



## Massif du Tanargue

### Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 4 725,79 ha

Ardèche BORNE, JAUJAC, LA SOUCHE, VALGORGE

### Niveau de connaissance

Milieux naturels	3	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	1			Libellules	1
Végétaux supérieurs	3	Oiseaux	1	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 : 193

### Description et intérêt du site

Ce vaste ensemble naturel intègre les parties sommitales du massif du Tanargue et comporte des milieux très variés : vieilles forêts, pelouses d'altitude, landes, milieux rocheux, zones humides et ruisseaux. Il forme un contrefort escarpé limitant la basse Ardèche au nord, et une zone de transition géologique entre les granites du Tanargue et les schistes cévenols. Le gradient de végétation conduite de la hêtraie-sapinière montagnarde à l'yeuseraie (forêt de Chêne vert) supra-méditerranéenne, en passant par une lande subalpine à Airelle des marais, la plus méridionale de l'Ardèche. L'élément rocheux, avec de vastes éboulis, la hêtraie-sapinière et la lande occupent la majeure partie du territoire. Les forêts sont surtout implantées sur la partie ouest (forêt domaniale des Chambons) et dans une moindre mesure en versant nord dans la partie orientale du massif. La hêtraie-sapinière climacique (la plus "naturelle" de l'Ardèche) des forêts domaniales des Chambons et du Tanargue est l'élément déterminant ; les plantations artificielles y demeurent sont réduites. On qualifie de climacique un écosystème parvenu à l'aboutissement théorique de son évolution naturelle, en équilibre avec le sol, le climat et avec toutes ses composantes, et qui s'autogénère. Cette hêtraie-sapinière compte de nombreuses mégaphorbiaies (formations à hautes herbes) liées aux sources, avec l'Adénostyle à feuilles d'alliaire, l'Arabette des Cévennes et la Circée des Alpes. La Bécasse des bois et le Grimpereau des bois y nichent. L'étagement de la végétation distingue de cette hêtraie-sapinière montagnarde une hêtraie ou hêtraie-sapinière subalpine, où croissent l'Adénostyle à feuilles d'alliaire, le Rumex à feuilles de gouet et le Streptope à feuilles embrassantes. Les pelouses occupent les crêtes de la partie centrale du site. Quelques zones humides, dont une tourbière remarquable (sources des Mayres), sont disséminées dans ces milieux. Souvent situées en tête de bassin, ils occupent surtout la moitié ouest ; on y rencontre l'Epilobe à fleurs penchées, la Listère en cœur, les lycopodes en massue et à rameaux annuels, ainsi que le Rossolis à feuilles rondes. La branche est du Rieu Grand, qui naît dans la forêt domaniale de Tanargue puis la traverse, est jalonnée d'un chapelet de tourbières en voie d'atterrissement. Le papillon Cuivré des marais fréquente ce thalweg. Les landes se développent principalement sur la partie orientale du massif et en versant sud, en particulier sur la Cham du Cros. Dans la forêt domaniale du Tanargue, la zone intègre également d'anciens pâturages d'altitude, partiellement enrésinés à la fin du siècle dernier. Y subsistent des landes à Myrtille, avec l'Airelle des marais, et l'on y observe le Bugle pyramidal. Le domaine agricole des Hautes Plaines reste constitué de prairies de fauche entretenues par une agriculture biologique. Ces milieux ouverts sont très fréquentés par les rapaces en chasse (Circaète Jean-le-Blanc, Busard cendré...). La Borne est le principal cours d'eau du secteur. La présence de la Loutre y est de nouveau attestée depuis 1998, ce qui témoigne d'un début de recolonisation de l'espèce en Ardèche. Cette rivière s'insinue en aval des Chambons dans de profondes gorges. Les milieux rocheux y sont étendus, de même qu'un peu partout en versant sud. La flore y est très diversifiée : espèces subalpines (on compte ainsi une station d'Ail victorialis très dynamique en limite supérieure du canton de Riou Clar, mais aussi l'Airelle des marais et le Streptope à feuilles embrassantes), et espèces supra-méditerranéennes telles que le Chêne vert, la Coronille arbrisseau, l'Erable de Montpellier et le Fragon apparaissant dans les pentes chaudes. L'Allosore crépue existe dans certaines stations rocheuses de l'adret et la Mélitte à feuilles de mélisse croît sur le Mont-Aigu. L'Arabette des Cévennes occupe certaines sources dans les éboulis de l'ubac ; l'Œillet de Montpellier est visible dans la pelouse sommitale. La faune témoigne également de la grande diversité biologique de ces milieux. Le Grimpereau des bois et le Pic noir habitent le versant boisé ubac, tandis que le Merle de roche concurrence le Faucon pèlerin dans les rochers ensoleillés ; le Pluvier guignard effectue quant à lui des haltes migratoires au sommet de Méjan. Parmi les insectes, la Rosalie des Alpes vit même dans les hêtraies d'adrets.

