



# ZNIEFF\* de type I

N° régional : 38020112

Ancien N° régional : 38260000,38242433

## Etang et tourbières de Charamel et butte de Montmuray

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 178,68 ha

Isère FRONTONAS, PANOSSAS

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	2	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	2
Végétaux sucoérieurs	2	Oiseaux	2	Crustacés		Orthoptères	0
Mousses, lichens	1	Poissons		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 : 114

### Description et intérêt du site

Ce site majeur présente une grande variété de milieux naturels : il s'agit de l'un des "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) les plus riches de l'inventaire des tourbières de l'Isère.

La vaste roselière, l'agencement en mosaïque de groupements végétaux variés (prairies tourbeuses à Choin noirâtre, prairies à joncs, landes à Bourdaine, bois humides) encadrant un grand plan d'eau libre, sont autant d'éléments favorables à une avifaune riche et variée. L'étang de Charamel est étroitement lié à l'étang de Marsa, et des échanges ont lieu entre les deux milieux (Héron en particulier). On compte quatre-vingt dix espèces d'oiseaux parmi lesquelles treize rapaces. Lors des passages migratoires, l'étang demeure très attractif (notamment pour le Butor étoilé et le Balbuzard pêcheur) ; des oiseaux hivernent également (la Bécassine des marais par exemple). Huit espèces de reptiles et d'amphibiens sont présentes dont la tortue Cistude d'Europe qui se reproduit ici. Les insectes (en particulier papillons et libellules) sont très abondants, et une meilleure prospection est susceptible de réserver bien des surprises. L'étang de Charamel possède également des richesses végétales, avec plusieurs espèces protégées. De très nombreuses orchidées peuvent également être observées sur les landes de Montmuray.

## Milieus naturels

53.3

VEGETATION A CLADIUM MARISCUS

## Flore

Laïche paradoxale	<i>Carex appropinquata</i> Schumacher
Laïche appauvrie	<i>Carex depauperata</i> Curtis ex With.
Cirse tubéreux	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All.
Epipactis des marais	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz
Fusain à larges feuilles	<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Miller
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
Ecuelle d'eau	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.
Isolépis sétacé	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R. Br.
Enanthe de Lachenal	<i>Oenanthe lachenalii</i>
Orchis à fleurs lâches	<i>Orchis laxiflora</i> Lam.
Orchis des marais	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>palustris</i> (Jacq.) Bonnier & Layens
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Renoncule Langue (Grande douve)	<i>Ranunculus lingua</i> L.
Groseiller rouge	<i>Ribes rubrum</i> L.
Patience aquatique	<i>Rumex hydrolapathum</i> Hudson
Samole de Valerand	<i>Samolus valerandi</i> L.
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis</i> L.
Séneçon des marais	<i>Senecio paludosus</i> L.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris</i> Schott
Utriculaire négligée	<i>Utricularia australis</i> R. Br.
Petite Utriculaire	<i>Utricularia minor</i> L.
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris</i> L.

## Faune vertébrée

### Amphibiens

Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Rainette verte	<i>Hyla arborea</i>
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>

### Oiseaux

Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Martin-pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>
Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>
Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>
Sarcelle d'été	<i>Anas querquedula</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>
Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>
Chouette chevêche	<i>Athene noctua</i>
Fuligule milouin	<i>Aythya ferina</i>
Fuligule morillon	<i>Aythya fuligula</i>
Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>
Guifette moustac	<i>Chlidonias hybridus</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>
Busard Saint-Martin	<i>Circus cyaneus</i>
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>
Blongios nain	<i>Ixobrychus minutus</i>
Pie-grièche grise	<i>Lanius excubitor</i>
Goéland leucopnée	<i>Larus cachinnans</i>
Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>
Locustelle lusciniôïde	<i>Locustella luscinioides</i>
Locustelle tachtée	<i>Locustella naevia</i>
Guêpier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>
Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>
Milan noir	<i>Milvus migrans</i>
Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>
Bihoreau gris	<i>Nycticorax nycticorax</i>
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>
Moineau friquet	<i>Passer montanus</i>
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>

