

ETUDE PLURIDISCIPLINAIRE

DU SITE DE BARELS

(COMMUNE DE GUILLAUMES-ALPES MARITIMES)

TOME V

ATLAS DES CARTES ET ILLUSTRATIONS

2003/ 2004

Ecomusée du Pays de la Roudoule

L.Caméra, J-M. Castex, E. Desbordes, P. Thomassin

Centre d'Etudes Préhistoire Antiquités Moyen-Âge
(CEPAM / CNRS-UNSA)

F. Ghozzi, G. Davtian

Parc National du Mercantour

J.L Cossa., J.Y Biancheri., M. Perfus et P. Commenville
(Secteur Var Cians et Service Etude et Gestion du Patrimoine)

TABLES DES CARTES

MILEUX ET PAYSAGES

<i>Carte IGN TOP 25, MNT, G. Davtian, F. Ghozzi, CEPAM</i> _____	5
<i>Ortophotographie 3D, IGN 1999, G. Davtian, F. Ghozzi, CEPAM</i> _____	6
<i>Localisation des principaux lieux-dits L. Caméra</i> _____	7
<i>Situation géologique du site de Barels dans les Alpes du Sud. L. Caméra</i> _____	8
<i>Carte géologique superposée aux vues aériennes. L. Caméra</i> _____	9
<i>Carte géomorphologique et photo aérienne. L. Caméra</i> _____	10
<i>Carte des chenaux et des bassins versants. L. Caméra</i> _____	11
<i>Couverture végétale en 1956, E. Desbordes</i> _____	12
<i>Couverture végétale en 1999. J.-M. Castex</i> _____	13
<i>Aménagements des pentes. J.-M. Castex</i> _____	14
<i>Couverture végétale et aménagements des pentes, secteur Nord.. 1999 J.-M. Castex</i> _____	15
<i>Couverture végétale et aménagements des pentes, 1999, secteur Sud. J.-M. Castex</i> _____	16
<i>Les alliances de végétation. Source Lambertin, ONF, PNM, 2004.</i> _____	17
<i>Les ambiances paysagères de Barels. Source: J.-L. Laurent, PNM, 1983.</i> _____	18
<i>Evolution de la nature des parcelles de 1868 à aujourd'hui. Sources : EPR/PNM.</i> _____	19
<i>Indices de complexité structurale sur le site en 1983. Source : J.-L. Laurent, PNM, 1983.</i> _____	20

ACTIVITÉS HUMAINES

<i>Activités humaines sur le site en 1983. Source : PNM, 1983.</i> _____	21
--	----

FAUNE

<i>Milieux préférentiels de chasse pour les chiroptères. Sources : J.-L. Laurent, PNM, 1983-2004.</i> _____	22
<i>Quartiers de comptage des chamois. Source : PNM, 2001.</i> _____	23
<i>Les zones d'hivernage du cerf, du bouquetin et du chamois. Source : PNM, 2000.</i> _____	24
<i>Tétras Lyre et Bartavelle à Barels. Source : ONCFS, 2004.</i> _____	25