## Milieus naturels

31.21	LANDES SUB MONTAGNARDES A VACCINIUM
31.4	LANDES ALPINES ET BOREALES
31.842	LANDES A CYTISUS PURGANS
35.1	PELOUSES ATLANTIQUES A NARD RAIDE ET COMMUNAUTES PROCHES
37.21	PRAIRIES HUMIDES ATLANTIQUES ET SUBATLANTIQUES
37.312	PRAIRIES A MOLINIE ACIDIPHILES
37.8	MEGAPHORBIAS ALPINES ET SUBALPINES
38.3	PRAIRIES DE FAUCHE DE MONTAGNE
41.15	HETRAIES SUBALPINES
41.172	HETRAIES ACIDIPHILES DES PYRENEES ORIENTALES ET DES CEVENNES
41.4	FORETS MIXTES DE RAVINS ET DE PENTES
51.1	TOURBIERES HAUTES A PEU PRES NATURELLES
54.5	TOURBIERES DE TRANSITION
61.1	EBOULIS SILICEUX ALPINS ET NORDIQUES

## Flore

Erable de Montpellier	<i>Acer monspessulanum</i> L.
Aconit tue-loup	<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i> (Reichenb. ex Sprengel) Nyman
Aconit napel	<i>Aconitum napellus</i> L.
Ail victorial	<i>Allium victorialis</i> L.
Arabette des Cévennes	<i>Arabis cebennensis</i> DC.
Asarine couchée	<i>Asarina procumbens</i> Miller
Doradille du Forez	<i>Asplenium foreziense</i> Le Grand.
Buxbaumie verte	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam DC.) Brid. Ex Moug. & Nesti.
Centauree pectinée	<i>Centaurea pectinata</i> L.
Dorine à feuilles alternes	<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L.
Circée des Alpes	<i>Circaea alpina</i> L.
Cryptogramme crispée	<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R. Br. ex Hooker
Œillet à delta	<i>Dianthus deltoides</i> L.
Œillet du granite	<i>Dianthus graniticus</i> Jordan
Œillet de Montpellier	<i>Dianthus hyssopifolius</i> L.
Rosolis à feuilles rondes	<i>Drosera rotundifolia</i> L.
Linaigrette engainante	<i>Eriophorum vaginatum</i> L.
Gentiane des marais	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L.
Goodyère rampante	<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br.
Gymnocarpium dryoptéris	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman
Lycopode sélagine	<i>Huperzia selago</i> (L.) Schrank & C.F.P. Mart.
Millepertuis à feuilles de Linaire	<i>Hypericum linarifolium</i> Vahl
Liondent des Pyrénées	<i>Leontodon pyrenaicus</i> Gouan
Marguerite de Montpellier	<i>Leucanthemum monspeliense</i> (L.) Coste
Listère à feuilles cordées	<i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.
Lycopode à rameaux d'un an	<i>Lycopodium annotinum</i> L.
Lycopode en massue	<i>Lycopodium clavatum</i> L.
Tabouret bleuâtre	<i>Noccaea caerulea</i> (J. & C. Presl) F.K. Meyer
Pédiculaire des marais	<i>Pedicularis palustris</i> L.
Pédiculaire des forêts	<i>Pedicularis sylvatica</i> L.
Pétasite blanc	<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertner
Plantain sp.	<i>Plantago holosteum</i> Scop.
Potentille des marais (Comaret)	<i>Potentilla palustris</i> (L.) Scop.
Potentille des rochers	<i>Potentilla rupestris</i> L.
Rosier glauque	<i>Rosa glauca</i> Pourret
Saxifrage à deux fleurs	<i>Saxifraga biflora</i> All.
Saxifrage mousse (Gazon ture)	<i>Saxifraga hypnoides</i> L.
Saxifrage de Prost	<i>Saxifraga pedemontana</i> subsp. <i>prostii</i> (Sternb.) D.A. Webb
Scorzonère peu élevé	<i>Scorzonera humilis</i> L.

