

Ancien N° régional : 0118,0126,0127,0122

## RESEAU DE ZONES HUMIDES DU PLATEAU DE BRENOD

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

**Surface : 3 630 ha**

### Ain

BRENOD, CHAMPDOR, CORCELLES, NANTUA, LES NEYROLLES, LE PETIT-ABERGEMENT, SAINT-MARTIN-DU-FRENE, VIEU-D'IZENAVE,

### ZNIEFF de type I concernées par cette zone

01130001,01130002,01130003,01130004,01130005,01130006,01130007,01130008,01130009,01130010,01130011,01130012,01130013,01130014,01130015,01130016,01130017,01130018,01130019,01130020,01130021

### Description et intérêt du site

Au sud de la cluse de Nantua, le plateau de Brenod et plusieurs combes voisines servent de cadre à un remarquable ensemble de zones humides de types et de superficie variés, parmi lesquelles de nombreuses tourbières ; il s'agit sans doute à cet égard du plus complet dans le département de l'Ain. Celles-ci abritent des types d'habitats naturels, une faune (insectes...) et une flore remarquable, avec certaines espèces emblématiques telles que l'Iris de Sibérie, très faiblement représenté en France.

Les plus caractéristiques sont identifiées par de nombreuses ZNIEFF de type I du fait de la présence d'un patrimoine biologique remarquable.

Le zonage de type II souligne l'existence de fortes relations fonctionnelles au sein de ce réseau, dont la conservation est le plus souvent tributaire des conditions d'utilisation du bassin versant.

Il traduit également la bonne qualité générale des milieux interstitiels : boisements montagnards, micro-tourbières, combes pâturées, cours d'eau, mais également leur sensibilité (en particulier dans le cas des zones humides résiduelles) face aux mutations des espaces agricoles et bâtis environnants, ainsi qu'aux pollutions diffuses.

D'autres fonctionnalités naturelles majeures peuvent être citées :

- celles de nature hydraulique (rôle de ces zones humides dans l'expansion naturelle des crues, le ralentissement du ruissellement, le soutien naturel d'étiage, l'auto-épuration des eaux),
- celles de zone d'alimentation et de reproduction pour des espèces remarquables, notamment parmi les insectes ...).

Dans ces espaces conservant une ambiance très jurassienne, méritent également d'être cités les critères d'intérêt paysager et géomorphologique.

## Milieus naturels

34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES
37.21	PRAIRIES HUMIDES ATLANTIQUES ET SUBATLANTIQUES
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
44.A1	BOIS DE BOULEAUX A SPHAIGNES
44.A3	BOIS TOURBEUX DE PINS DE MONTAGNE
44.A4	BOIS D'EPICEAS A SPHAIGNES
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.2	BAS-MARAIS ALCALINS
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION

## Flore

Aconit napel	<i>Aconitum napellus L.</i>
Ail rocambole (Rocamboles)	<i>Allium scorodoprasum L.</i>
Laïche aigüe	<i>Carex acuta L.</i>
Laïche paradoxale	<i>Carex appropinquata Schumacher</i>
Rosolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia L.</i>
Epilobe lancéolé	<i>Epilobium lanceolatum Sebastiani &amp; Mauri</i>
Epipogon sans feuille	<i>Epipogium aphyllum Swartz</i>
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum L.</i>
Fritillaire pintade	<i>Fritillaria meleagris L.</i>
Gagée jaune	<i>Gagea lutea (L.) Ker-Gawler</i>
Iris de Sibérie	<i>Iris sibirica L.</i>
Nénuphar blanc	<i>Nymphaea alba L.</i>
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris L.</i>
Peucedan à feuilles de carvi	<i>Peucedanum carvifolium</i>
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris (L.) Scop.</i>
Pyrole à feuilles rondes	<i>Pyrola rotundifolia L.</i>
Renoncule scélérate	<i>Ranunculus sceleratus L.</i>
Rhynchospora blanc	<i>Rhynchospora alba (L.) Vahl</i>
Saule rampant	<i>Salix repens L.</i>
Scorzonère peu élevée	<i>Scorzonera humilis L.</i>
Sénéçon des marais	<i>Senecio paludosus L.</i>
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>
Swertie vivace	<i>Swertia perennis L.</i>
Germandrée d'eau	<i>Teucrium scordium L.</i>
Scirpe de Hudson	<i>Trichophorum alpinum (L.) Pers.</i>
Canneberge à petits fruits (Airelle à petits fruits)	<i>Vaccinium microcarpum (Turcz. ex Rupr.) Schmalh.</i>
Canneberge à gros fruits	<i>Vaccinium oxycoccos L.</i>
Véronique à écussons	<i>Veronica scutellata L.</i>

