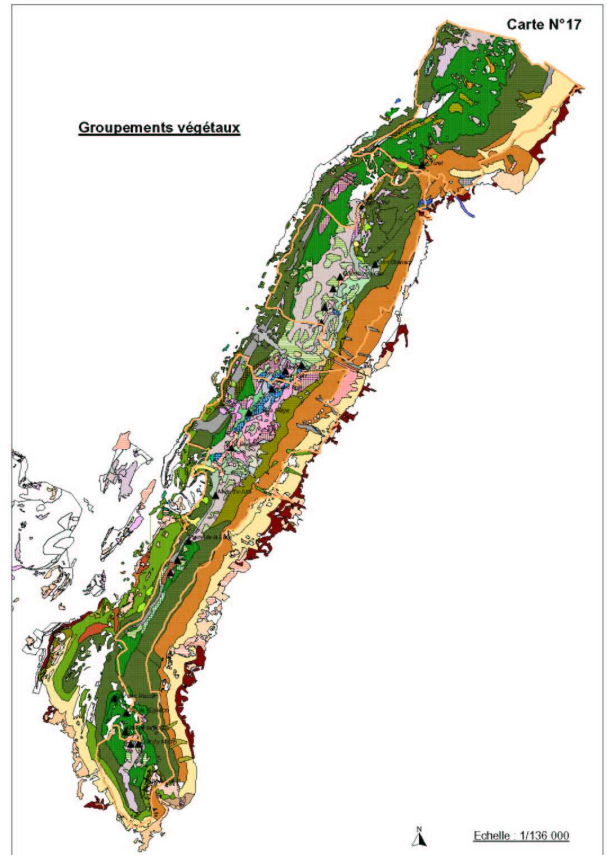




Réserve Naturelle
HAUTE CHAÎNE DU JURA



Plan de gestion II de la réserve naturelle de la Haute Chaîne du Jura

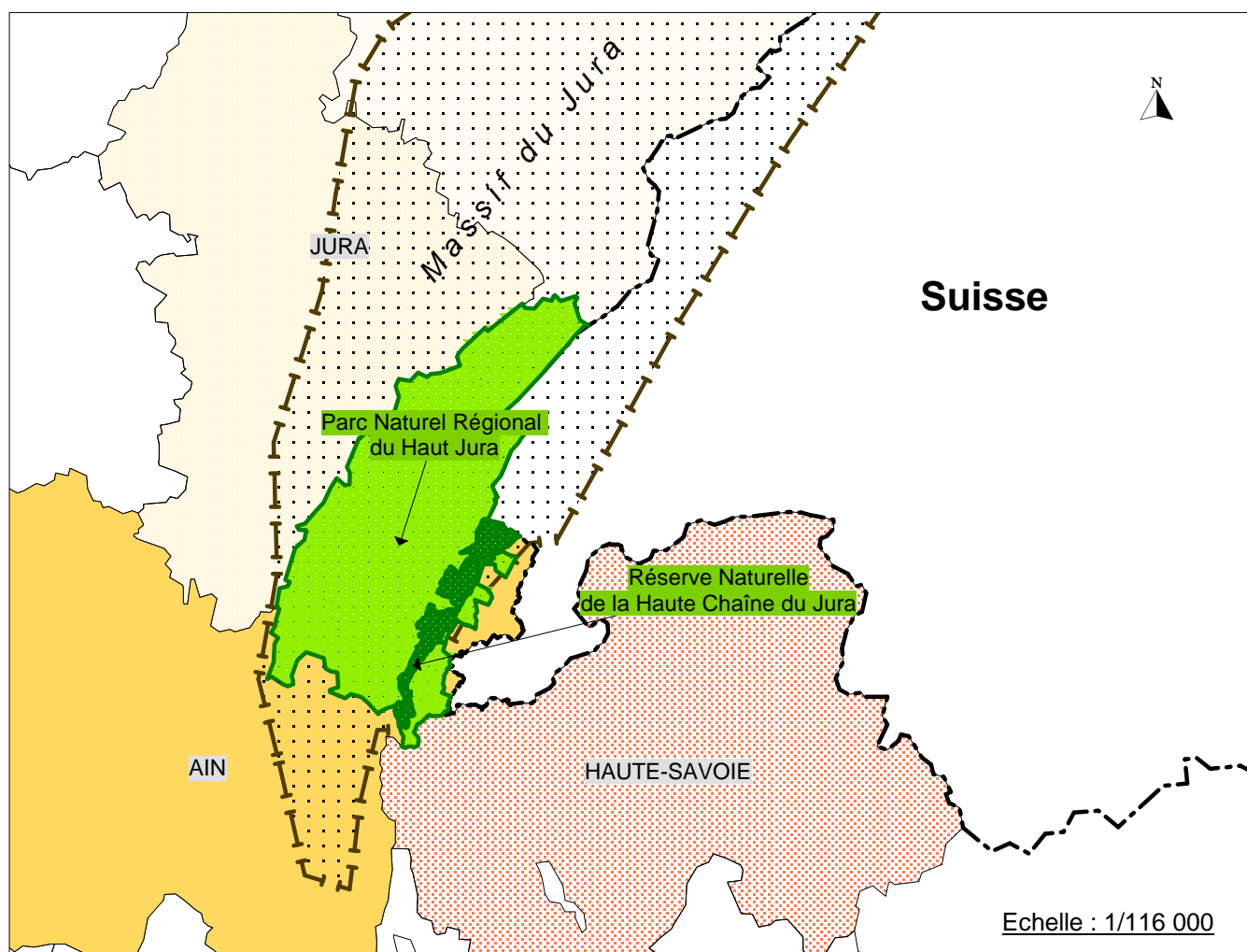
Plan de gestion II - 2009 - 2018

Atlas

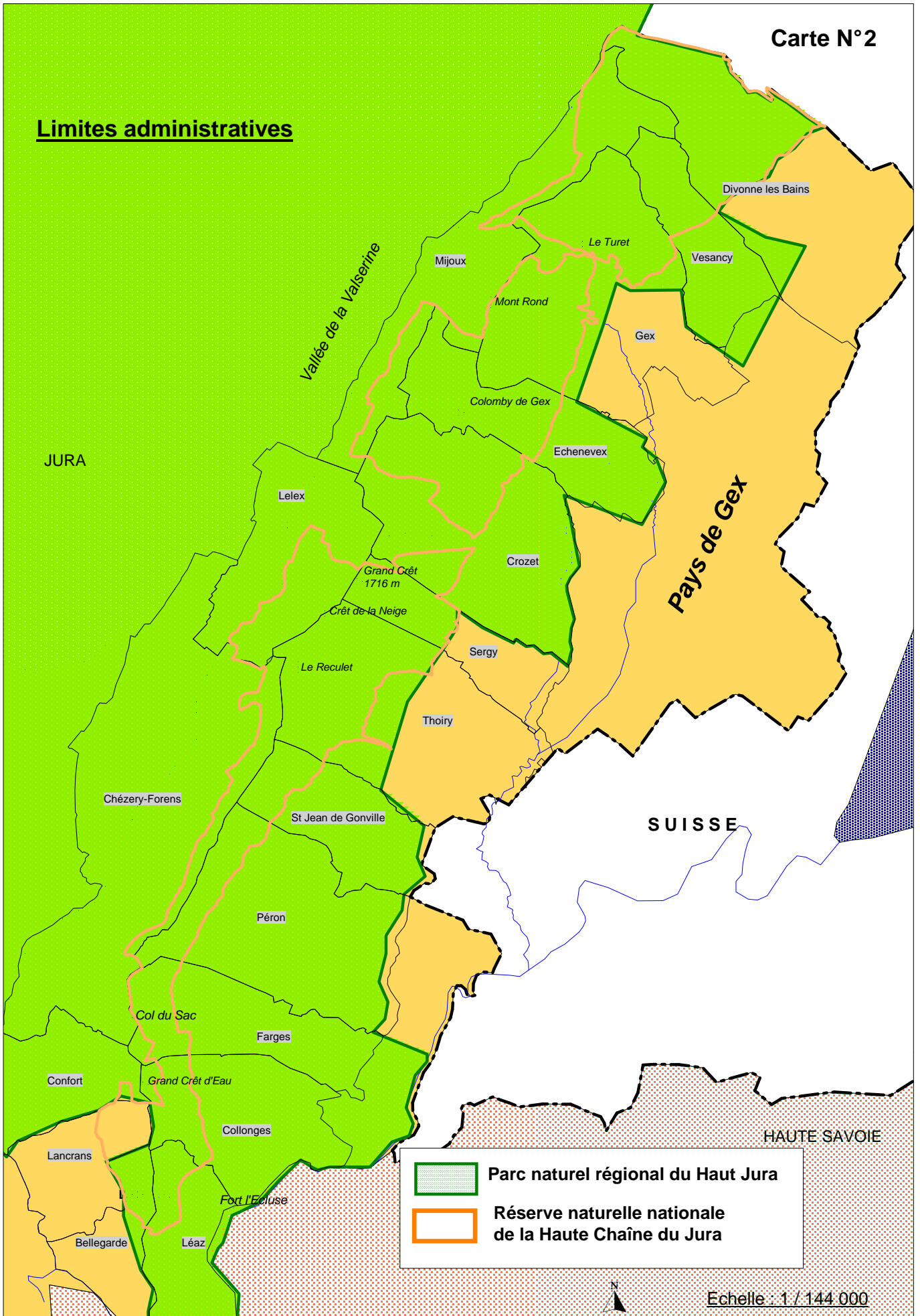
Communauté
de
Communes
du
Pays de Gex



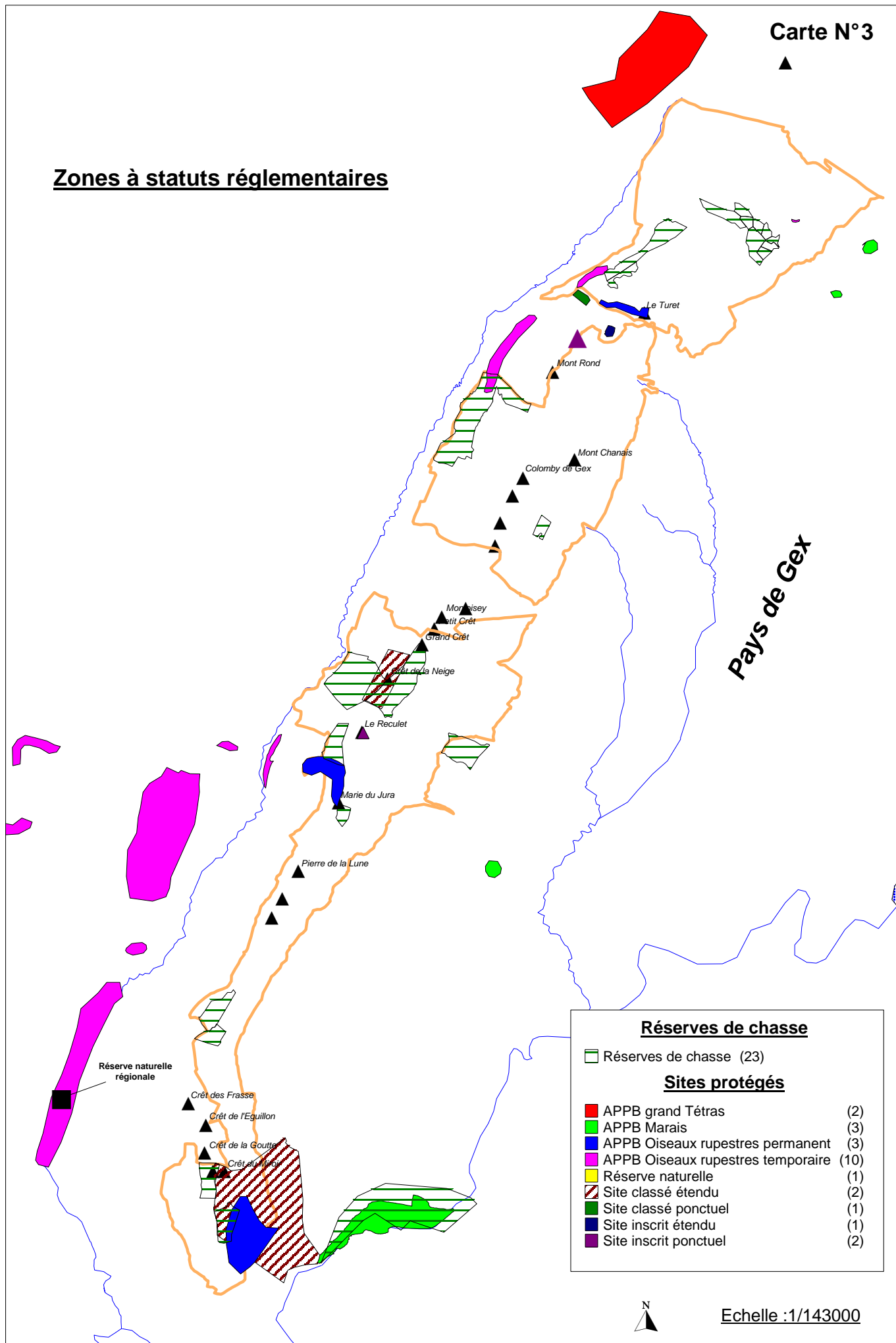
Localisation
de la réserve naturelle
de la Haute Chaîne du Jura



Limites administratives



Zones à statuts réglementaires



Réserves de chasse

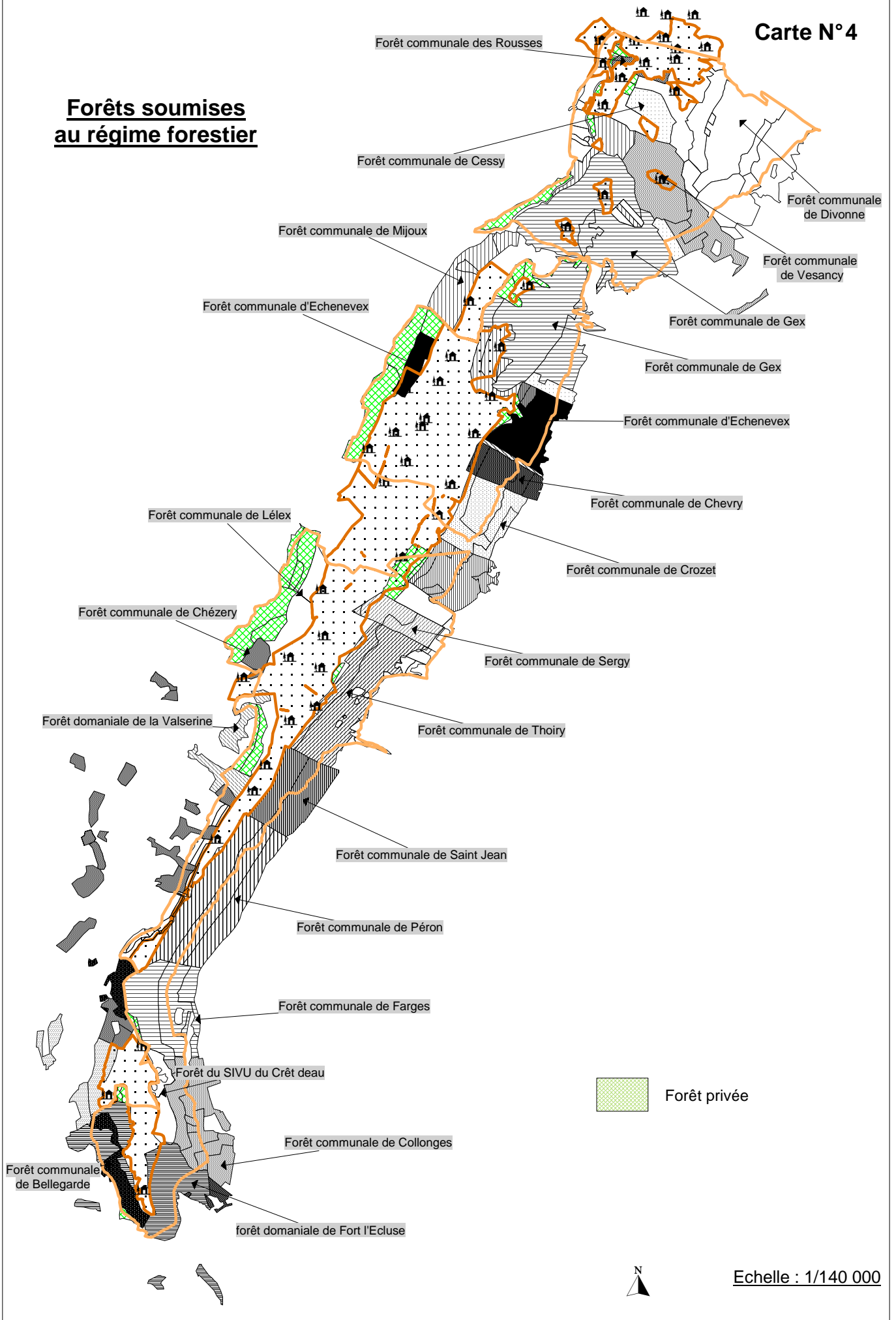
□ Réserves de chasse (23)

Sites protégés

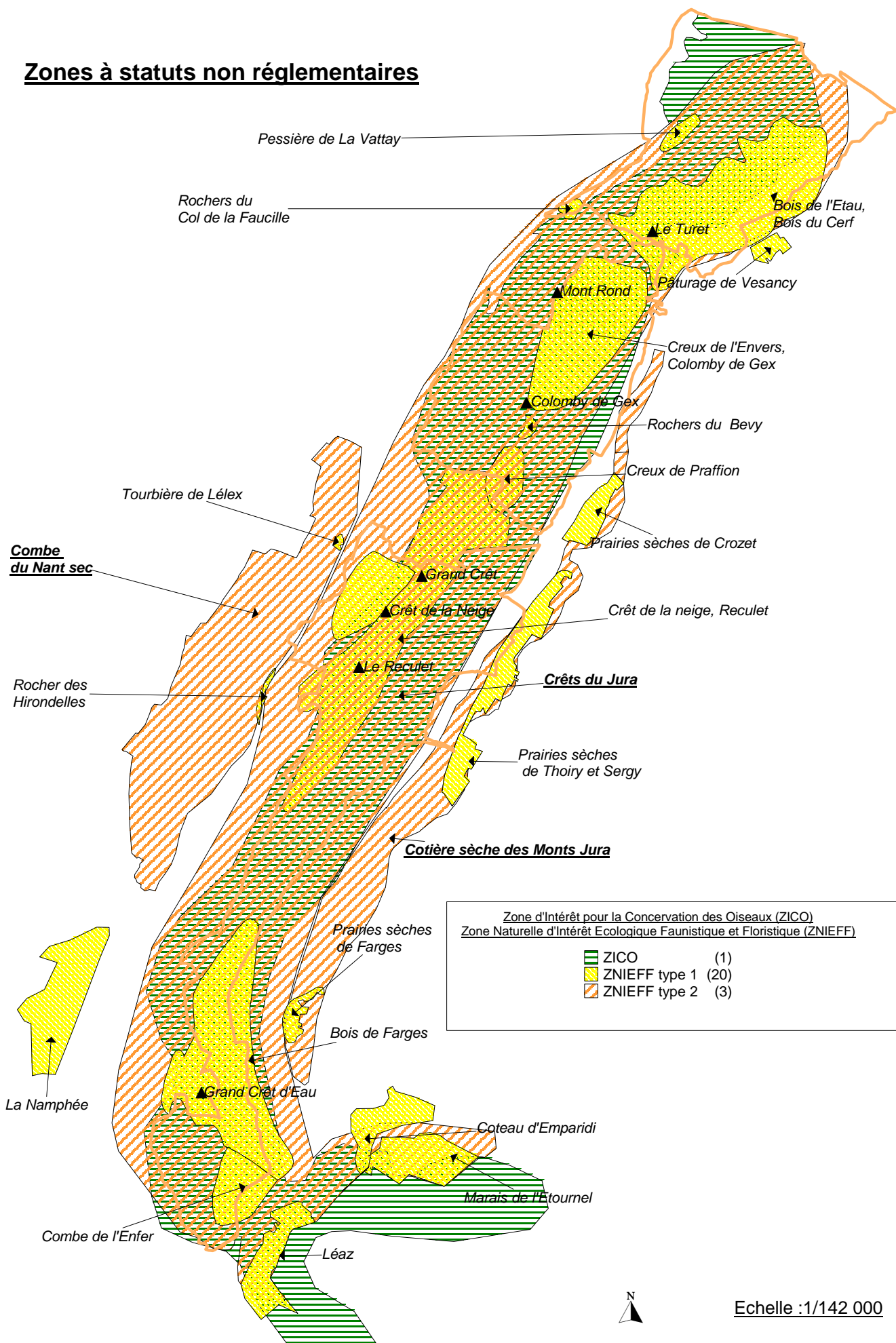
- APPB grand Tétrás (2)
- APPB Marais (3)
- APPB Oiseaux rupestres permanent (3)
- APPB Oiseaux rupestres temporaire (10)
- Réserve naturelle (1)
- Site classé étendu (2)
- Site classé ponctuel (1)
- Site inscrit étendu (1)
- Site inscrit ponctuel (2)

Echelle : 1/143000

**Forêts soumises
au régime forestier**



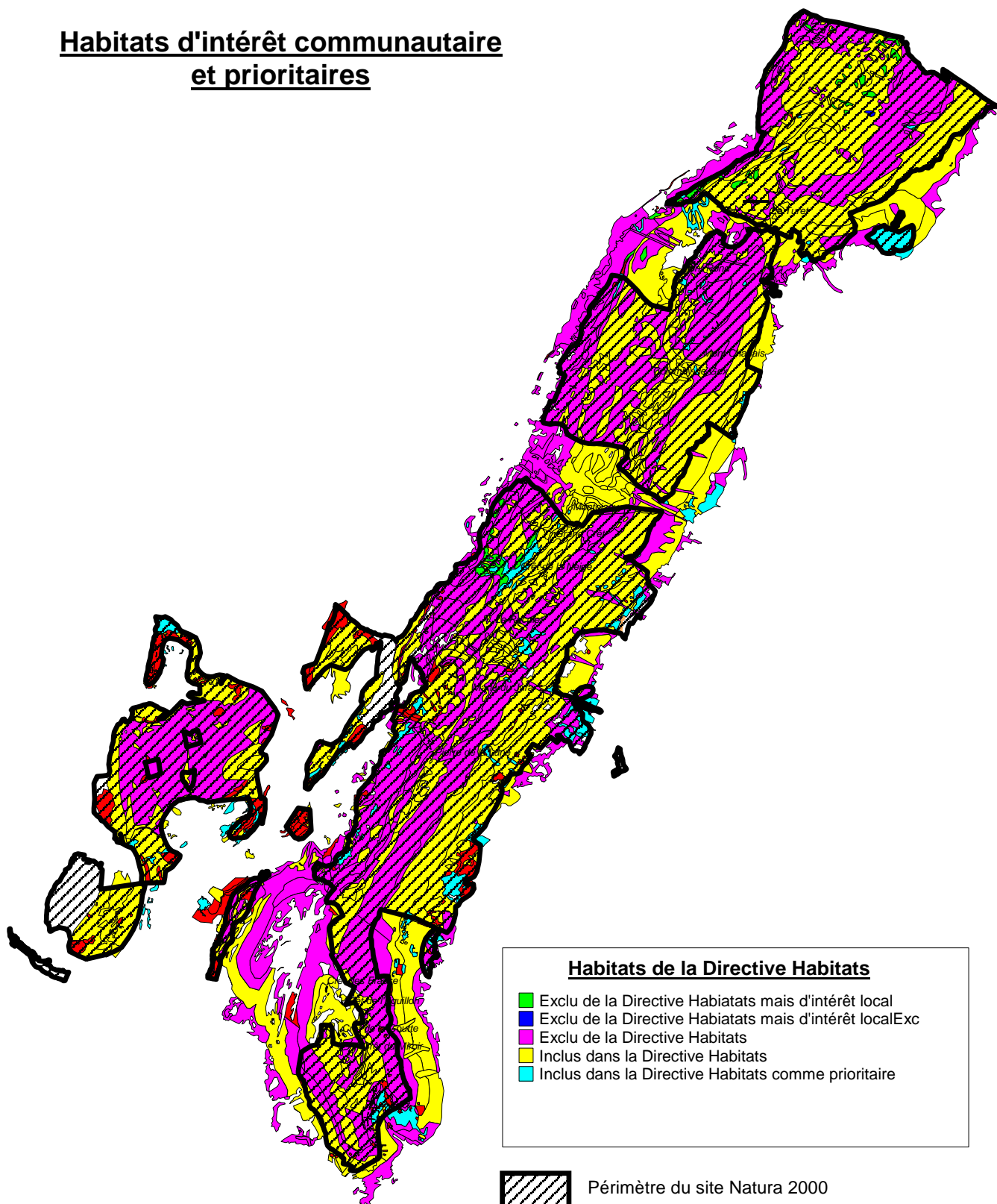
Zones à statuts non réglementaires



Echelle : 1/142 000

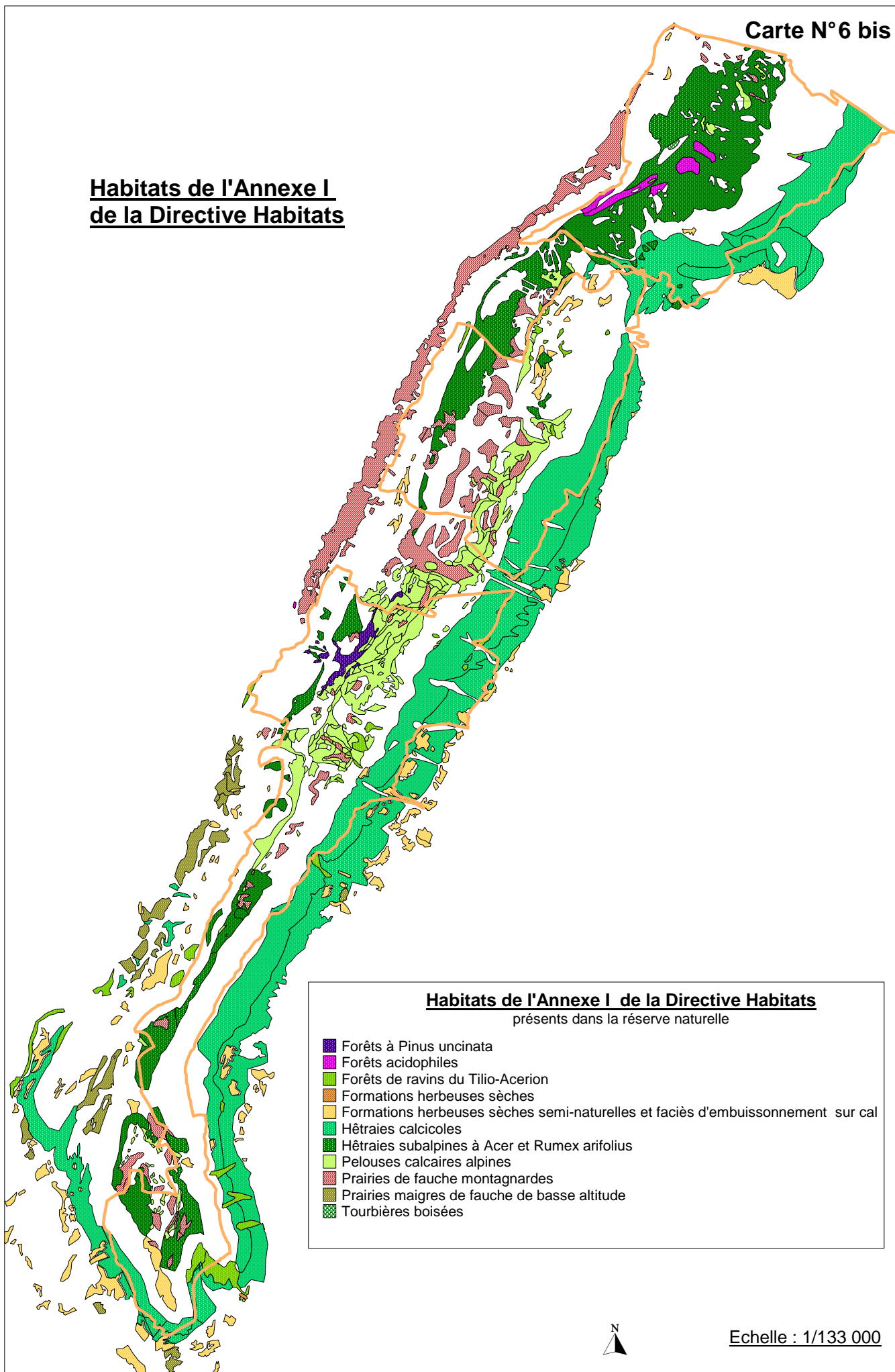
▲ La Dôle

Habitats d'intérêt communautaire et prioritaires



Echelle : 1/167 000

**Habitats de l'Annexe I
de la Directive Habitats**



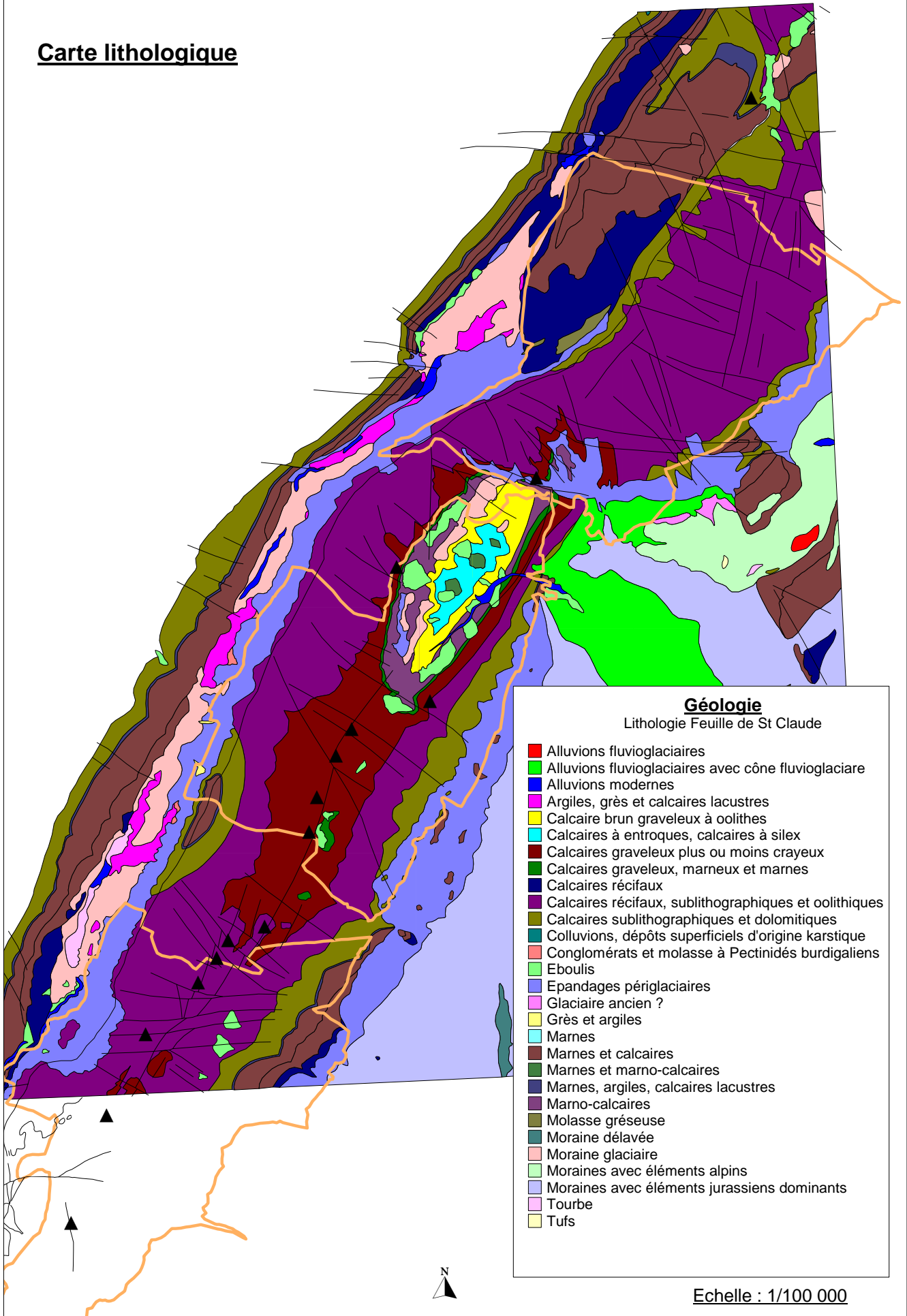
Habitats de l'Annexe I de la Directive Habitats
présents dans la réserve naturelle