## Faune vertébrée

<b>Amphibiens</b>	
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
<b>Mammifères</b>	
Lièvre d'Europe	<i>Lepus europaeus</i>
Loutre	<i>Lutra lutra</i>
Crossope de Miller	<i>Neomys anomalus</i>
<b>Oiseaux</b>	
Autour des palombes	<i>Accipiter gentilis</i>
Chouette de Tengmalm	<i>Aegolius funereus</i>
Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>
Grand-duc d'Europe	<i>Bubo bubo</i>
Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>
Grimpereau des bois	<i>Certhia familiaris</i>
Circaète Jean-le-Blanc	<i>Circaetus gallicus</i>
Busard cendré	<i>Circus pygargus</i>
Grand Corbeau	<i>Corvus corax</i>
Bruant fou	<i>Emberiza cia</i>
Bruant ortolan	<i>Emberiza hortulana</i>
Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>
Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>
Pinson du Nord	<i>Fringilla montifringilla</i>
Hirondelle de rochers	<i>Hirundo rupestris</i>
Locustelle tachetée	<i>Locustella naevia</i>
Alouette lulu	<i>Lullula arborea</i>
Merle de roche	<i>Monticola saxatilis</i>
Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>
Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>
Venturon montagnard	<i>Serinus citrinella</i>
Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>
<b>Poissons</b>	
Chabot	<i>Cottus gobio</i>
<b>Reptiles</b>	
Lézard des souches	<i>Lacerta agilis</i>
Lézard vivipare	<i>Lacerta vivipara</i>
Vipère péliade	<i>Vipera berus</i>

## Faune invertébrée

<b>Papillons</b>	
Cuivré des marais	<i>Lycaena dispar</i>
Azuré des moullières	<i>Maculinea alcon</i>

Joubarbe d'Auvergne	<i>Sempervivum tectorum</i> subsp. <i>arvernense</i> (Lecoq & Lamotte) Rouy & Camus
Streptopes à feuilles embrassantes	<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.
Thym luisant	<i>Thymus nitens</i> Lamotte

## Bibliographie

---

### Agence MOSAÏQUE Environnement

*Document d'objectifs des rivières de la Beaume, de la Drobie et du vallon de Roubreau*

256 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### BAYLE B.

*Inventaire des Orchidées d'Ardèche - Bilan provisoire fin 99*

39 pages 1999 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### BENDELE R.

*Répartition de la loutre (Lutra lutra L.) dans le bassin versant Rhône-Méditerranée du département de l'Ardèche*

48 pages 2000 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### BIOTOPE

*Document d'objectifs B20 Tome 1 - Milieux alluviaux et aquatiques de l'Allier et ses affluents" - Période 2004-2009*

89 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

### BOUCHARDY C.

*La loutre d'Europe : histoire d'une sauvegarde*

31 pages 2001 Consultable : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère

### BOUDRIE M.

*Les ptéridophytes du département de l'Ardèche (France)*

17 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### CHABROL L., GAILLARD N., DELMAS S. et al.