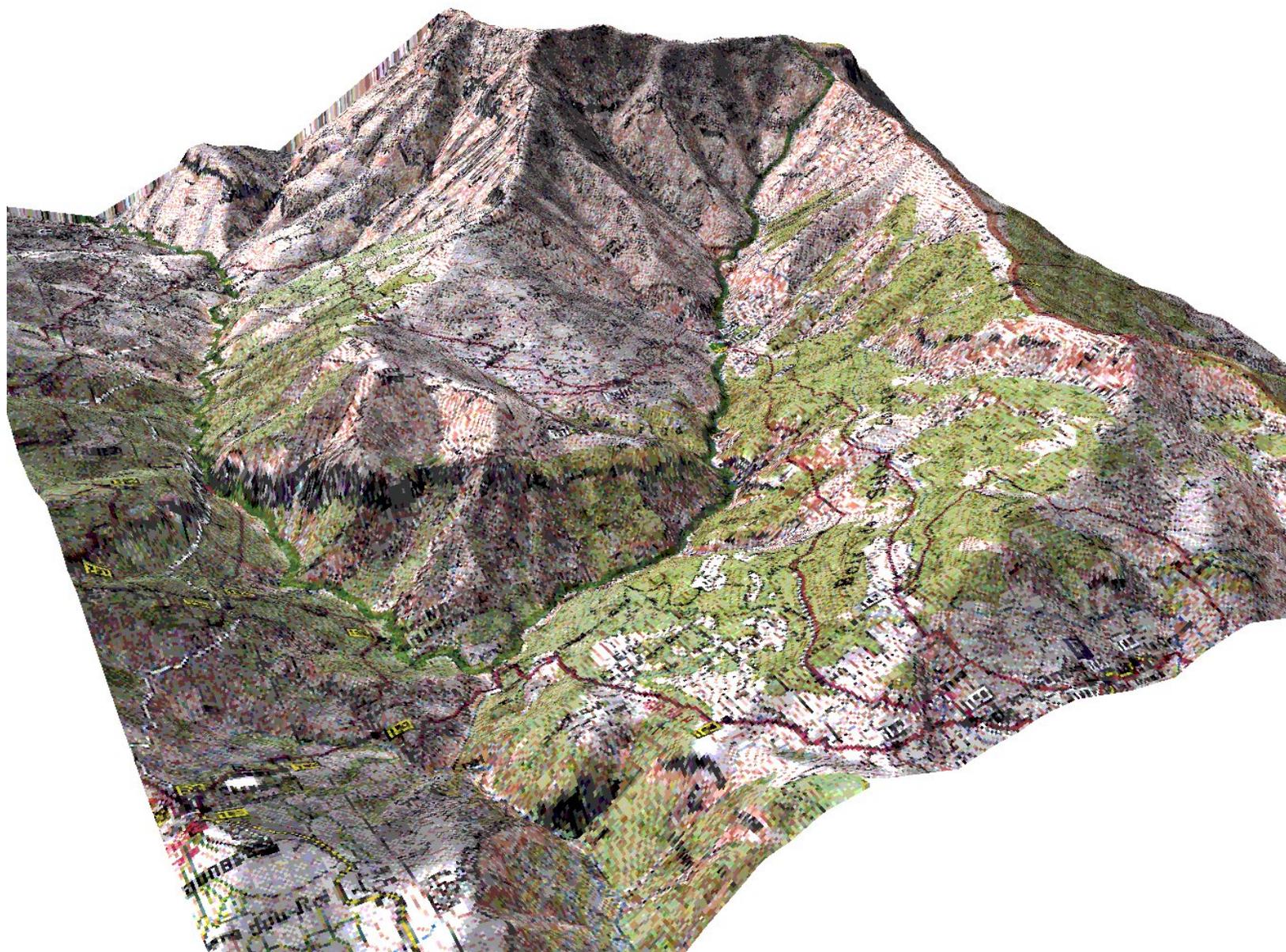
HISTOIRE

<i>1714 – Plan montrant les quartiers de Barels, Changras et Coines, objets d'un litige avec la commune limitrophe de Guillaumes (E059-DD3)</i> _____	26
<i>Légende de la carte de 1714 sur les limites de territoire entre Guillaumes et Châteauneuf (E059-DD3)</i> _____	27
<i>Tracé supposé des limites entre Guillaumes et Châteauneuf en 1402</i> _____	28
<i>à partir du plan du XVIII^e siècle et de la sentence arbitrale</i> _____	28
<i>Tracé supposé des limites entre Guillaumes et Châteauneuf en 1718. G. Le Dantec</i> _____	29

