



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42000019

Ancien N° régional : 42013020

Tourbière du Creux du Loup

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 42,95 ha

Loire TARENNAISE, THELIS-LA-COMBE

Niveau de connaissance

| | | | | | | | |
|---------------------|---|------------|---|------------|---|-------------|---|
| Milieux naturels | 3 | Amphibiens | 1 | Reptiles | 1 | Coléoptères | 0 |
| | | Mammifères | 0 | | | Libellules | 0 |
| Végétaux sucoériers | 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 : 12

Description et intérêt du site

Le site de la tourbière du Creux du Loup est située vers 1300 m d'altitude au cœur de la forêt du Grand Bois dans le massif du Pilat. Le sentier de grande randonnée GR7 passe à proximité du site sur la ligne de crête boisée rejoignant le col de la République au Bessat. L'intérêt naturaliste local est lié à la présence de milieux tourbeux acides présentant quelques plantes remarquables. L'existence d'une tourbière acide est étroitement liée à de forts apports pluviométriques et à la présence d'un substrat acide, en relation avec la roche-mère sous-jacente. Ces conditions physiques et la faible teneur en éléments nutritifs favorisent le développement d'une végétation adaptée où dominant des mousses particulières : les sphaignes. Ces milieux sont devenus rares et on ne compte plus qu'environ 2750 hectares de tourbières acides en région Rhône-Alpes. La tourbière du Creux du Loup est assez diversifiée en terme de milieux naturels. On observe encore une superficie conséquente de "haut-marais", même si celui-ci est en partie asséché. Les hauts-marais se forment grâce à l'action des 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 colonisation par les ligneux (saules, bouleaux) est ici assez forte, mais on retrouve de belles buttes de Linaigrette engageante. Dans celles-ci, on peut apercevoir le Lézard vivipare qui a la particularité de pondre des œufs qui éclosent généralement en été, peu de temps après la ponte. Plus ponctuellement, on trouve une belle diversité de petits milieux variant de la tourbière boisée à bouleaux aux "bas-marais" (marais tout ou partie alimentés par la nappe phréatique) acides. C'est là qu'est présent le Rossolis à feuilles rondes. Cette plante carnivore, protégée en France, se nourrit d'insectes qui viennent se coller sur les feuilles aux poils rouges gluants. Dans les flaques les mieux alimentées, la Grenouille rousse vient se reproduire. Plus proche des écoulements, on peut observer la Dorine à feuilles alternes, une petite plante assez rare dans la Loire. L'intérêt floristique local est encore renforcé par la présence de deux autres plantes rares : la fougère Polypode du chêne et la Nivéole, dont c'est l'une des dernières stations dans le département de la Loire.

Milieus naturels

| | |
|-------|---|
| 44.A1 | BOIS DE BOULEAUX A SPHAIGNES |
| 51.1 | TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES |

Faune vertébrée

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Amphibiens | |
| Grenouille rousse | <i>Rana temporaria</i> |
| Reptiles | |
| Lézard vivipare | <i>Lacerta vivipara</i> |

Flore

| | |
|----------------------------|--|
| Dorine à feuilles alternes | <i>Chrysosplenium alternifolium L.</i> |
| Rosolis à feuilles rondes | <i>Drosera rotundifolia L.</i> |
| Linaigrette engainante | <i>Eriophorum vaginatum L.</i> |
| Gentiane des marais | <i>Gentiana pneumonanthe L.</i> |
| Gymnocarpium dryopteris | <i>Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman</i> |
| Nivéole du printemps | <i>Leucojum vernum L.</i> |

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

ANTONETTI Ph.

Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : bilan 2001

24 pages 2001 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Espèces végétales protégées du Parc naturel régional du Pilat : compléments d'inventaire 2002 et bilan général

40 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Proposition de liste des espèces végétales à fort intérêt patrimonial du Parc naturel régional du Pilat

13 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

BOUDRIE M.

Les Ptéridophytes du département de la Loire (France)

3-4 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CHOISNET G.

Analyse des résultats du suivi des végétations de parcelles agricoles dans le PNR du Pilat

23 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Catalogue des habitats naturels du Parc naturel régional du Pilat

200 pages 2003 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

COÏC B.

Inventaire des tourbières de la Région Rhône-Alpes : département de la Loire

non pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Conservatoire Botanique National du Massif Central

Carte des végétations du Parc naturel du Pilat

Not pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes Rhône-Alpes

Analyse et cartographie des données écologiques de la zone sommitale du Parc naturel régional du Pilat

pages 1995 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Inventaire patrimonial du Parc naturel régional du Pilat

5 p pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CUSSET Y.

Plantes intéressantes du Pilat par leur rareté ou leur vulnérabilité, leur subspontanéité ou leur naturalisation

1-3 pages 1990 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

GRAVELAT B., PETETIN A.

Espèces végétales protégées du Parc Naturel Régional du Pilat - 3 -

30 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

HUGONNOT V.

