

## MASSIFS DU HAUT-BUGEY

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

**Surface : 10 393 ha**

### Ain

APREMONT, ARBENT, BELLIGNAT, BELLEYDOUX, CHARIX, ECHALLON, GROISSIAT, LALLEYRIAT, MARTIGNAT, MONTREAL-LA-CLUSE, NANTUA, LES NEYROLLES, OYONNAX, PLAGNE, LE POIZAT, SAINT-GERMAIN-DE-JOUX,

### ZNIEFF de type I concernées par cette zone

01050001,01050002,01050003,01050004,01050005,01050006,01050007,01050008,01050009,01050010,01050011,01050012,01050013

### Description et intérêt du site

Le Haut-Bugey ou « Bugey noir » prolonge vers le sud les paysages forestiers, marqués par la forte présence de l'Epicéa et du Sapin pectiné et trouées de combes herbagères, qui sont la marque du Jura franc-comtois.

Cet ensemble naturel forme une entité géographique cohérente, qui compte également des « pré-bois », des milieux rocheux étendus et un ensemble de zones humides remarquable. Il constitue l'un des derniers bastions jurassiens pour plusieurs espèces botaniques remarquables rares à l'échelle nationale (Glaïeul des marais, Sabot de Vénus, autrefois Saxifrage œil de bouc...), et conserve quelques-uns des « hauts-marais » les mieux conservés du Jura méridional (les hauts-marais se forment grâce à l'action de mousses spécifiques, les sphaignes. Tandis que croît la partie supérieure de la mousse, sa partie inférieure périt et se transforme en tourbe. C'est ainsi que se forme lentement une épaisse couche de tourbe, qui s'élève au-dessus de la nappe phréatique).

La faune montagnarde, sans atteindre la diversité des chaînons plus élevés, y est bien représentée, par exemple en ce qui concerne les ongulés (Chamois...) et les grands prédateurs (Lynx...).

La zone est bordée au sud par la Cluse de Nantua, qui offre un cadre majestueux à plusieurs axes de communication majeur, tout en conservant un grand intérêt naturaliste avec ses deux lacs et son cadre de falaises favorables à l'installation des oiseaux rupicoles.

Enfin, le secteur abrite un karst de type jurassien. Ce type de karst se développe sur un substrat tabulaire ou plissé ; il est caractérisé par l'abondance des dolines, l'existence de vastes « poljé » dans les synclinaux, la formation de cluses, et le développement de vastes réseaux spéléologiques subhorizontaux.

Le peuplement faunistique du karst jurassien est relativement bien connu. Il apparaît néanmoins moins riche que celui du Vercors en espèces terrestres troglobies (c'est à dire vivant exclusivement dans les cavités souterraines).

Au sein de cet ensemble, les secteurs biologiquement les plus remarquables sont identifiés par plusieurs zones de type I en réseau, souvent fortement interdépendantes (zones humides, etc.).

Le zonage de type II traduit quant à lui les interactions fortes existant entre ces milieux contrastés, qui forment fréquemment des « complexes écologiques » associant par exemple zones humides, boisements et falaises.

Il souligne également la sensibilité de ces espaces (en particulier les zones humides résiduelles) vis à vis de l'évolution des espaces agricoles et bâtis environnants, ainsi que des pollutions diffuses.

Parmi les principales fonctionnalités naturelles locales, on peut souligner particulièrement :

- s'agissant des zones humides, celles en rapport avec la régulation hydraulique (expansion naturelle des crues, ralentissement du ruissellement, soutien naturel d'étiage, auto-épuration des eaux...);

- de façon plus générale sur ce site, celles de zone d'alimentation et de reproduction, notamment pour les oiseaux (Gélinotte des bois, espèces rupicoles...) ou les espèces de la grande faune exigeant de vastes territoires vitaux (Lynx d'Europe...).

S'agissant du milieu karstique, la surfréquentation des grottes, le vandalisme des concrétions peuvent de plus rendre le milieu inapte à la vie des espèces souterraines. Les aquifères souterrains sont sensibles aux pollutions accidentelles ou découlant de l'industrialisation, de l'urbanisation et de l'agriculture intensive.

En outre, le Haut-Bugey présente un intérêt paysager (la Cluse de Nantua est notamment citée à ce titre comme exceptionnelle dans l'inventaire régional des paysages), géomorphologique, géologique et paléontologique (avec en particulier la « Barre des Fécles » et les carrières souterraines des Mares, toutes citées à l'inventaire des sites géologiques remarquables de la région Rhône-Alpes).