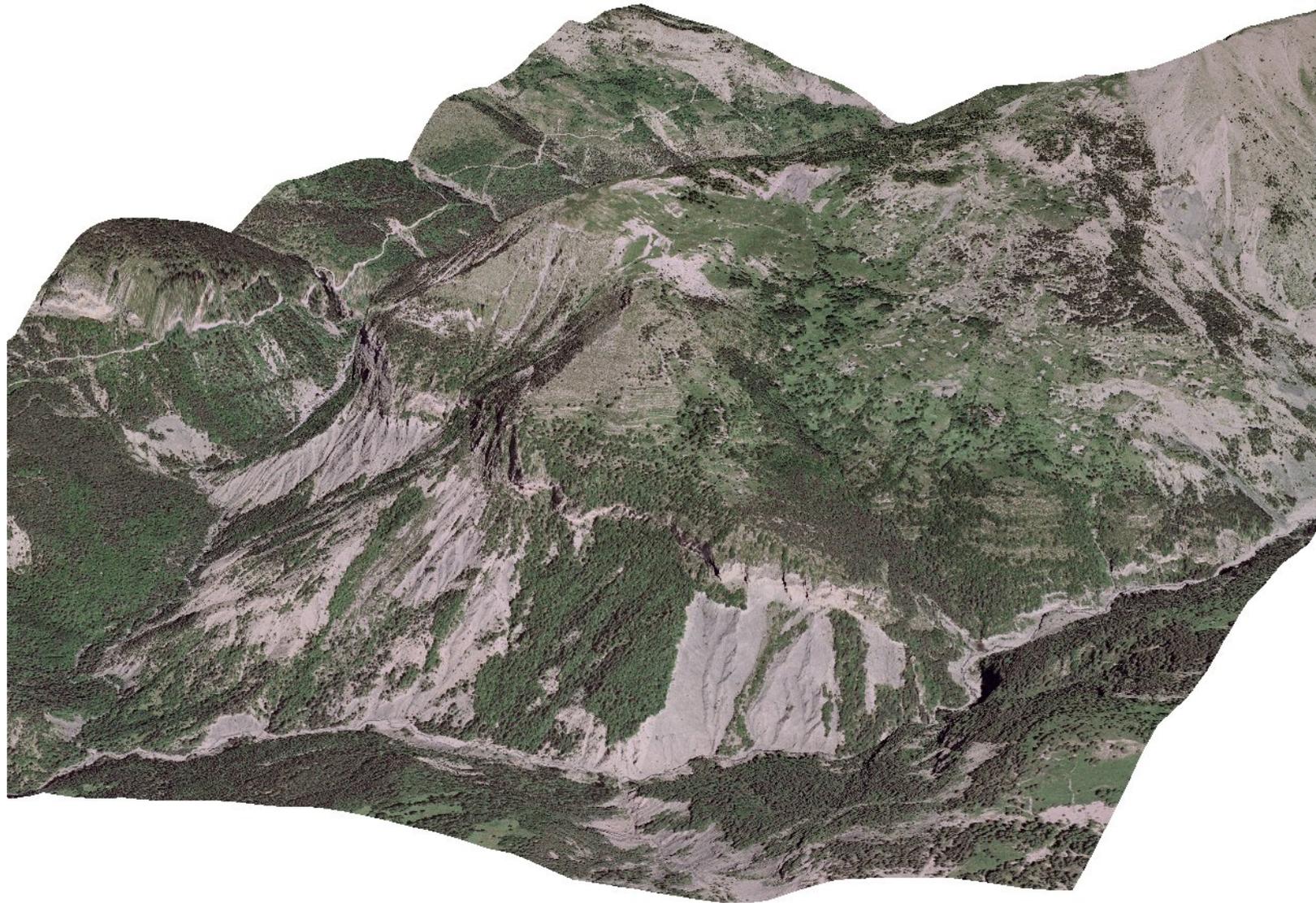
<i>Emprise des terres entre 1690 et 1770. F.Ghozzi, M. Graglia</i>	30
<i>Emprise des prés entre 1690 et 1770. F.Ghozzi, M. Graglia</i>	31
<i>Emprise des gasts et des bois entre 1690 et 1770. F.Ghozzi, M. Graglia</i>	32
<i>Cadastré 1868.</i>	33
<i>Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur A1. F.Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin</i>	34
<i>Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur A2. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin</i>	35
<i>Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur A3. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin</i>	36
<i>Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur A4. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin</i>	37
<i>Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur B1. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin</i>	38
<i>Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur B2. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin</i>	39
<i>Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur B3. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin</i>	40
<i>Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur B4. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin</i>	41
<i>Cadastré 1868. Possessions des habitants du Serre, des Laves et de la Palud. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin</i>	42
<i>Cadastré 1868. Possessions des habitants non résidents à Barels F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin</i>	43
<i>Nature des propriétés en 1868 et aménagements des Pentes, Secteur Nord. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin, J.M. Castex</i>	44
<i>Nature des propriétés en 1868 et aménagements des Pentes, Secteur Sud. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin, J.M. Castex</i>	45
<i>Nature de propriétés en 1868 et 1957. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin</i>	46

