



Lac Genin

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 27,67 ha

Ain CHARIX, ECHALLON, OYONNAX

Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	1	Reptiles	2	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	2
Végétaux sucoérieurs	3	Oiseaux	0	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 : **83**

Description et intérêt du site

Le lac Genin fait partie d'un ensemble de milieux humides remarquables de basse et moyenne montagne du haut-Bugey. Au nord et au sud du lac se trouvent également deux tourbières : celle des Renons et celle de Malonne. Le lac, situé dans un environnement forestier, conserve quelques secteurs tourbeux très intéressants sur son pourtour. L'impact du piétinement est loin d'être négligeable du fait des nombreuses activités qui s'exercent ici : baignade, pêche, patins à glace, plongée... Parmi les habitats naturels les plus remarquables, la prairie à Molinie bleue sur calcaire possède une richesse botanique exceptionnelle. La moliniaie (pelouse à base de Molinie bleue) est un groupement totalement lié à l'intervention humaine, dépendant d'une fauche régulière. Laisseée à l'abandon, elle évoluera vers une mégaphorbiaie (groupement à hautes herbes). Enrichie, elle laissera certainement place à une formation à Reine des prés ou à Populage. Le reste du secteur correspond à un ensemble de "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) alcalins, riches en laïches et en orchidées, formant des pelouses basses généralement de moins de cinquante centimètres de hauteur, de tourbières de transition dans les parties les plus gorgées d'eau, et de communautés à Rhynchospora blanc. Cet habitat est tout à fait exceptionnel par sa rareté et héberge souvent de nombreuses espèces reliques (témoins de périodes climatiques passées). De tels milieux nécessitent des milliers d'années pour se former, si bien que toute altération est souvent irrémédiable. Tous ces habitats sont riches en plantes adaptées à des conditions particulières; ces espèces ne se trouvent pas ailleurs et sont donc fortement menacées (rossolis, ...). Sur certains secteurs l'activité humaine est notable, comme en témoigne la moliniaie ou dans une moindre mesure les bas-marais alcalins. D'autres sont parfaitement conservés et particulièrement sensibles. L'ensemble est d'une grande diversité et abrite des dizaines d'espèces végétales menacées.

Milieus naturels

37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
44.A4	BOIS D'EPICEAS A SPHAINES
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION
54.6	COMMUNAUTES A RHYNCHOSPORA ALBA

Flore

Laïche aigüe	<i>Carex acuta L.</i>
Laïche paradoxale	<i>Carex appropinquata Schumacher</i>
Laïche à deux étamines	<i>Carex diandra Schrank</i>
Laïche dioïque	<i>Carex dioica L.</i>
Laïche distique	<i>Carex disticha Hudson</i>
Laïche à fruits velus	<i>Carex lasiocarpa Ehrh.</i>
Laïche des tourbières	<i>Carex limosa L.</i>
Orchis de Traunsteiner	<i>Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó</i>
Rosolis à feuilles longues	<i>Drosera longifolia L.</i>
Rosolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia L.</i>
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum L.</i>
Gentiane d'Allemagne	<i>Gentianella germanica (Willd.) Börner</i>
Glaïeul des marais	<i>Gladiolus palustris Gaudin</i>
Nénuphar jaune	<i>Nuphar lutea (L.) Sm.</i>
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i>
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris L.</i>
Grassette à grandes fleurs	<i>Pinguicula grandiflora Lam.</i>
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris (L.) Scop.</i>
Saule rampant	<i>Salix repens L.</i>
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis L.</i>
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris Schott</i>
Scirpe de Hudson	<i>Trichophorum alpinum (L.) Pers.</i>
Utriculaire commune	<i>Utricularia vulgaris L.</i>
Canneberge à gros fruits	<i>Vaccinium oxycoccos L.</i>
Véronique à écussons	<i>Veronica scutellata L.</i>

Faune vertébrée

Reptiles

Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i>
--------------------	-----------------------

Faune invertébrée

Libellules

Grande aeshne	<i>Aeshna grandis</i>
Agriion à pattes larges	<i>Platycnemis pennipes</i>
Cordulie métallique	<i>Somatochlora metallica</i>
Sympetrum noir	<i>Sympetrum danae</i>

Bibliographie

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

GORIUS N.

