



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 01190032

Ancien N° régional : 01352508

Tourbière de Cerin

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 12,13 ha

Ain MARCHAMP

Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	3	Reptiles	3	Coléoptères	0
		Mammifères	3			Libellules	3
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	2	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 : 144

Description et intérêt du site

Le Bas-Bugey, situé dans le Jura méridional, est un massif calcaire. Au carrefour d'influences diverses. L'influence méridionale est marquée sur les falaises et les pelouses orientées au sud, riches en espèces méditerranéennes, alors que les dépressions, riches en zones humides dues au surcreusement glaciaire, favorisent le développement d'espèces boréales. La Tourbière de Cerin est sans doute l'une des plus belles tourbières du département. Elle appartient à un ensemble de zones humides situées sur le fond d'un synclinal orienté nord-ouest sud-est. Tous ces sites étaient en connexion il y a une cinquantaine d'années, ce qui favorisé la dissémination des espèces. Le développement des ligneux (bourdaine, bouleau) est à l'origine de l'isolement de ces zones humides suite à l'arrêt des activités agricoles. La tourbière de Cerin s'étend dans le fond d'une dépression naturelle creusée par les glaciers, il y a quelques milliers d'années. Lors du retrait du glacier alpin, la cuvette alors occupée par un lac s'est progressivement comblée de craie lacustre puis de dépôt de tourbe, à l'exception d'une petite zone d'eau libre qui marque le centre de la tourbière. Au sein de l'eau libre se développent deux ceintures de végétation, une à Jonc des chaisiers et l'autre à Nénuphar blanc et Nénuphar jaune. Aux abords du lac, on trouve Marisque, Rhynchospora blanc et tapis de sphaignes. Le reste du site est recouvert de prairies : bas-marais (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) alcalin à Choin noirâtre, prairie à Molinie bleue... La tourbière est également boisée par endroit. La présence de sphaignes, dont des buttes de Sphaigne de Magellan, a permis l'installation d'une flore caractéristique des tourbières acides dans un environnement calcaire. Les représentants de cette flore sont pour les plus remarquables les Rossolis (à feuilles longues et à feuilles rondes), le Scirpe de Hudson, la Laïche des boubiers... Pas moins d'une dizaine de plantes protégées sont présentes. La faune est également d'un grand intérêt. L'"œil" de la tourbière est fréquenté par les batraciens (Crapaud accoucheur, Crapaud commun, Grenouille rousse, Grenouille verte, Triton palmé) lors de leur reproduction. Les libellules sont aussi bien représentées. L'Aeschna des joncs témoigne du caractère montagnard local, l'influence méridionale se fait aussi ressentir avec la présence du Sympétrum méridionale et de l'Aeschna affine. La présence simultanée de la Gentiane pneumonanthe et de fourmilières permet l'accomplissement du cycle biologique de l'Azuré des mouillères. Ce papillon est rare en région Rhône-Alpes. Sa survie est étroitement liée à ces deux hôtes. L'avifaune nicheuse est, quant à elle, peu représentative de ces milieux humides, hormis par la présence du Bruant des roseaux.

Milieus naturels

44.A1	BOIS DE BOULEAUX A SPHAINES
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION
54.6	COMMUNAUTES A RHYNCHOSPORA ALBA

Flore

Laïche à deux étamines	<i>Carex diandra</i> Schrank
Laïche des tourbières	<i>Carex limosa</i> L.
Laïche puce	<i>Carex pulicaris</i> L.
Cirse des ruisseaux	<i>Cirsium rivulare</i> (Jacq.) All.
Orchis de Traunsteiner	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Sauter) Soó
Rosolis à feuilles longues	<i>Drosera longifolia</i> L.
Rosolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
Epipactis des marais	<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
Gentiane d'Allemagne	<i>Gentiana germanica</i> (Willd.) Börner
Gesse printanière	<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh.
Liparis de Loesel	<i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Richard
Chèvrefeuille bleu	<i>Lonicera caerulea</i> L.
Mélampyre à crêtes	<i>Melampyrum cristatum</i> L.
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris</i> L.
Pédiculaire des forêts	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia</i> L.
Rhynchospora blanc	<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris</i> Schott
Scirpe de Hudson	<i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.
Petite Utriculaire	<i>Utricularia minor</i> L.
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris</i> L.
Violette des chiens	<i>Viola canina</i> L.

Faune vertébrée

Amphibiens

Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>

Oiseaux

Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>

Reptiles

Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>
Vipère péliade	<i>Vipera berus</i>

Faune invertébrée

Libellules

Grande aeshne	<i>Aeshna grandis</i>
Agriion délicat	<i>Ceragriion tenellum</i>

Papillons

Azuré des moulières	<i>Maculinea alcon</i>
---------------------	------------------------

Bibliographie

CHABROL L., GAILLARD N., DELMAS S. et al.