- Forêts à *Pinus uncinata*
- Forêts acidophiles
- Forêts de ravins du *Tilio-Acerion*
- Formations herbeuses sèches
- Formations herbeuses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur cal
- Hêtraies calcicoles
- Hêtraies subalpines à *Acer* et *Rumex arifolius*
- Pelouses calcaires alpines
- Prairies de fauche montagnardes
- Prairies maigres de fauche de basse altitude
- Tourbières boisées

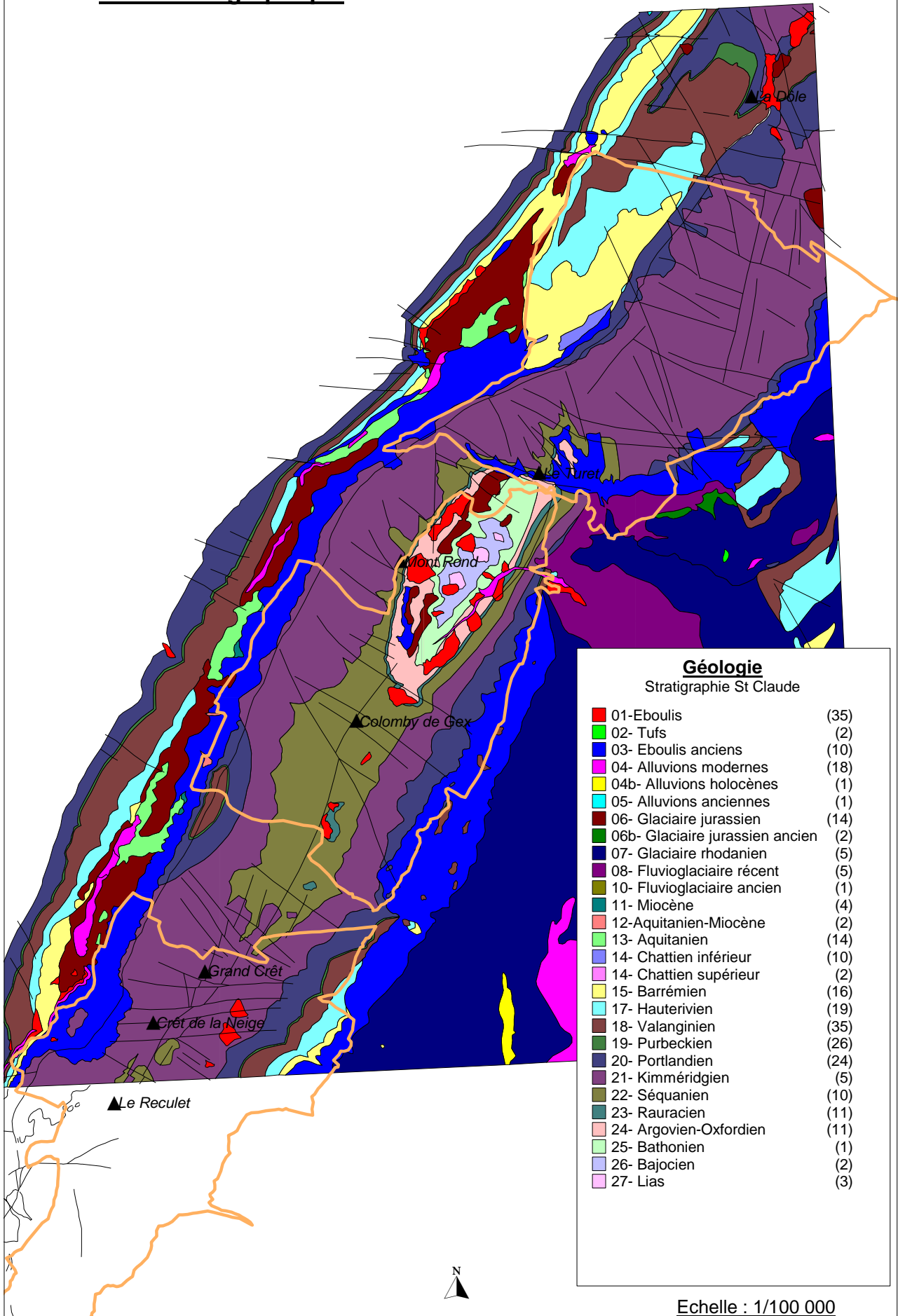


Echelle : 1/133 000

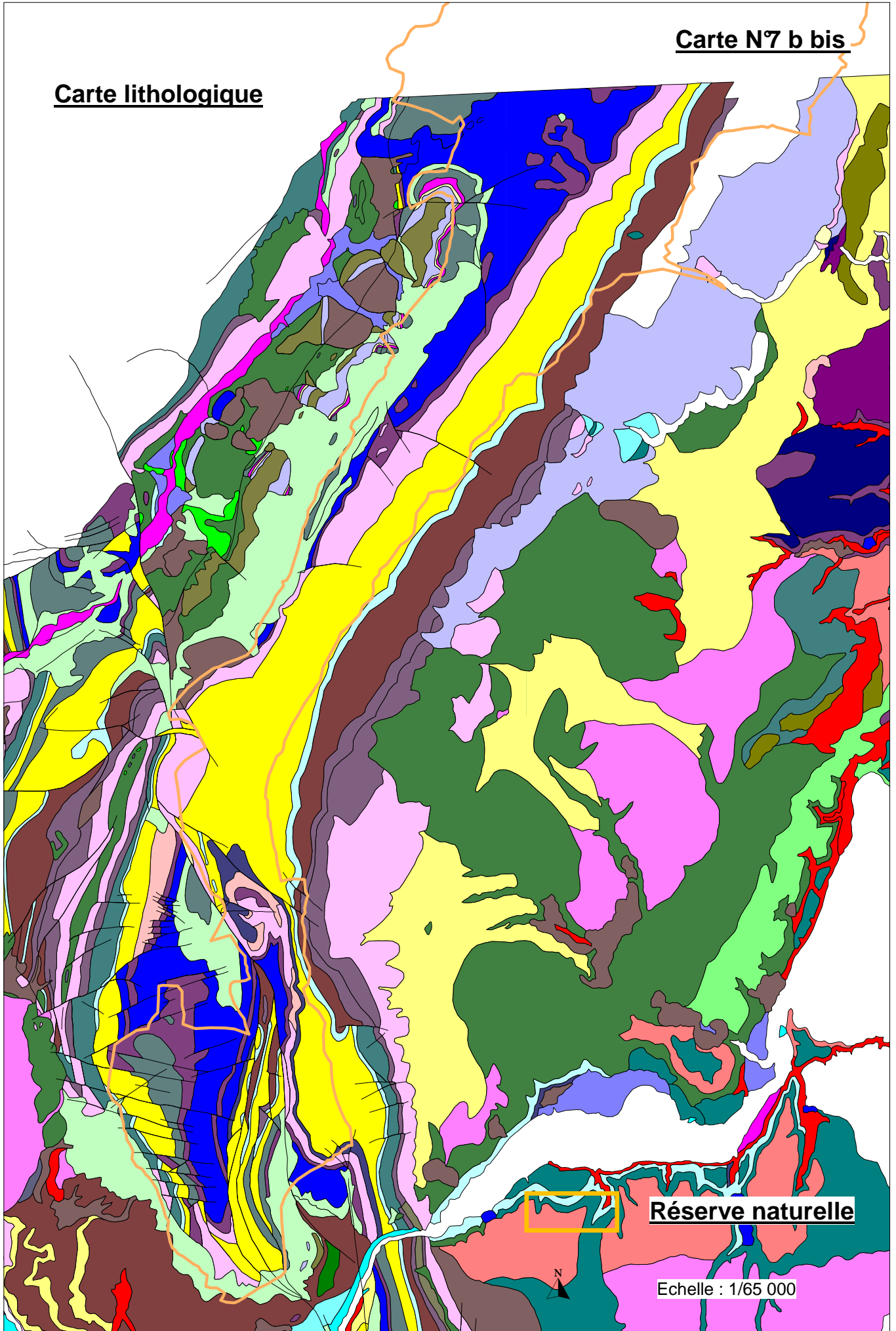
Carte lithologique



Carte stratigraphique



Carte lithologique



Réserve naturelle

Echelle : 1/65 000

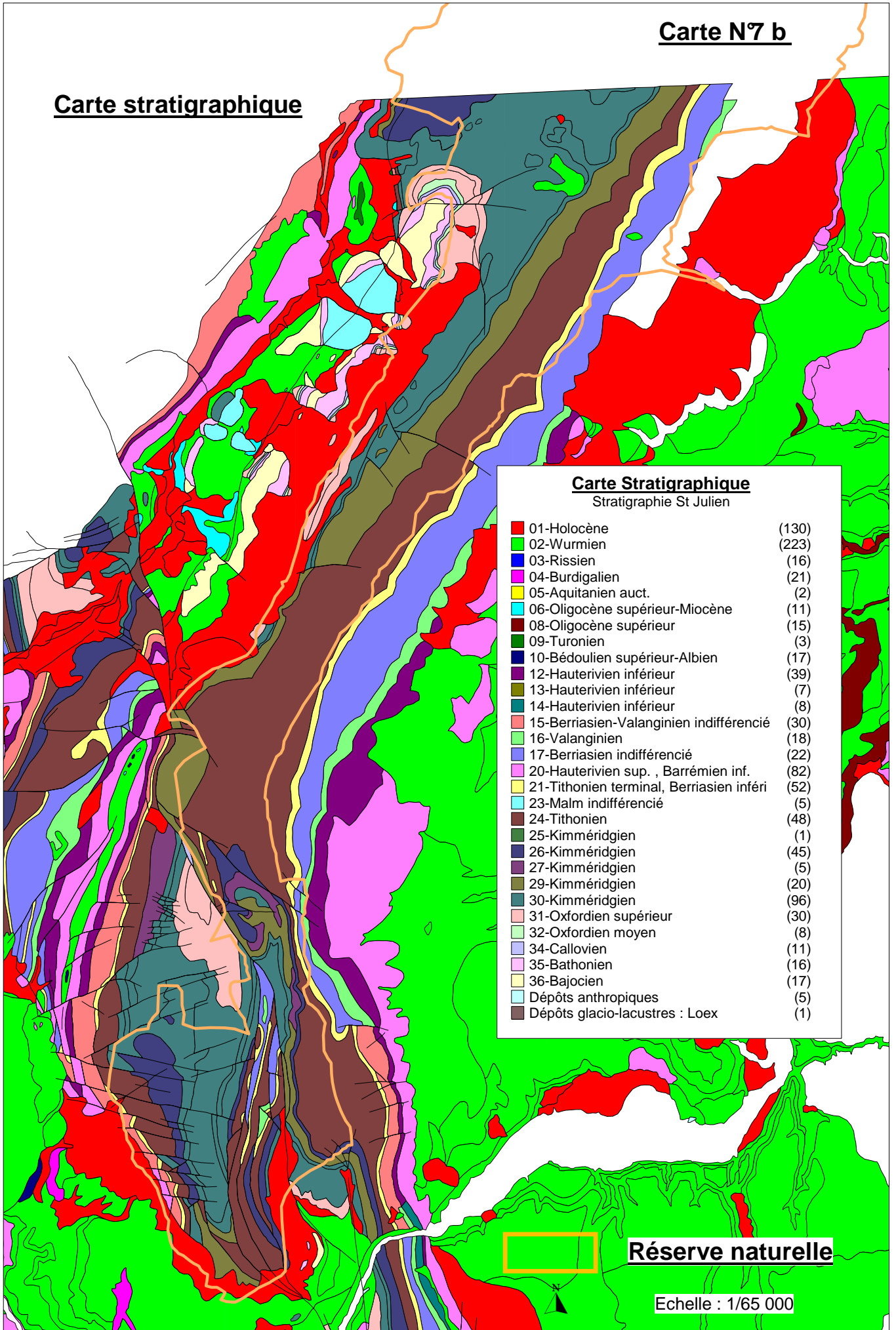
Légende de la carte N°7 b bis

Géologie

Lithologie St Julien

■	Alluvions anciennes de bas niveau	(11)
■	Alluvions anciennes de haut niveau	(15)
■	Alluvions anciennes et dépôts morainiques wurmiens	(1)
■	Alluvions fluviales	(10)
■	Alluvions fluviales : Léaz	(3)
■	Alluvions fluviales : alluvions anciennes de bas niveau	(1)
■	Alluvions fluviales : Grésin	(1)
■	Alluvions fluviales : Longeray, Grésin	(11)
■	Alluvions fluviales : Morenne, Tacon	(1)
■	Alluvions fluviales : St Genis, Arande	(7)
■	Alluvions fluviales : Thoiry, Challex	(4)
■	Alluvions fluviales des basses terrasses du Rhône	(18)
■	Alluvions fluviales des basses terrasses supérieures	(3)
■	Alluvions fluviales des lits majeurs	(2)
■	Alluvions torrentielles	(11)
■	Alluvions torrentielles, Confort	(6)
■	Alluvions torrentielles, Léaz	(6)
■	Alluvions torrentielles, St Jean de Gonville	(4)
■	Calcaires blancs et marnes	(22)
■	Calcaires crayeux à silex	(3)
■	Calcaires de Landaise et couches de Prapont	(9)
■	Calcaires de Tabalcon	(62)
■	Calcaires échinodermiques	(17)
■	Calcaires et marnes	(30)
■	Calcaires plaquetés	(5)
■	Calcaires pseudolithographiques	(11)
■	Calcaires terreux	(16)
■	Calcaires urgoniens	(66)
■	Calcaires urgoniens sous éboulis	(2)
■	Calcaires, marnes vertes, brèches à cailloux noirs	(52)
■	Colluvions : argiles, limons, sables, graviers, cailloux	(39)
■	Colluvions à gros blocs	(1)
■	Complexe de la Pierre jaune de Neuchâtel	(7)
■	Complexe de marnes et de calcaires roux	(18)
■	Complexe des Marnes d'Hauterive : marnes et calcaires	(8)
■	Complexe récifal indifférencié	(36)
■	Conglomérats et grès bioclastiques	(17)
■	Conglomérats et grès bioclastiques sous colluvions	(4)
■	Couches à Céphalopodes	(34)
■	Couches de Birmensdorf (Spongien) : Marnes et calcaires à	(8)
■	Couches du Chailley, Tidalites de Vouglans	(48)
■	Dépôts anthropiques	(7)
■	Dépôts fluvio-lacustres et dépôts palustres	(3)
■	Dépôts fluvio-lacustres. Faciès superficiels : deltas	(1)
■	Dépôts glacio- lacustres : Soral	(7)
■	Dépôts glacio- lacustres. Faciès de fond : sables	(1)
■	Dépôts glacio-lacustre : Cartigny	(1)
■	Dépôts glacio-lacustres : Bellegarde, St Jean de Gonville, M	(22)
■	Dépôts glacio-lacustres : Cartigny	(9)
■	Dépôts glacio-lacustres : Loex	(2)
■	Dépôts glacio-lacustres : Russin	(2)
■	Dépôts glacio-lacustres : Valleiry, Giron	(12)
■	Dépôts glacio-lacustres. Faciès de fond : sables	(9)
■	Dépôts glacio-lacustres. Faciès de fond : argiles et silts I	(1)
■	Dépôts glacio-lacustres. Faciès superficiel de deltas : Gale	(8)
■	Dépôts morainiques : Mont de Sion, Jura	(34)
■	Dépôts morainiques : moraines inférieures	(18)
■	Dépôts morainiques : Sergy, Lathoy, Neydens, Reculet	(19)
■	Dépôts morainiques remaniés : Monts de Sion, Jura	(1)
■	Dépôts morainiques sur oligocène : Bellegarde, St Jean de Go	(2)
■	Dépôts palustres : argiles, limons, sables, craie lacustre	(3)
■	Eboulis	(37)
■	Eboulis ruisselés	(2)
■	Faciès récifal : Calcaires construits de la Haute Chaîne	(20)
■	Faciès variés à oolithes ferrugineuses	(11)
■	Glacio-lacustre inférieur	(6)
■	Glissements de Chézery	(5)
■	Grès et marnes bariolées	(2)
■	Grès verts jurassiens	(18)
■	Hauterivien inférieur indifférencié	(39)
■	Kimméridgien indifférencié	(1)
■	Marnes d'Effingen, Couches du Geissberg et calcaires lités	(19)
■	Marnes et grès bariolés	(16)
■	Molasse des synclinaux du Jura	(11)
■	Terrains glissés remaniés	(25)

Carte stratigraphique



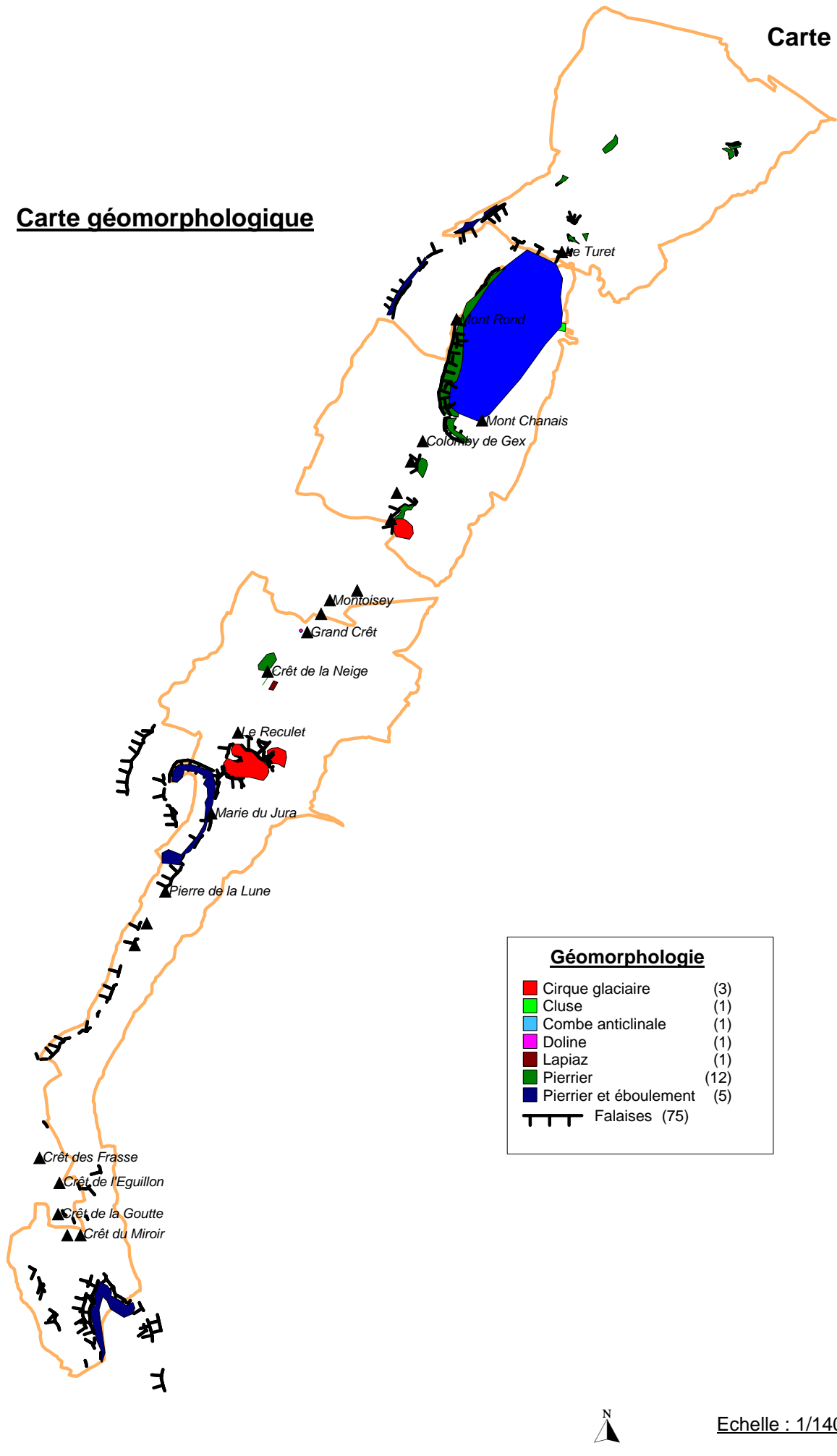
Carte Stratigraphique
Stratigraphie St Julien

01-Holocène	(130)
02-Wurmien	(223)
03-Rissien	(16)
04-Burdigalien	(21)
05-Aquitanién auct.	(2)
06-Oligocène supérieur-Miocène	(11)
08-Oligocène supérieur	(15)
09-Turonien	(3)
10-Bédoulien supérieur-Albien	(17)
12-Hauterivien inférieur	(39)
13-Hauterivien inférieur	(7)
14-Hauterivien inférieur	(8)
15-Berriasien-Valanginien indifférencié	(30)
16-Valanginien	(18)
17-Berriasien indifférencié	(22)
20-Hauterivien sup. , Barrémien inf.	(82)
21-Tithonien terminal, Berriasien inféri	(52)
23-Malm indifférencié	(5)
24-Tithonien	(48)
25-Kimméridgien	(1)
26-Kimméridgien	(45)
27-Kimméridgien	(5)
29-Kimméridgien	(20)
30-Kimméridgien	(96)
31-Oxfordien supérieur	(30)
32-Oxfordien moyen	(8)
34-Callovien	(11)
35-Bathonien	(16)
36-Bajocien	(17)
Dépôts anthropiques	(5)
Dépôts glacio-lacustres : Loex	(1)

