

Ancien N° régional :

ZONES HUMIDES ET BOISEMENTS DU GENEVOIS

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 2 407 ha

Haute-Savoie

CHENS-SUR-LEMAN, DOUVAINE, EXCENEVEX, LOISIN, MACHILLY, MASSONGY, MESSERY, VEIGY-FONCENEX,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

74020001,74020002,74020003,74020004,74020005

Description et intérêt du site

Le paysage de ce secteur de piémont, en vue du lac Léman, reste fortement dominé par les boisements de feuillus.

Au sein de ceux-ci sont disséminées de multiples zones humides de grand intérêt biologique.

Cette richesse se manifeste en terme d'habitats naturels (bois d'aulnes marécageux...) autant que de flore (Œillet superbe, Liparis de Loesel, Oenanthe de Lachenal, Renoncule langue, Samole de Valerand...).

La faune présente un grand intérêt en ce qui concerne l'entomofaune (libellules, papillons azurés...) ou les batraciens (crapaud Sonneur à ventre jaune...).

La délimitation de cette zone tient compte du bassin versant des diverses zones humides, intégrant également le continuum boisé subsistant entre le pied du massif des Voirons et la proximité du lac Léman.

Les zones humides les plus remarquables sont par ailleurs identifiées en ZNIEFF de type I.

Le zonage de type II souligne la sensibilité particulière de ce bassin en rapport avec la conservation des espèces remarquables inféodées aux milieux en question, particulièrement sensible à la qualité du milieu.

Il traduit également diverses fonctionnalités naturelles :

- celles de nature hydraulique (auto-épuration des eaux et protection de la ressource en eau),

- celles liées à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que corridor biologique entre les massifs du Chablais et le littoral lémanique, ou que zone d'alimentation ou de reproduction pour de nombreuses espèces, dont celles précédemment citées.

Il présente par ailleurs un intérêt pédagogique et récréatif, au cœur d'une région soumise à une intense pression foncière, en périphérie des agglomérations de Genève-Annemasse et de Thonon les Bains.

Milieux naturels

37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
37.31 x 42.5	PINEDES A MOLINIE SUR GLACIAIRE ARGILO-LIMONEUX
44.911	BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESO EUTROPHES
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION

Flore

Vulpin fauve	<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol.
Mouron nain	<i>Anagallis minima</i> (L.) E.H.L. Krause
Berle dressée	<i>Berula erecta</i>
Calamagrostide blanchâtre	<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth
Laïche de Buxbaum	<i>Carex buxbaumii</i> Wahlenb.
Laïche à deux étamines	<i>Carex diandra</i> Schrank
Laïche distique	<i>Carex disticha</i> Hudson
Laïche allongée	<i>Carex elongata</i> L.
Laïche des rives	<i>Carex riparia</i> Curtis
Orchis de Traunsteiner	<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Sauter) Soó
Œillet de Montpellier	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.
Œillet superbe	<i>Dianthus superbus</i> L.
Œillet superbe	<i>Dianthus superbus</i> subsp. <i>superbus</i>
Gaïlet glauque	<i>Galium glaucum</i> L.
Gaudinie fragile	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P. Beauv.
Gentiane d'Allemagne	<i>Gentiana germanica</i> (Willd.) Börner
Gratiolle officinale	<i>Gratiola officinalis</i> L.
Ecuelle d'eau	<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.
Millepertuis élégant	<i>Hypericum pulchrum</i> L.
Isolépiss sétacé	<i>Isolepis setacea</i> (L.) R. Br.
Jonc bulbeux	<i>Juncus bulbosus</i>
Jonc des marais	<i>Juncus tenageia</i> Ehrh in L. fil.
Laser de Prusse	<i>Laserpitium prutenicum</i> L.
Liparis de Loesel	<i>Liparis loeselii</i> (L.) L.C.M. Richard
Lythrum pourpier	<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A. Webb
Mélampyre à crêtes	<i>Melampyrum cristatum</i> L.
Myosotis sp.	<i>Myosotis laxa</i>
Nénuphar blanc	<i>Nymphaea alba</i> L.
Œnanthe fistuleuse	<i>Oenanthe fistulosa</i> L.
Œnanthe de Lachenal	<i>Oenanthe lachenalii</i>
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L.
Orchis des marais	<i>Orchis laxiflora</i> subsp. <i>palustris</i> (Jacq.) Bonnier & Layens
Potamot plantain	<i>Potamogeton coloratus</i> Hornem.
Renoncule Langue (Grande douve)	<i>Ranunculus lingua</i> L.
Samole de Valerand	<i>Samolus valerandi</i> L.
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis</i> L.
Scrophulaire des ombrages	<i>Scrophularia umbrosa</i> Dumort.
Petite Scutellaire	<i>Scutellaria minor</i> Hudson
Sénéçon aquatique	<i>Senecio aquaticus</i> Hill
Sénéçon des marais	<i>Senecio paludosus</i> L.
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Germandrée d'eau	<i>Teucrium scordium</i> L.
Fougère des marais	<i>Thelypteris palustris</i> Schott
Trèfle beige	<i>Trifolium ochroleucon</i> Hudson
Utriculaire négligée	<i>Utricularia australis</i> R. Br.
Véronique à écussons	<i>Veronica scutellata</i> L.