TABLES DES ILLUSTRATIONS

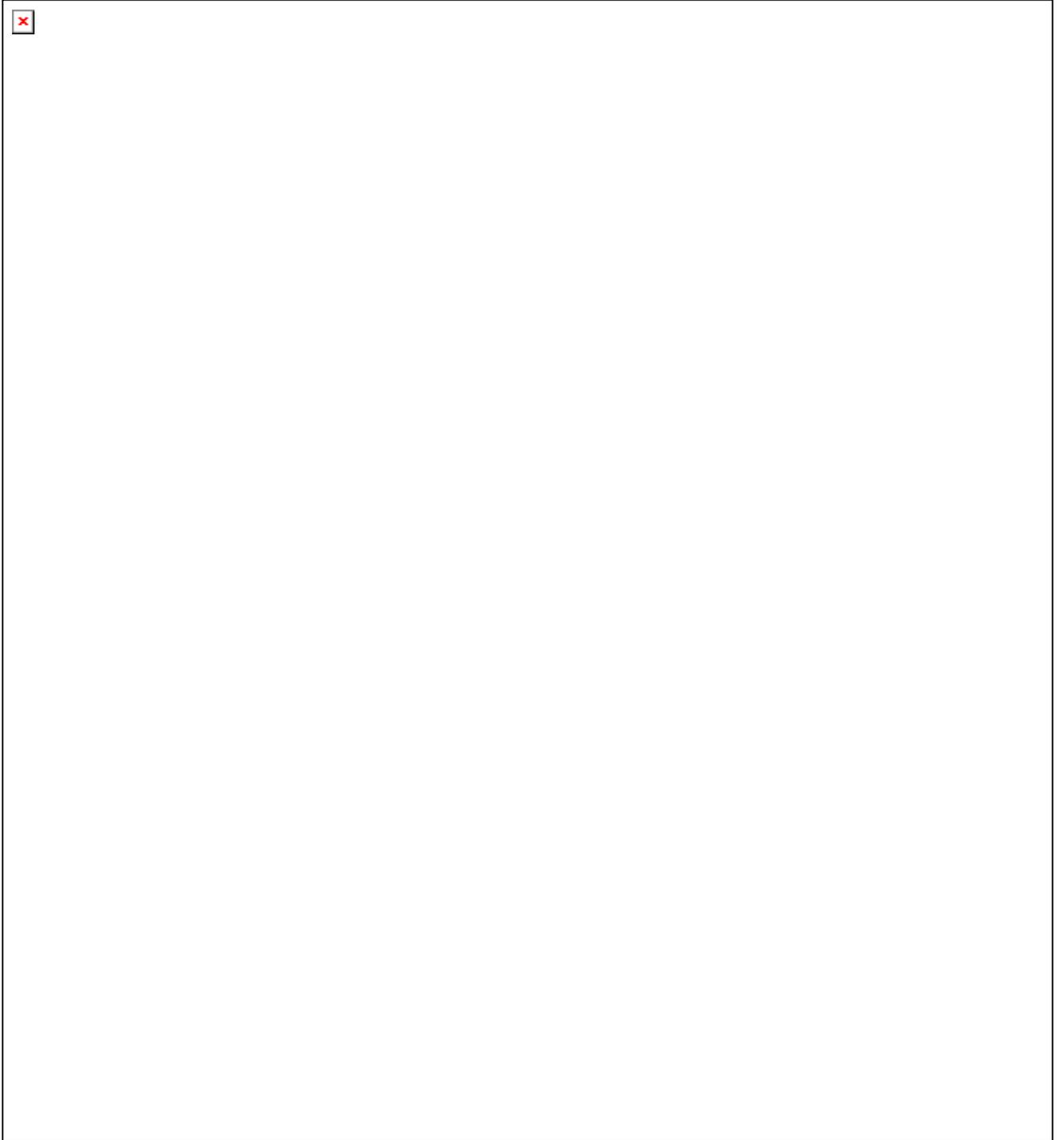
<i>Vue en perspective des Laves, vers 1920, J.-B. Héron</i>	46
<i>Vue en perspective du Serre, vers 1920, J.-B Héron</i>	48
<i>Coupe d'une maison dite du « vatican » aux Laves, vers 1920, J.-B Héron</i>	49



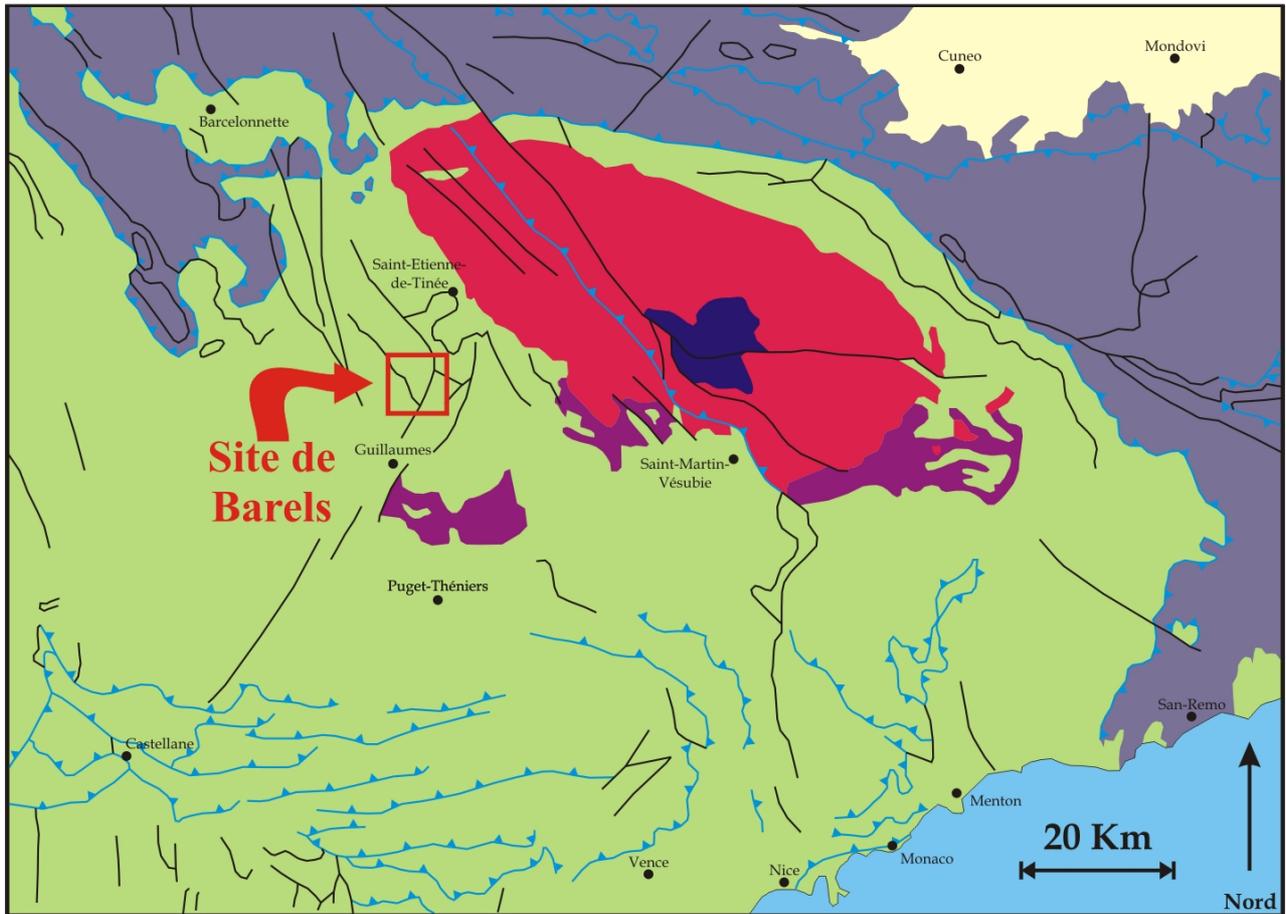
Carte IGN TOP 25, MNT, G. Davtian, F. Ghozzi., CEPAM