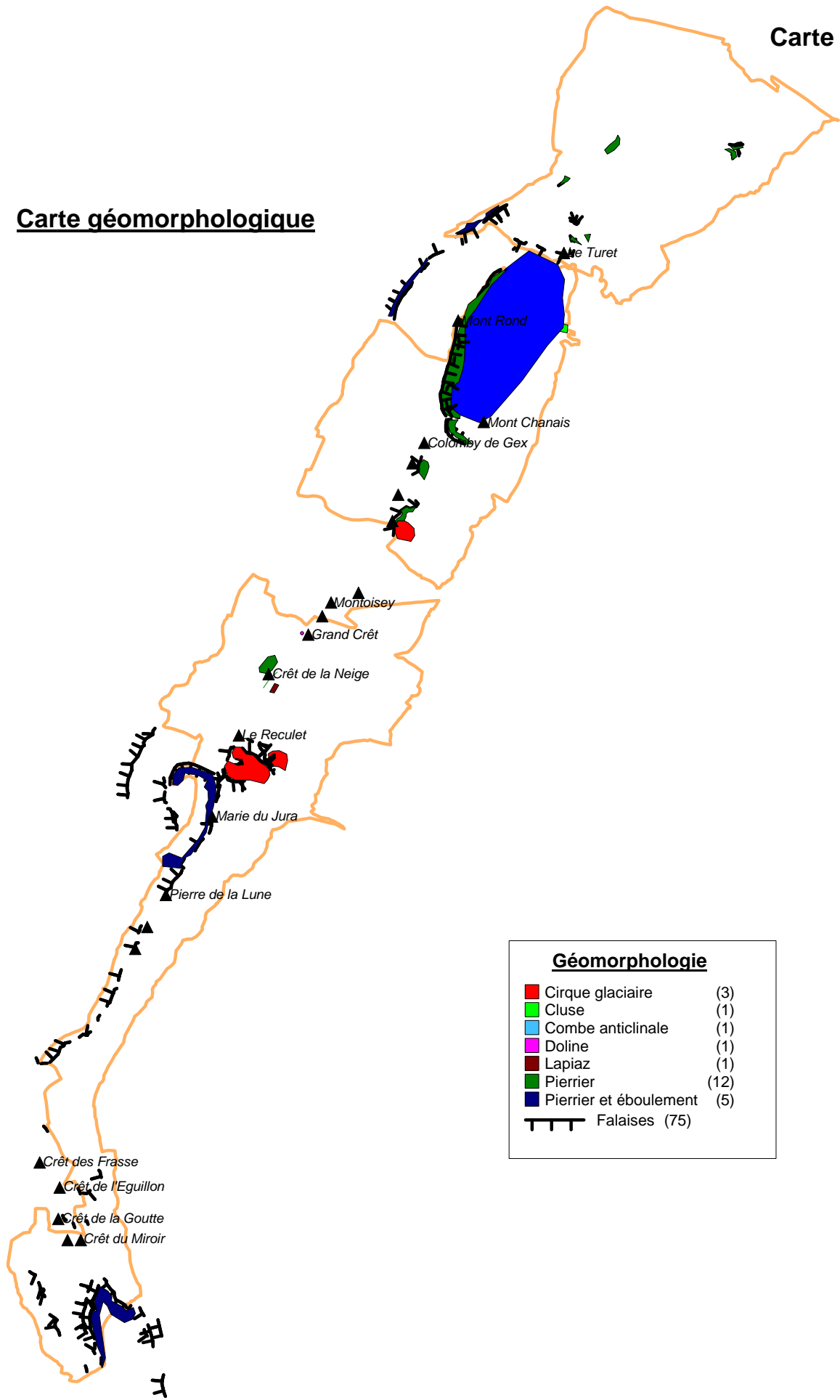
Réserve naturelle

Echelle : 1/65 000

Carte géomorphologique

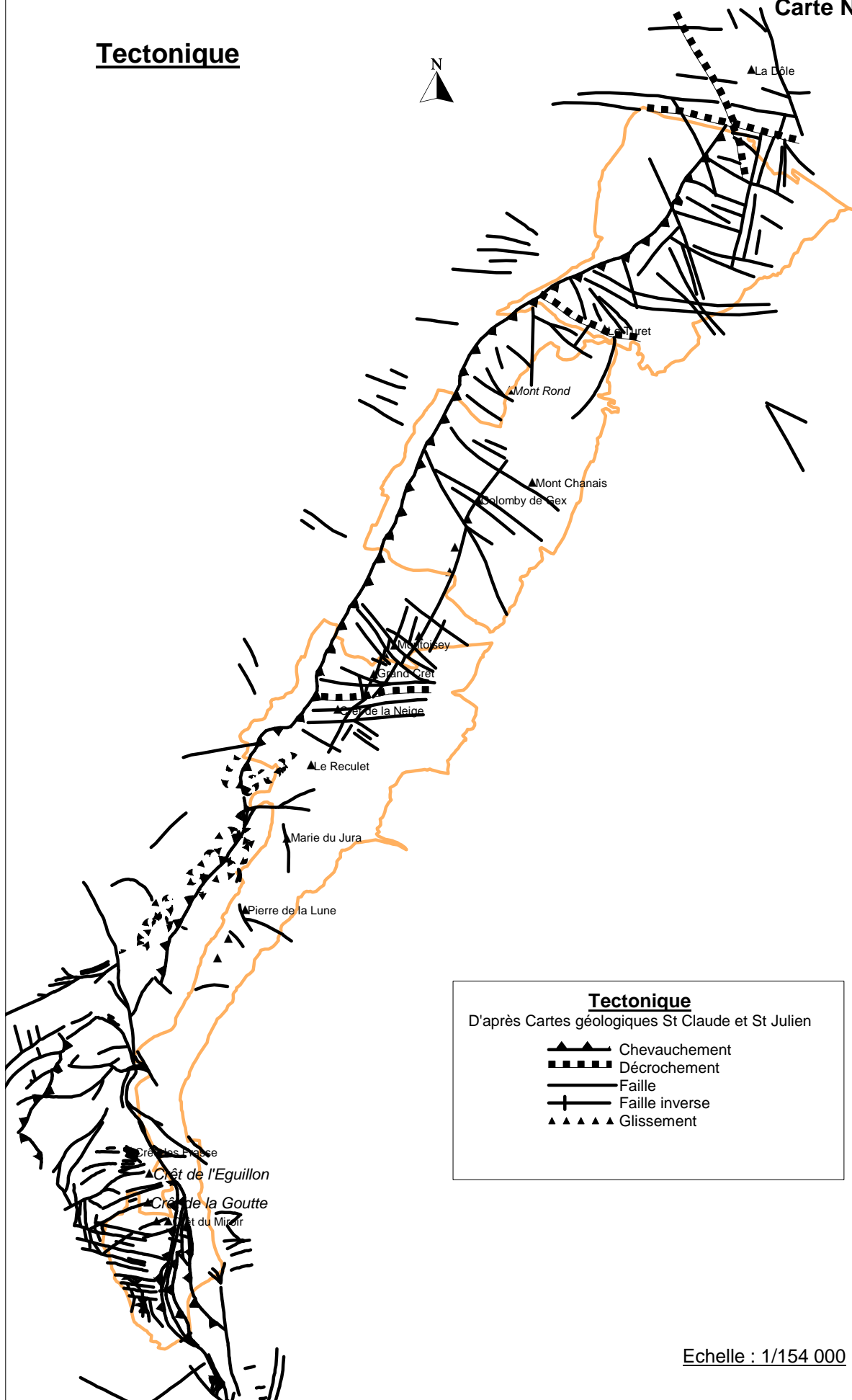


Carte géomorphologique








Echelle : 1/140 000

Tectonique

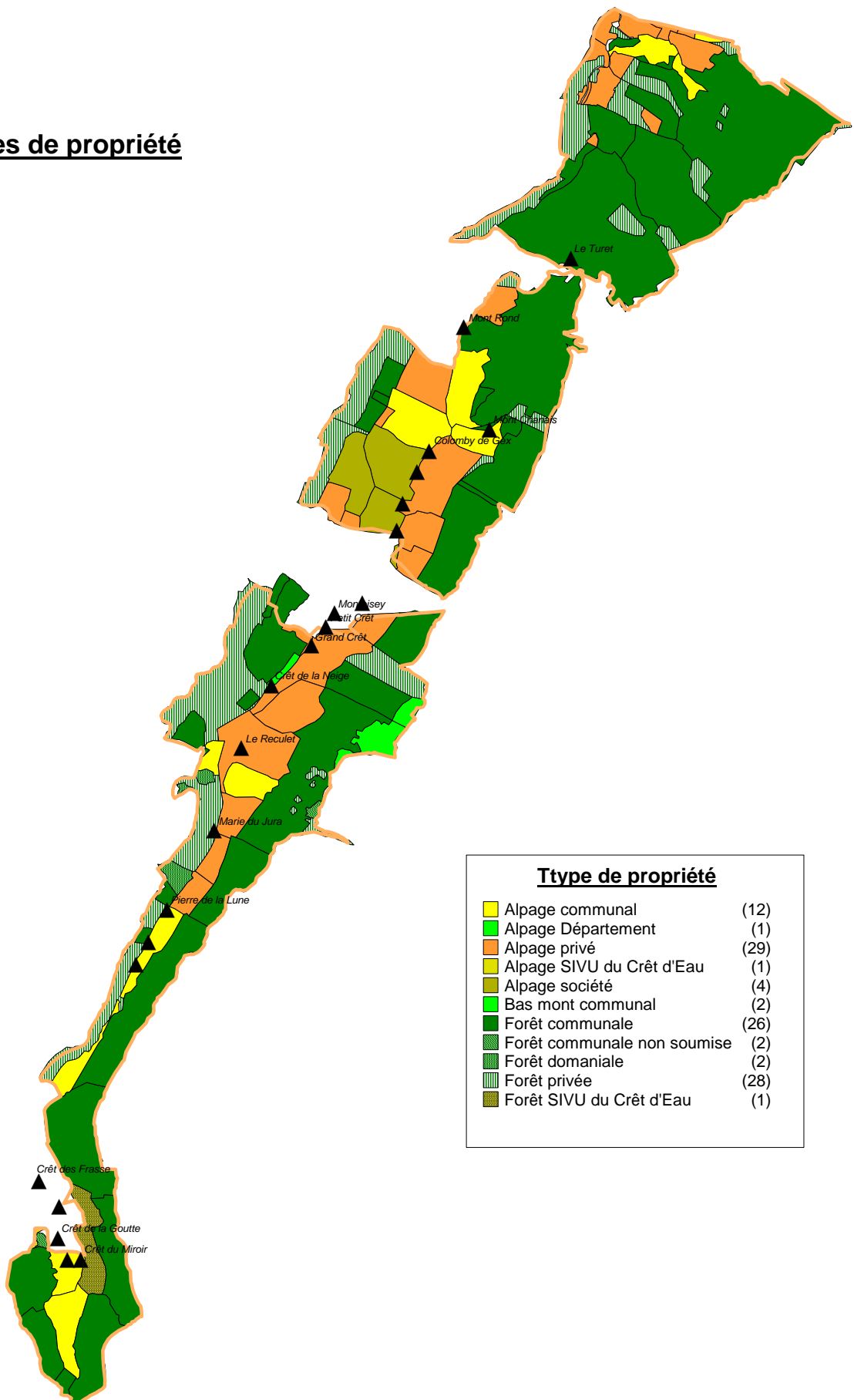


Tectonique
D'après Cartes géologiques St Claude et St Julien

-  Chevauchement
-  Décrochement
-  Faille
-  Faille inverse
-  Glissement

Echelle : 1/154 000

Types de propriété

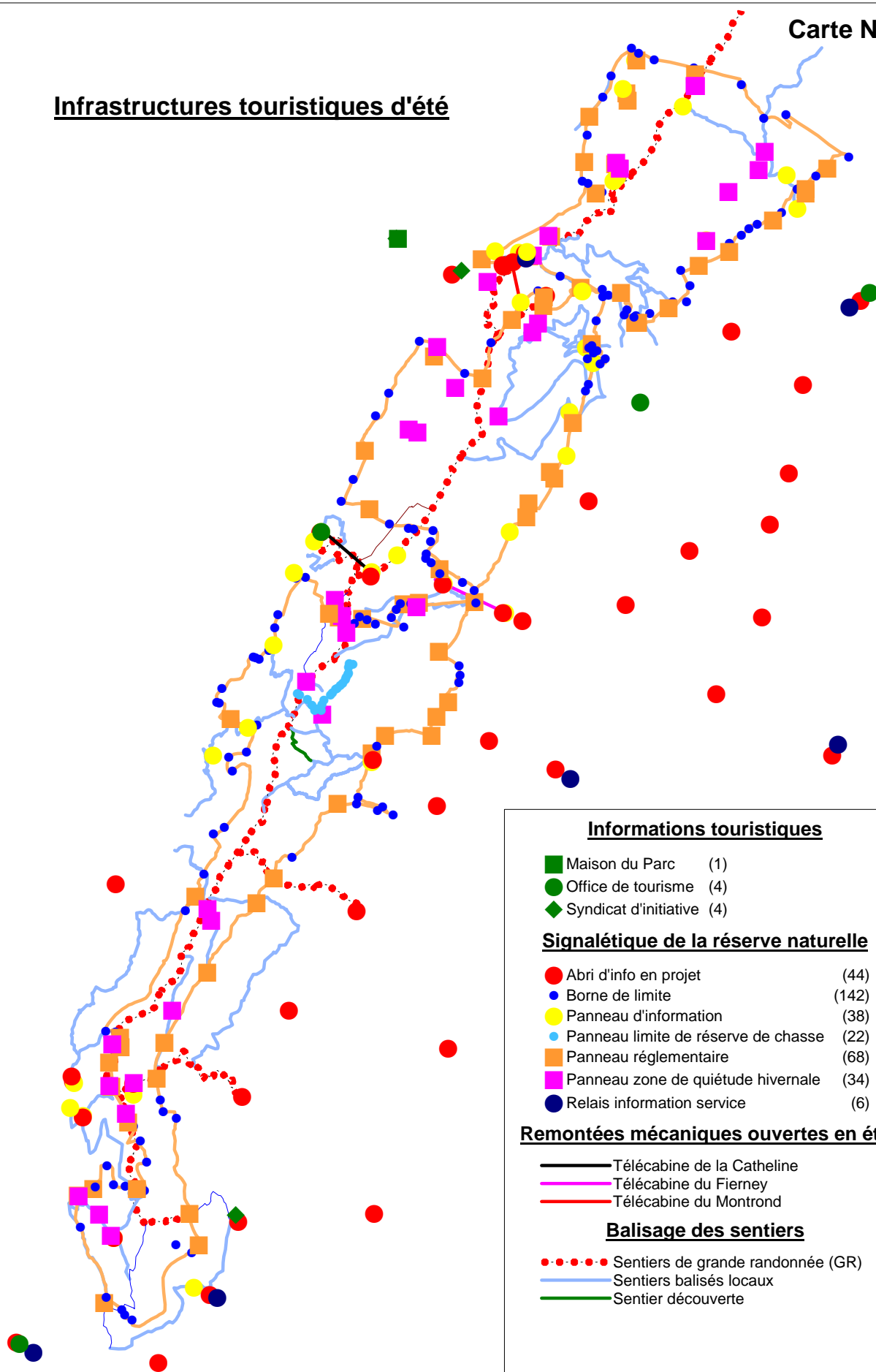


<u>Type de propriété</u>	
	Alpage communal (12)
	Alpage Département (1)
	Alpage privé (29)
	Alpage SIVU du Crêt d'Eau (1)
	Alpage société (4)
	Bas mont communal (2)
	Forêt communale (26)
	Forêt communale non soumise (2)
	Forêt domaniale (2)
	Forêt privée (28)
	Forêt SIVU du Crêt d'Eau (1)



Echelle : 1/146 000

Infrastructures touristiques d'été



Informations touristiques

- Maison du Parc (1)
- Office de tourisme (4)
- ◆ Syndicat d'initiative (4)

Signalétique de la réserve naturelle

- Abri d'info en projet (44)
- Borne de limite (142)
- Panneau d'information (38)
- Panneau limite de réserve de chasse (22)
- Panneau réglementaire (68)
- Panneau zone de quiétude hivernale (34)
- Relais information service (6)

Remontées mécaniques ouvertes en été

- Télécabine de la Catheline
- Télécabine du Fierney
- Télécabine du Montrond

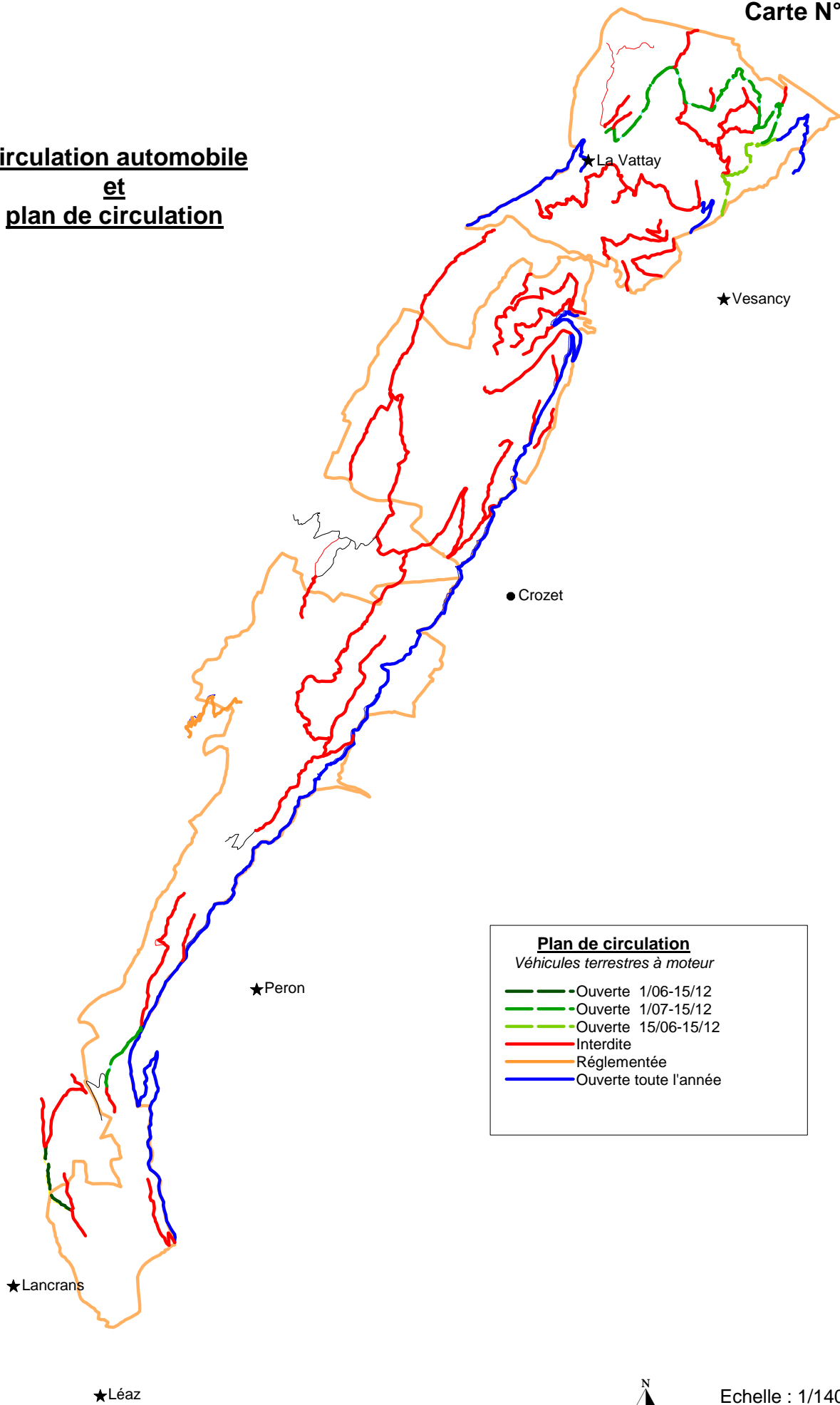
Balisage des sentiers

- Sentiers de grande randonnée (GR)
- Sentiers balisés locaux
- Sentier découverte



Echelle : 1/144 000

**Circulation automobile
et
plan de circulation**



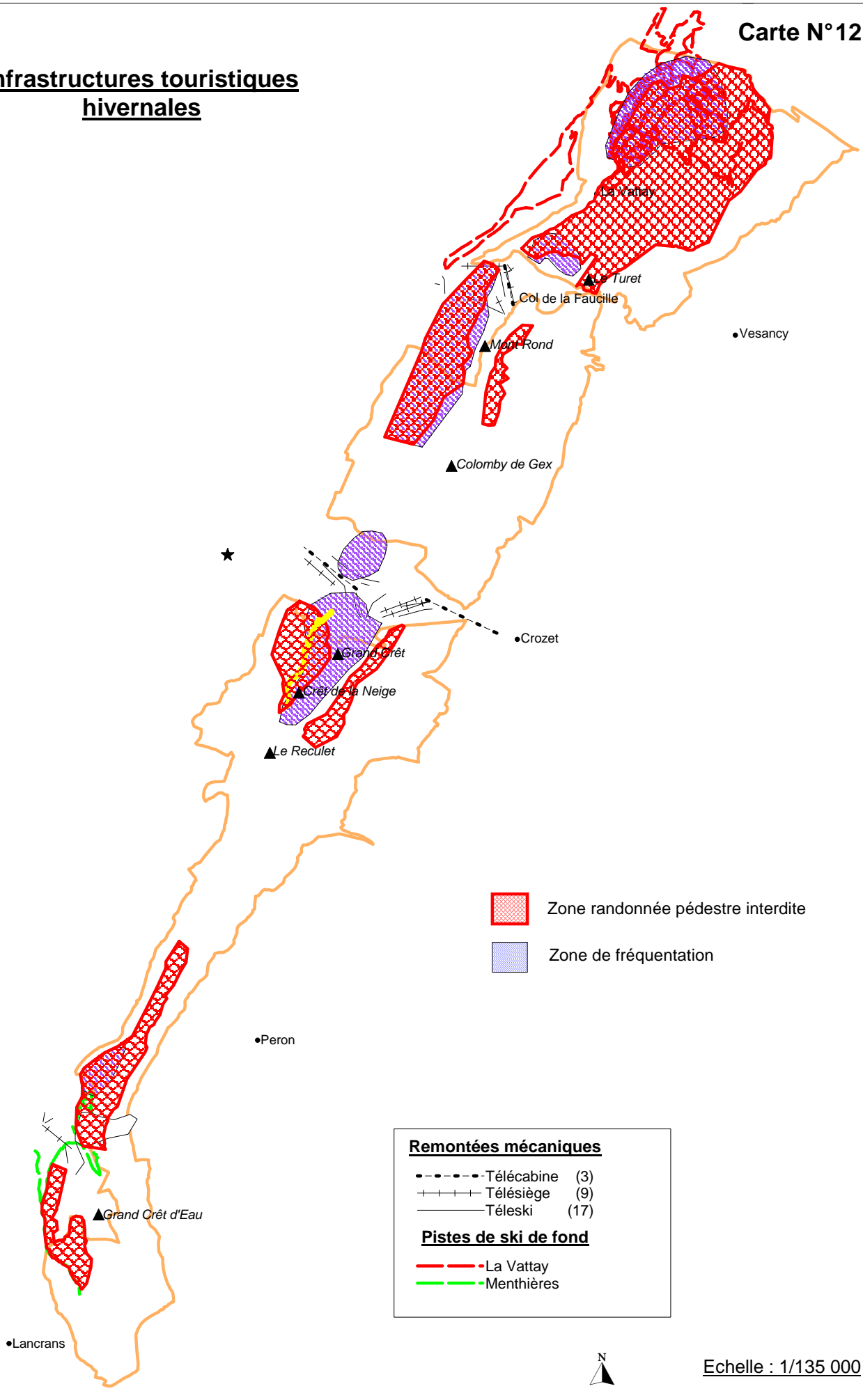
Plan de circulation
Véhicules terrestres à moteur

- -Ouverte 1/06-15/12
- -Ouverte 1/07-15/12
- -Ouverte 15/06-15/12
- -Interdite
- -Réglementée
- -Ouverte toute l'année



Echelle : 1/140 000

Infrastructures touristiques hivernales



Zone randonnée pédestre interdite
 Zone de fréquentation

Remontées mécaniques

- Télécabine (3)
- + + + Télésiège (9)
- Télési (17)

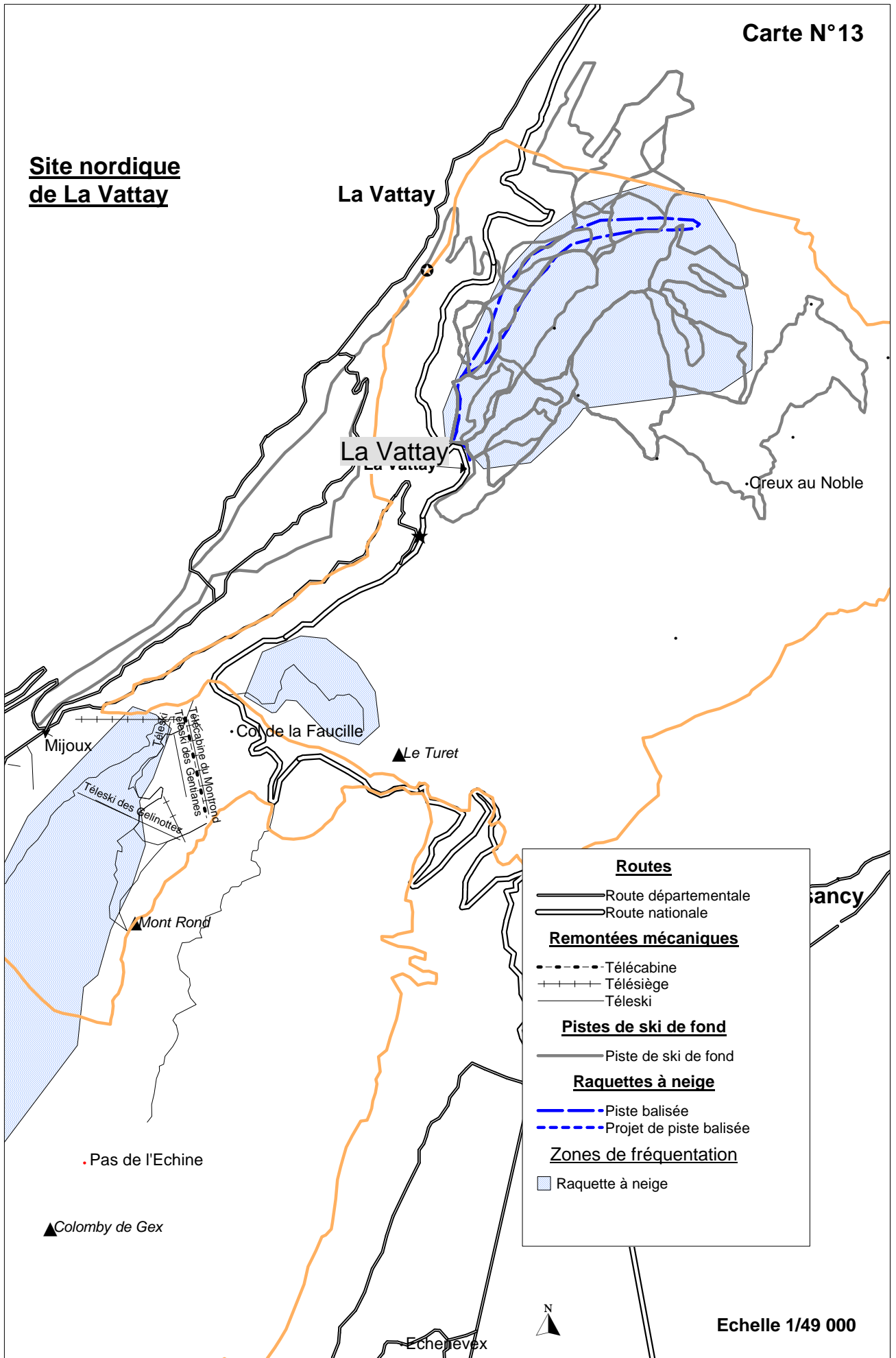
Pistes de ski de fond

- La Vattay
- Menthières

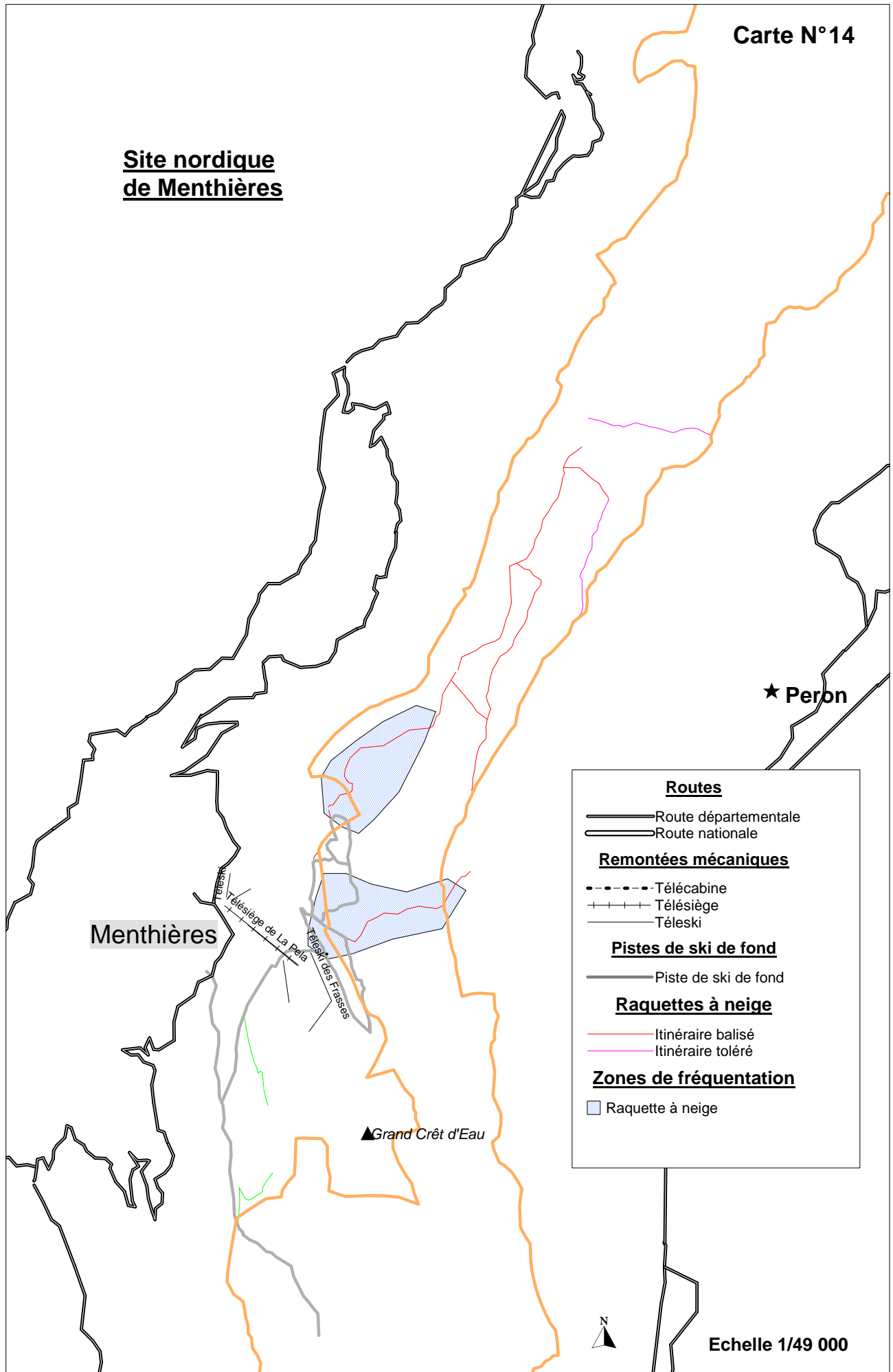


Echelle : 1/135 000

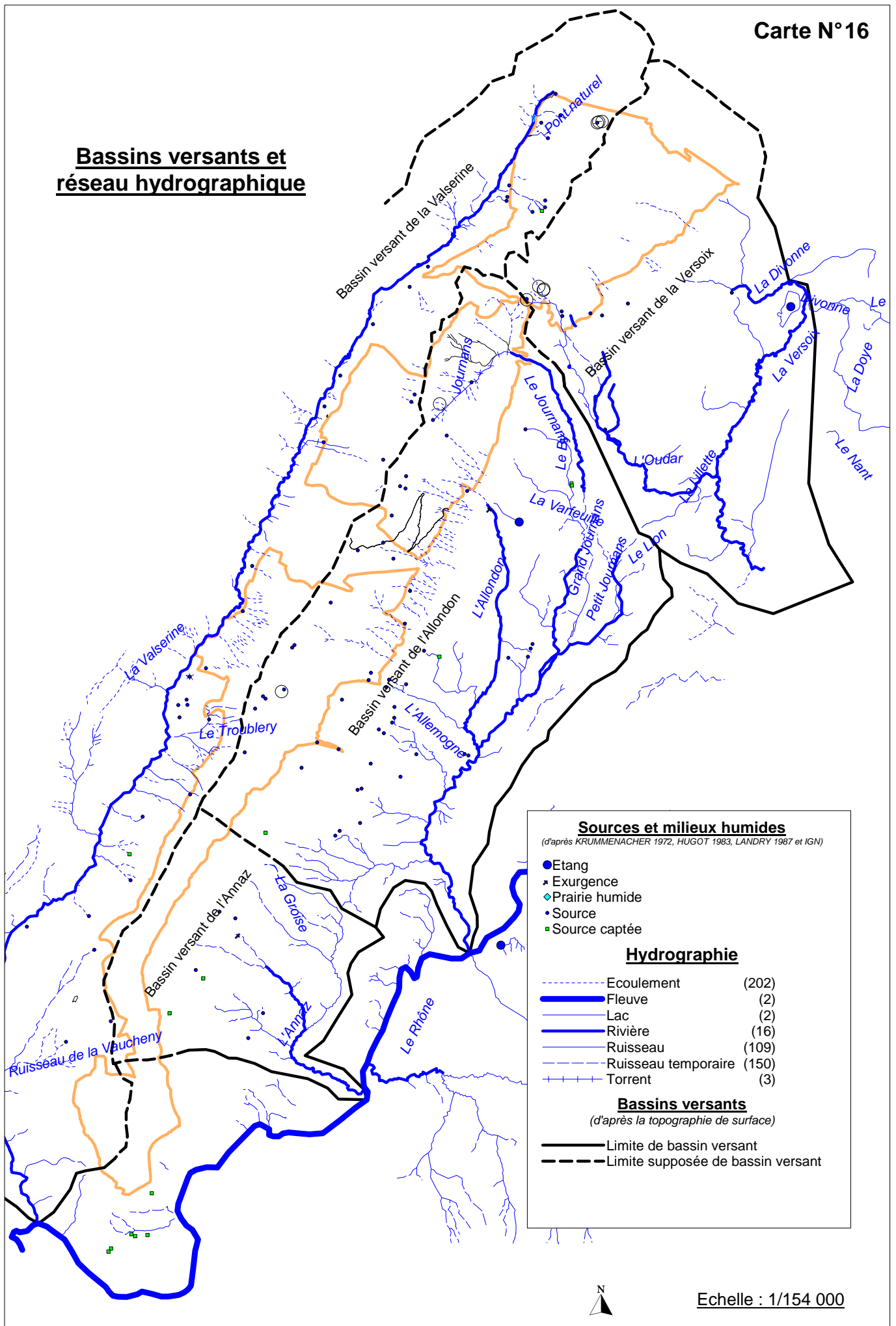
Site nordique de La Vattay



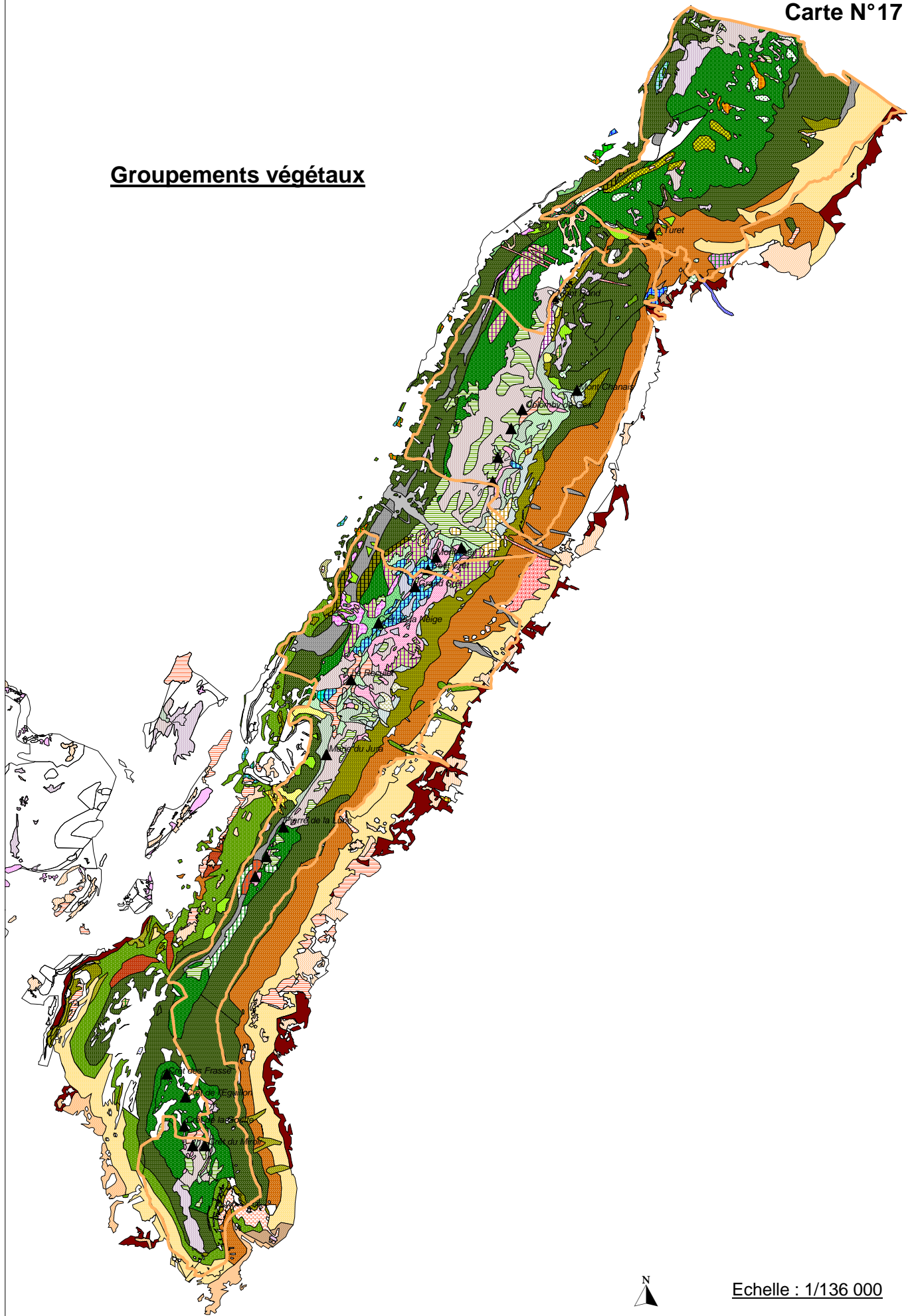
**Site nordique
de Menthères**



Bassins versants et réseau hydrographique



Groupements végétaux



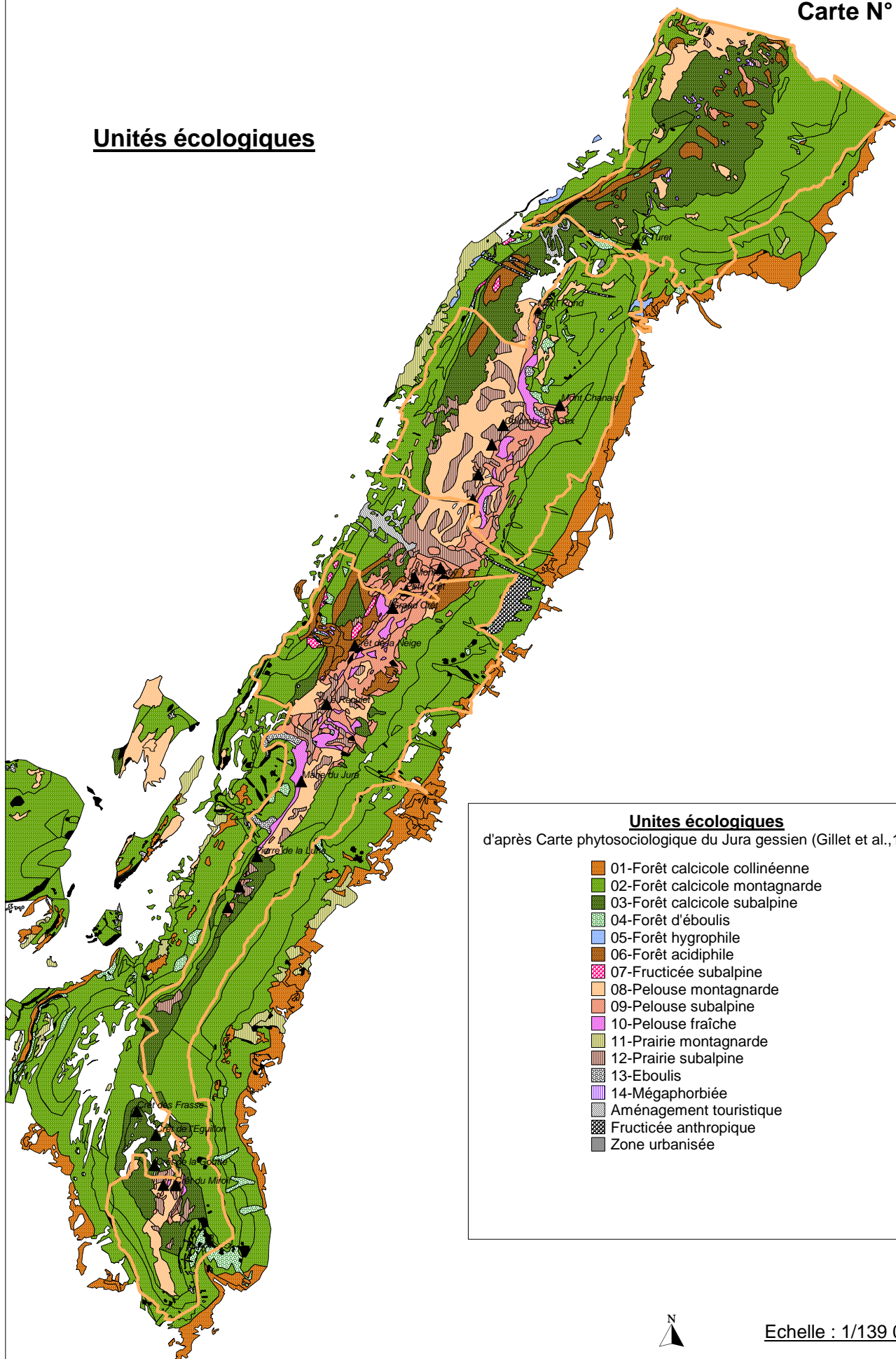
Légende de la carte N° 17

Groupements végétaux

D'après Carte phytosociologique du Jura gessien (Gillet et al. 1985)