*Préservation de Maculinea alcon (Lep., Lycaenidae) en Limousin : exemples de gestion écologique*

p 2 pages 2001 Consultable : Pôle Relais Tourbières

### CHOISNET G.

*Caractérisation des végétations du Parc naturel régional des Monts d'Ardèche*

pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Suivi des milieux sensibles de la région Rhône-Alpes*

48 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### Comité d'étude pour la création du Parc Naturel Régional de la châtaigneraie d'Ardèche

*Contrat-environnement pour la création du Parc naturel régional de la châtaigneraie et des sucs d'Ardèche.*

123 pages 1997 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### CORA

*Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes*

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

*Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1*

146 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### ETIENNE P.

*La Loutre d'Europe : description, répartition, habitat, moeurs, observation...*

192 pages 2005 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

### KERVYN A.

*Différentes communications sur certaines espèces*

6-1 pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### LAFRANCHIS T.

*Les papillons de jour de France, Belgique et Luxembourg et leurs chenilles*

448 pages 2000 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

### MANDIN J.P.

*On a trouvé... On a retrouvé*

2 pages 2002 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*On a trouvé... On a retrouvé*

2-7 pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

### MICHAU D.

*Dalle rocheuse suintante dans la haute vallée de la Beaume, Valgorge, Ardèche*

7-9 pages 2006 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*On a trouvé... On a retrouvé*

2-3 pages 1997 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*On a trouvé... On a retrouvé*

2-5 pages 2000 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Sortie du dimanche 10 juillet 2005 : station de La Croix-de-Bauzon (Ardèche)*

56- pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

#### **ONF Drôme Ardèche**

*Document d'objectifs - Site Natura 2000 FR 8201670 "Zones humides, landes, pelouses, forêts et habitats rocheux des Cévennes Ardéchoises" - Analyse, inventaire et programme d'actions - 2004-2009*

110 pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

*Document d'objectifs - Site Natura 2000 FR 8201670 "Zones humides, landes, pelouses, forêts et habitats rocheux des Cévennes Ardéchoises" - Complément d'inventaires sur la zone d'extension proposée - 2004-2009*

110 pages 2004 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

#### **Parc Naturel Régional des Monts d'Ardèche**

*Projet de charte constitutive*

117 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

*Projet de charte constitutive. Document annexe 1 : liste des communes du périmètre d'étude, statuts du syndicat mixte de gestion, marque du par cet emblème figuratif, fonctionnement commissions thématiques, fonctionnement du conseil scientifique*

19 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

*Projet de charte constitutive. Document annexe 2 : convention d'application avec l'Etat*

17 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

*Projet de charte constitutive. Documents d'accompagnement : moyens humains, moyens financiers, partenaires.*

26 pages 1999 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

#### **PETETIN A.**

*Etude diagnostic des sites B20, B21 et B26 pro parte inventoriés au titre de la Directive 92/43/CEE en Ardèche*

