONETTI Ph.

Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : bilan 2001

24 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : compléments d'inventaire 2002 et bilan général

40 pages 2002 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

Proposition de liste des espèces végétales à fort intérêt patrimonial du Parc naturel régional du Pilat

13 pages 2002 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

#### BAYLE B.

Inventaire des Orchidées d'Ardèche - Bilan provisoire fin 99

39 pages 1999 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

### 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.

Les ptéridophytes du département de l'Ardèche (France)

17- pages 2005 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

#### CHOISNET G.

Analyse des résultats du suivi des végétations de parcelles agricoles dans le PNR du Pilat

23 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Catalogue des habitats naturels du Parc naturel régional du Pilat

200 pages 2003 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

# Conservatoire Botanique National du Massif Central

Carte des végétations du Parc naturel du Pilat

Not pages 2005 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

### CUSSET Y.

Le site des "Grottes" du Pertuis : historique, spéléologie... flore, végétation

1-1 pages 1997 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

# DELAIGUE J.

Compte rendu de la sortie de la section botanique de la Société Linnéenne de Lyon le 1er mai 2001 en costière rhodanienne et vallée du Rhône

 $136 \;\; pages \quad \ 2002 \;\; Consultable: \;\; Conservatoire \; Botanique \; National \; du \; Massif \; Central$ 

La basse vallée de la Cance (Ardèche, France) : étude botanique

113 pages 1996 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

La costière rhodanienne granitique de Givors à Châteaubourg (France)

1-6 pages 2006 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

Le vallon de Charbieux (suite) : étude botanique d'un site incendié

197 pages 1996 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

# GARRAUD L.

Flore de la Drôme. Atlas écologique et floristique

925 pages 2003 Consultable: Conservatoire Botanique National Alpin

# GRAND D.

Les libellules du Rhône

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

# HUGONNOT V.

Première contribution au catalogue des richesses bryophytiques du Parc naturel régional du Pilat (Loire, France)

non pages 2006 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

# LAFRANCHIS T.

Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles

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

# 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

# NETIEN G.

 $Complément \ \grave{a} \ la \ flore \ lyonnaise$ 

125 pages 1996 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

\*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 - Annecy - 74

Flore lyonnaise

623 pages 1993 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

# PONT B.

Ile de la Platière, réserve naturelle : document d'objectifs Natura 2000 - Moyenne vallée du Rhône et basses vallées de la Drôme et du Roubion. Volume I : état de référence du site

58 pages 1999 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

Ile de la Platière, réserve naturelle : document d'objectifs Natura 2000 - Moyenne vallée du Rhône et basses vallées de la Drôme et du Roubion. Volume II : objectifs et actions - 1999-

87 pages 1999 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

Inventaire botanique du lit majeur du Rhône au niveau de la réserve naturelle de l'île de la Platière

440 pages 1995 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central
La végétation alluviale de l'île de la Platière (Isère-Ardèche): état actuel et dynamique
68 pages 1987 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

Quelques données sur l'écologie d'Epipactis fibri Scappaticci et Robatsch

251 pages 1997 Consultable: Conservatoire Botanique National du Massif Central

### PONT B., LE BOT N., PISSAVIN S., Association des amis de la réserve naturelle de l'île de la Platière

Iles de Limony : diagnostic des propriétés du Conservatoire Rhône-Alpes des Espaces Naturels et des autres parcelles avec convention de gestion au profit de l'association des amis de réserve naturelle - propositions de gestion

8 p. pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

# PONT B., PISSAVIN S., LAVIGNE E., ISAAC B.

Espace naturel sensible : île de la Platière, îles de Limony - diagnostic des propriétés du Conseil Général de l'Isère et du CREN : propositions de gestion

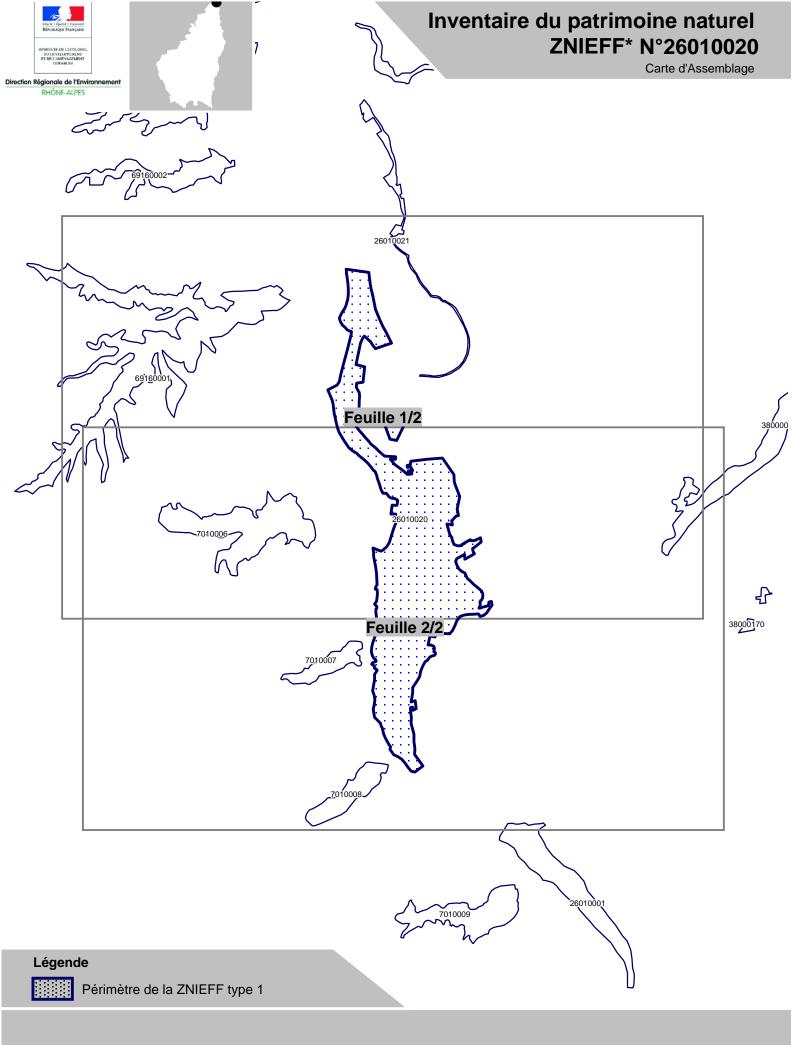
n.p. pages 2001 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### PONT B., POMIER C., PISSAVIN S. et al.

