

CHAINON DU MONT TOURNIER

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 4 811 ha

Savoie

ATTIGNAT-ONCIN, AYN, LA BALME, LA BRIDOIRE, CHAMPAGNEUX, DULLIN, GERBAIX, LOISIEUX, NOVALAISE, ROCHEFORT, SAINT-BERON, SAINT-FRANC, SAINTE-MARIE-D'ALVEY, SAINT-MAURICE-DE-ROTHERENS, SAINT-PIERRE-D'ALVEY, TRAIZE, VEREL-DE-MONTBEL, YENNE,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

73010001,73010002

Description et intérêt du site

Ce chaînon (dont le tunnel de Dullin permet le franchissement par l'autoroute A 43) a l'aspect d'une lourde échine qui surplombe à l'ouest le cours du Rhône, depuis la cluse de La Balme jusqu'aux abords de Saint-Genix-sur-Guiers. Géologiquement rattaché au massif jurassien, il n'atteint pas 900 m d'altitude. Au nord, il se raccorde aux reliefs du Bas-Bugey par-delà le défilé de Pierre Châtel (ou « Cluse de la Balme »), qui ouvre passage au Rhône. Au sud de La Bridoire, une nette inflexion marque le raccord des plis jurassiens et subalpins, au contact du massif de la Chartreuse.

Très boisé, l'ensemble présente néanmoins des habitats rocheux (dalles) typiques.

Son intérêt faunistique est élevé ; il est entre autres très favorable à l'avifaune rupicole (Grand-Duc d'Europe, Faucon pèlerin, Martinet à ventre blanc...) ainsi qu'aux chauve-souris du fait de la présence d'abrupts, armés par les calcaires récifaux du Kimméridgien, très bien exposé en versant ouest).

Du point de vue botanique, on observe le développement à exposition favorable de « colonies méridionales », avant-postes d'espèces méditerranéennes (Laïche à bec court, Pistachier térébinthe, Stipe plumeuse...) et refuge d'autres espèces remarquables adaptées aux milieux rocheux (Aconit anthora, Primevère oreille d'ours).

L'ensemble remplit en outre une évidente fonction de corridor écologique, formant l'une des principales liaisons naturelles entre les massifs subalpins et l'arc jurassien.

Le secteur abrite enfin 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 zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de cet ensemble, dont les espaces les plus représentatifs en terme d'habitats ou d'espèces remarquables sont retranscrits à travers plusieurs zones de type I (falaises, grottes, gorges...) au fonctionnement fortement interdépendant.

Il traduit également particulièrement les fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que corridor écologique, zone d'alimentation ou de reproduction pour de nombreuses espèces, dont celles précédemment citées.

Il souligne également le bon état de conservation général de certains bassins versants, 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.

En ce qui concerne le milieu karstique, la sur-fréquentation 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.

L'ensemble présente par ailleurs un grand intérêt paysager, géomorphologique et biogéographique (développement important des « colonies méridionales »).

Milieus naturels

34.11	PELOUSES MEDIO EUROPEENNES SUR DEBRIS ROCHEUX
34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
34.33	PRAIRIES CALCAIRES SUBATLANTIQUES TRES SECHES
62.3	DALLES ROCHEUSES

Flore

Aconit anthora	<i>Aconitum anthora</i> L.
Aconit napel	<i>Aconitum napellus</i> L.
Arabette auriculée	<i>Arabis auriculata</i> Lam.
Aster amelle (Marguerite de la Saint Michel)	<i>Aster amellus</i> L.
Laîche à bec court	<i>Carex brevicollis</i> DC.
Laîche poilue	<i>Carex pilosa</i> Scop.
Doronic mort-aux-panthères	<i>Doronicum pardalianches</i> L.
Drave des murailles	<i>Draba muralis</i> L.
Gesse à graines sphériques	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz.
Pistachier térébinthe	<i>Pistacia terebinthus</i> L.
Primevère oreille d'ours	<i>Primula auricula</i> L.
Pyrole intermédiaire	<i>Pyrola media</i> Swartz
Orpin paniculé	<i>Sedum cepaea</i> L.
Stipe pennée (Plumet, Marabout)	<i>Stipa pennata</i> L.
Tilleul à petites feuilles	<i>Tilia cordata</i> Miller
Trinie glauque	<i>Trinia glauca</i>

Faune vertébrée

Mammifère

Vespertilion à oreilles échanquées	<i>Myotis emarginatus</i>
Grand rhinolophe	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>
Petit rhinolophe	<i>Rhinolophus hipposideros</i>

Oiseau

Martinet à ventre blanc	<i>Apus melba</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>

Poisson

Lamproie de Planer	<i>Lampetra planeri</i>
Ombre commun	<i>Thymallus thymallus</i>

Faune invertébrée

Crustacé

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

Libellule

Agrion de Mercure	<i>Coenagrion mercuriale</i>
Agrion à pattes larges	<i>Platycnemis pennipes</i>

Papillon

Cuivré des marais	<i>Lycaena dispar</i>
-------------------	-----------------------

Bibliographie

GROSSI J-L.