Ortophotographie 3D, IGN 1999, G. Davtian, F. Ghozzi, CEPAM

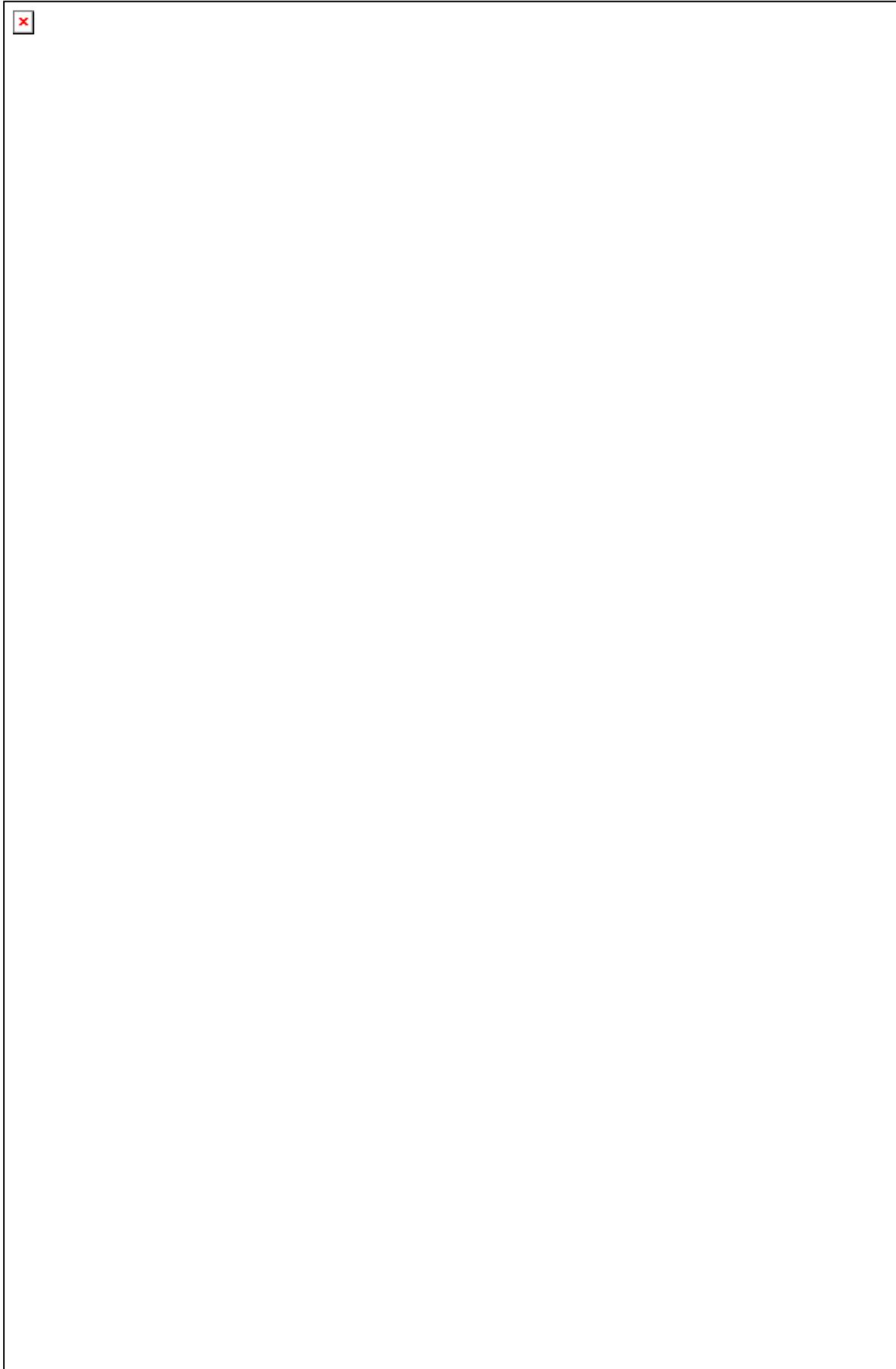


Localisation des principaux lieux-dits L. Caméra



- Bassin tertiaire et quaternaire péri-alpin
 - Roches sédimentaires secondaires et tertiaires autochtones
 - Nappes alpines charriées