## Milieux naturels

|        |  |
|--------|--|
| 34.32  | PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES |
| 37.21  | PRAIRIES HUMIDES ATLANTIQUES ET SUBATLANTIQUES |
| 37.31  | PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES    |
| 44.3   | AULNAIES-FRENAIES DES FLEUVES MEDIO-EUROPEENS  |
| 44.911 | BOIS D'AULNES MARECAGEUX MESO EUTROPHES        |
| 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                       |
| 54.6   | COMMUNAUTES A RHYNCHOSPORA ALBA                |

## Flore

|  |   |
|--|---|
| Ail joli                                     | <i>Allium carinatum</i> subsp. <i>pulchellum</i> Bonnier & Layens |
| Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel) | <i>Aster amellus</i> L.   |
| Laîche aigüe                                 | <i>Carex acuta</i> L.   |
| Laîche paradoxale                            | <i>Carex appropinquata</i> Schumacher                             |
| Laîche à deux étamines                       | <i>Carex diandra</i> Schrank                                      |
| Laîche dioïque                               | <i>Carex dioica</i> L.  |
| Laîche distique                              | <i>Carex disticha</i> Hudson                                      |
| Laîche à fruits velus                        | <i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh.                                     |
| Laîche des tourbières                        | <i>Carex limosa</i> L.  |
| Laîche des rives                             | <i>Carex riparia</i> Curtis                                       |
| Centranthe à feuilles étroites               | <i>Centranthus angustifolius</i> (Miller) DC.                     |
| Sabot de Vénus                               | <i>Cypripedium calceolus</i> L.                                   |
| Orchis de Traunsteiner                       | <i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Sauter) Soó                    |
| Daphné camélé                                | <i>Daphne cneorum</i> L.  |
| Rosolis à feuilles longues                   | <i>Drosera longifolia</i> L.                                      |
| Rosolis à feuilles rondes                    | <i>Drosera rotundifolia</i> L.                                    |
| Linaigrette engageante                       | <i>Eriophorum vaginatum</i> L.                                    |
| Dent de chien                                | <i>Erythronium dens-canis</i> L.                                  |
| Fritillaire pintade                          | <i>Fritillaria meleagris</i> L.                                   |
| Gentiane d'Allemagne                         | <i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner                      |
| Glaïeul des marais                           | <i>Gladiolus palustris</i> Gaudin                                 |
| Gratiolle officinale                         | <i>Gratiola officinalis</i> L.                                    |
| Orchis musc                                  | <i>Herminium monorchis</i> (L.) R. Br.                            |
| Pesse vulgaire                               | <i>Hippuris vulgaris</i> L.                                       |
| Ibérus amer                                  | <i>Iberis amara</i> L.  |
| Mélanpyre à crêtes                           | <i>Melampyrum cristatum</i> L.                                    |
| Nénuphar jaune                               | <i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm.                                      |
| Ophioglosse commun (Langue de serpent)       | <i>Ophioglossum vulgatum</i> L.                                   |
| Pédiculaire des marais                       | <i>Pedicularis palustris</i> L.                                   |
| Peucedan à feuilles de carvi                 | <i>Peucedanum carvifolium</i>                                     |
| Grassette à grandes fleurs                   | <i>Pinguicula grandiflora</i> Lam.                                |
| Potamo à feuilles perfoliées                 | <i>Potamogeton perfoliatus</i> L.                                 |
| Potentille des marais (Comaret)              | <i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.                            |
| Saule rampant                                | <i>Salix repens</i> L.  |
| Scorzonère peu élevée                        | <i>Scorzonera humilis</i> L.                                      |
| Séneçon des marais                           | <i>Senecio paludosus</i> L.                                       |
| Stipe à tige laineuse                        | <i>Stipa eriocalis</i> Borbás                                     |
| Stipe pennée (Plumet, Marabout)              | <i>Stipa pennata</i> L.   |
| Fougère des marais                           | <i>Thelypteris palustris</i> Schott                               |
| Scirpe de Hudson                             | <i>Trichophorum alpinum</i> (L.) Pers.                            |
| Trinie glauque                               | <i>Trinia glauca</i>  |
| Utriculaire commune                          | <i>Utricularia vulgaris</i> L.                                    |
| Canneberge à gros fruits                     | <i>Vaccinium oxycoccos</i> L.                                     |
| Valériane dentée                             | <i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich                          |
| Véronique à écussons                         | <i>Veronica scutellata</i> L.                                     |

## Faune vertébrée

### Mammifère

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| Chamois | <i>Rupicapra rupicapra</i> |
|---------|----------------------------|

### Oiseau

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Gélinotte des bois | <i>Bonasa bonasia</i>         |
| Faucon pèlerin     | <i>Falco peregrinus</i>       |
| Foulque macroule   | <i>Fulica atra</i>            |
| Milan noir         | <i>Milvus migrans</i>         |
| Bécasse des bois   | <i>Scolopax rusticola</i>     |
| Grèbe castagneux   | <i>Tachybaptus ruficollis</i> |

