



ZNIEFF* de type I

N° régional : 01000002

Ancien N° régional : 01352516

Mont de Cordon

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 87,83 ha

Ain BREGNIER-CORDON, MURS-ET-GELIGNIEUX

Niveau de connaissance

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

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

Le massif du Bas-Bugey est connu pour sa richesse écologique, notamment à travers ses zones humides et ses milieux secs. Le mont de Cordon en constitue l'extrémité méridionale. Il est naturellement bordé au sud par le Rhône; le canal le sépare désormais au nord du reste du massif, si bien qu'il forme aujourd'hui une véritable île. Il est intéressant à différents niveaux. La partie sud correspond à une vaste pelouse sèche. Une barre rocheuse s'étend du nord-ouest à l'est, et une petite tourbière est proche de son sommet. La tourbière, petite dépression sur le flanc nord-est du mont, est occupée par une cladiaie. Cet habitat peu commun se caractérise par un peuplement quasi-exclusif de Marisque, plante extrêmement rude au toucher. Elle forme un haut tapis dense et impénétrable. Son implantation nécessite des conditions bien particulières, à savoir un sol très humide mais non asphyxiant, sur substrat calcaire et oligotrophe. En périphérie, on retrouve une très intéressante mosaïque de roselière et saulaie, et une prairie à Molinie bleue, bien plus diversifiée et qui abrite une flore très intéressante (Fougère des marais, Germandrée d'eau...). La faune y est aussi très diversifiée, notamment en ce qui concerne les batraciens (Sonneur à ventre jaune...). Ce marais, bien que de superficie modeste, est bien préservé et particulièrement intéressant, offrant une touche originale dans un environnement de milieux secs. Il s'inscrit dans un ensemble de tourbières essentiellement localisées sur le moitié sud du Bas-Bugey. La falaise abrite depuis plusieurs années un couple de Grand-duc d'Europe. Cette espèce, malgré une reconquête progressive, est encore faiblement représentée en France. Il est particulièrement important de préserver les quelques sites où elle niche. La pelouse sèche représente plus de la moitié de la surface retenue ici. On la trouve sur l'ensemble du versant exposé au sud. Sa flore très riche est caractéristique de ces formations à végétation basse et sèche. Ce sont en particulier des graminées et des légumineuses pour les plus répandues. Mais l'on peut y observer des espèces beaucoup plus rares telles que la Marguerite de la Saint-Michel, composée qui fleurit à la fin de l'été, ou encore l'Orchis à odeur de vanille. Outre cette espèce, plus d'une douzaine d'orchidées se développent sur ces pelouses (Orchis homme pendu, Orchis pyramidal, Orchis brûlé, Ophrys mouche...). Ainsi, le mont de Cordon ne vaut pas que par le panorama qu'il offre (vue sur le Rhône aval, la Chartreuse et le Bas-Bugey). Il s'agit d'un site bien préservé et d'un grand intérêt biologique. Toutefois, les pelouses sèches, tout comme la tourbière, sont menacées par la dynamique naturelle. Les pelouses sèches, depuis l'arrêt de l'exploitation agricole, sont envahies par les prunelliers et le Buis. Sur la tourbière le développement du Marisque peut conduire à un appauvrissement de la biodiversité (espèce envahissante). De même la fermeture des milieux ouverts (d'une grande biodiversité et riches en espèces protégées) par les ligneux sont des menaces sans l'intervention humaine.

Milieus naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS

Faune vertébrée

Amphibiens

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>

Oiseaux

Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
--------------------	------------------

Flore

Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	<i>Aster amellus L.</i>
Orchis à odeur de vanille	<i>Orchis coriophora subsp. fragrans (Pollini) K. Richter [1890]</i>
Germandrée d'eau	<i>Teucrium scordium L.</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris Schott</i>

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BOUDIN L., COIC B.

La tourbière du Mont de Cordon - commune de Brégnier-Cordon (01) : plan de gestion

34 pages 1998 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

CHAVOUTIER J.

Pelouses sèches et tourbière de Brégnier-Cordon - commune de Brégnier-Cordon (01) : inventaire des bryophytes des pelouses sèches

35 pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

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

JACOB L.

Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté

16 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

MORAND A.

Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune

p 3 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

TAKORIAN L.

Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

THILL A.