 - Roches sédimentaires permienes (pélites)
 - Roches métamorphiques (socle de l'Argentera-Mercantour)
 - Roches plutoniques
- Chevauchements
 Failles

Situation géologique du site de Barels dans les Alpes du Sud. L. Caméra



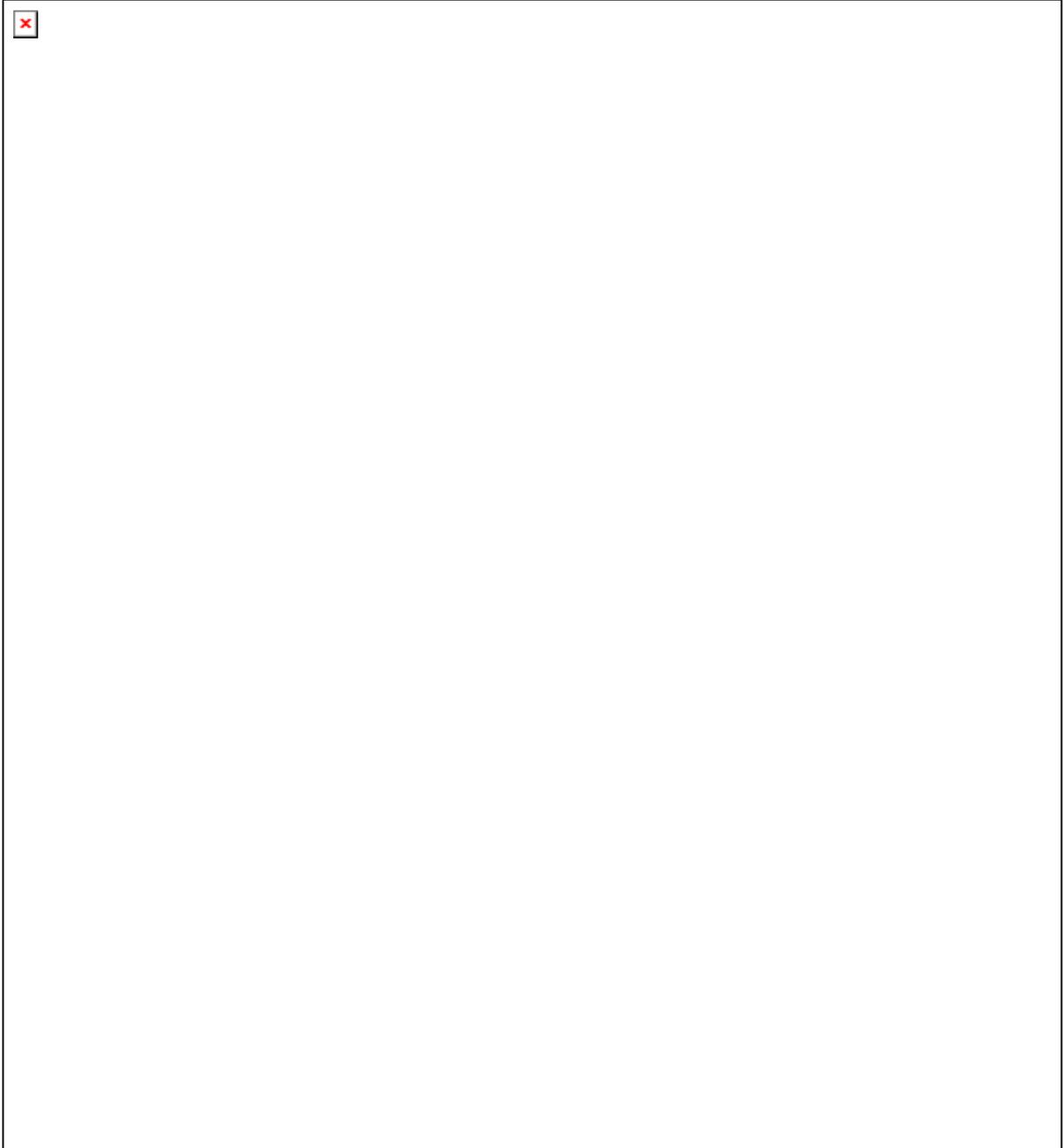
Carte géologique superposée aux vues aériennes. L. Caméra