	Adénostylaie	(27)
	Aménagement touristique	(1)
	Aulnaie frênaie calcicole	(2)
	Chênaie sessiliflore acidiphile	(10)
	Chênaie-charmaie calcicole	(8)
	Chênaie-charmaie indifférenciée	(43)
	Complexe prairial de la Haute Valserine	(2)
	Erablière à barbe de bouc	(5)
	Erablière à scolopendre	(12)
	Erablière à sorbier	(17)
	Erablière thermophile à tilleul	(20)
	Fruticée anthropique	(5)
	Fruticées subalpines	(11)
	Groupement d'éboulis à liondent	(18)
	Groupement d'éboulis moyens à oseille ronde	(46)
	Hêtraie à adénostyle	(27)
	Hêtraie à dentaire	(23)
	Hêtraie à érable	(50)
	Hêtraie à tilleul	(11)
	Hêtraie indifférenciée	(61)
	Hêtraie mésophile à if	(33)
	Hêtraie mésotrophe à millet	(6)
	Hêtraie sapinière	(106)
	Hêtraie thermophile à laïche blanche	(49)
	Hêtraie xérophile à séslerie	(51)
	Lande rase neutrophile à raisin d'ours	(39)
	Marais montagnard	(1)
	Mélange de chênaie-charmaie indifférenciée et de pelouses mésophiles à brome éri	(1)
	Mélange de forêt hygrophile indifférenciée et de pelouses mésophiles	(6)
	Mélange de hêtraie à adénostyle et de hêtraie à érable	(3)
	Mélange de hêtraie à dentaire et de hêtraie à érable	(1)
	Mélange de hêtraie à érable et de hêtraie sapinière	(3)
	Mélange de hêtraie à érable et de pessière à doradille	(17)
	Mélange de hêtraie à scolopendre et de pelouses mésophiles	(1)
	Mélange de hêtraie indifférenciée et de pelouses mésophiles	(5)
	Mélange de hêtraie sapinière et de forêt hygrophile indifférenciée	(1)
	Mélange de hêtraie sapinière et de hêtraie à if	(1)
	Mélange de hêtraie sapinière et de pelouses à brome érigé	(2)
	Mélange de hêtraie sapinière et de pelouses mésophiles	(8)
	Mélange de hêtraie sapinière et de pessière à doradille	(6)
	Mélange de hêtraie sapinière et de prairies mésophiles	(1)
	Mélange de lande rase et de groupement d'éboulis à fougère	(1)
	Mélange de lande rase et de pelouse à pulsatile et anémone	(1)
	Mélange de lande rase neutrophile et de pelouse à séslerie et laïche	(11)
	Mélange de pelouse à Laser siler et de pelouse fraîche	(1)
	Mélange de pelouse à séslerie et laïche et de pelouse à vérâtre et cirse	(4)
	Mélange de pessière à doradille et de hêtraie à érable	(4)
	Mélange de pessière à doradille, de hêtraie sapinière et de groupement sur éboul	(2)
	Mosaïque de pelouse décalcifiée	(3)
	Pelouse à anthyllide des montagnes	(1)
	Pelouse à séslerie et à laïche	(32)
	Pelouse décalcifiée à plantain de montagne	(32)
	Pelouse fraîche à laser et campanule en thyrses	(17)
	Pelouse fraîche à pulsatile et anémone	(16)
	Pelouse mésophile à brome érigé et à gentiane printanière	(39)
	Pelouse mésophile à séslerie	(1)
	Pelouse xérophile à laser siler	(30)
	Pelouses mésophiles à brome érigé	(87)
	Pessière à doradille	(23)
	Pessière à sphaignes	(2)
	Pinède à lycopode	(14)
	Prairie à luzule	(12)
	Prairie à vérâtre et à cirse	(66)
	Prairies mésophiles	(22)
	Sapinière acidophile à adénostyle	(1)
	Sapinière hygrophile à prêle	(5)
	Zone urbanisée	(2)

Unités écologiques



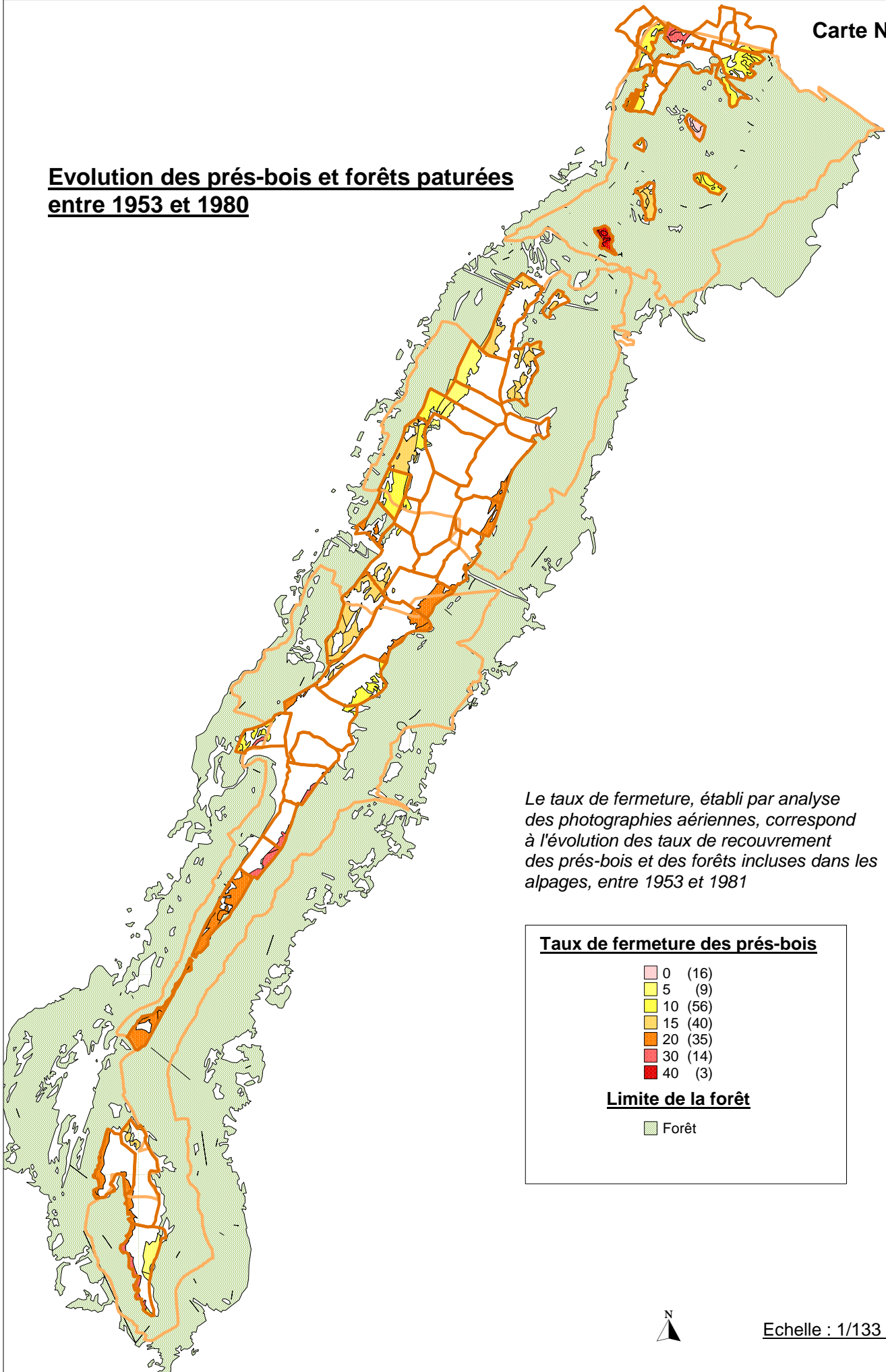
Unités écologiques
 d'après Carte phytosociologique du Jura gessien (Gillet et al., 1985)

- 01-Forêt calcicole collinéenne
- 02-Forêt calcicole montagnarde
- 03-Forêt calcicole subalpine
- 04-Forêt d'éboulis
- 05-Forêt hygrophile
- 06-Forêt acidiphile
- 07-Fructicée subalpine
- 08-Pelouse montagnarde
- 09-Pelouse subalpine
- 10-Pelouse fraîche
- 11-Prairie montagnarde
- 12-Prairie subalpine
- 13-Eboulis
- 14-Mégaphorbiée
- Aménagement touristique
- Fructicée anthropique
- Zone urbanisée



Echelle : 1/139 000

**Evolution des prés-bois et forêts paturées
entre 1953 et 1980**

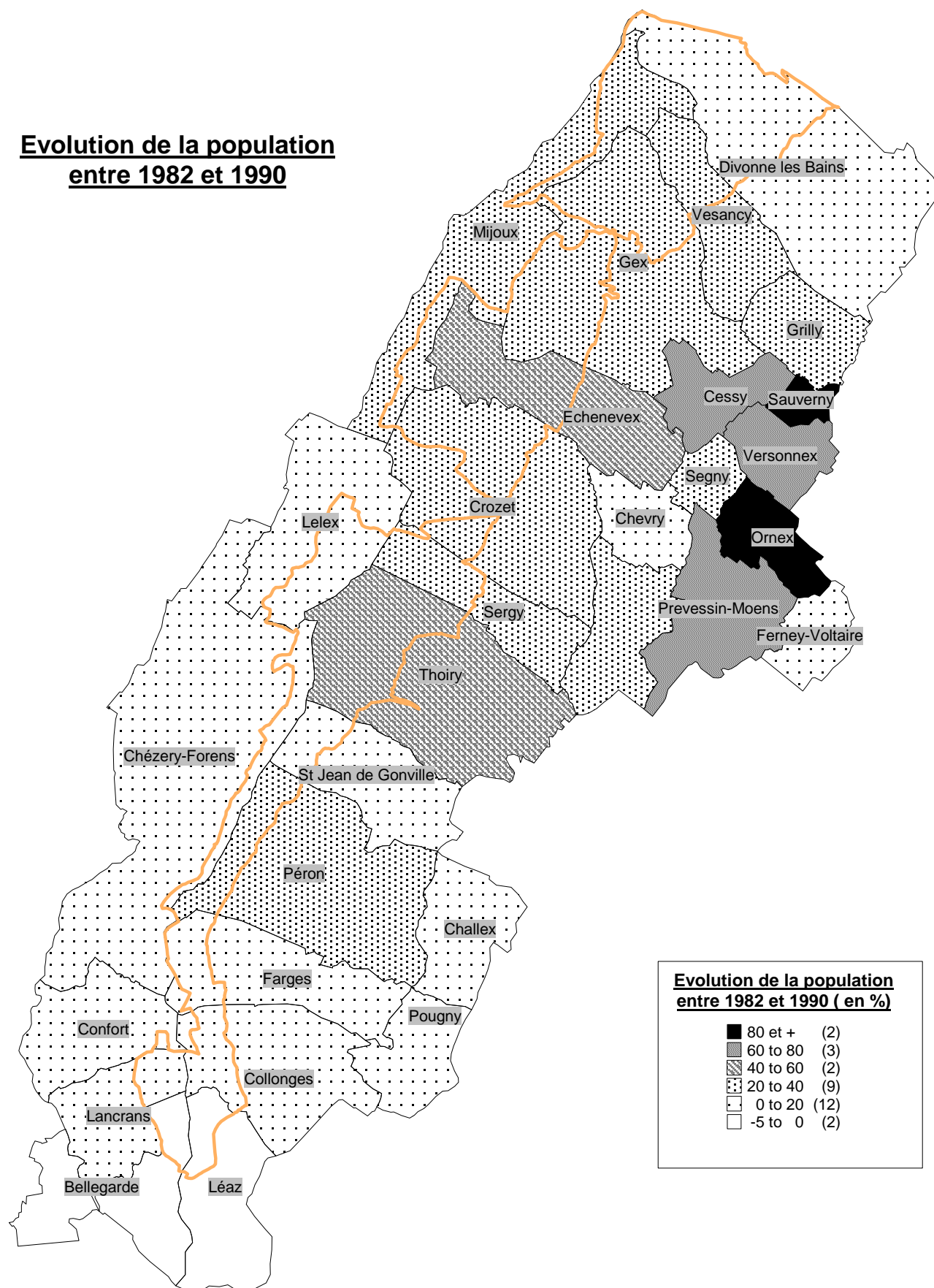


Le taux de fermeture, établi par analyse des photographies aériennes, correspond à l'évolution des taux de recouvrement des prés-bois et des forêts incluses dans les alpages, entre 1953 et 1981



Echelle : 1/133 000

**Evolution de la population
entre 1982 et 1990**



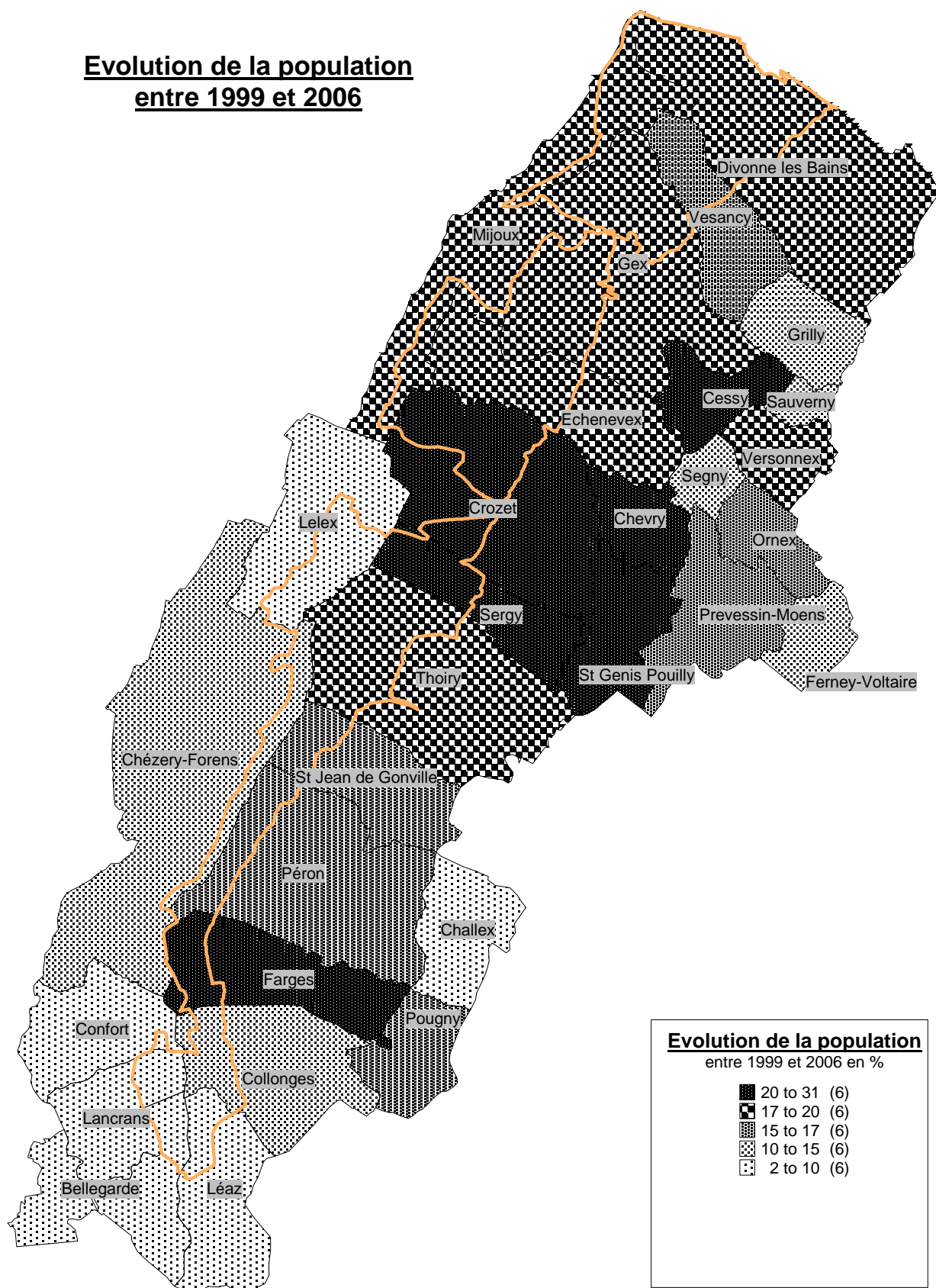
**Evolution de la population
entre 1982 et 1990 (en %)**

■	80 et +	(2)
▨	60 to 80	(3)
▩	40 to 60	(2)
▧	20 to 40	(9)
▦	0 to 20	(12)
□	-5 to 0	(2)



Echelle : 1/630 000

**Evolution de la population
entre 1999 et 2006**



Evolution de la population
entre 1999 et 2006 en %

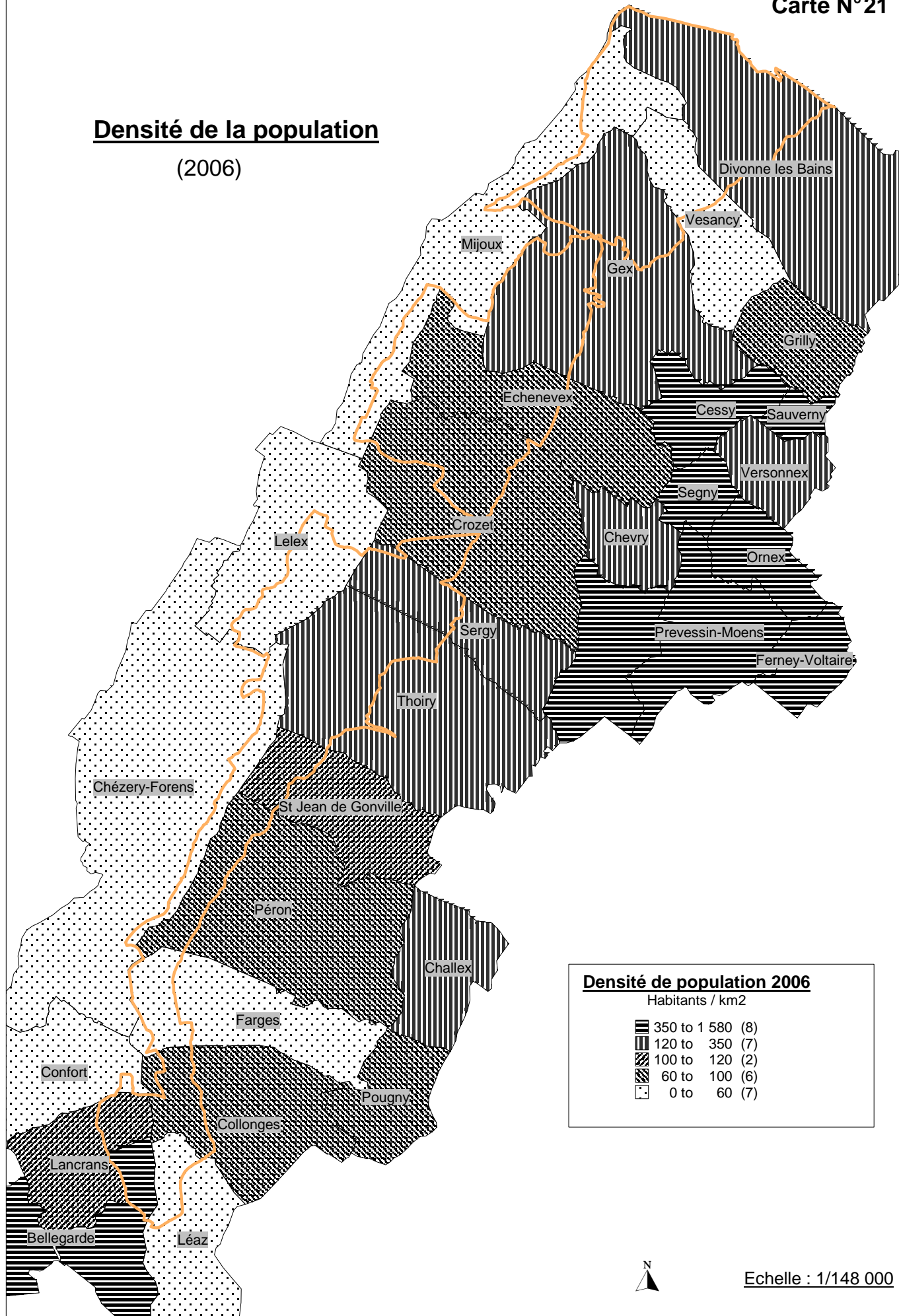
- 20 to 31 (6)
- ▣ 17 to 20 (6)
- ▤ 15 to 17 (6)
- ▥ 10 to 15 (6)
- ▦ 2 to 10 (6)



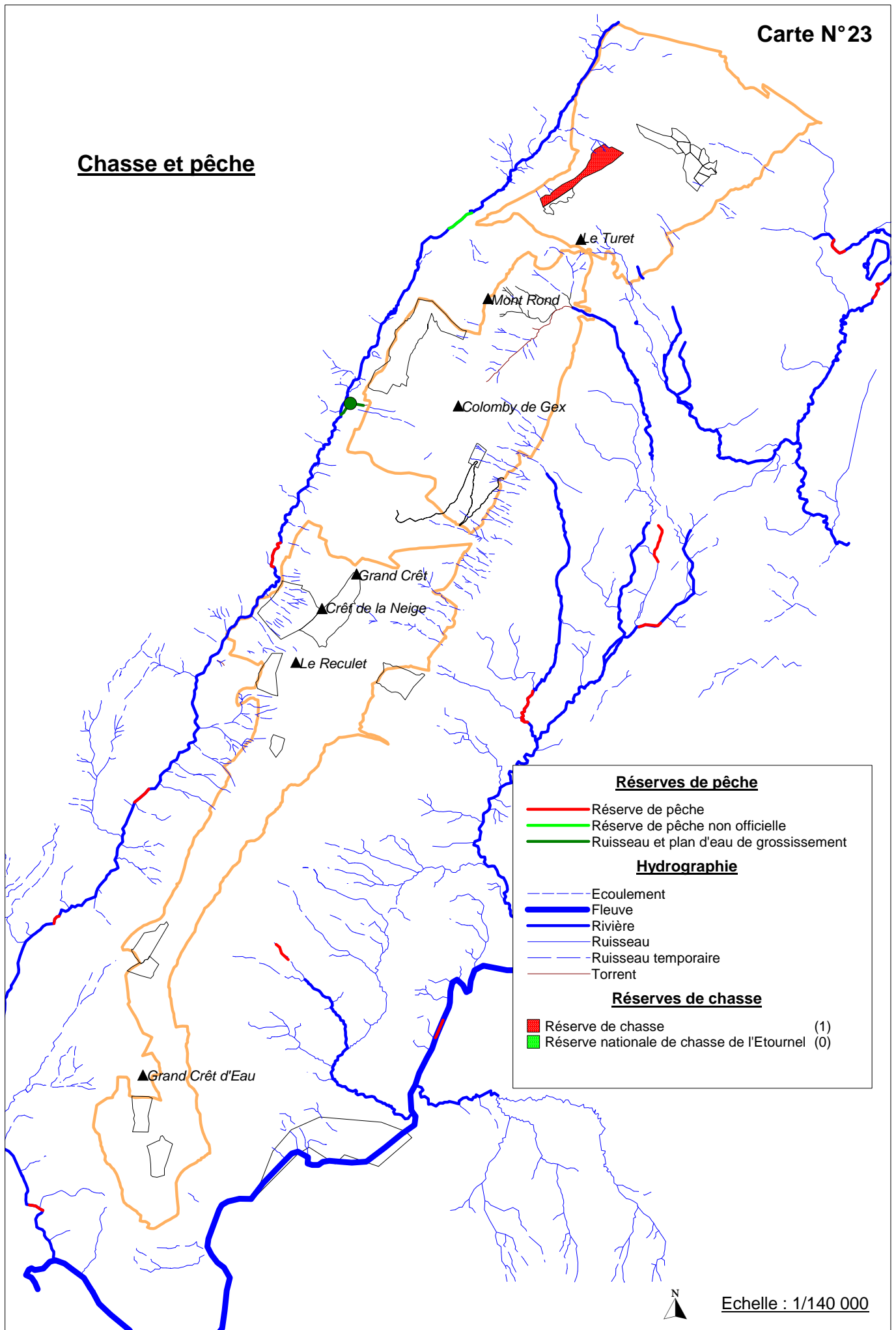
Echelle : 1/630 000

Densité de la population

(2006)

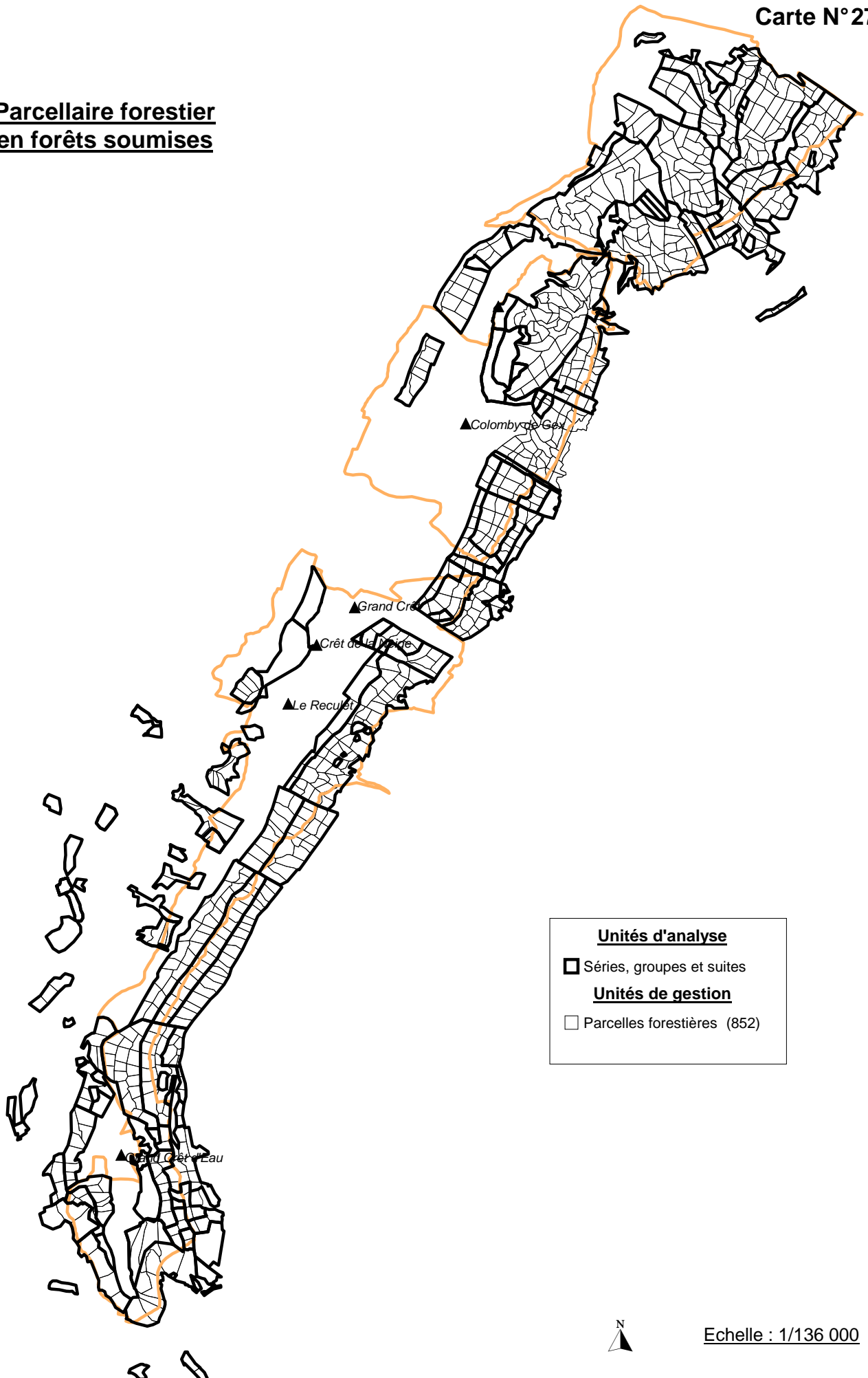


Chasse et pêche



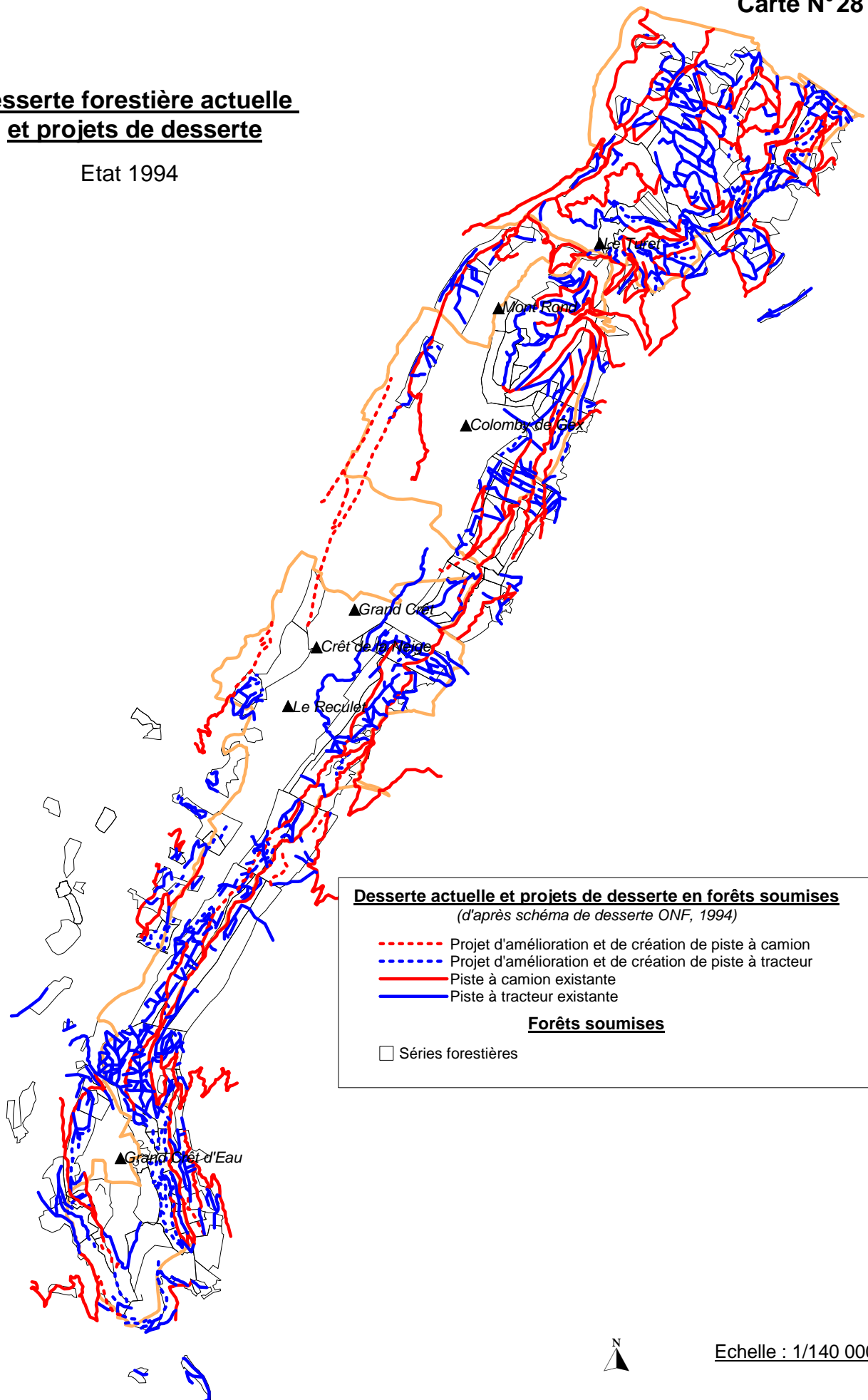
Echelle : 1/140 000

**Parcellaire forestier
en forêts soumises**



Desserte forestière actuelle
et projets de desserte

Etat 1994



Desserte actuelle et projets de desserte en forêts soumises

(d'après schéma de desserte ONF, 1994)