### Reptiles

Couleuvre d'Esculape	<i>Elaphe longissima</i>
Cistude d'Europe	<i>Emys orbicularis</i>

## Faune invertébrée

### Libellules

Agrion délicat	<i>Ceragrion tenellum</i>
Leucorrhine à gros thorax	<i>Leucorrhinia pectoralis</i>

# Bibliographie

---

*Autoroute A48 Ambérieu - Bourgoin. Etude des incidences du projet sur le site Natura 2000 FR 8201727 des "Etangs, coteaux secs et grottes de l'Isle Crémieu"*

pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

## **BARDET O., HAUGUEL J-C**

*Contribution à l'écologie de la Leucorrhine à large queue (Leucorrhinia caudalis) et de la Leucorrhine à gros thorax (Leucorrhinia pectoralis) dans les marais de la Souche (Aisne - France).*

pages 2003 Consultable : Pôle Relais Tourbières

## **BLACHE S.**

*La Chevêche d'Athéna : rapport 2005*

20 pages 2005 Consultable : Conseil Régional de Rhône-Alpes

## **CADIA.**

*Ecologie de la Cistude d'Europe (E. orbicularis) : aspects spatiaux et démographiques, application à la conservation*

315 pages 2003 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

## **CADIA., CARAZA., CHARLIGNY E., MIQUET A.**

*Importance des ceintures de végétation lacustre pour la conservation de la cistude d'Europe (Emys orbicularis)*

pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

## **Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes**

*Cistude d'Europe (la). Gestion et restauration des populations et de leur habitat. Guide technique*

108 pages 2004 Consultable : AVENIR

## **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**

*Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes*

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

*Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1*

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

## **CORA Drôme**

*Oiseaux de la Drôme*

312 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

## **COUDURIER C.**

*Une action pour la chouette chevêche (étude, conservation et sensibilisation)*

37 pages 2002 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

## **FERRUS L.**

*Influence de l'organisation des paysages sur la répartition de la chouette chevêche (Athene noctua scop.)*

43 pages Consultable : Parc National des Ecrins

## **FREMILLON J-L**

*Le Blongios nain (Ixobrychus minutus) en Isère*

p 1- pages 1990 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

## **GIRIER G.**

*Projet d'arrêté préfectoral de protection de biotope du site de l'étang de Charamel*

32 pages 2000 Consultable : AVENIR

## **GRAND D.**

*Les libellules du Rhône*

255 pages 2004 Consultable : Société Linnéenne de Lyon

## **GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.**

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

p 1 pages 2005 Consultable : ONCFS

## **JORDAN J-P., BIROT-COLOMB M.**

*Enquête sur le Blongios nain*

p 1 pages 2004 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

**KERBIRIOU E.**

*Restauration et gestion des habitats du Butor étoilé en France*

11 pages Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

**LECHANTRE P.**

*Le mystère des sarcelles d'hiver*

p 4 pages 2004 Consultable : ONCFS

**LPO**

*Actes du Séminaire européen Butor étoilé : quels apports pour la connaissance de l'espèce et la gestion des marais à roselières ? Programmes de conservation et de recherche / 10-12 décembre 2004, Angerville l'Orcher, Seine-Maritime*

55 pages 2005 Consultable : Pôle Relais Tourbières

**PERENNOU C., SADOUL N., PINEAU O. et al.**

*Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux*

114 pages 1996 Consultable : Pôle Relais Tourbières

**PRIOL P.**

*Etude de l'activité et des patrons de déplacements chez deux populations de cistudes (*Emys orbicularis*) du Nord-Isère en vue de leur conservation*

52 pages 2002 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

**RUFRAY X., RUFRAY V., CRAMM P.**

*L'hivernage de la Guifette moustac (*Chlidonias hybridus*) en France continentale, période 1973-1996*

p 3 pages 1998 Consultable : CORA Région

**SCHRICKE V.**

*Un plan de gestion pour la sarcelle d'été *Anas querquedula*. A management plan for the garganey *Anas querquedula**