"Haut-Rhône-Chautagne-Lavours-Bourget" : document d'objectifs Natura 2000

1998 pages : 42 p. Consultable : Conseil régional Rhône-Alpes

VILLARET, J.C.

Ligne nouvelle de fret Ambérieu - Saint-Jean-de-Maurienne. Informations sur la flore et la végétation. Départements de l'Isère et de la Savoie

1996 pages : Consultable : Conservatoire Botanique National Alpin

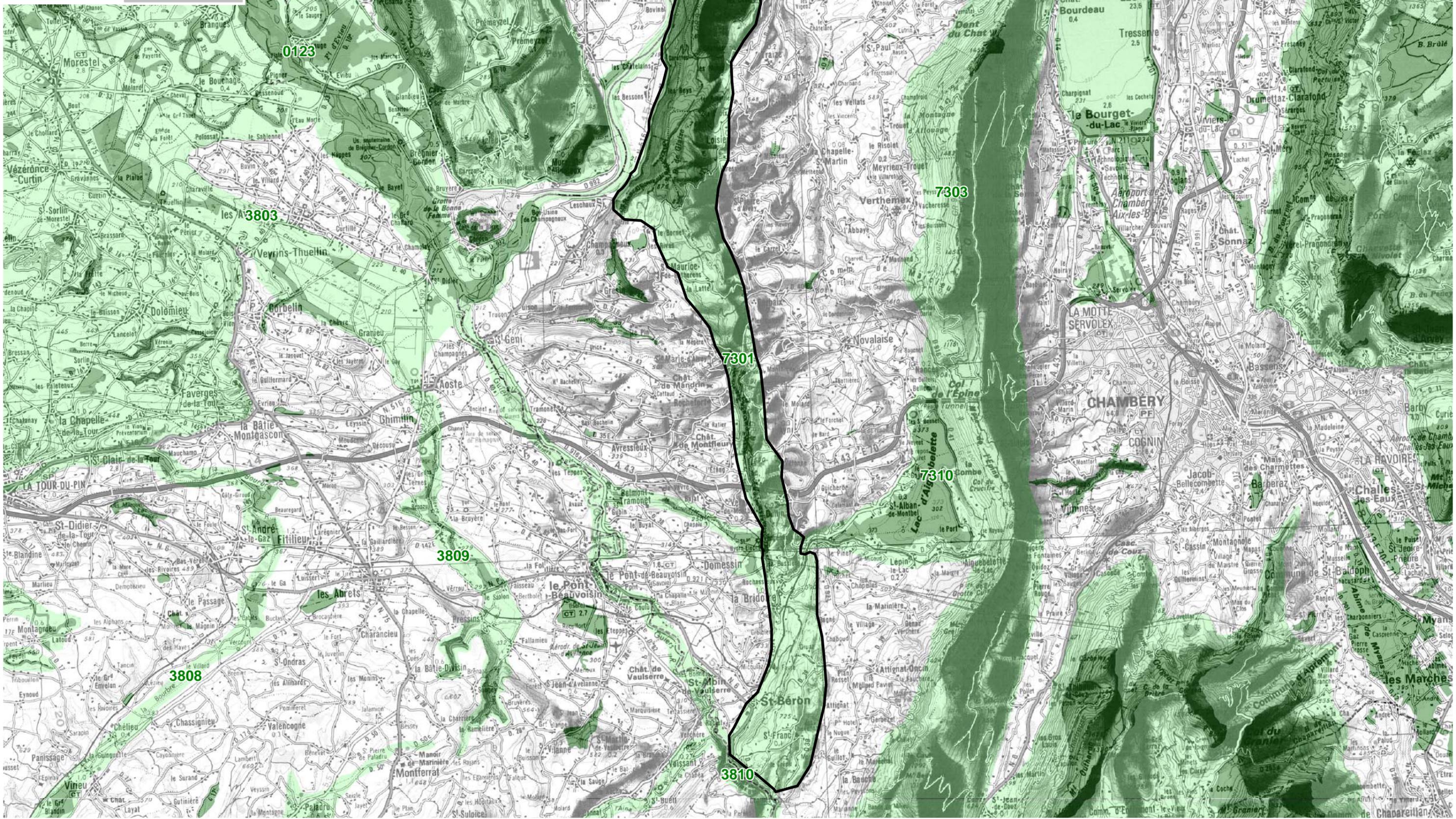


MINISTÈRE DE L'ÉCOLOGIE,
DU DÉVELOPPEMENT
ET DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE

Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES



Inventaire du patrimoine naturel ZNIEFF II* N°7301



* 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