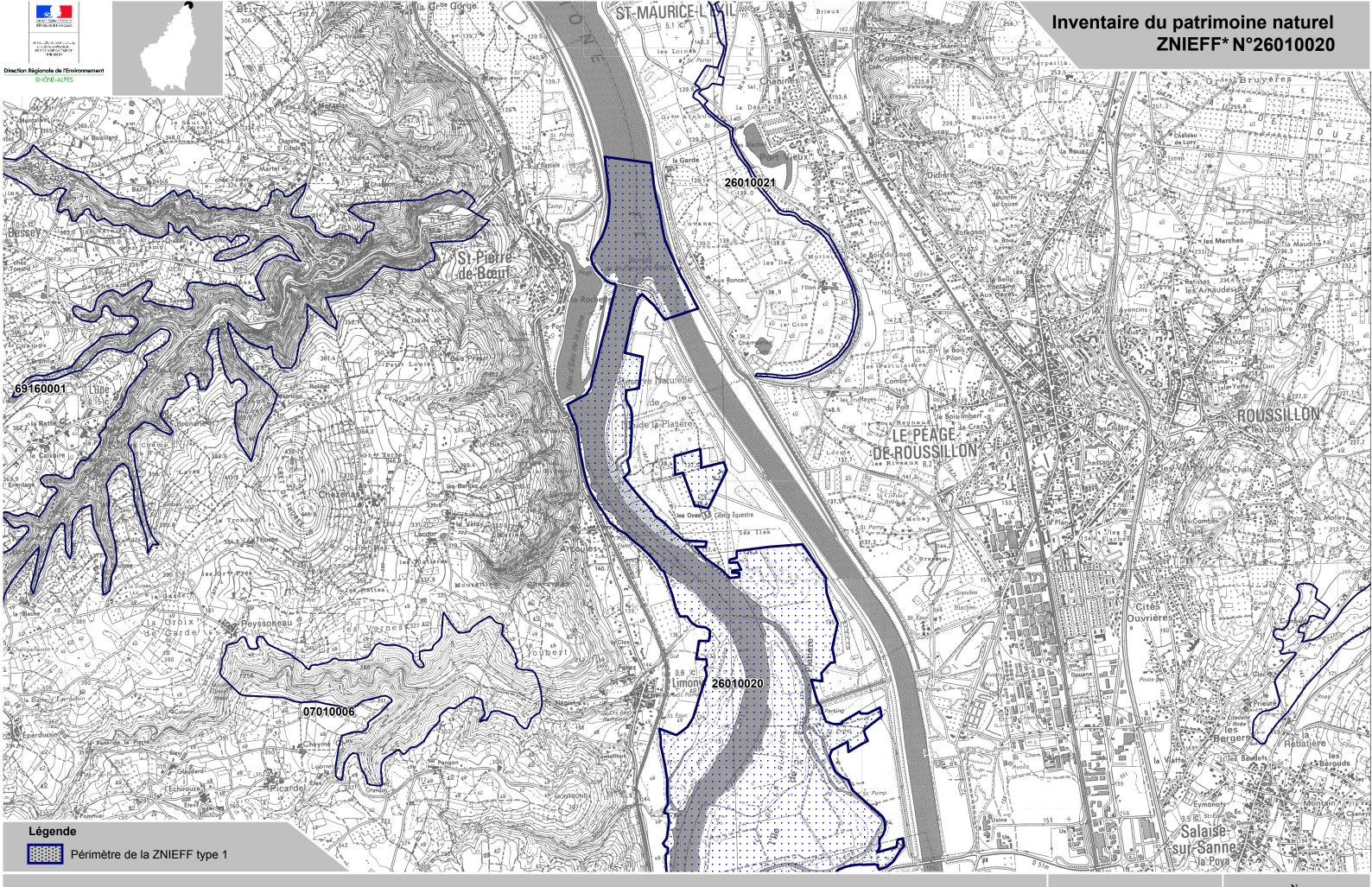
Ile de la Platière : plan de gestion 1999/2003

pages 1999 Consultable : Parc Naturel Régional du Pilat

Edition: InfoSIG Cartographie - Annecy - 74



<sup>\*</sup> 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



<sup>\*</sup> 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