- Projet d'amélioration et de création de piste à camion
- Projet d'amélioration et de création de piste à tracteur
- Piste à camion existante
- Piste à tracteur existante

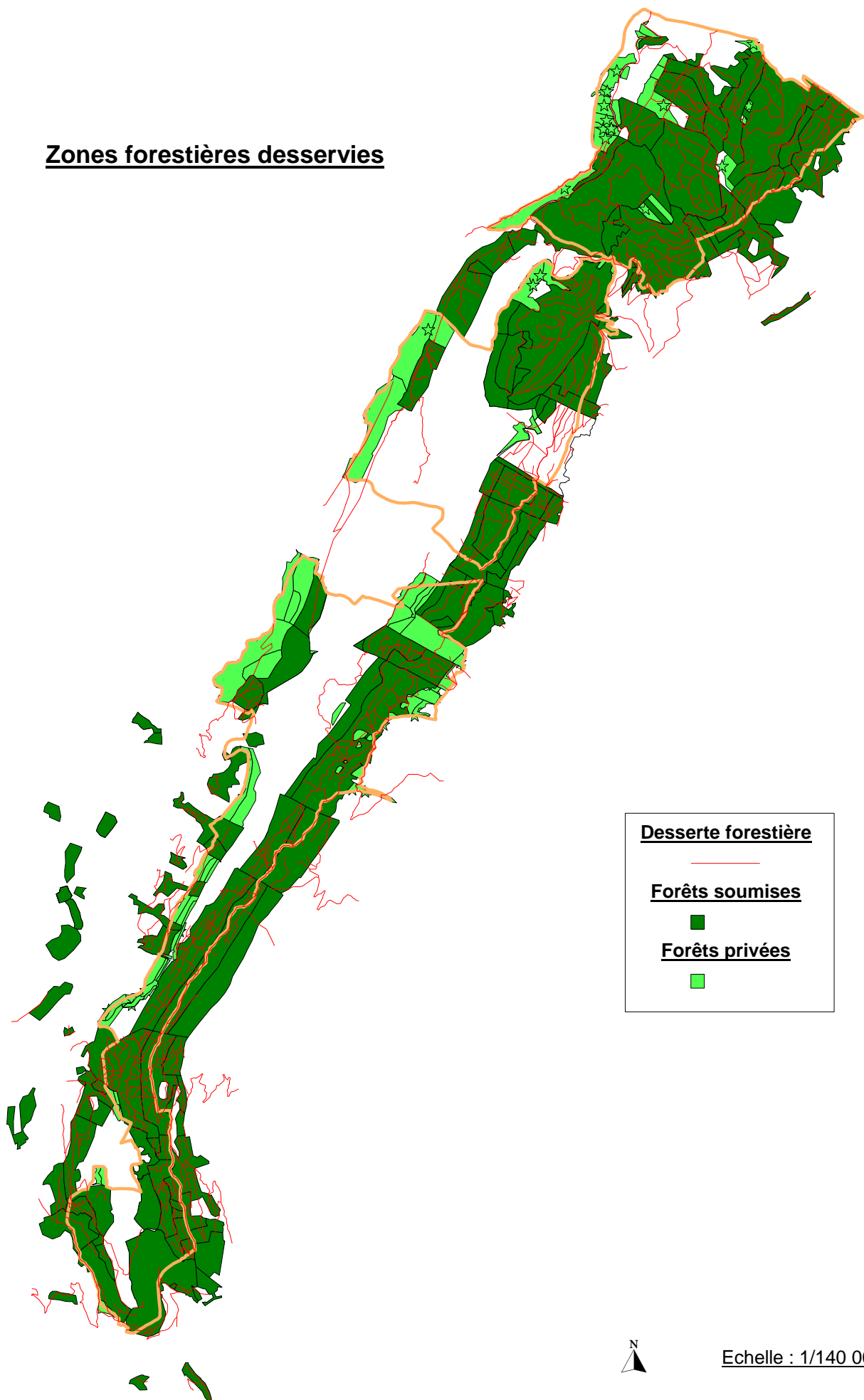
Forêts soumises

- Séries forestières

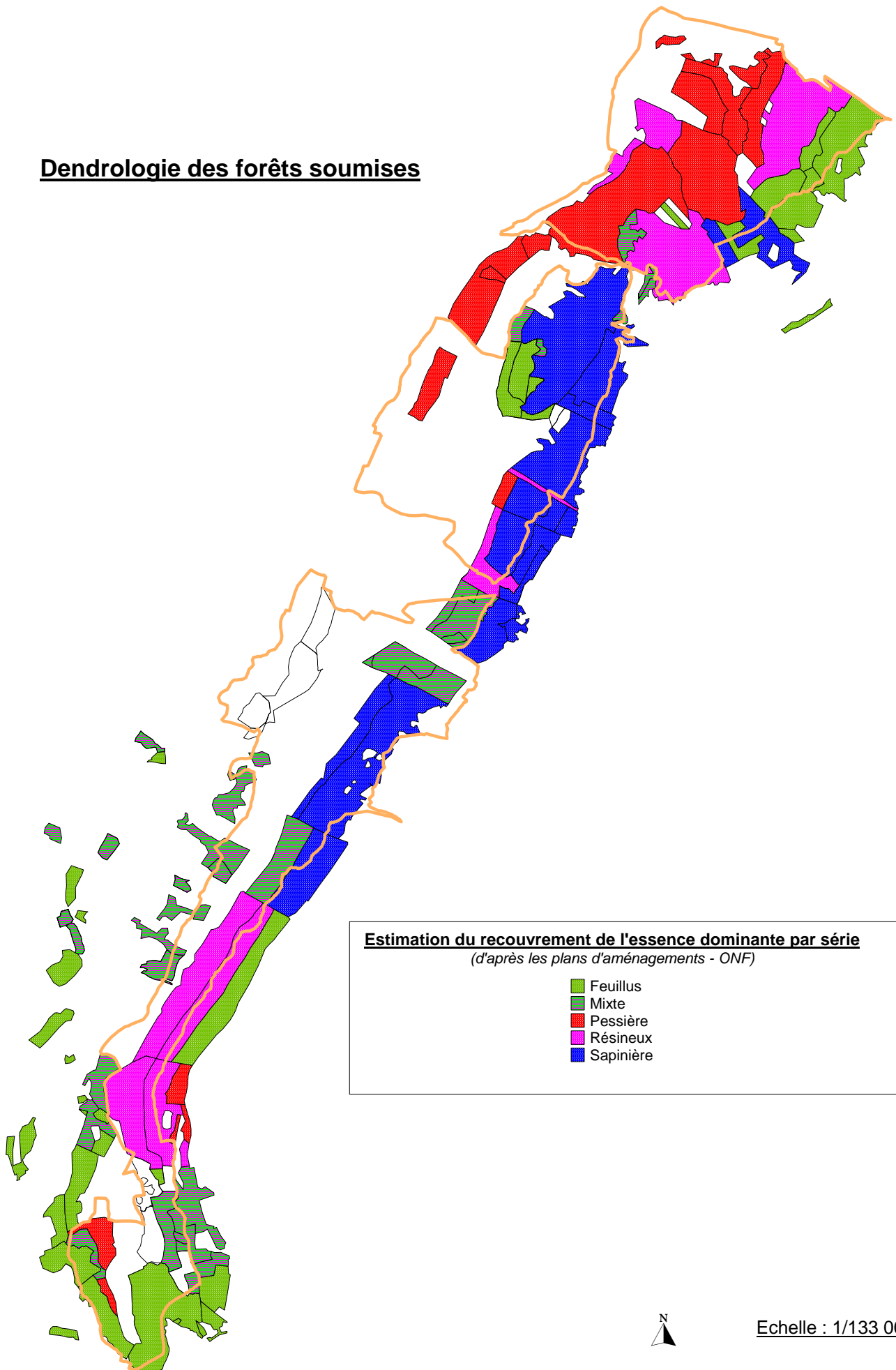


Echelle : 1/140 000

Zones forestières desservies



Dendrologie des forêts soumises



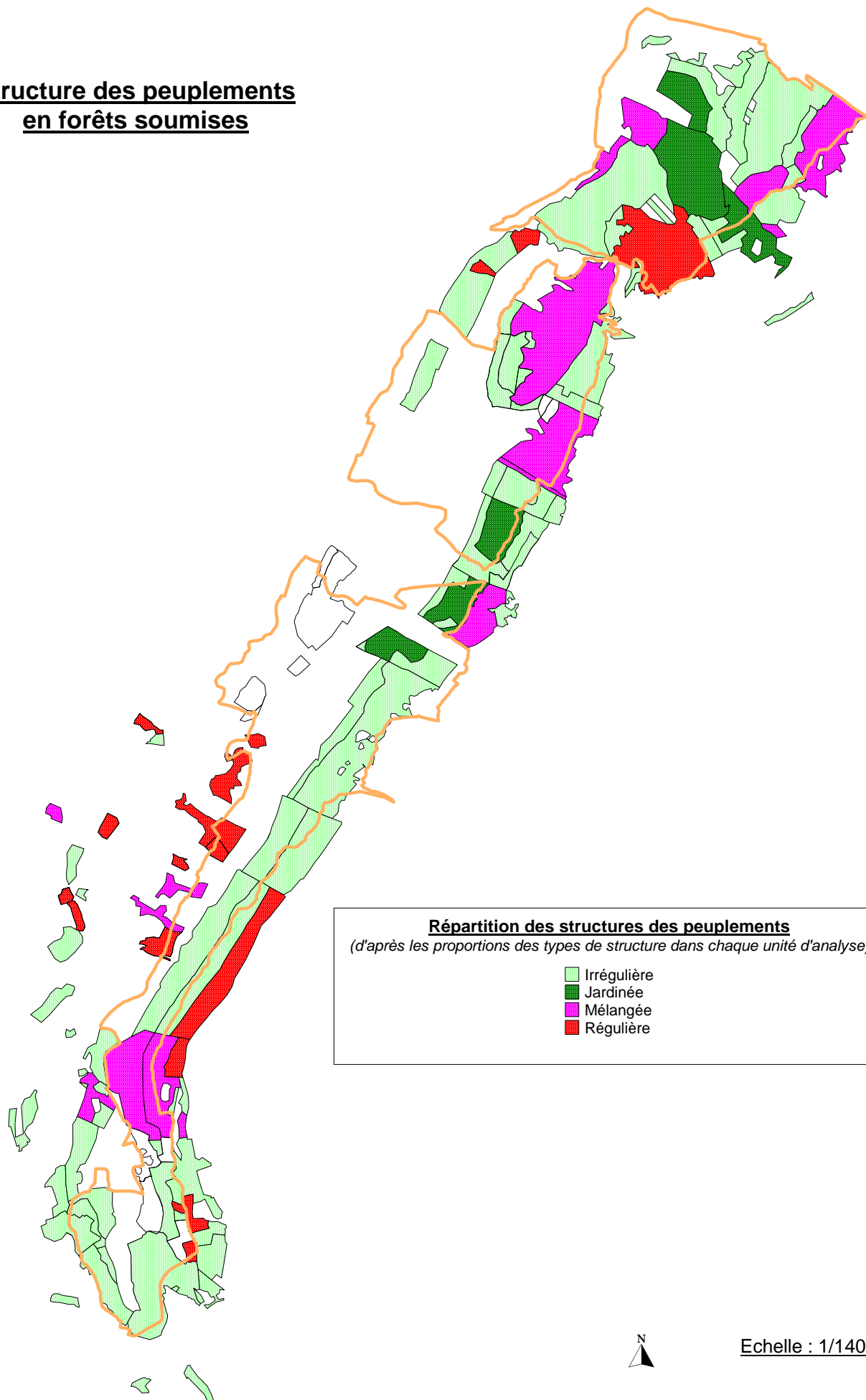
Estimation du recouvrement de l'essence dominante par série
(d'après les plans d'aménagements - ONF)

- Feuillus
- Mixte
- Pessière
- Résineux
- Sapinière



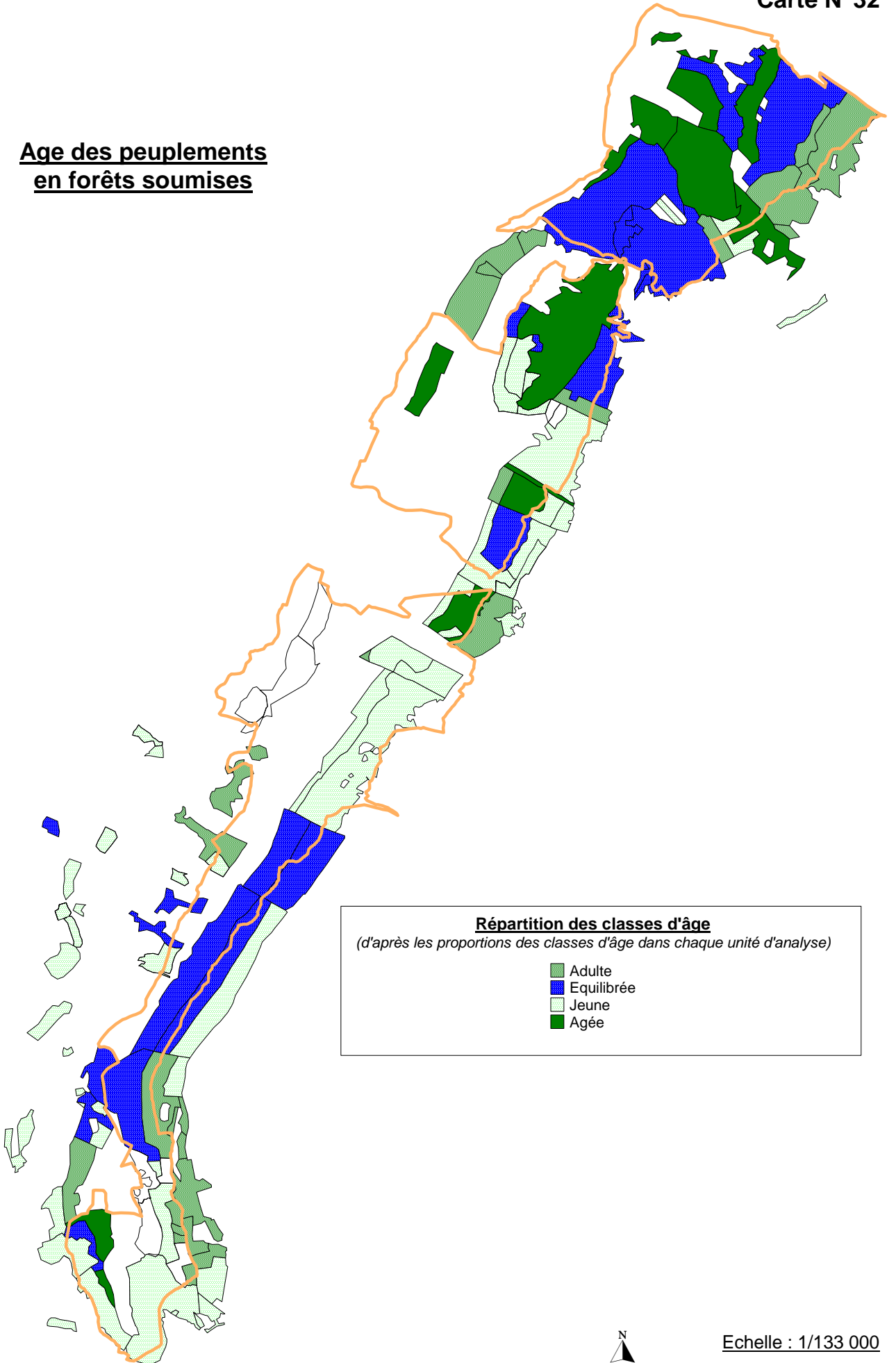
Echelle : 1/133 000

**Structure des peuplements
en forêts soumises**



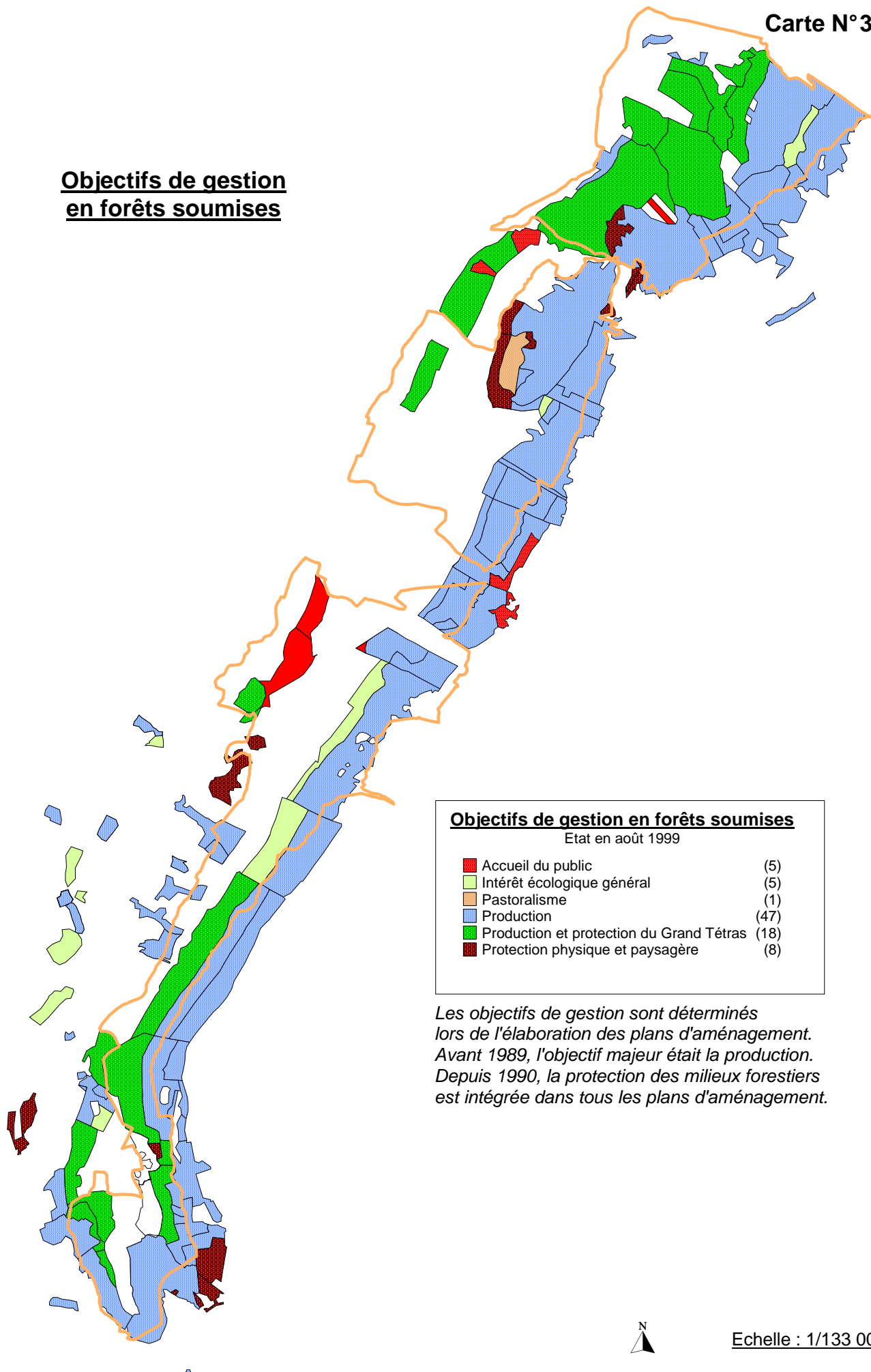
Echelle : 1/140 000

**Age des peuplements
en forêts soumises**



Echelle : 1/133 000

**Objectifs de gestion
en forêts soumises**



Objectifs de gestion en forêts soumises
Etat en août 1999

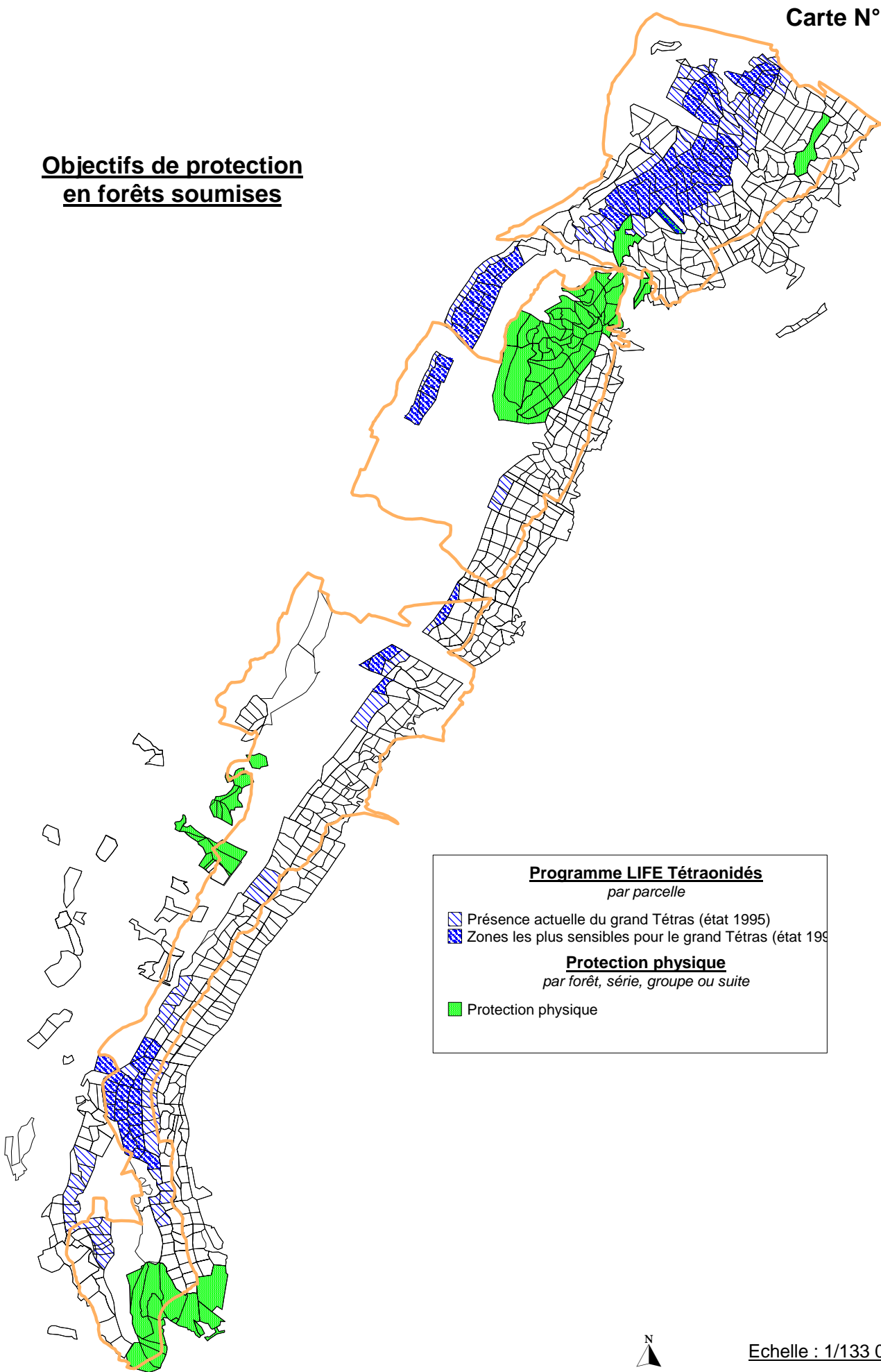
■ Accueil du public	(5)
■ Intérêt écologique général	(5)
■ Pastoralisme	(1)
■ Production	(47)
■ Production et protection du Grand Tétrás	(18)
■ Protection physique et paysagère	(8)

Les objectifs de gestion sont déterminés lors de l'élaboration des plans d'aménagement. Avant 1989, l'objectif majeur était la production. Depuis 1990, la protection des milieux forestiers est intégrée dans tous les plans d'aménagement.



Echelle : 1/133 000

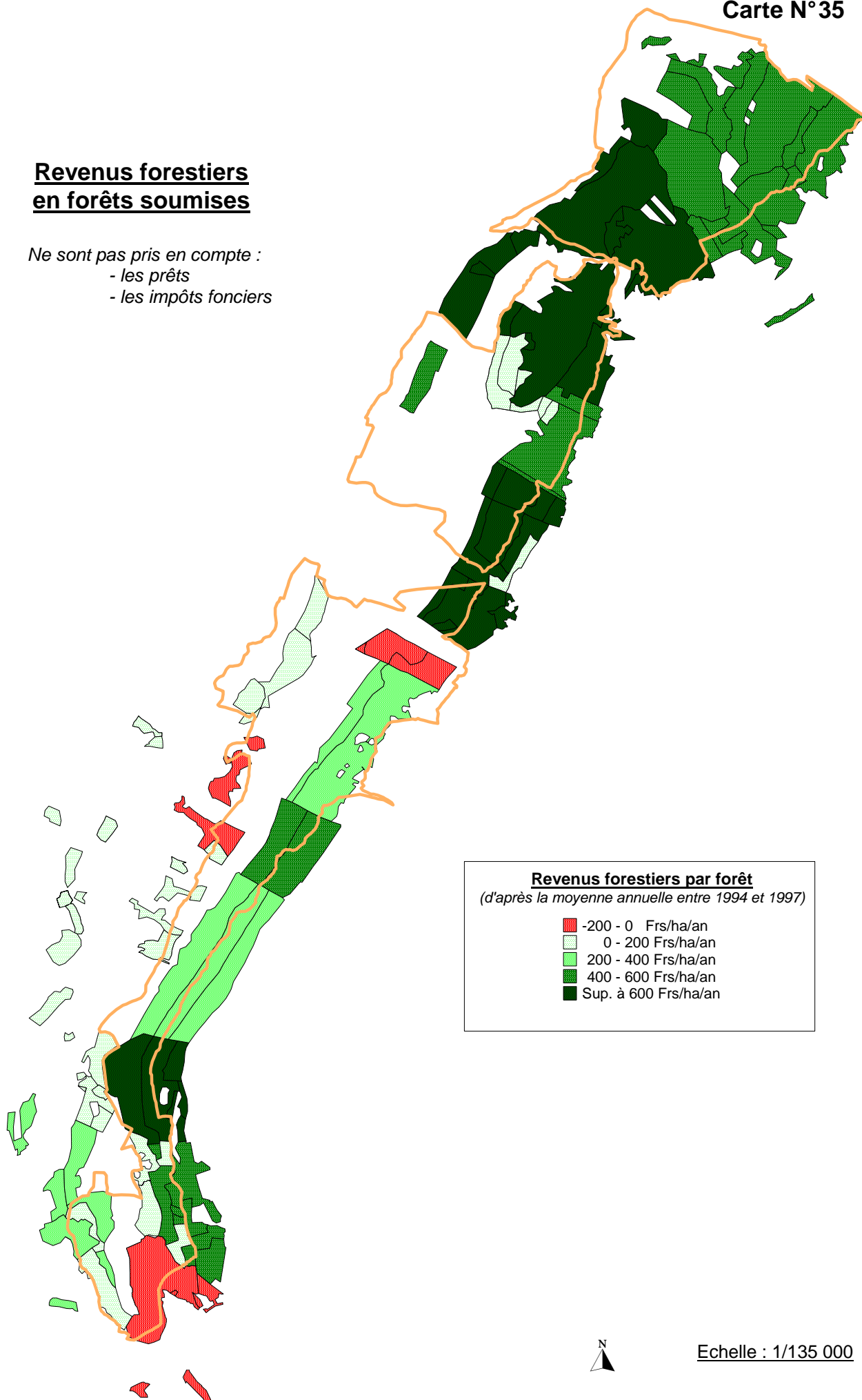
**Objectifs de protection
en forêts soumises**



