

Ancien N° régional :

## ZONES HUMIDES DU PLATEAU DES BORNES

**Départements et communes concernées en Rhône-Alpes**

**Surface : 4 619 ha**

**Haute-Savoie**

ARBUSIGNY, LA CHAPELLE-RAMBAUD, CORNIER, ETAUX, EVIRES, MENTHONNEX-EN-BORNES, LA MURAZ, PERS-JUSSY, REIGNIER, LA ROCHE-SUR-FORON, LE SAPPEY, THORENS-GLIERES,

**ZNIEFF de type I concernées par cette zone**

74190001,74190002,74190003,

**Description et intérêt du site**

On appelle plateau des Bornes la région de piémont séparant le bassin d'Annecy de la vallée de l'Arve ; elle s'inscrit dans le sillon molassique qui ceinture à l'ouest les massifs subalpins, depuis la basse vallée du Rhône jusqu'à Genève (puis bien au-delà jusqu'à Vienne en Autriche...). Elle a l'aspect d'un « avant-pays » dominé au nord-ouest par la silhouette massive du Salève, et au sud-est par les puissants reliefs subalpins du massif des Bornes.

Ce seuil dont les altitudes maximales n'atteignent pas 1000 m garde néanmoins une forte empreinte glaciaire, à l'origine d'une succession de buttes isolées les unes des autres par de petits plateaux et de dépressions marécageuses reposant sur des argiles imperméables. Ceci favorise l'installation de nombreuses zones humides.

Le plateau des Bornes permet ainsi l'observation de types d'habitats naturels remarquables (cladiaies), allant de pair avec un grand intérêt floristique (Œillet superbe, Inule de Suisse, Liparis de Loesel, Pédiculaire des marais...). Certains cours d'eau torrentiels conservent également un cortège floristique remarquable (Saule faux daphné, Petite Massette...).

La faune est particulièrement bien représentée en ce qui concerne l'avifaune (Bécassine des marais, fauvettes paludicoles, Vanneau huppé...), les libellules et papillons azurés, ou les batraciens (Tritons Alpestre et palmé, crapaud Sonneur à ventre jaune...).

Les étangs, marais et cours d'eau les plus remarquables sont par ailleurs identifiés en autant de ZNIEFF de type I au fonctionnement fortement interdépendant. Il souligne également particulièrement les fonctionnalités naturelles :

- celles de nature hydraulique (champ d'expansion naturelle des crues, auto-épuration des eaux),
- celles liées à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que zone d'alimentation ou de reproduction pour de nombreuses espèces, dont celles précédemment citées ;
- il traduit également le bon état de conservation général du bassin versant, en rapport avec le maintien de populations d'Ecrevisse à pattes blanches, espèce réputée pour sa sensibilité particulière vis à vis de la qualité du milieu. Cette écrevisse indigène est devenue rare dans la région, tout spécialement à l'est de la vallée du Rhône.

## Milieus naturels

37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION

## Flore

Asaret d'Europe	<i>Asarum europaeum L.</i>
Laîche à deux étamines	<i>Carex diandra Schrank</i>
Laîche dioïque	<i>Carex dioica L.</i>
Laîche des tourbières	<i>Carex limosa L.</i>
Orchis de Traunsteiner	<i>Dactylorhiza traunsteineri (Sauter) Soó</i>
Œillet superbe	<i>Dianthus superbus L.</i>
Linaigrette grêle	<i>Eriophorum gracile Koch ex Roth</i>
Inule de Suisse	<i>Inula helvetica Weber</i>
Liparis de Loesel	<i>Liparis loeselii (L.) L.C.M. Richard</i>
Lythrum pourpier	<i>Lythrum portula (L.) D.A. Webb</i>
Myosotis sp.	<i>Myosotis laxa</i>
Nénuphar blanc	<i>Nymphaea alba L.</i>
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i>
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris L.</i>
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris (L.) Scop.</i>
Renoncule aquatique	<i>Ranunculus aquatilis L.</i>
Saule faux daphné	<i>Salix daphnoides Vill.</i>
Saule rampant	<i>Salix repens L.</i>
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis L.</i>
Sénéçon aquatique	<i>Senecio aquaticus Hill</i>
Sénéçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Rubaniér émergé	<i>Sparganium emersum Rehmman</i>
Rubaniér nain	<i>Sparganium minimum Wallr.</i>
Trèfle marron	<i>Trifolium spadiceum L.</i>
Petite Massette	<i>Typha minima Funck</i>
Utriculaire négligée	<i>Utricularia australis R. Br.</i>
Petite Utriculaire	<i>Utricularia minor L.</i>
Véronique à écussons	<i>Veronica scutellata L.</i>

## Faune vertébrée

### Amphibien

Crapaud accoucheur	<i>Alytes obstetricans</i>
Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Crapaud commun	<i>Bufo bufo</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

### Mammifère

Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
-----------------	------------------------