99 pages 1998 Consultable : ONCFS

**SIMONNET E.**

*La chouette chevêche en campagne*

p 4 pages 1998 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

**TROTTIGNON J.**

*Le butor, la carpe et le roseau : ou comment favoriser la vie des étangs.*

pages 1991 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie

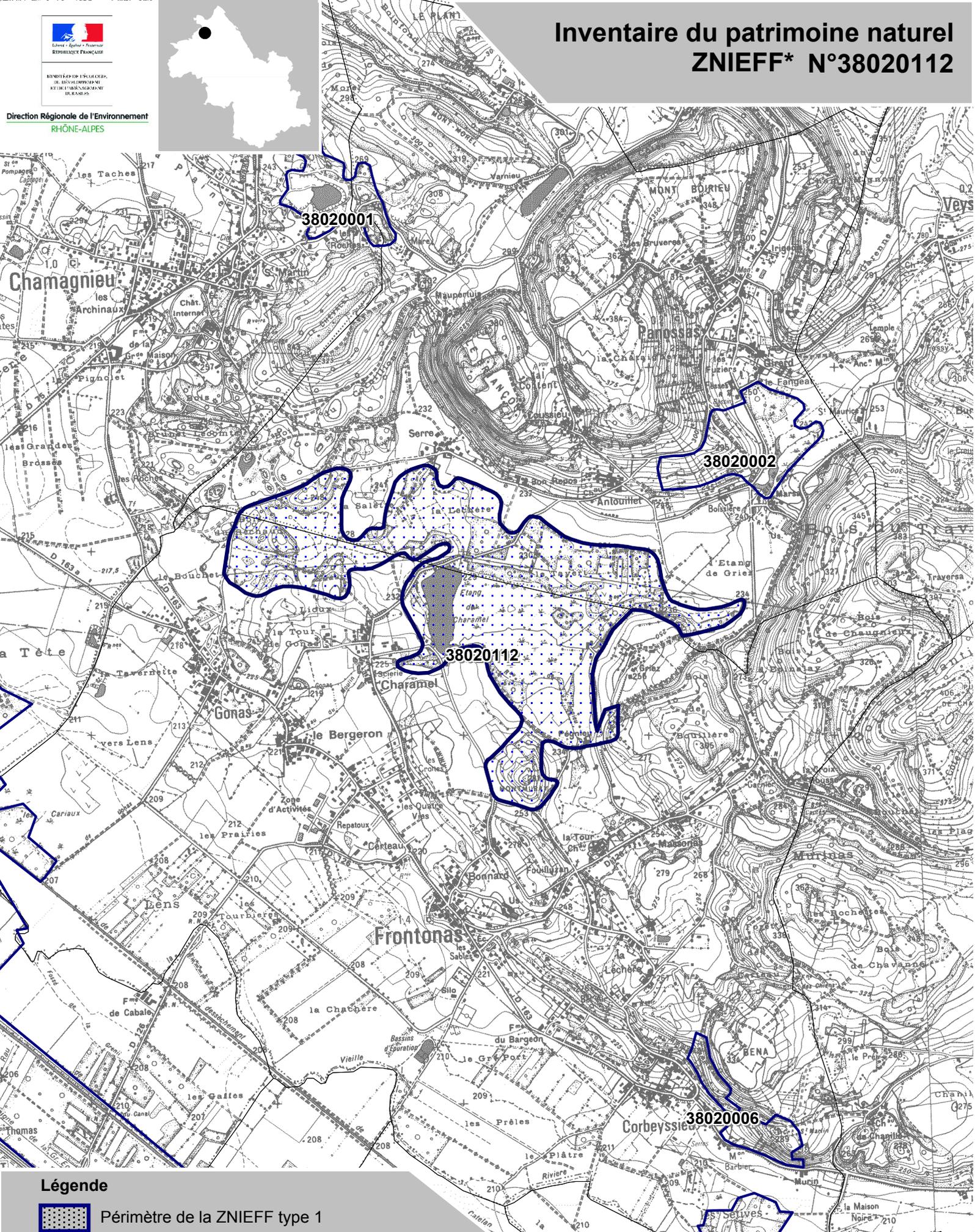


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
DURABLE ET DU TERRITOIRE



# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF\* N°38020112

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES



38020001

38020002

38020112

38020006

## 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 - Anncy



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