Echelle : 1/133 000

**Revenus forestiers
en forêts soumises**

Ne sont pas pris en compte :
- les prêts
- les impôts fonciers



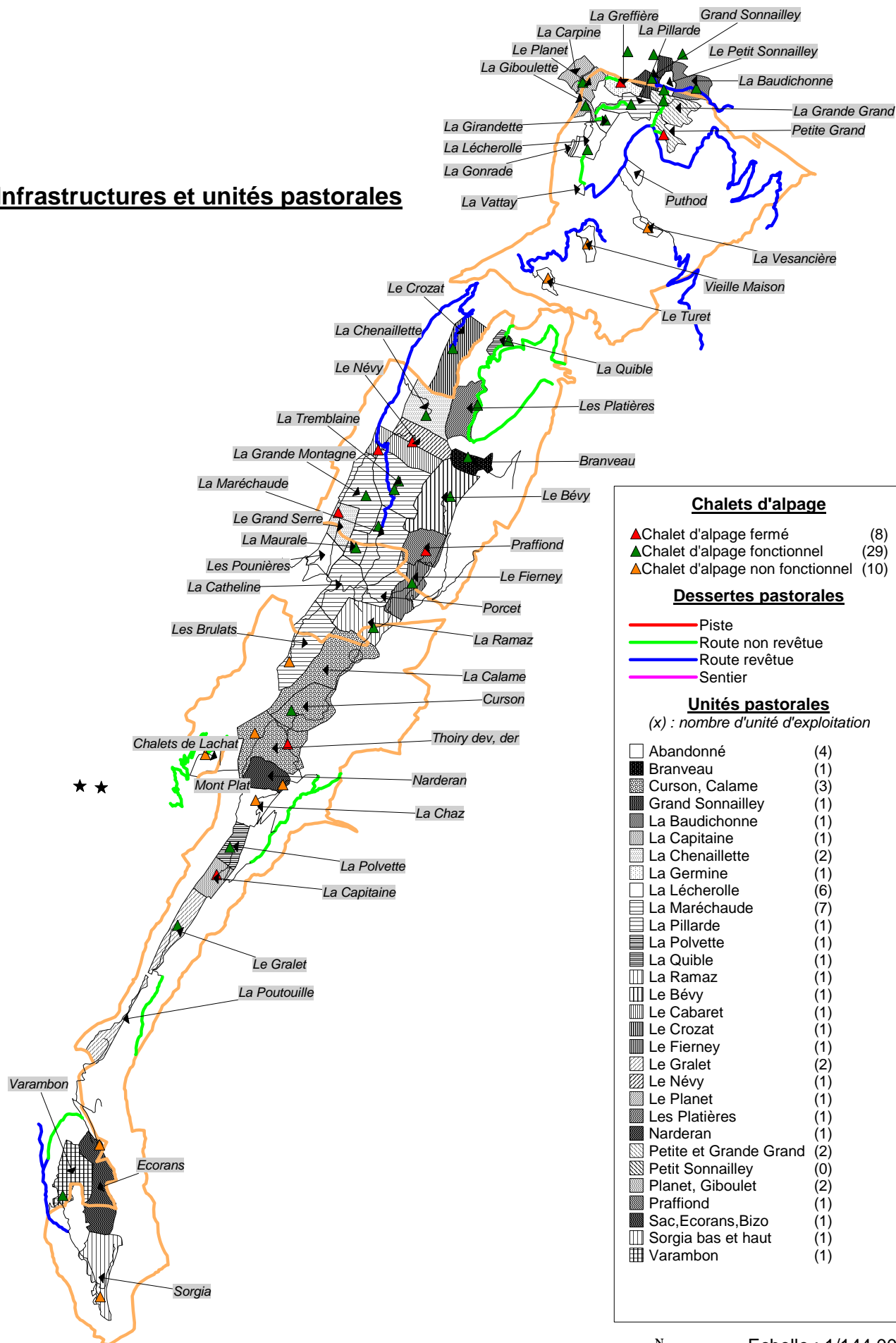
Revenus forestiers par forêt
(d'après la moyenne annuelle entre 1994 et 1997)

- -200 - 0 Frs/ha/an
- 0 - 200 Frs/ha/an
- 200 - 400 Frs/ha/an
- 400 - 600 Frs/ha/an
- Sup. à 600 Frs/ha/an



Echelle : 1/135 000

Infrastructures et unités pastorales



Chalets d'alpage

- ▲ Chalet d'alpage fermé (8)
- ▲ Chalet d'alpage fonctionnel (29)
- ▲ Chalet d'alpage non fonctionnel (10)

Dessertes pastorales

- Piste
- Route non revêtue
- Route revêtue
- Sentier

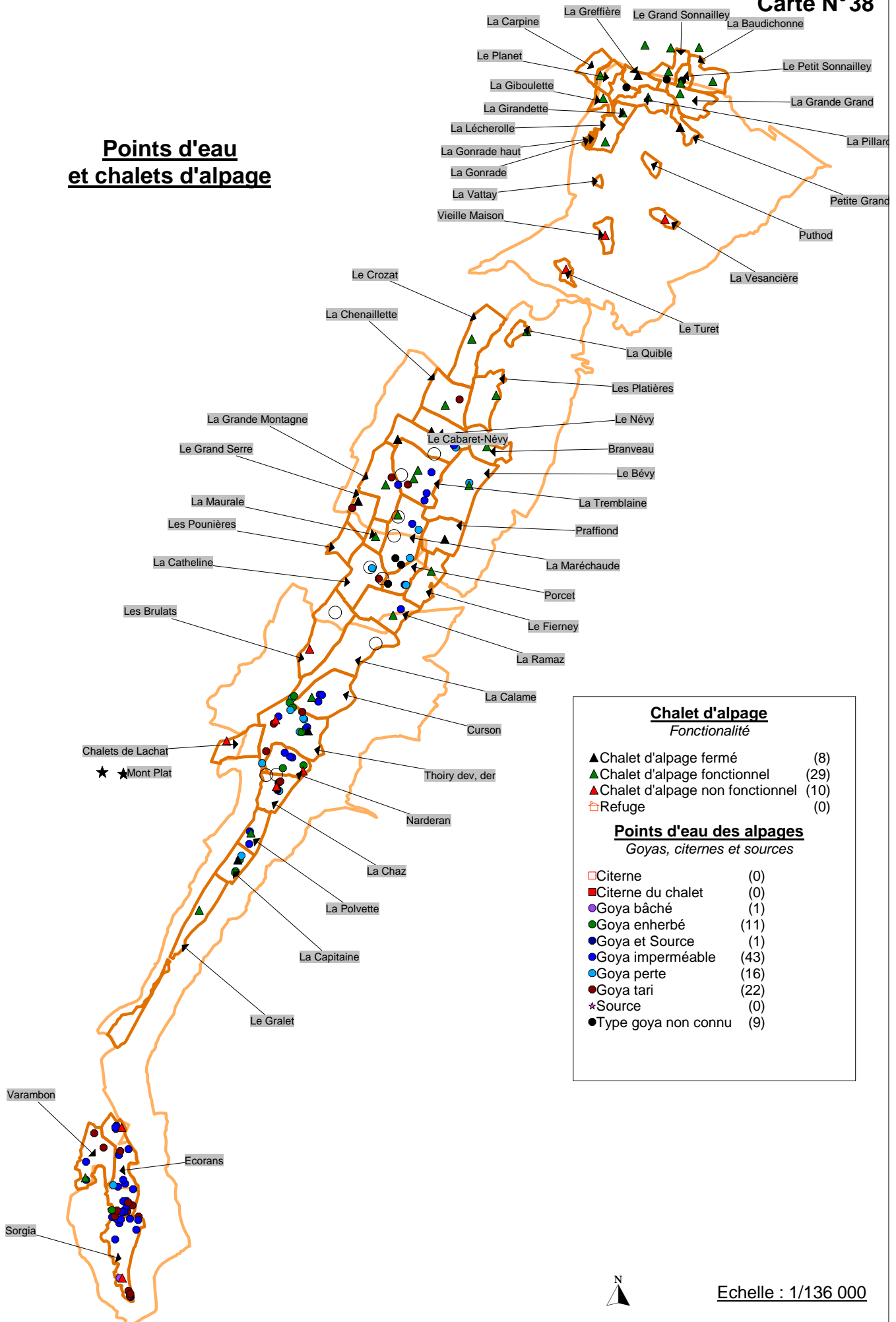
Unités pastorales
(x) : nombre d'unité d'exploitation

□	Abandonné	(4)
■	Branveau	(1)
▨	Curson, Calame	(3)
▩	Grand Sonnaillay	(1)
▧	La Baudichonne	(1)
▦	La Capitaine	(1)
▥	La Chenaillette	(2)
▤	La Germinie	(1)
▣	La Lécherolle	(6)
▢	La Maréchaude	(7)
□	La Pillarde	(1)
■	La Polvette	(1)
▟	La Quible	(1)
▞	La Ramaz	(1)
▝	Le Bévy	(1)
▜	Le Cabaret	(1)
▛	Le Crozat	(1)
▚	Le Fierney	(1)
▙	Le Gralet	(2)
▘	Le Névy	(1)
▗	Le Planet	(1)
▖	Les Platières	(1)
▕	Nardaran	(1)
▔	Petite et Grande Grand	(2)
▓	Petit Sonnaillay	(0)
▒	Planet, Giboulet	(2)
░	Praffiond	(1)
▐	Sac, Ecorans, Bizo	(1)
▏	Sorgia bas et haut	(1)
▎	Varambon	(1)



Echelle : 1/144 000

**Points d'eau
et chalets d'alpage**

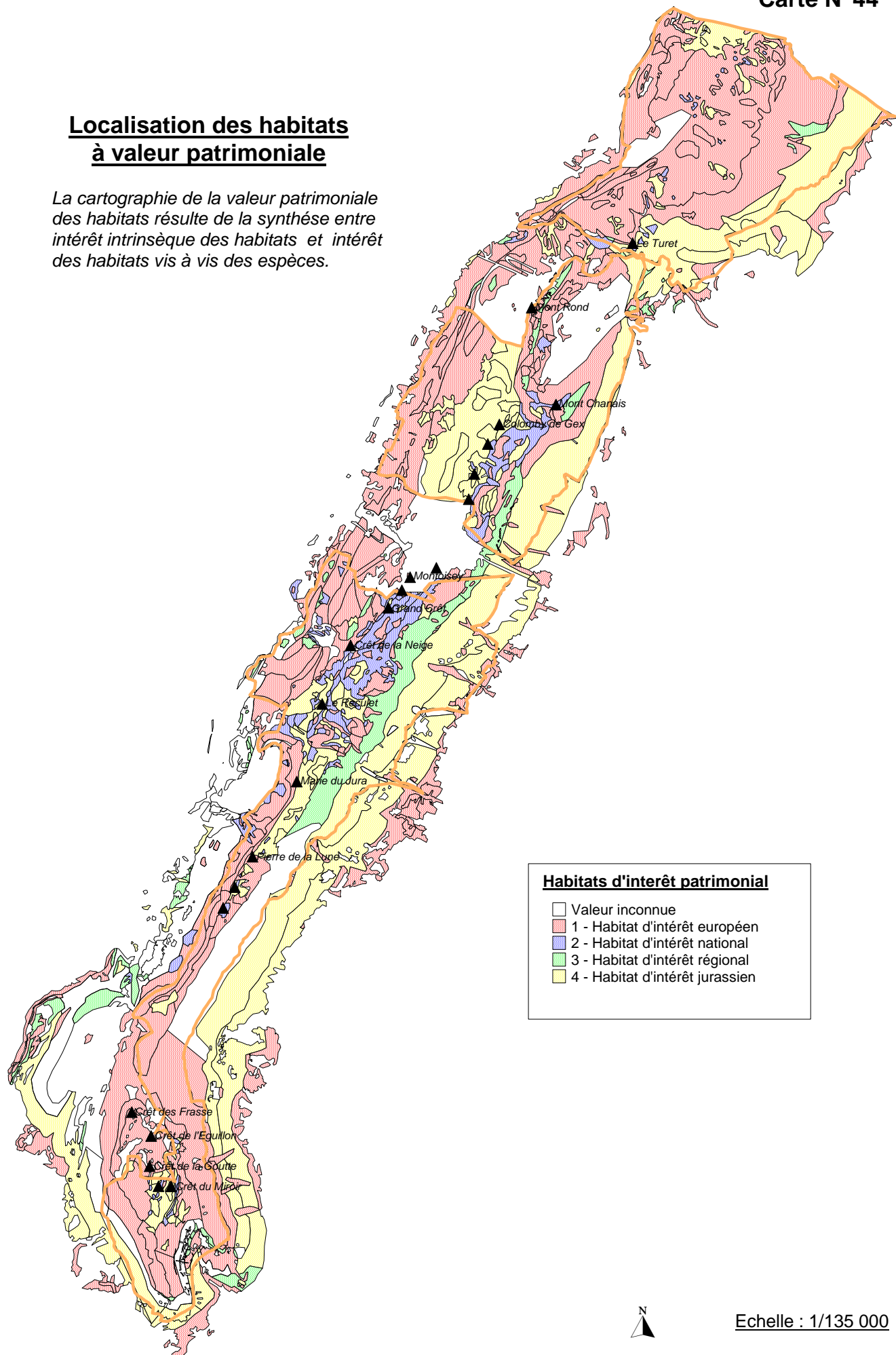


**Patrimoine historique
des alpages**



**Localisation des habitats
à valeur patrimoniale**

La cartographie de la valeur patrimoniale des habitats résulte de la synthèse entre intérêt intrinsèque des habitats et intérêt des habitats vis à vis des espèces.



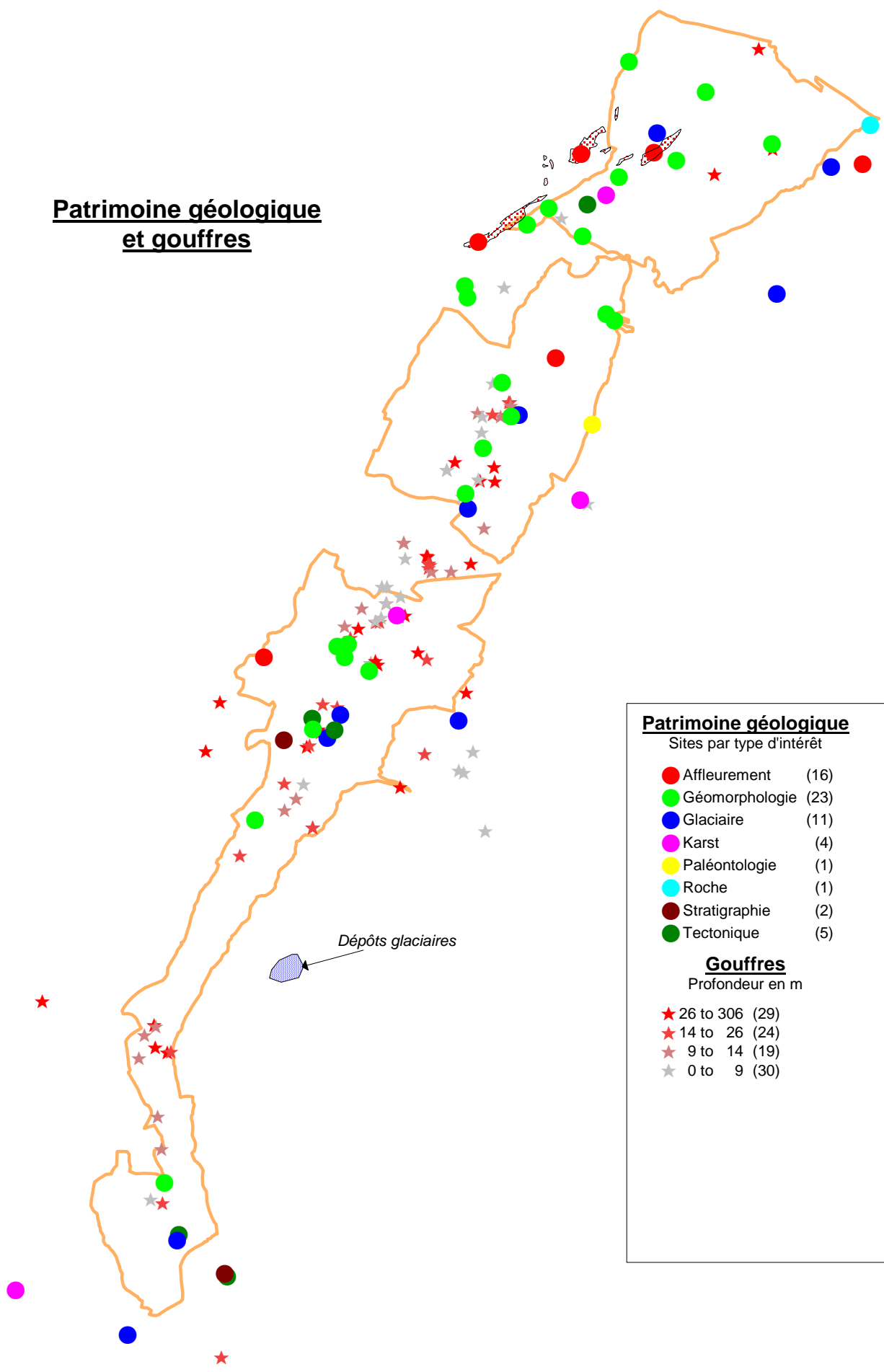
Habitats d'intérêt patrimonial

- Valeur inconnue
- 1 - Habitat d'intérêt européen
- 2 - Habitat d'intérêt national
- 3 - Habitat d'intérêt régional
- 4 - Habitat d'intérêt jurassien



Echelle : 1/135 000

**Patrimoine géologique
et gouffres**



Patrimoine géologique

Sites par type d'intérêt

- Affleurement (16)
- Géomorphologie (23)
- Glaciaire (11)
- Karst (4)
- Paléontologie (1)
- Roche (1)
- Stratigraphie (2)
- Tectonique (5)

Gouffres

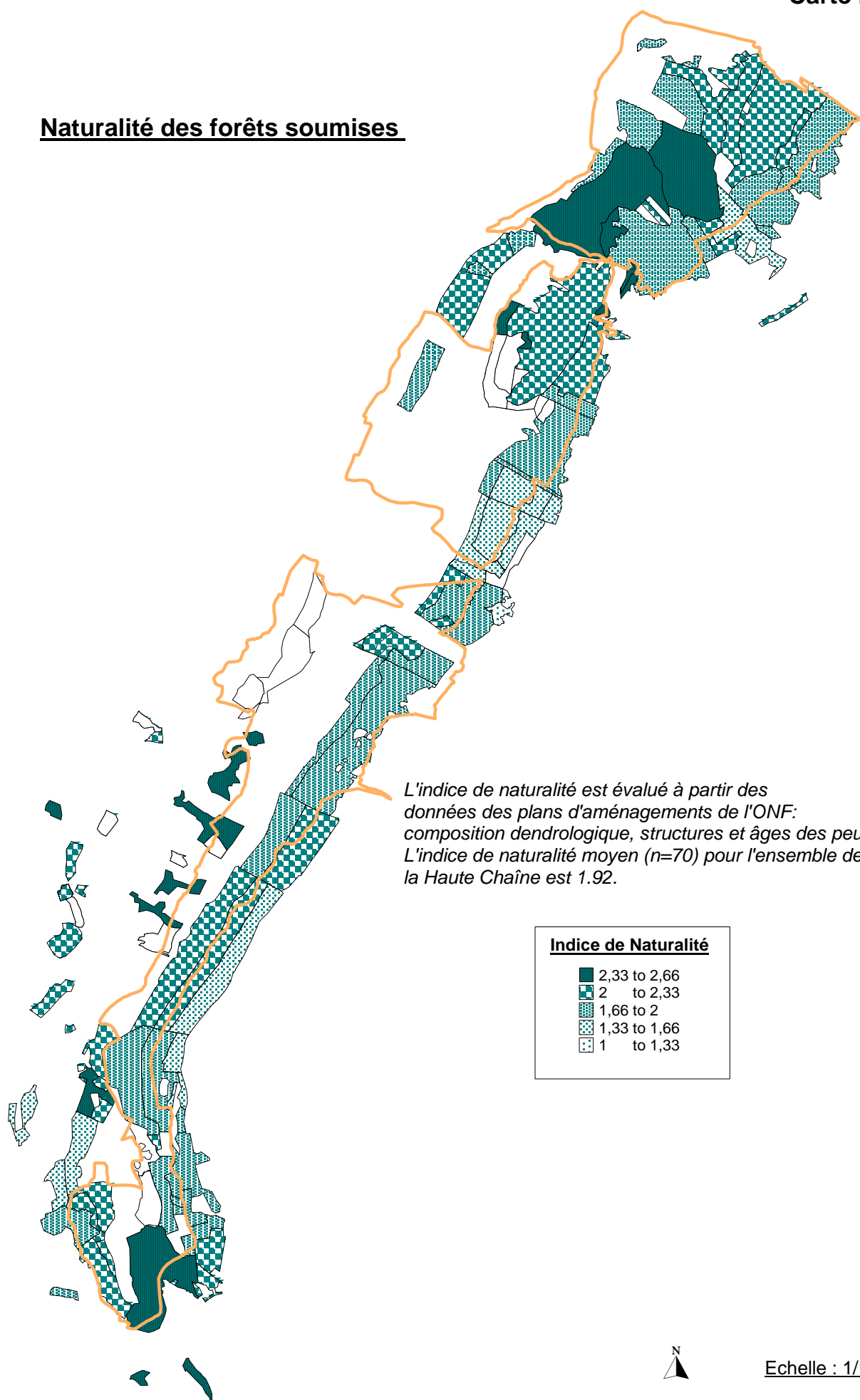
Profondeur en m

- ★ 26 to 306 (29)
- ★ 14 to 26 (24)
- ★ 9 to 14 (19)
- ★ 0 to 9 (30)



Echelle : 1/149 000

Naturalité des forêts soumises



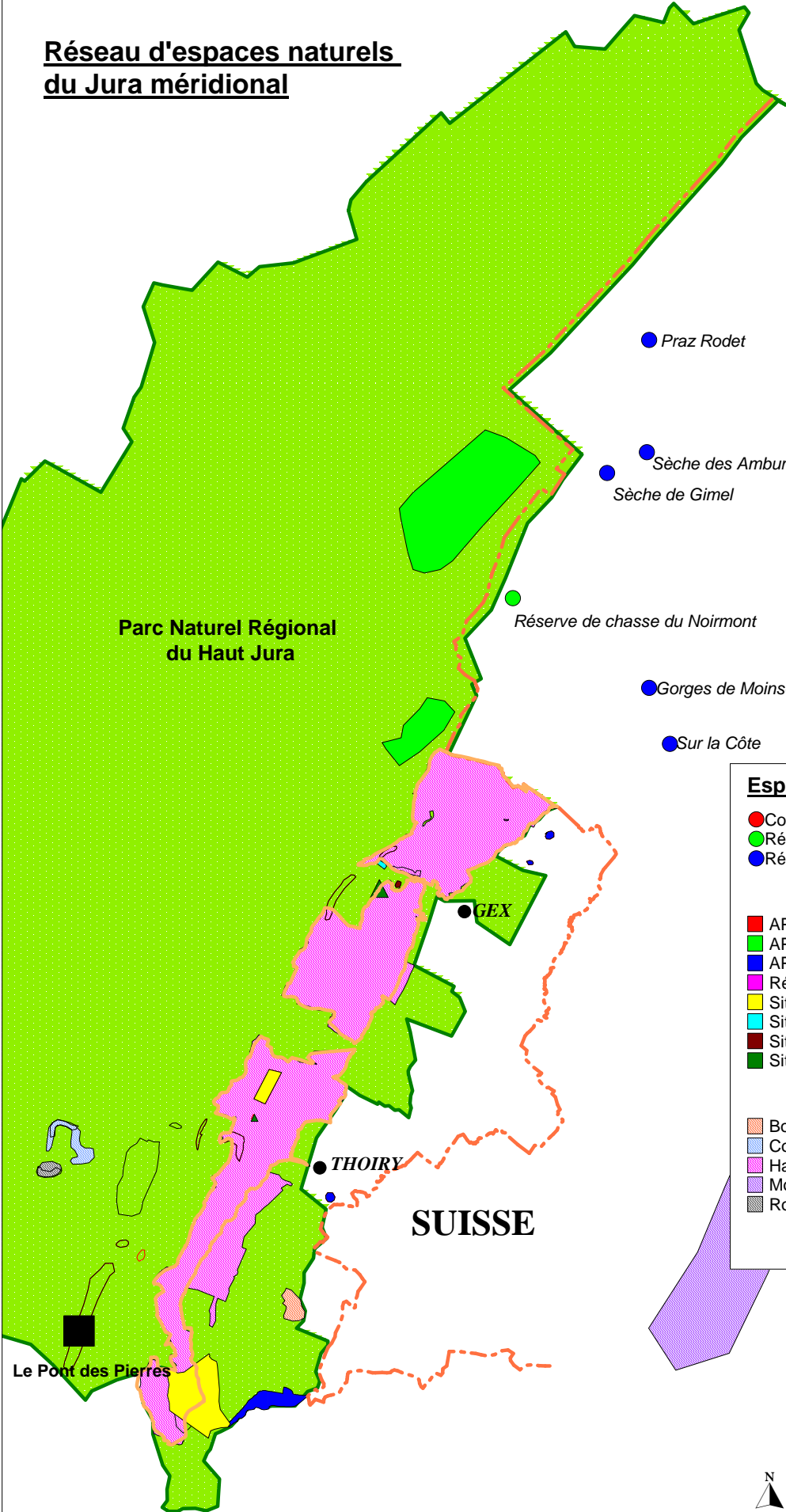
L'indice de naturalité est évalué à partir des données des plans d'aménagements de l'ONF: composition dendrologique, structures et âges des peuplements. L'indice de naturalité moyen (n=70) pour l'ensemble de la Haute Chaîne est 1.92.

Indice de Naturalité	
	2,33 to 2,66
	2 to 2,33
	1,66 to 2
	1,33 to 1,66
	1 to 1,33



Echelle : 1/140 000

**Réseau d'espaces naturels
du Jura méridional**



● Sagnes du Sentier

● Praz Rodet

● Sèche des Amburnex
● Sèche de Gimel

● Réserve de chasse du Noirmont

● Gorges de Moinsel

● Sur la Côte

Espaces protégés suisses

- Convention de gestion (0)
- Réserve de chasse (1)
- Réserve naturelle (6)

Sites protégés

- APPB Faucon pèlerin (0)
- APPB grand Tétrás (2)
- APPB Marais (3)
- Réserve naturelle volontaire (0)
- Site classé étendu (2)
- Site classé ponctuel (1)
- Site inscrit étendu (1)
- Site inscrit ponctuel (2)

Sites Natura2000

- Bois de Ban (1)
- Combe d'Orvaz (1)
- Haute Chaîne du Jura (1)
- Mont Salève (1)
- Roche Fauconnière (1)