### Poisson

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Corégone spp | <i>Coregonus</i>   |
| Brochet      | <i>Esox lucius</i> |

### Reptile

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

## Faune invertébrée

### Libellule

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Grande aeschne         | <i>Aeshna grandis</i>         |
| Agrion à pattes larges | <i>Platycnemis pennipes</i>   |
| Cordulie métallique    | <i>Somatochlora metallica</i> |
| Sympetrum noir         | <i>Sympetrum danae</i>        |

## **Bibliographie**

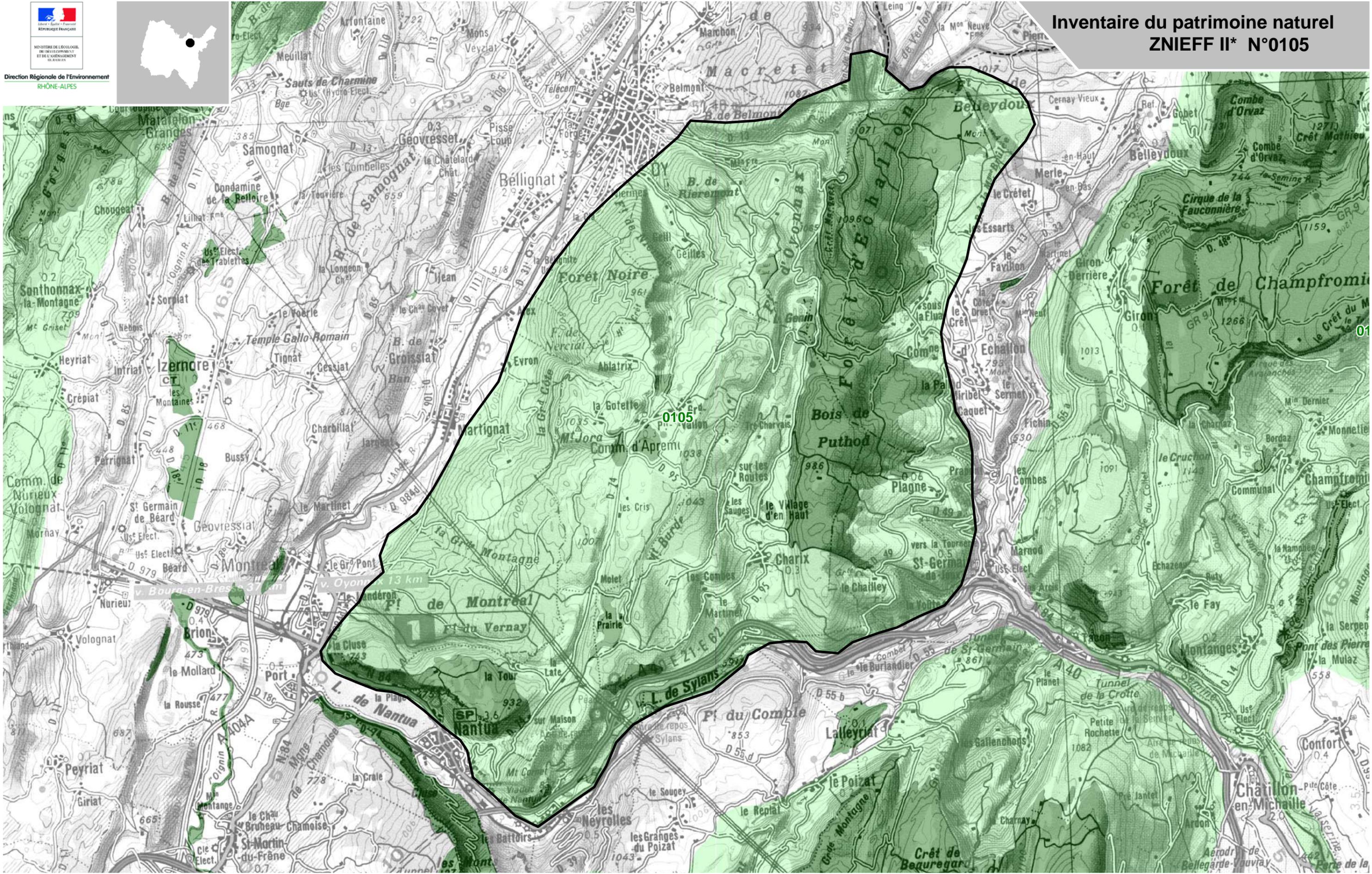
**Pas de donnée disponible**



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°0105



\* 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 - Anney

### Légende

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