Elle permet de faire la correspondance entre le relief et les unités géologiques. Les terrains les plus récents (Tertiaire) forment les crêtes et sommets, tandis que les plus anciens (Lias) sont entaillés par la Barlatte.



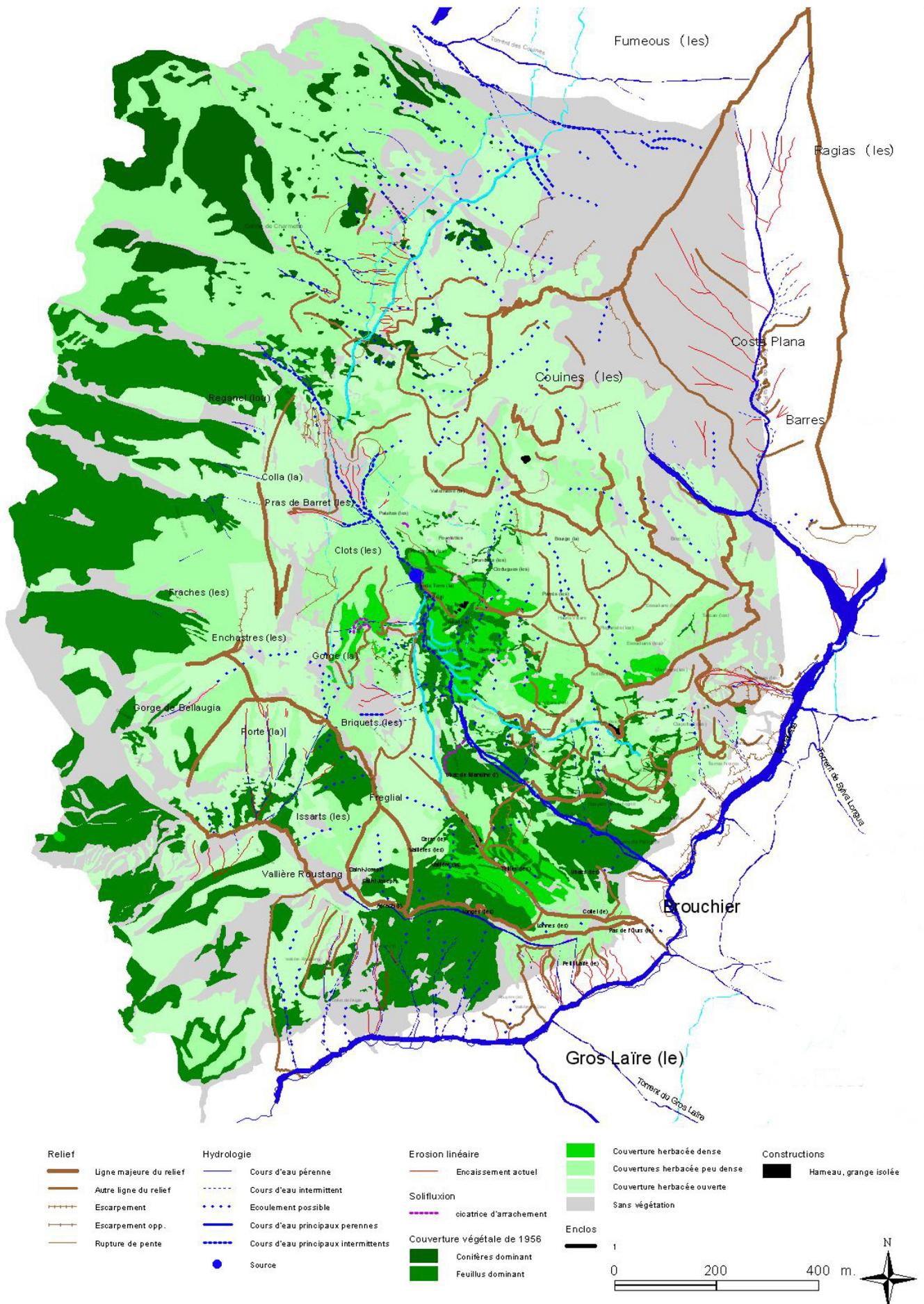
Carte géomorphologique et photo aérienne. L. Caméra