## Faune vertébrée

### Oiseau

Rousserolle turdoïde	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>
Caille des blés	<i>Coturnix coturnix</i>
Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>
Balbusard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>
Grèbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>

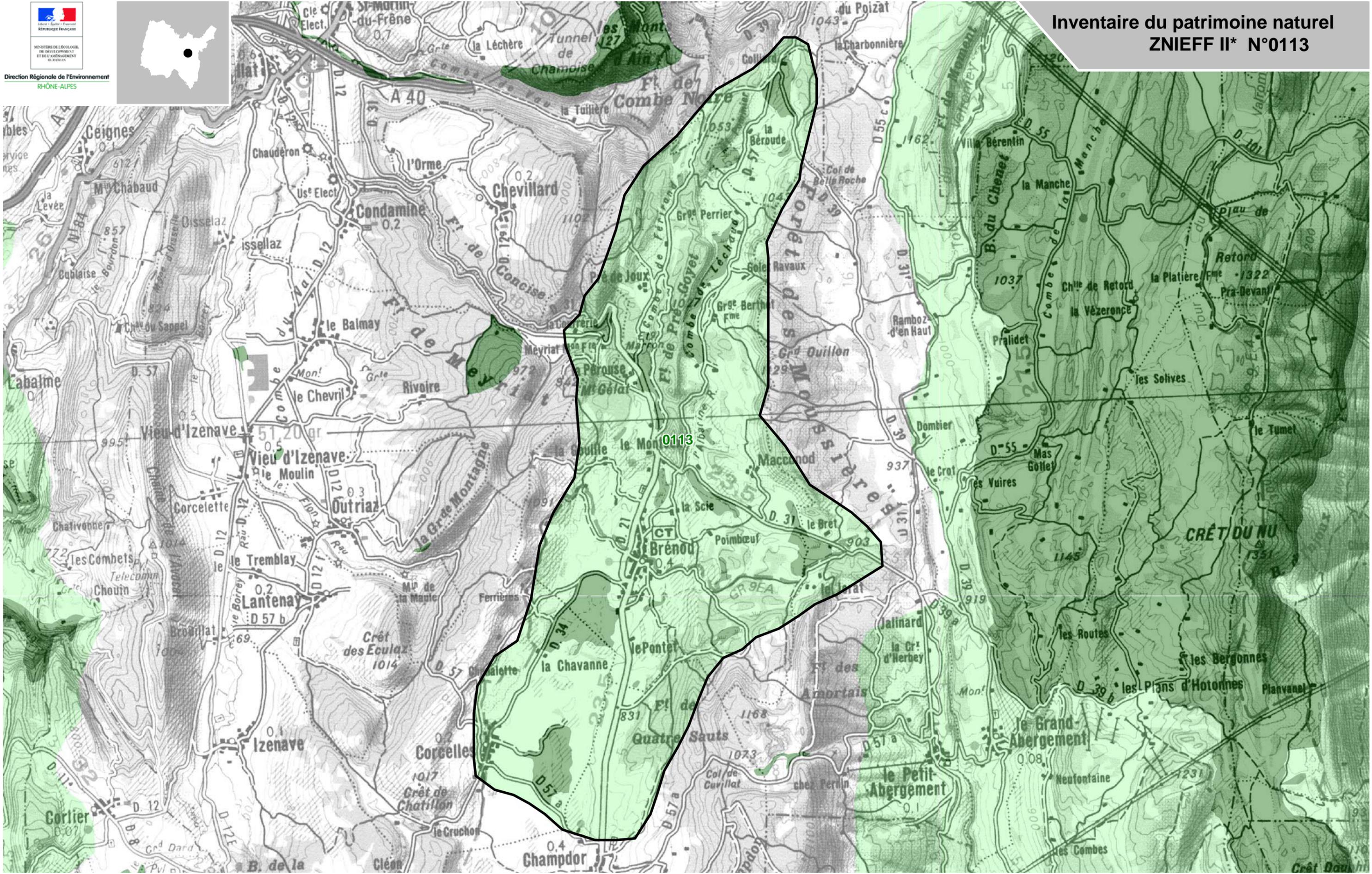
## Faune invertébrée

### Libellule

Grande aeshne	<i>Aeshna grandis</i>
Gomphus à pincés	<i>Onychogomphus forcipatus</i>
Agrien à pattes larges	<i>Platynemesis pennipes</i>

## Bibliographie

Pas de donnée disponible



\* 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