28 pages 1998 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

#### **ROZIER Y.**

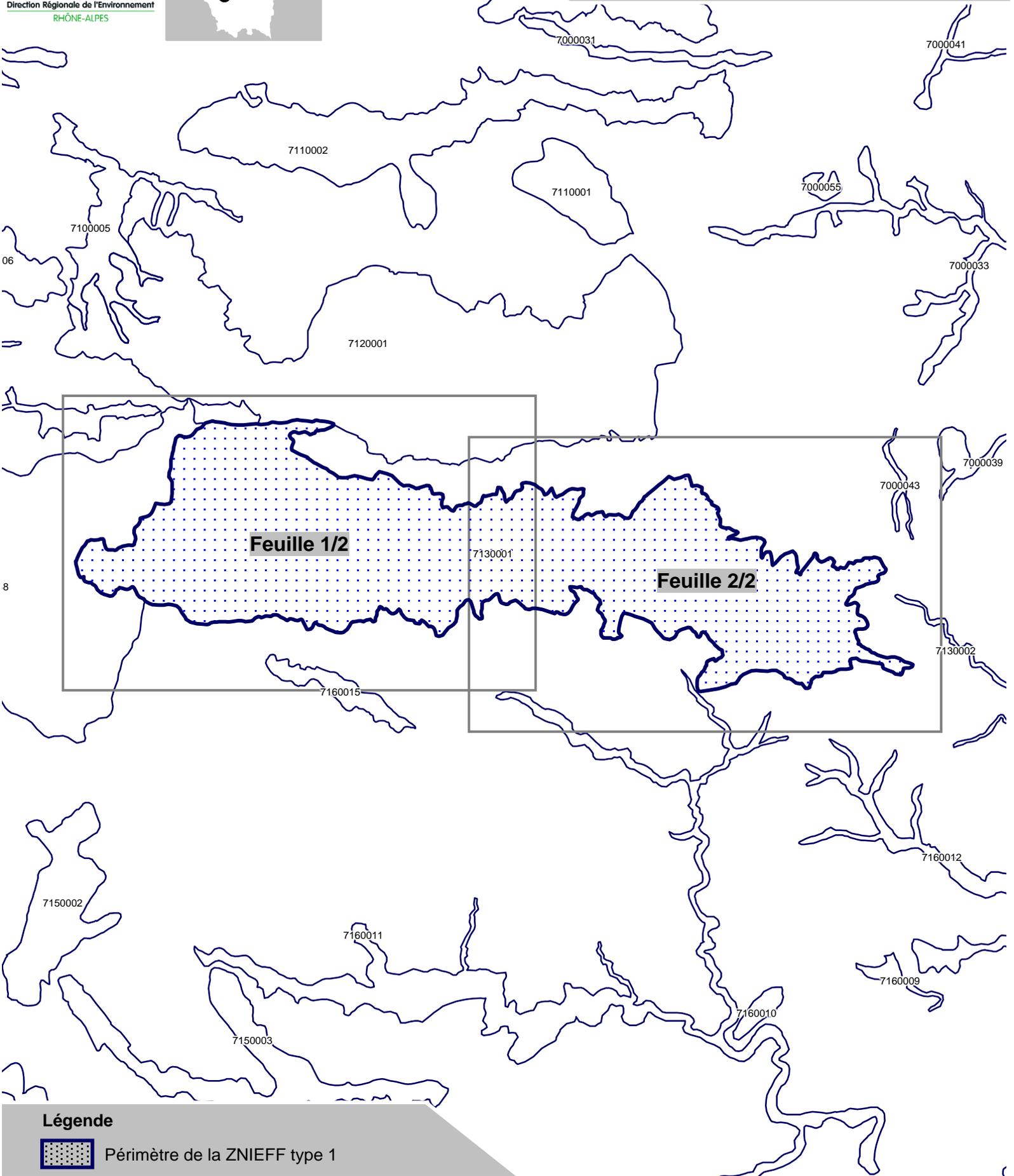
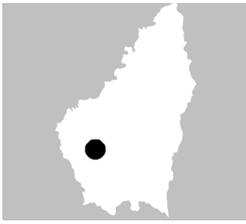
*Les Maculinea (Lepidoptera, Lycaenidae) des zones humides : l'exemple de la Réserve naturelle du Marais de Lavours (Ain, France)*