### Oiseau

Rousserolle verderolle	<i>Acrocephalus palustris</i>
Rousserolle effarvate	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>
Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>
Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>
Hypolaïs icterine	<i>Hippolaïs icterina</i>
Pie-grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Tarier des prés	<i>Saxicola rubetra</i>
Grèbe castagneux	<i>Tachybaptus ruficollis</i>
Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>

## Faune invertébrée

### Crustacé

Ecrevisse à pattes blanches	<i>Austropotamobius pallipes</i>
-----------------------------	----------------------------------

### Libellule

Leste dryade	<i>Lestes dryas</i>
Agrion à pattes larges	<i>Platycnemis pennipes</i>
Sympetrum jaune	<i>Sympetrum flaveolum</i>

### Papillon

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

## Bibliographie

Pas de donnée disponible

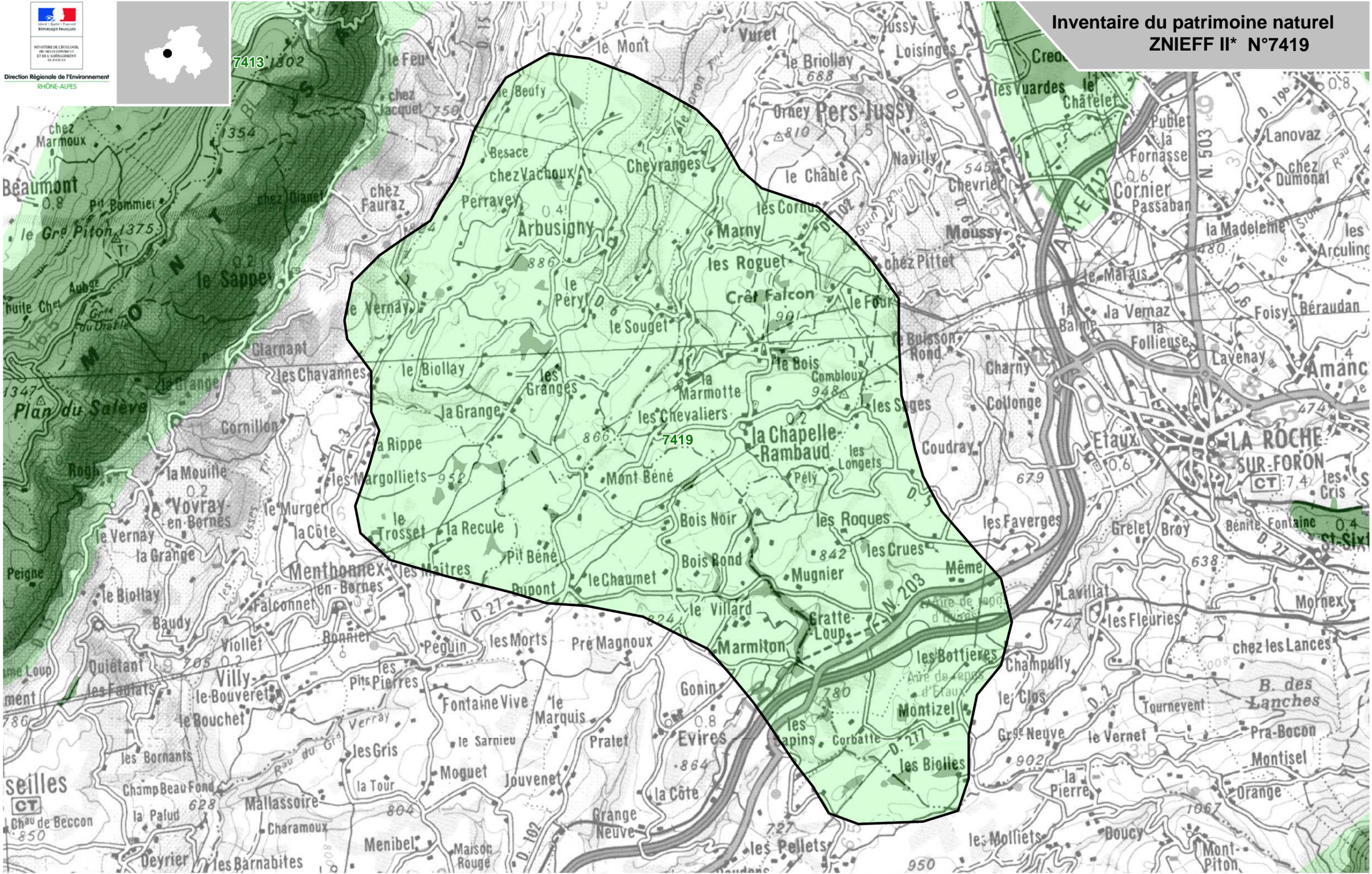


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,  
DU DÉVELOPPEMENT  
ET DE L'AMÉNAGEMENT  
DU TERRAIN

Direction Régionale de l'Environnement  
RHÔNE-ALPES

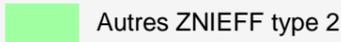


# Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II\* N°7419



\* 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