SUISSE

Le Pont des Pierres

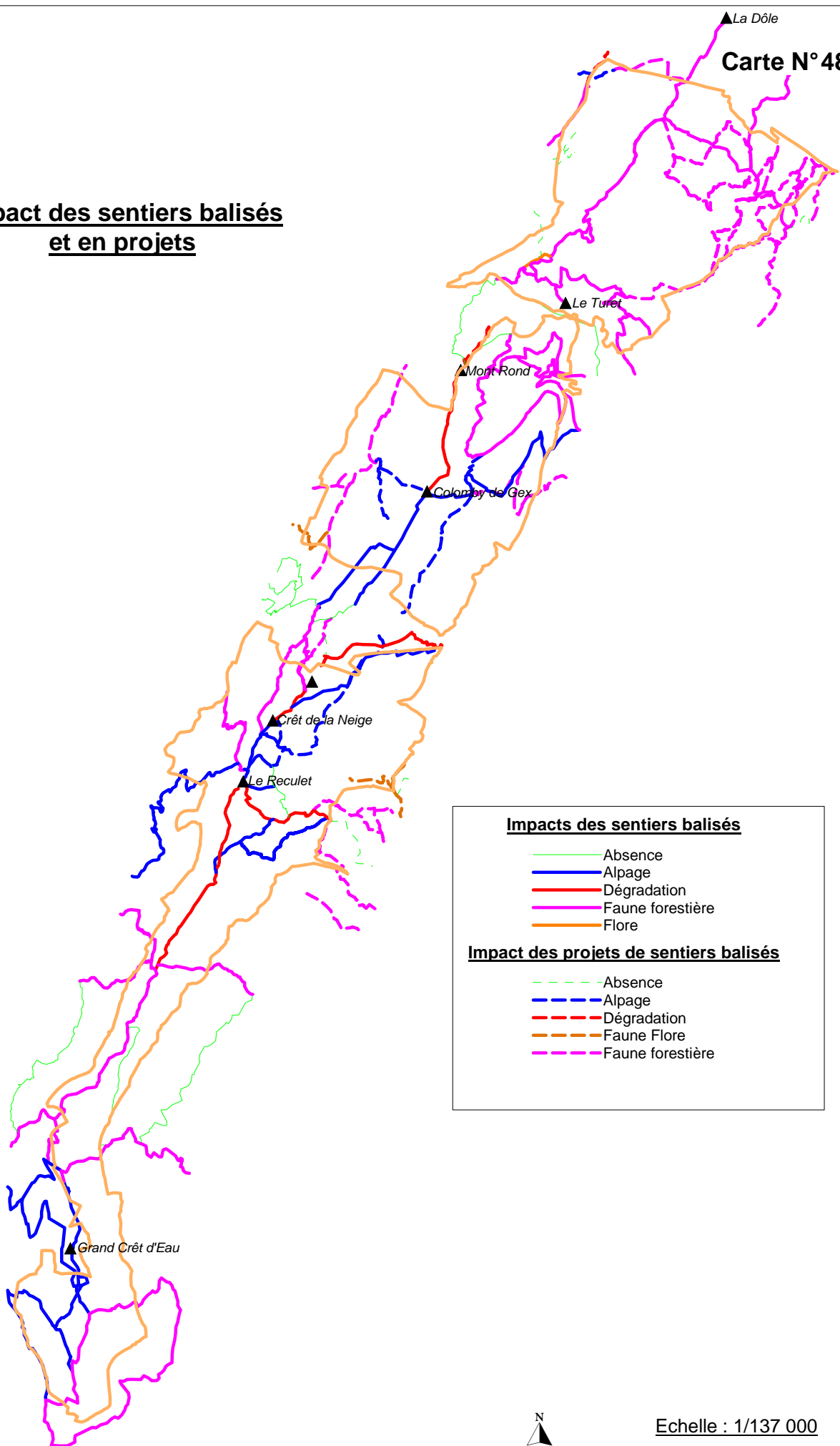
● THOIRY

● GEX



Echelle : 1/296 000

**Impact des sentiers balisés
et en projets**



Impacts des sentiers balisés

- Absence
- Alpage
- Dégradation
- Faune forestière
- Flore

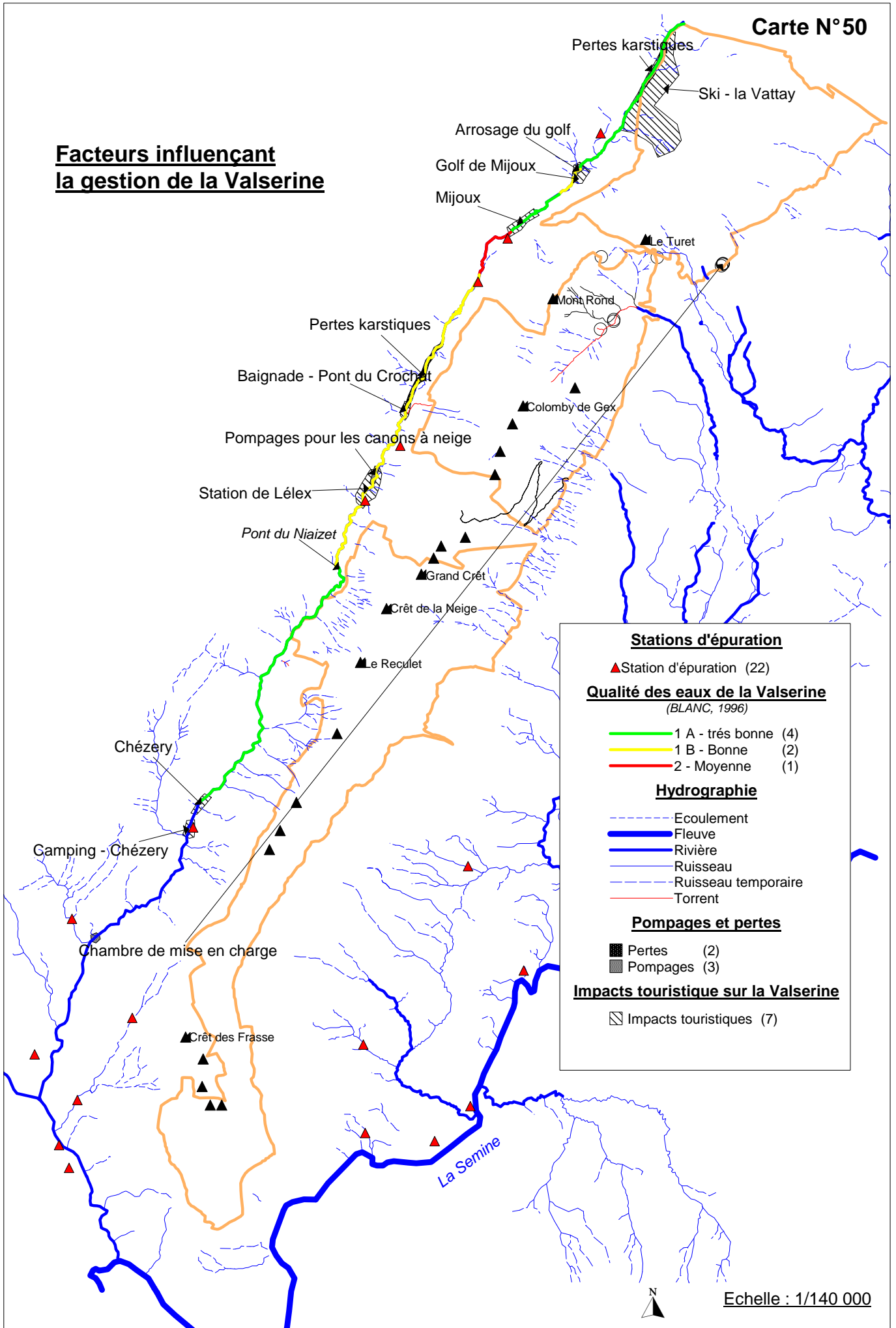
Impact des projets de sentiers balisés

- - Absence
- - Alpage
- - Dégradation
- - Faune Flore
- - Faune forestière



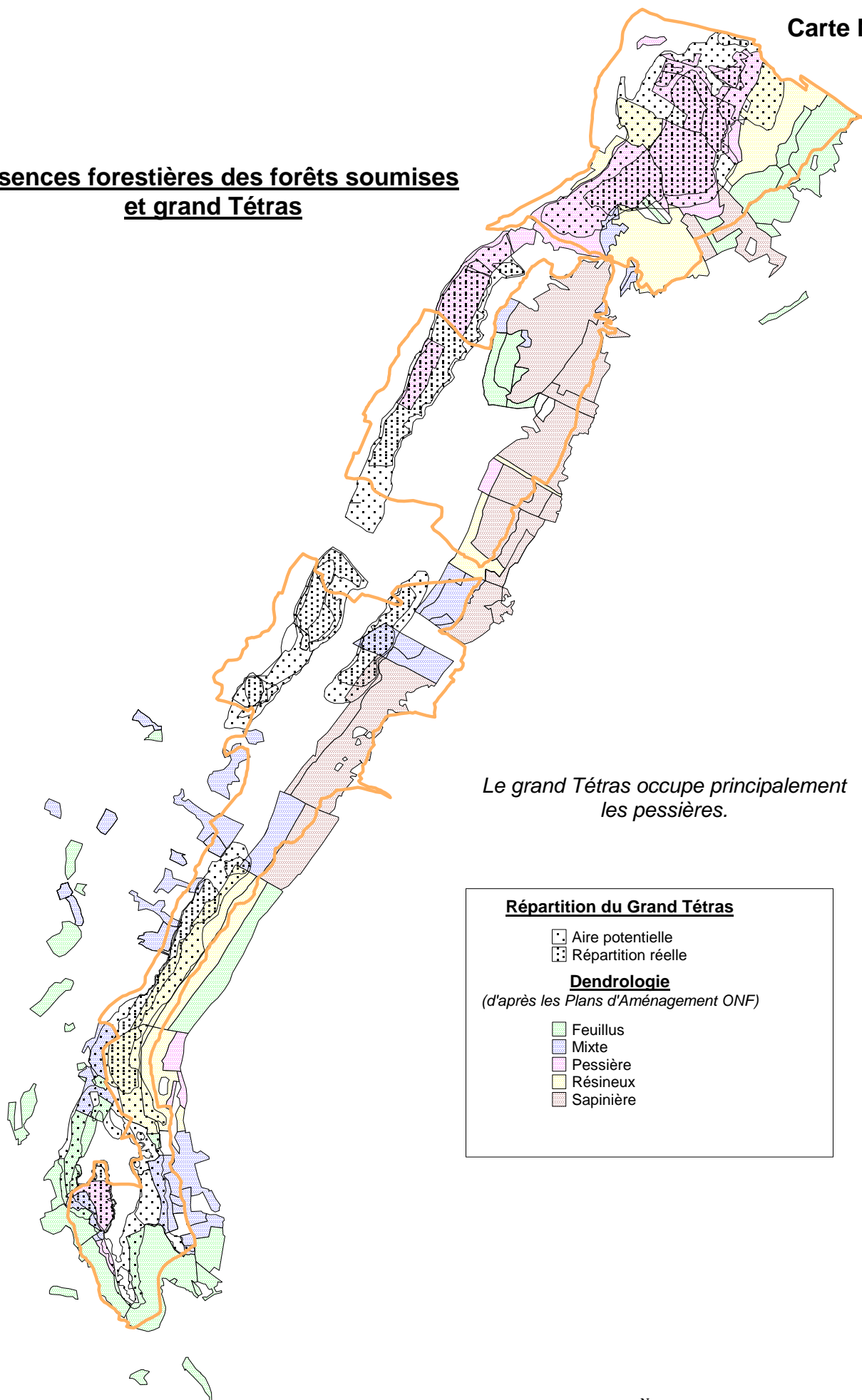
Echelle : 1/137 000

Facteurs influençant la gestion de la Valserine



Echelle : 1/140 000

**Essences forestières des forêts soumises
et grand Tétrás**



Le grand Tétrás occupe principalement les pessières.

Répartition du Grand Tétrás

- Aire potentielle
- ▨ Répartition réelle

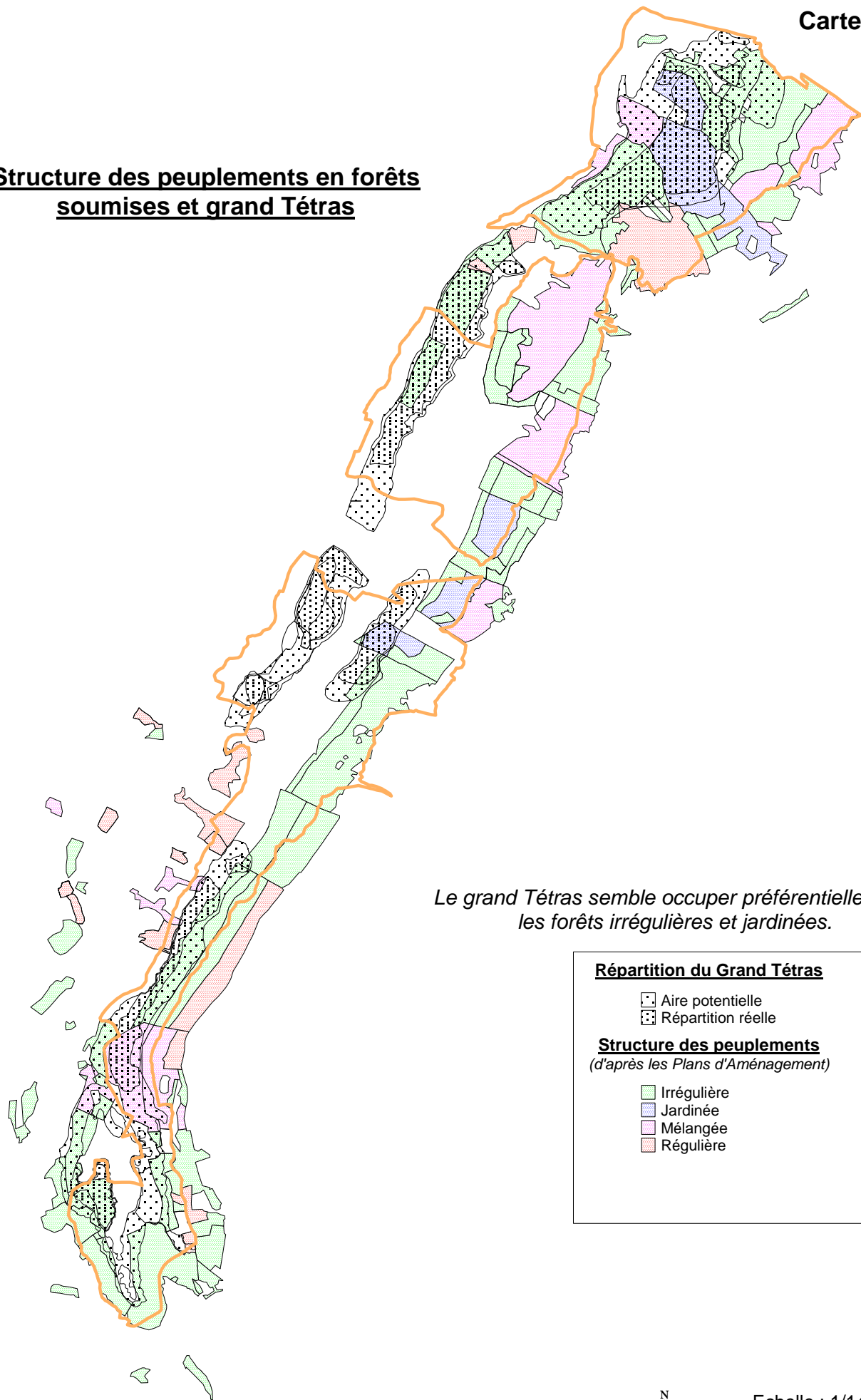
Dendrologie
(d'après les *Plans d'Aménagement ONF*)

- Feuillus
- Mixte
- Pessière
- Résineux
- Sapinière



Echelle : 1/140 000

**Structure des peuplements en forêts
soumises et grand Tétrás**



Le grand Tétrás semble occuper préférentiellement les forêts irrégulières et jardinées.

Répartition du Grand Tétrás

- Aire potentielle
- ▣ Répartition réelle

Structure des peuplements

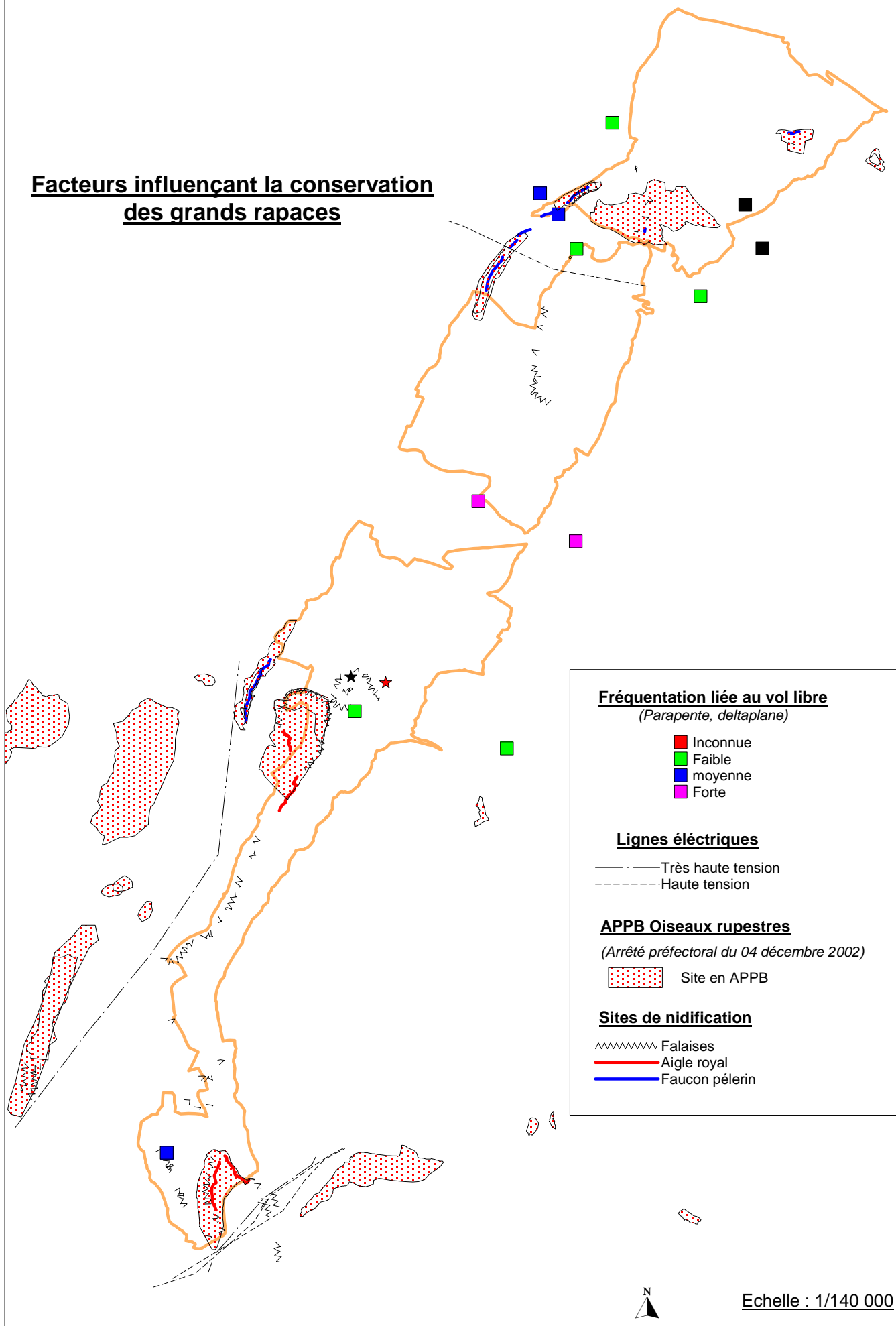
(d'après les Plans d'Aménagement)

- Irrégulière
- Jardinée
- Mélangée
- Régulière

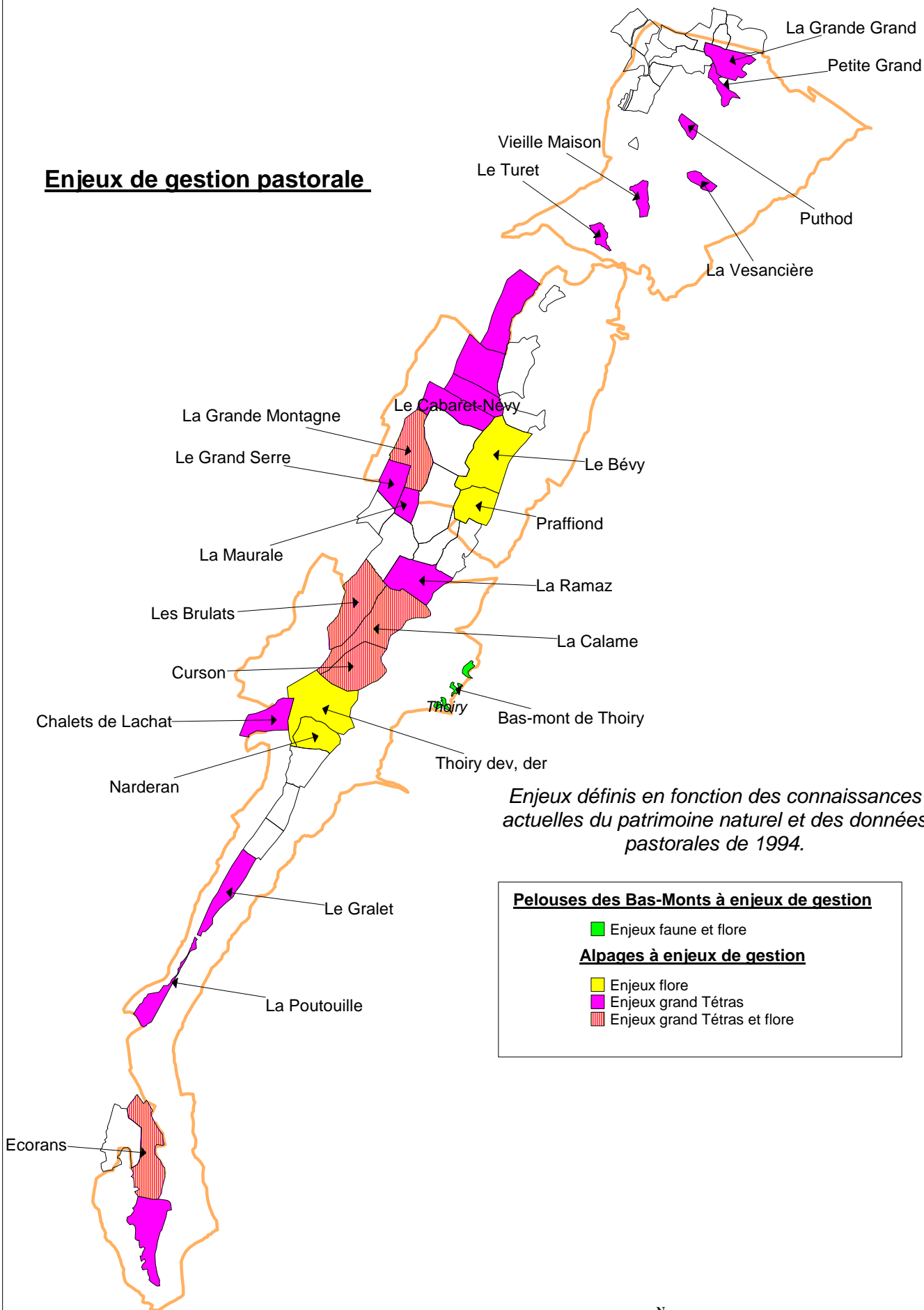


Echelle : 1/140 000

**Facteurs influençant la conservation
des grands rapaces**



Enjeux de gestion pastorale



Enjeux définis en fonction des connaissances actuelles du patrimoine naturel et des données pastorales de 1994.

Pelouses des Bas-Monts à enjeu de gestion

- Enjeux faune et flore

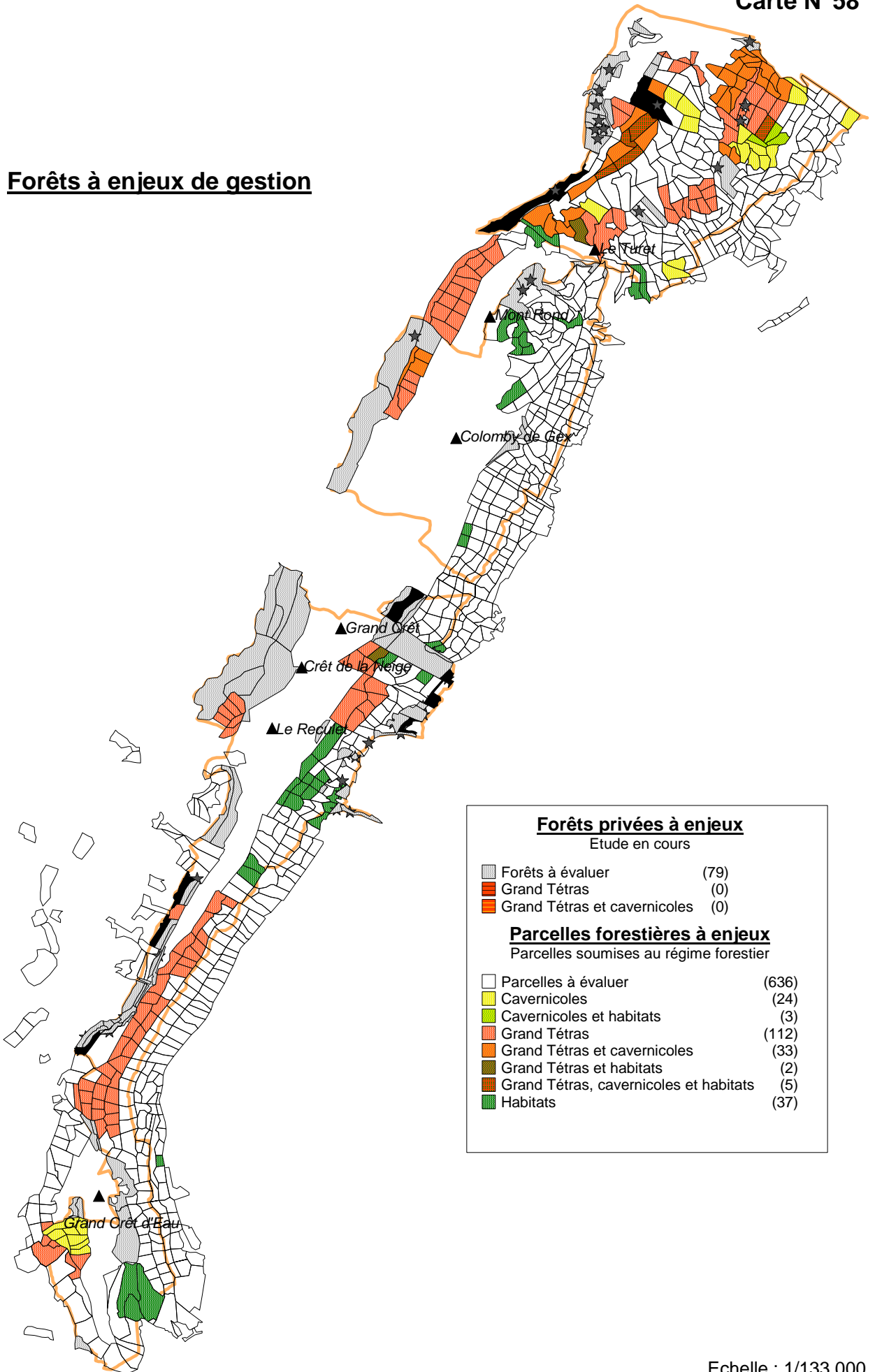
Alpages à enjeu de gestion

- Enjeux flore
- Enjeux grand Tétrás
- Enjeux grand Tétrás et flore



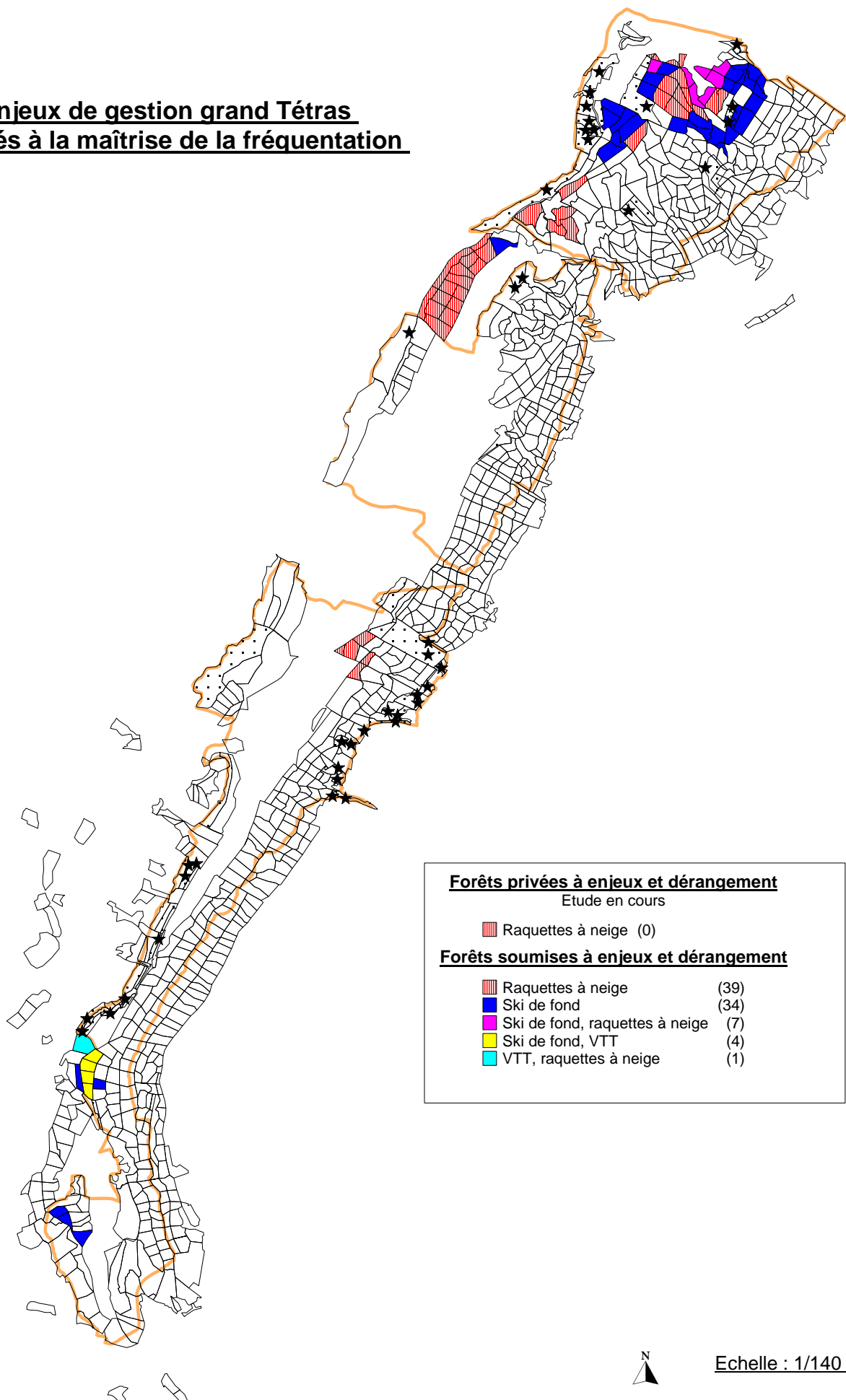
Echelle : 1/140 000

Forêts à enjeux de gestion



Echelle : 1/133 000

Enjeux de gestion grand Tétras
liés à la maîtrise de la fréquentation

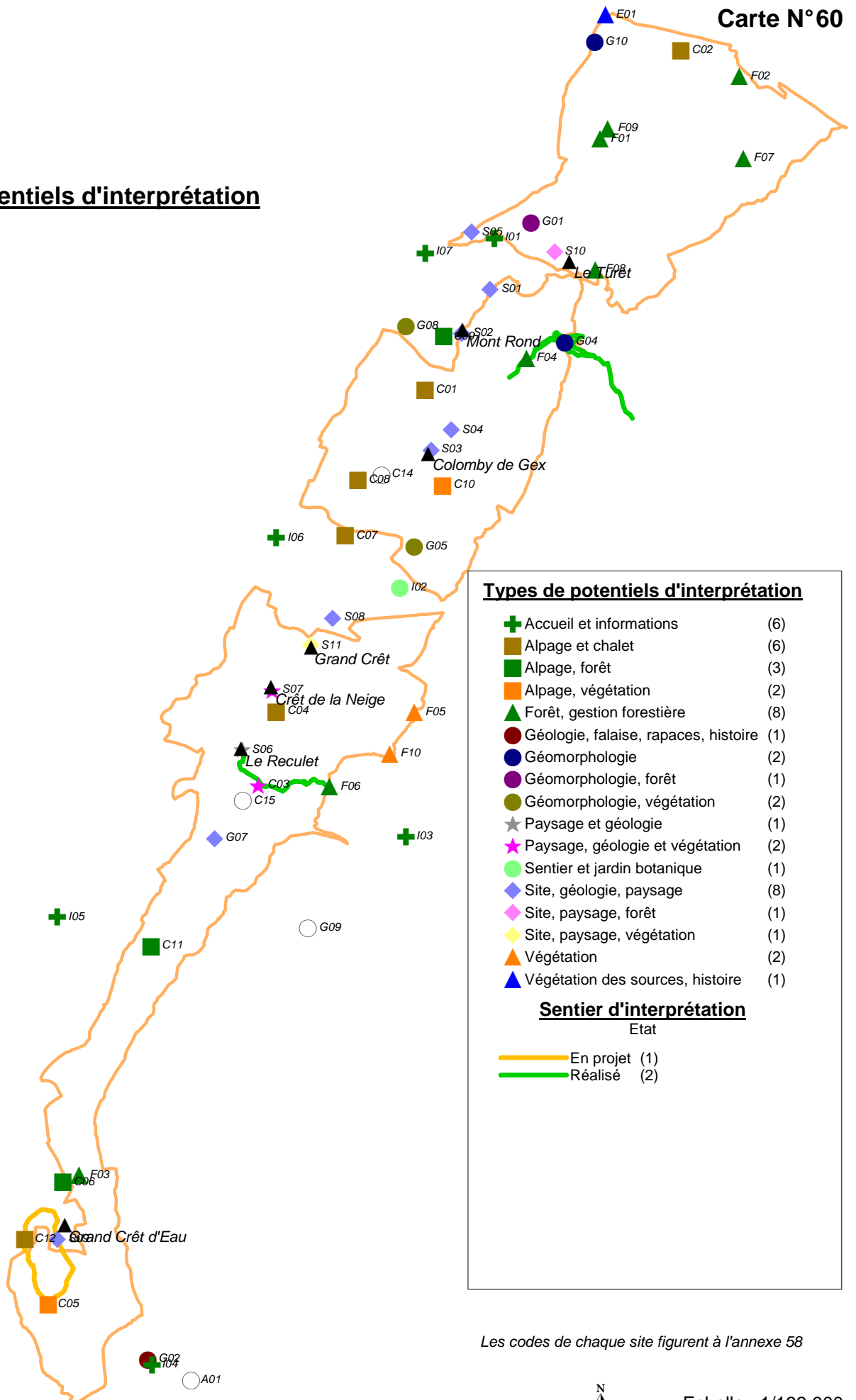


<u>Forêts privées à enjeux et dérangement</u>	
Etude en cours	
■ Raquettes à neige	(0)
<u>Forêts soumises à enjeux et dérangement</u>	
■ Raquettes à neige	(39)
■ Ski de fond	(34)
■ Ski de fond, raquettes à neige	(7)
■ Ski de fond, VTT	(4)
■ VTT, raquettes à neige	(1)