p 2 pages 1998 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

#### **TULLOCH B., CEBAL V. (traducteur)**

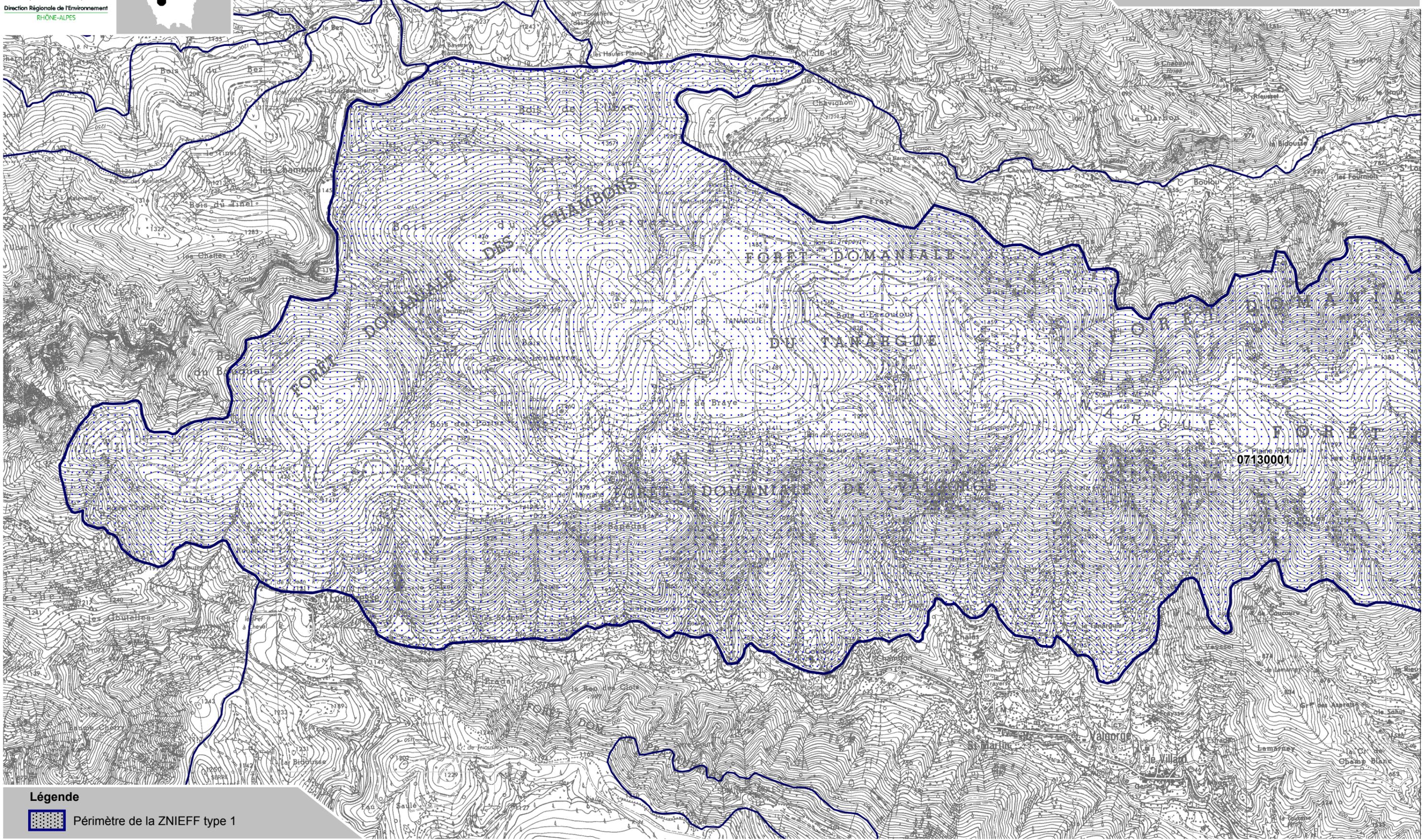
*Loutres*

47 pages 1998 Consultable : Maison de la Nature et de l'Environnement de l'Isère