Première contribution au catalogue des richesses bryophytiques du Parc naturel régional du Pilat (Loire, France)

non pages 2006 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

NETIEN G.

Complément à la flore lyonnaise

125 pages 1996 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Flore lyonnaise

623 pages 1993 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

Parc Naturel Régional du Pilat

Document d'objectifs Natura 2000 - Site FR 820 1761 tourbières du Pilat et landes de Chaussitre : volume 1, rapport scientifique

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

Document d'objectifs Natura 2000 - Site FR 820 1761 tourbières du Pilat et landes de Chaussitre : volume 2, rapport de synthèse

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

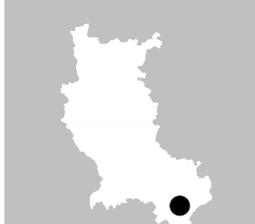
Document d'objectifs Natura 2000 - Site FR 820 1761 tourbières du Pilat et landes de Chaussitre : volume 3, annexes

n.p. pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes



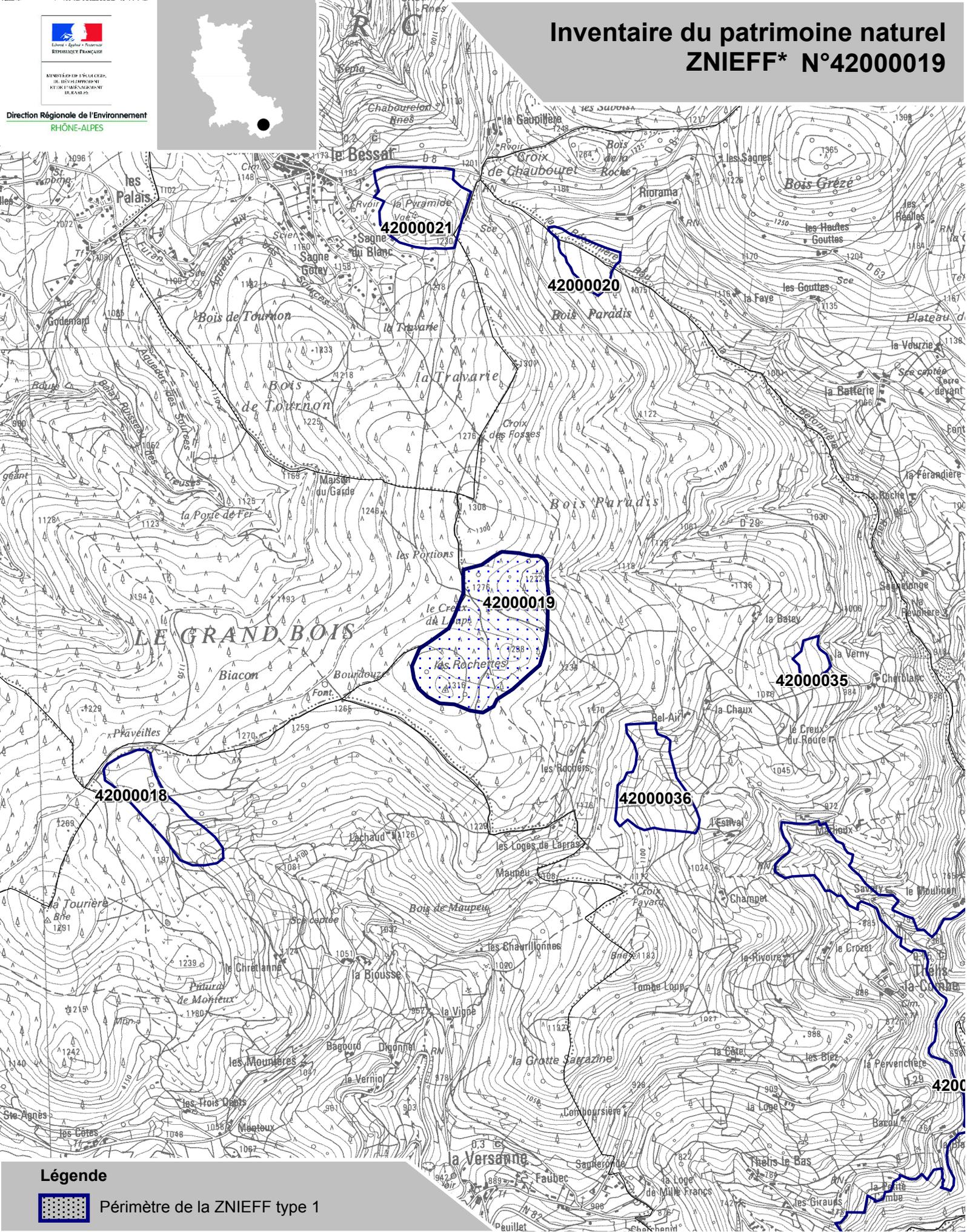
Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

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



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF* N°4200019

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 - Anancy



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)