Pelouses sèches et tourbière de Brégnier-Cordon - commune de Brégnier-Cordon (01) : impact de la gestion sur les mares de la tourbière - suivis 2004

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

Pelouses sèches et tourbière de Brégnier-Cordon - commune de Brégnier-Cordon (01) : impact du broyage et de la fauche sur la tourbière - suivis 2004

11 pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Pelouses sèches et tourbière de Brégnier-Cordon - commune de Brégnier-Cordon (01) : suivis effectués en 2004 sur les pelouses sèches

15 pages 2004 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

THILL A., COIC B.

Pelouses sèches de Brégnier-Cordon - commune de Brégnier-Cordon (01) : plan de gestion 2002-2006

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

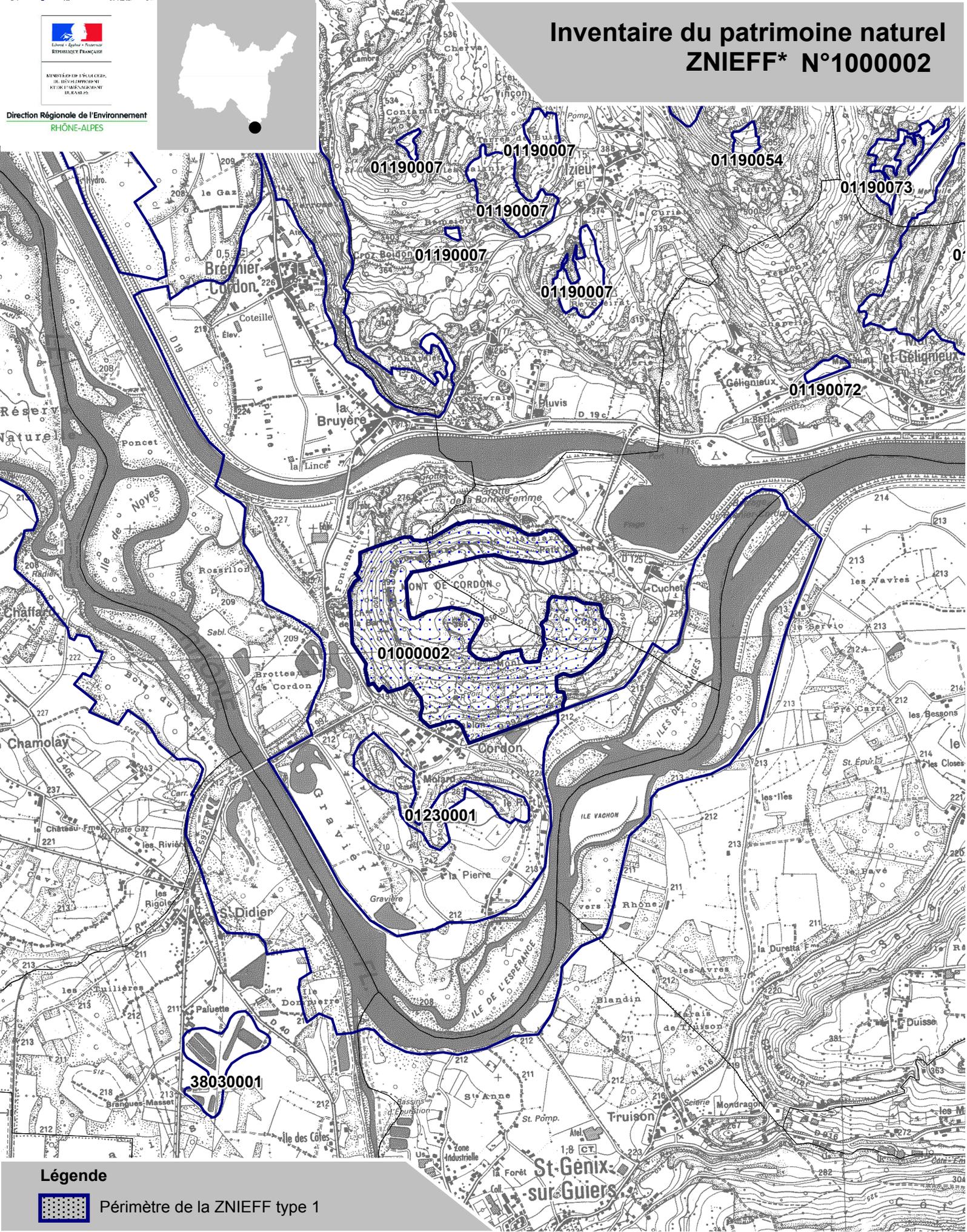


Liberté - Égalité - Fraternité
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES

Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°100002



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 - Ancecy



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