



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 38020020

Ancien N° régional : 38302425

Grand champ et lac de Crucillieu

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 110,63 ha

Isère

SAINT-CHEF, VIGNIEU

Niveau de connaissance

Milieux naturels	1	Amphibiens	2	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	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 : 45

Description et intérêt du site

Ensemble composite, il englobe notamment le marais de Crucilleux avec ses prairies humides, ses petits étangs, son lac et son ruisseau. Au sud, un coteau boisé abrite plusieurs espèces d'amphibiens, comme la Rainette verte, en période d'hibernation. Les milieux humides se prêtent enfin à la découverte de plantes remarquables telles que l'Epipactis des marais, ou encore l'Hydrocotyle commune (ou "Ecuelle d'eau").

Milieux naturels

53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS
------	-------------------------------

Flore

Laïche faux-souchet	Carex pseudocyperus L.
Epipactis des marais	Epipactis palustris (L.) Crantz
Orchis odorant	Gymnadenia odoratissima (L.) L.C.M. Richard
Ecuelle d'eau	Hydrocotyle vulgaris L.
Nénuphar jaune	Nuphar lutea (L.) Sm.
Œnanthe à feuilles de peucedan	Oenanthe peucedanifolia
Orchis à fleurs lâches	Orchis laxiflora Lam.
Orchis des marais	Orchis laxiflora subsp. palustris (Jacq.) Bonnier & Layens
Peucedan des marais	Peucedanum palustre
Scorzonère peu élevée	Scorzonera humilis L.
Fougère des marais	Thelypteris palustris Schott

Faune vertébrée

Amphibiens	
Crapaud commun	Bufo bufo
Rainette verte	Hyla arborea
Grenouille agile	Rana dalmatina
Oiseaux	
Martin-pêcheur d'Europe	Alcedo atthis
Sarcelle d'hiver	Anas crecca
Héron cendré	Ardea cinerea
Engoulevent d'Europe	Caprimulgus europaeus
Busard des roseaux	Circus aeruginosus
Bruant des roseaux	Emberiza schoeniclus
Locustelle lusciniôide	Locustella luscinioides
Locustelle tachetée	Locustella naevia
Guêpier d'Europe	Merops apiaster
Bruant proyer	Miliaria calandra
Milan noir	Milvus migrans
Courlis cendré	Numenius arquata
Bihoreau gris	Nycticorax nycticorax
Reptiles	
Cistude d'Europe	Emys orbicularis

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

CADIA A.
Ecologie de la Cistude d'Europe (E. orbicularis) :aspects spatiaux et démographiques, application à la conservation
315 pages 2003 Consultable : CORA / FRAPNA Isère

CADIA A., CARAZA A., 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

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

GUILLEMAIN M., SCHRICKE V.
Programme de recherches sur la Sarcelle d'hiver (Anas crecca) Etat d'avancement
p 1 pages 2005 Consultable : ONCFS

LECHANTRE P.
Le mystère des sarcelles d'hiver
p 4 pages 2004 Consultable : ONCFS

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

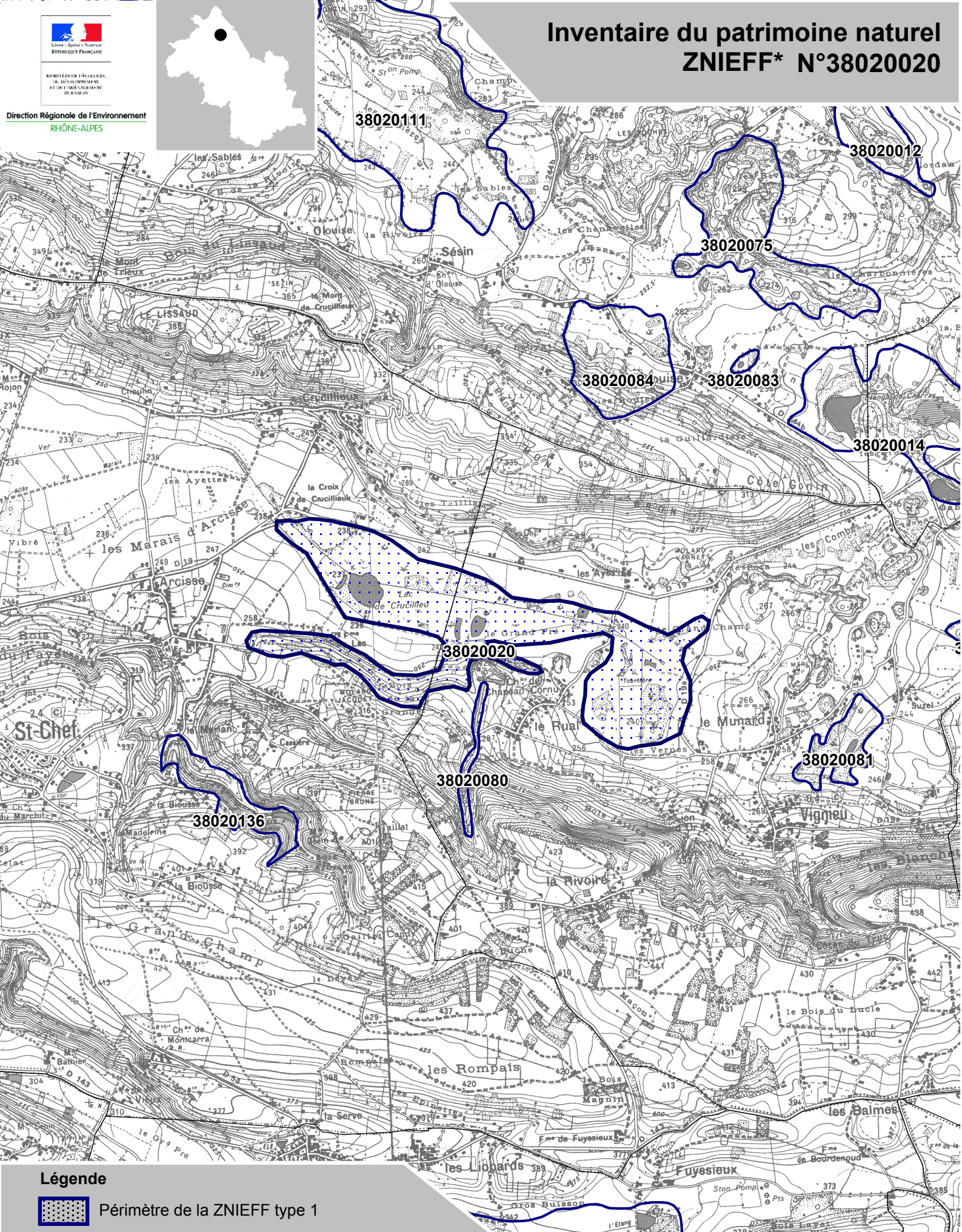
52 pages 2002 Consultable : Conservatoire du Patrimoine Naturel de la Savoie



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

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°38020020



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)