Tourbière des Renons - communes d'Oyonnax et d'Echallon (01) : suivis de la flore remarquable en 2003

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

Tourbière des Renons - communes d'Oyonnax et d'Echallon (01) : suivis de la végétation en 2003

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

GORIUS-FERRAND N., FAVEROT P.

La tourbière des Renons - communes d'Oyonnax et d'Echallon (01) : plan de gestion 2003-2007

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



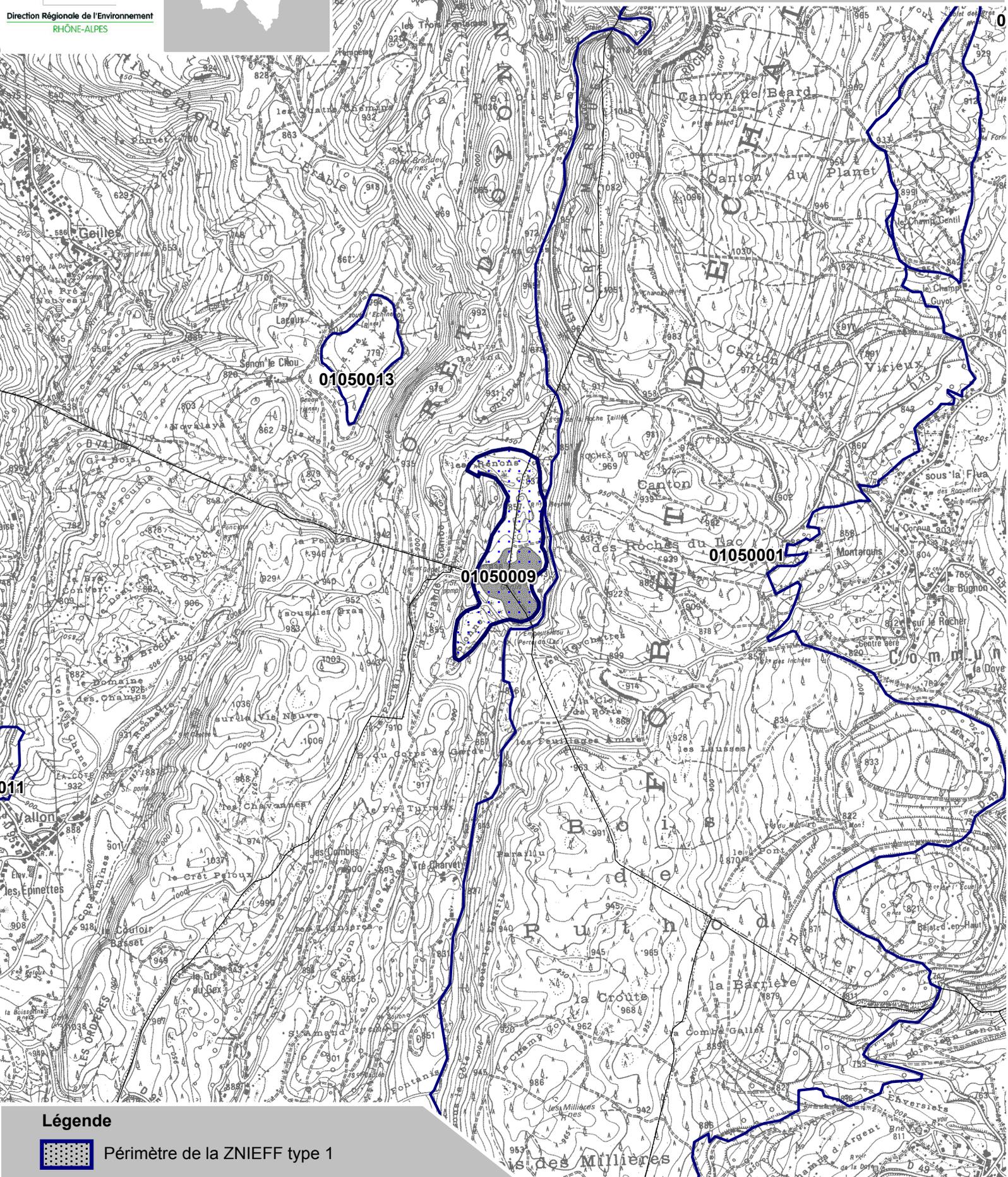
LIBERTÉ - ÉGALITÉ - FRATERNITÉ
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°1050009

Direction Régionale de l'Environnement
 RHÔNE-ALPES



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)