Faune vertébrée

Amphibien

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Grenouille agile	<i>Rana dalmatina</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>
Triton palmé	<i>Triturus helveticus</i>

Oiseau

Rousserolle effarvatte	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>

Faune invertébrée

Libellule

Cordulie à taches jaunes	<i>Somatochlora flavomaculata</i>
Sympetrum jaune	<i>Sympetrum flaveolum</i>

Papillon

Azuré des paluds	<i>Maculinea nausithous</i>
Azuré de la sanguisorbe	<i>Maculinea teleius</i>

Bibliographie

MICHELOT J.L., SIMON L., GADEN J.L.

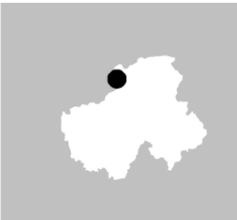
Contrat de rivières sud-ouest lemanique : étude de mise en valeur des zones humides, rapport final

2005 pages : 122 p Consultable : Agence de l'eau Rhône-Méditerranée

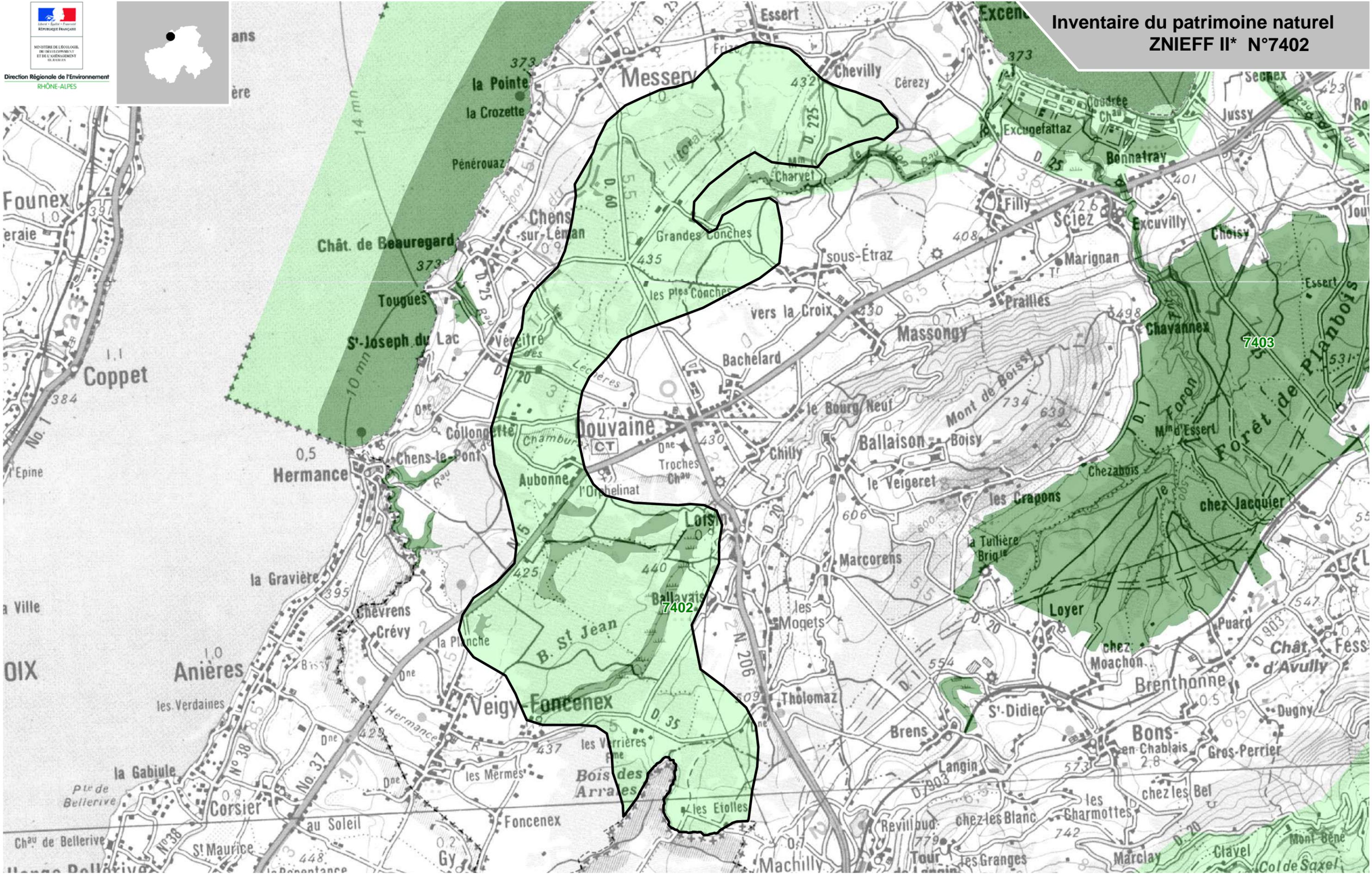


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°7402



* 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

Légende

-  Périmètre de la ZNIEFF type 2
-  Autres ZNIEFF type 2
-  ZNIEFF type 1