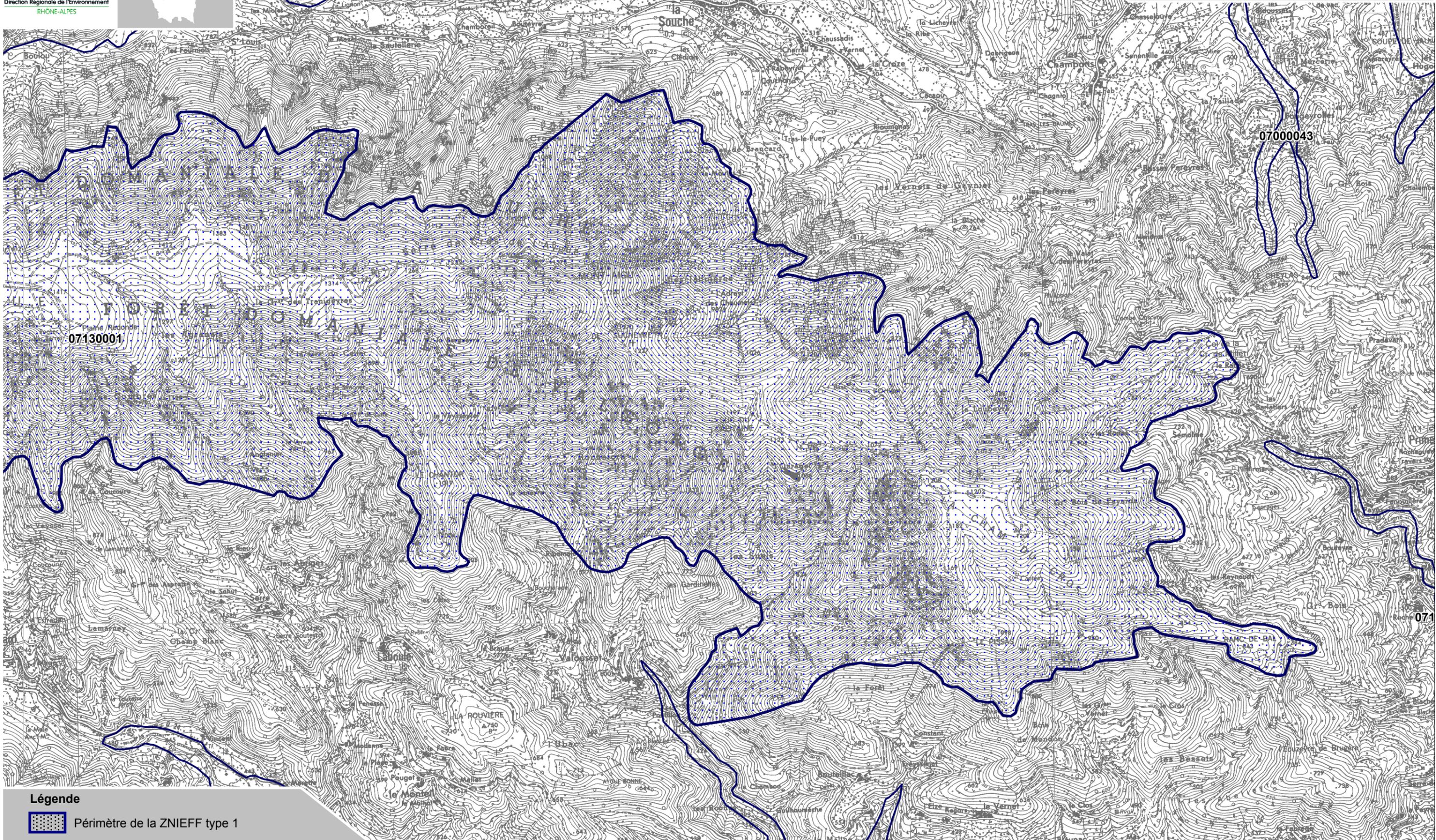
## Légende

 Périmètre de la ZNIEFF type 1



**Légende**  
 Périimètre 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 - Annecy



## 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 - Annecy