Préservation de *Maculinea alcon* (Lep., Lycaenidae) en Limousin : exemples de gestion écologique
p 2 pages 2001 Consultable : Pôle Relais Tourbières

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

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

PIERRON V., COIC B.

Tourbière de Cerin - commune de Marchamp (01) : révision du plan de gestion - évaluation du plan de gestion 1997/2002 - plan de gestion 2003/2007

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

PIERRON V., THILL A.

Tourbière de Cerin - commune de Marchamp (01) : suivi de l'impact de la fauche dans la partie sud 1997-2003

8 p. pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

ROZIER Y.

Les Maculinea (Lepidoptera, Lycaenidae) des zones humides : l'exemple de la Réserve naturelle du Marais de Lavours (Ain, France)

p 2 pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Suivi Maculinea - Marais des Bidonnes - été 1997

13 pages 1997 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Tourbière de Cerin - commune de Marchamp (01) : suivi lépidoptères année 2004

9 p. pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



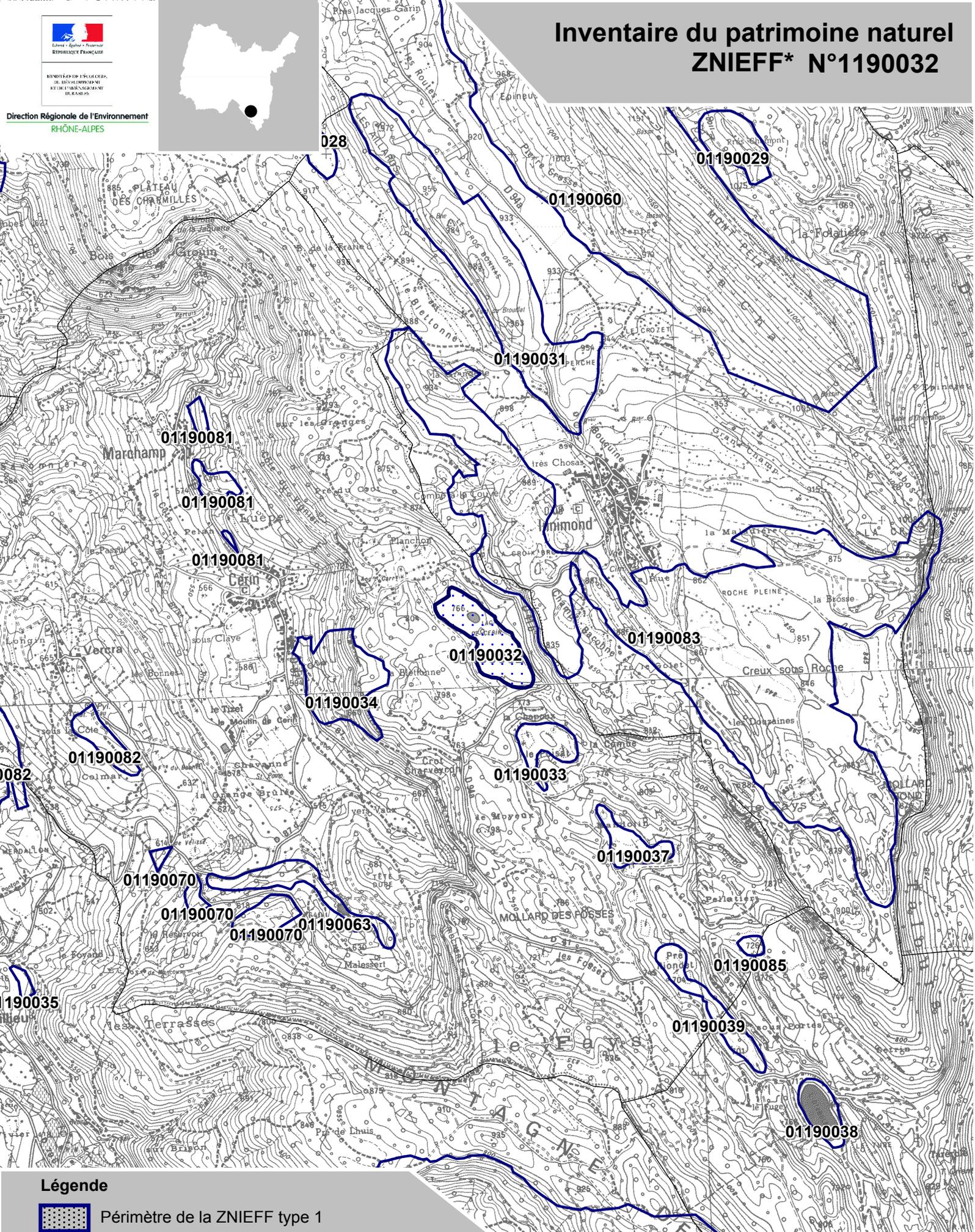
LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°1190032



028

01190029

01190060

01190031

01190081

01190081

01190081

01190032

01190083

01190034

01190033

01190037

01190070

01190070

01190070

01190063

01190085

01190039

01190038

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 - Anancy



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