Echelle : 1/140 000

Potentiels d'interprétation

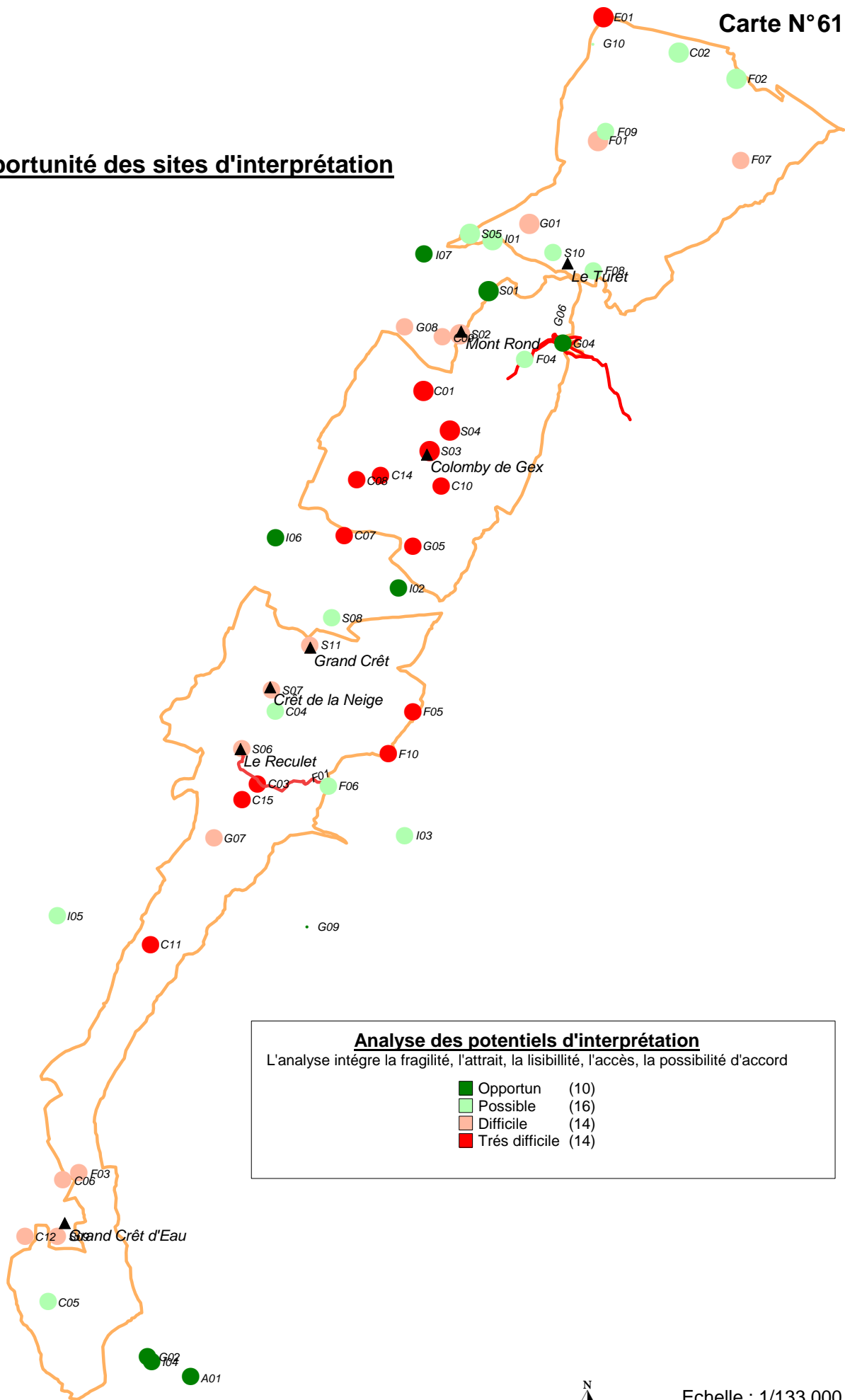


Les codes de chaque site figurent à l'annexe 58



Echelle : 1/133 000

Opportunité des sites d'interprétation



Analyse des potentiels d'interprétation
 L'analyse intègre la fragilité, l'attrait, la lisibilité, l'accès, la possibilité d'accord

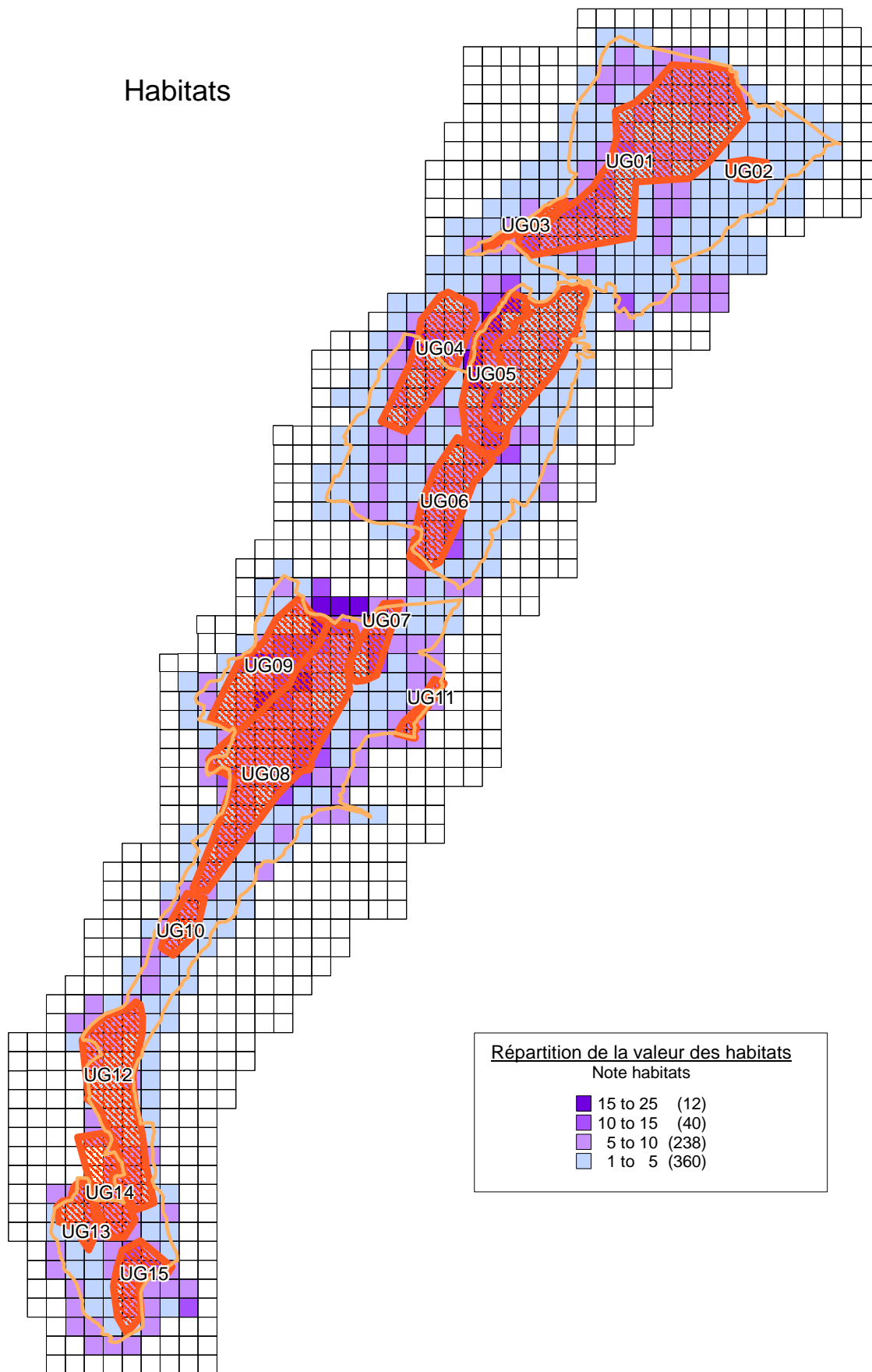
■ Opportun	(10)
■ Possible	(16)
■ Difficile	(14)
■ Très difficile	(14)



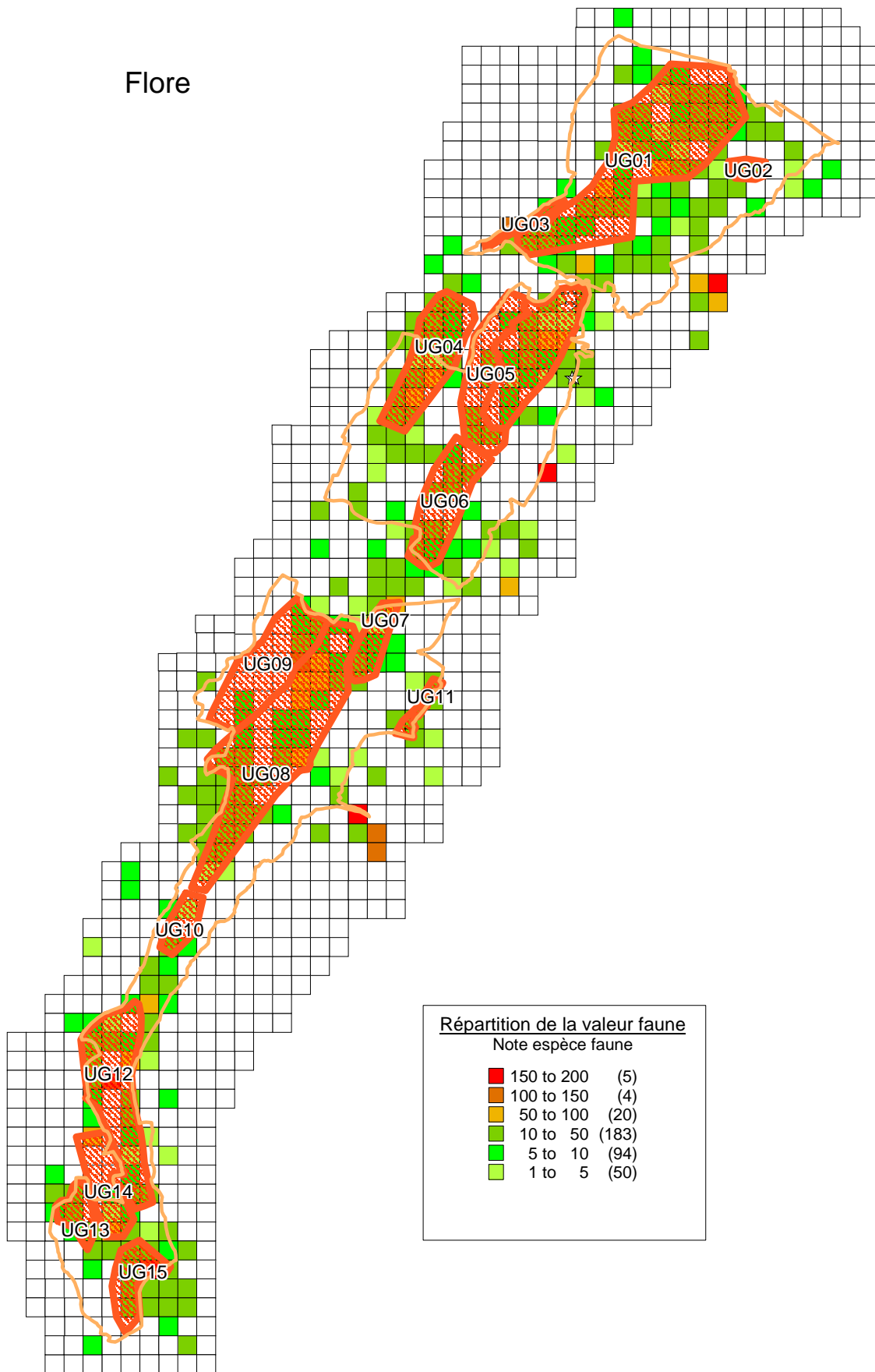
Echelle : 1/133 000

Détermination des unités de gestion

Habitats



Flore

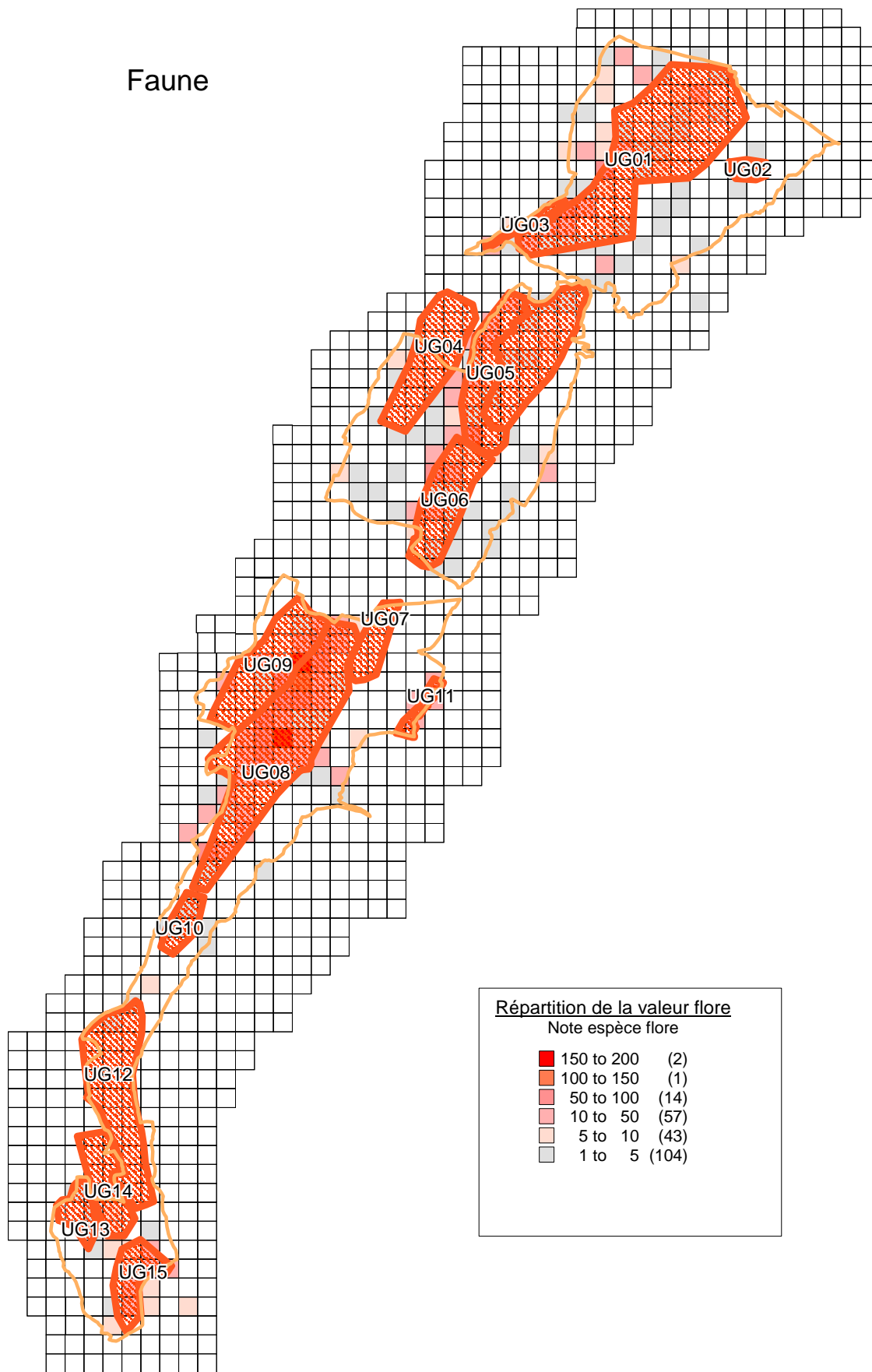


Répartition de la valeur faune

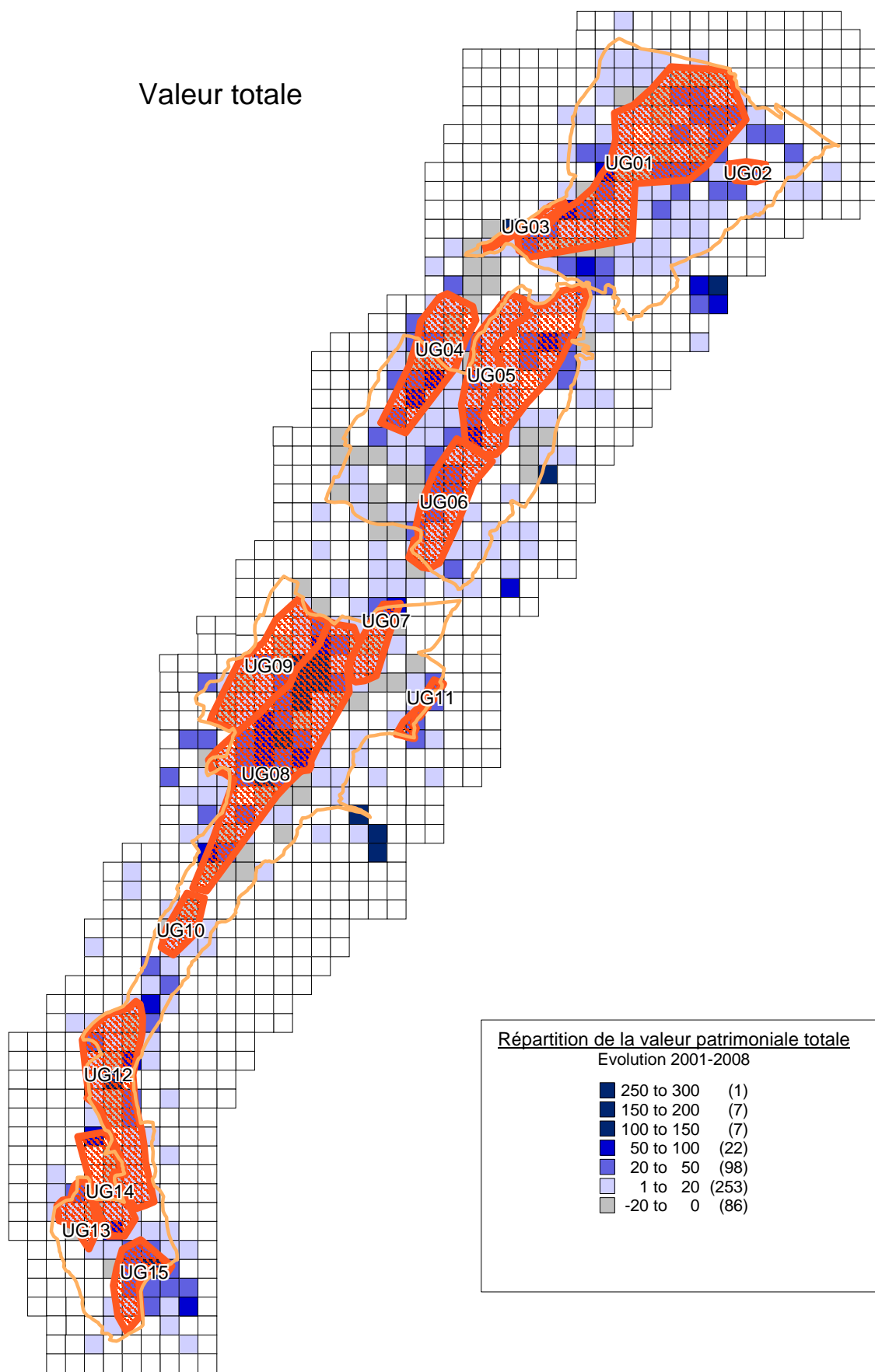
Note espèce faune

- 150 to 200 (5)
- 100 to 150 (4)
- 50 to 100 (20)
- 10 to 50 (183)
- 5 to 10 (94)
- 1 to 5 (50)

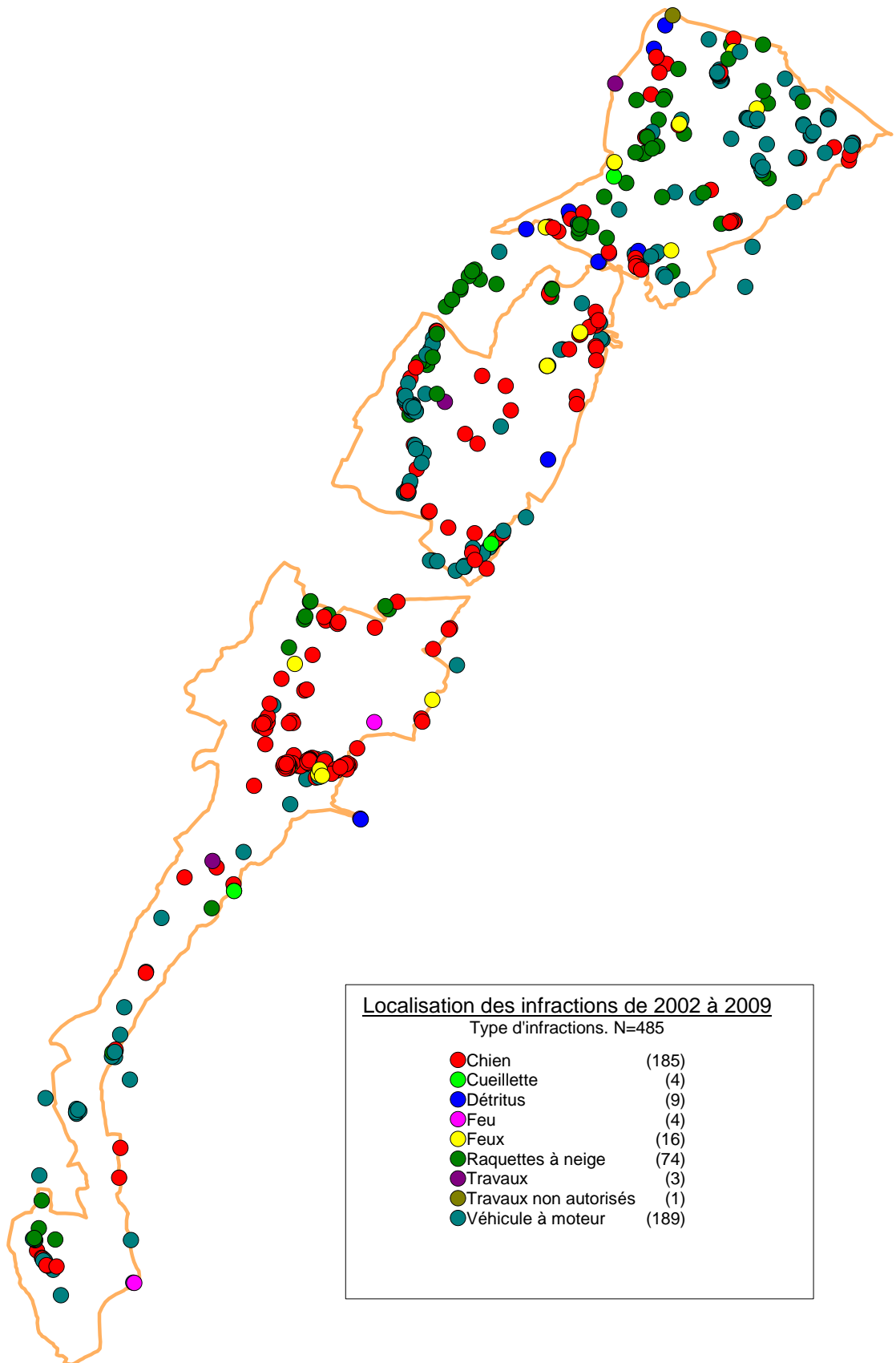
Faune



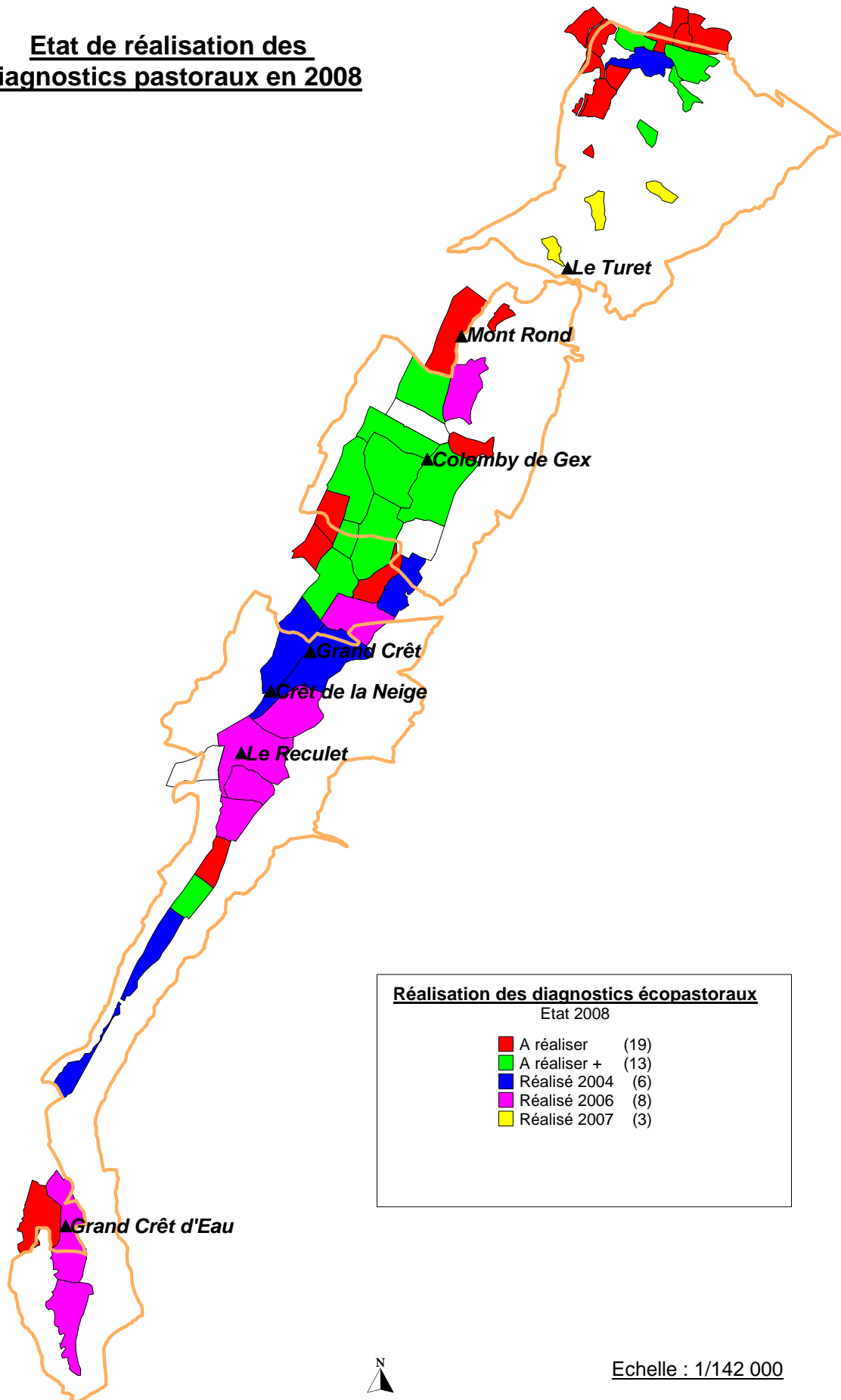
Valeur totale



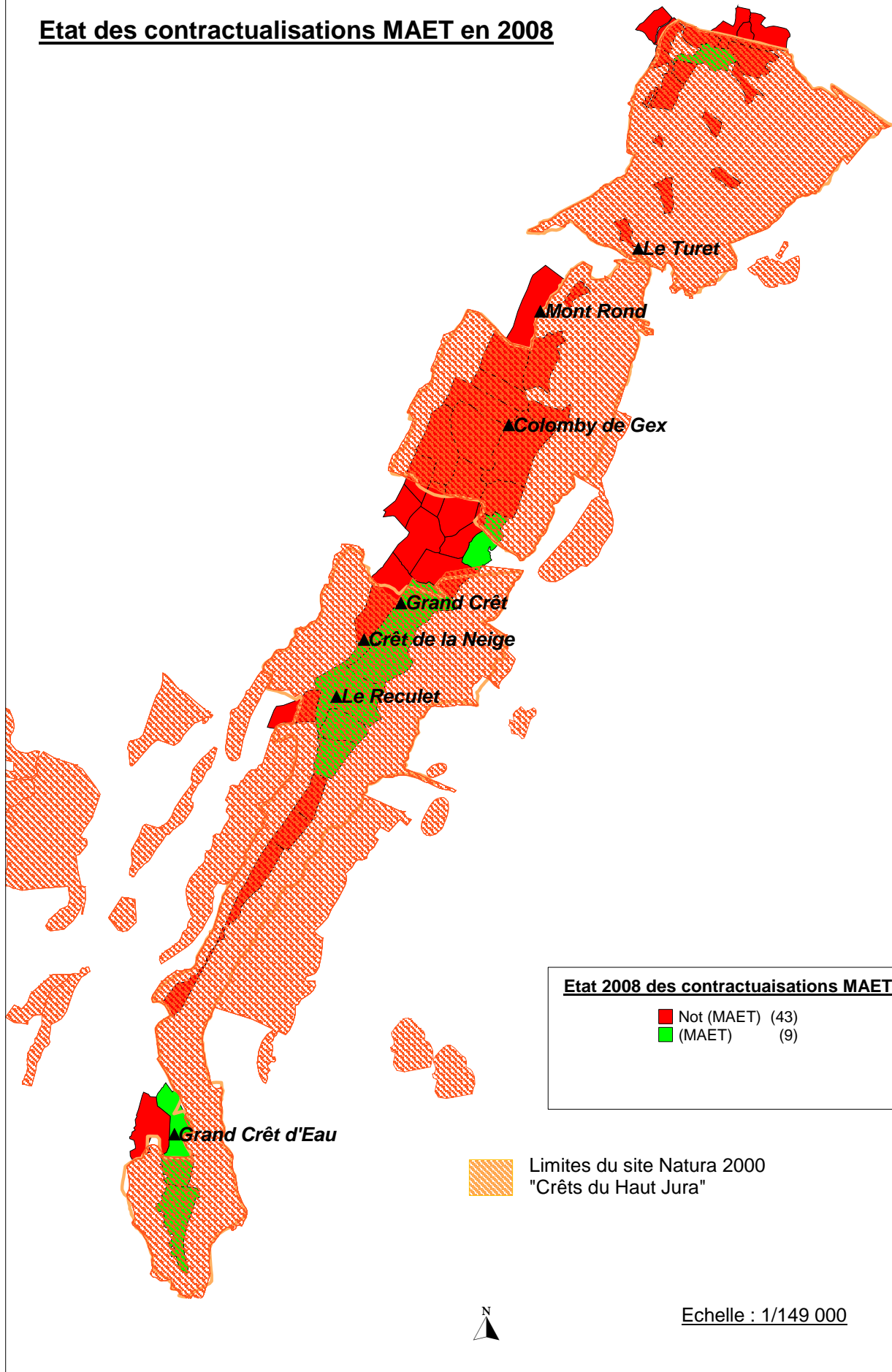
Localisation des infractions de 2002 à 2009

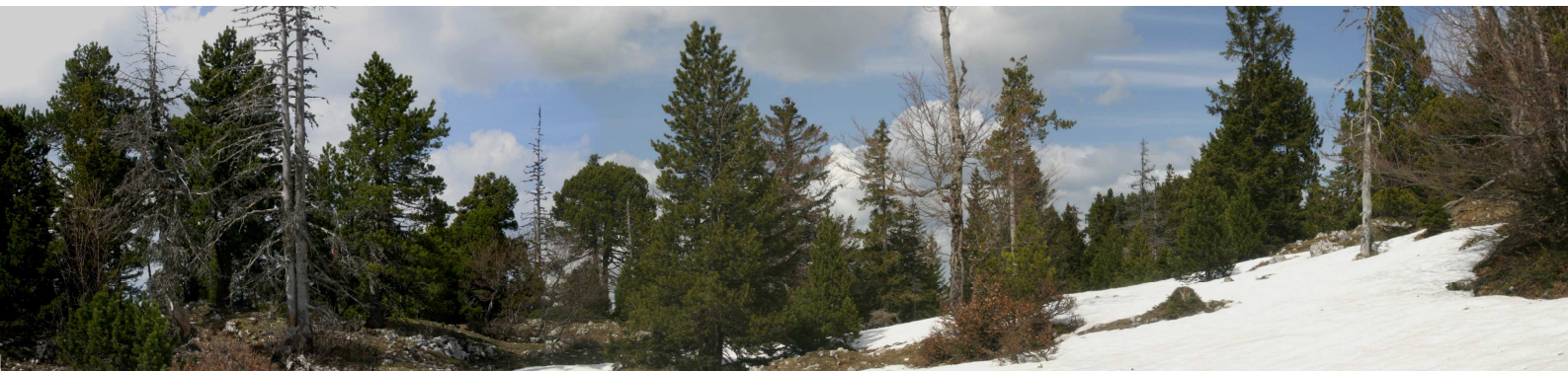


Etat de réalisation des diagnostics pastoraux en 2008



Etat des contractualisations MAET en 2008





Communauté de Communes du Pays de Gex

Organisme de gestion
de la réserve naturelle
de la Haute Chaîne du Jura

135 rue de Genève
01 170 GEX

Téléphone : 04 50 25 55

Fax : 04 50 25 46

Email : haute.chaine.jura@espaces-naturels.fr

Site Internet : www.haute-chaine-jura.reserves-naturelles.org