On trouve à Barels trois grands secteurs d'érosion traduisant un modelé du relief à chaque fois différent : les secteurs Nord-Est, Ouest et Sud. La densité des chenaux traduit le caractère érosif du milieu. Le paysage est marqué par la présence de deux grandes barres calcaires, dont la plus importante et la plus visible est celle du Tithonique. C'est au niveau de ces falaises que l'on va trouver des éboulements rocheux. Enfin, les deux torrents sont les collecteurs des matériaux terrigènes issus de l'érosion des bassins versants.

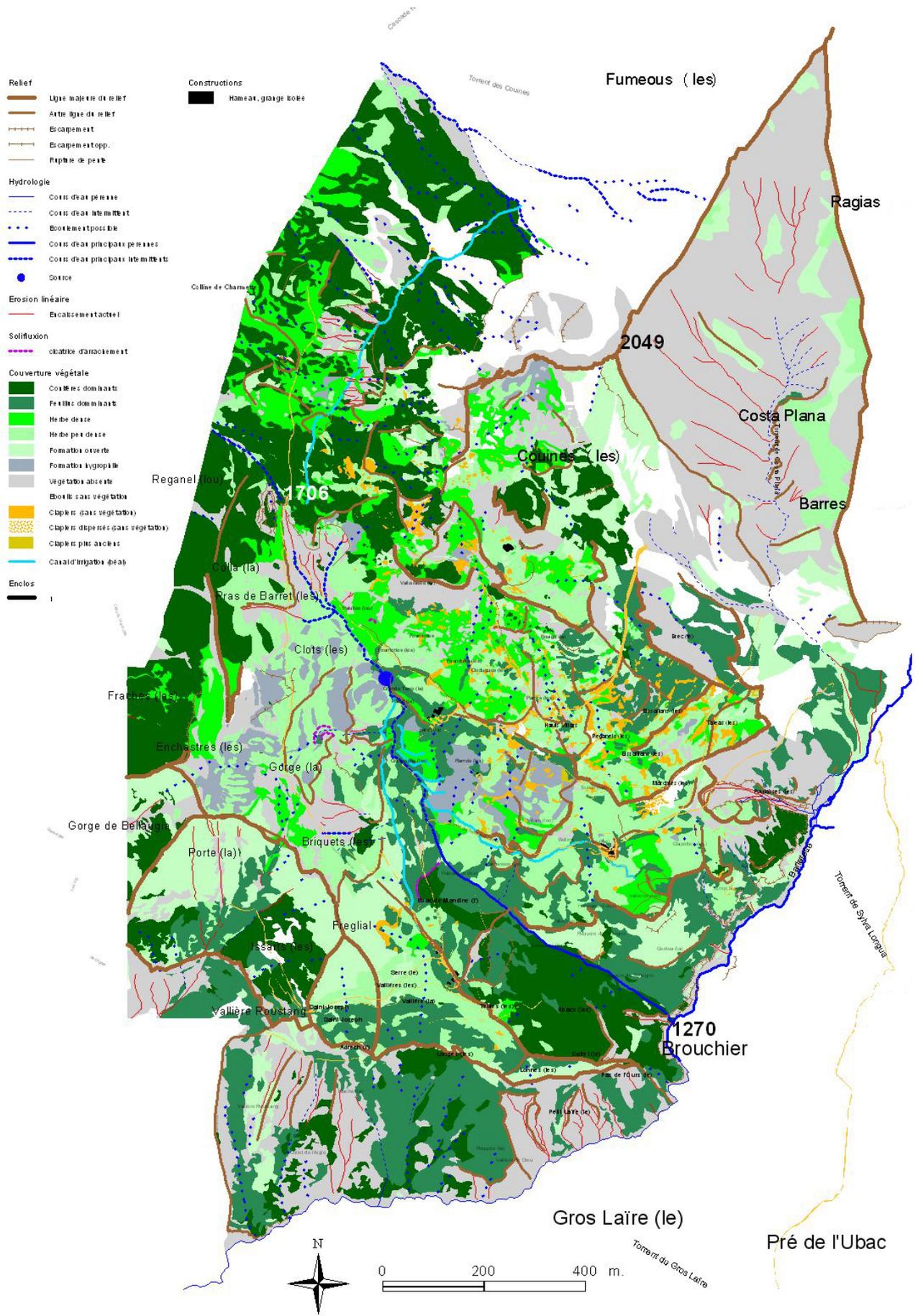


Carte des chenaux et des bassins versants. L. Caméra

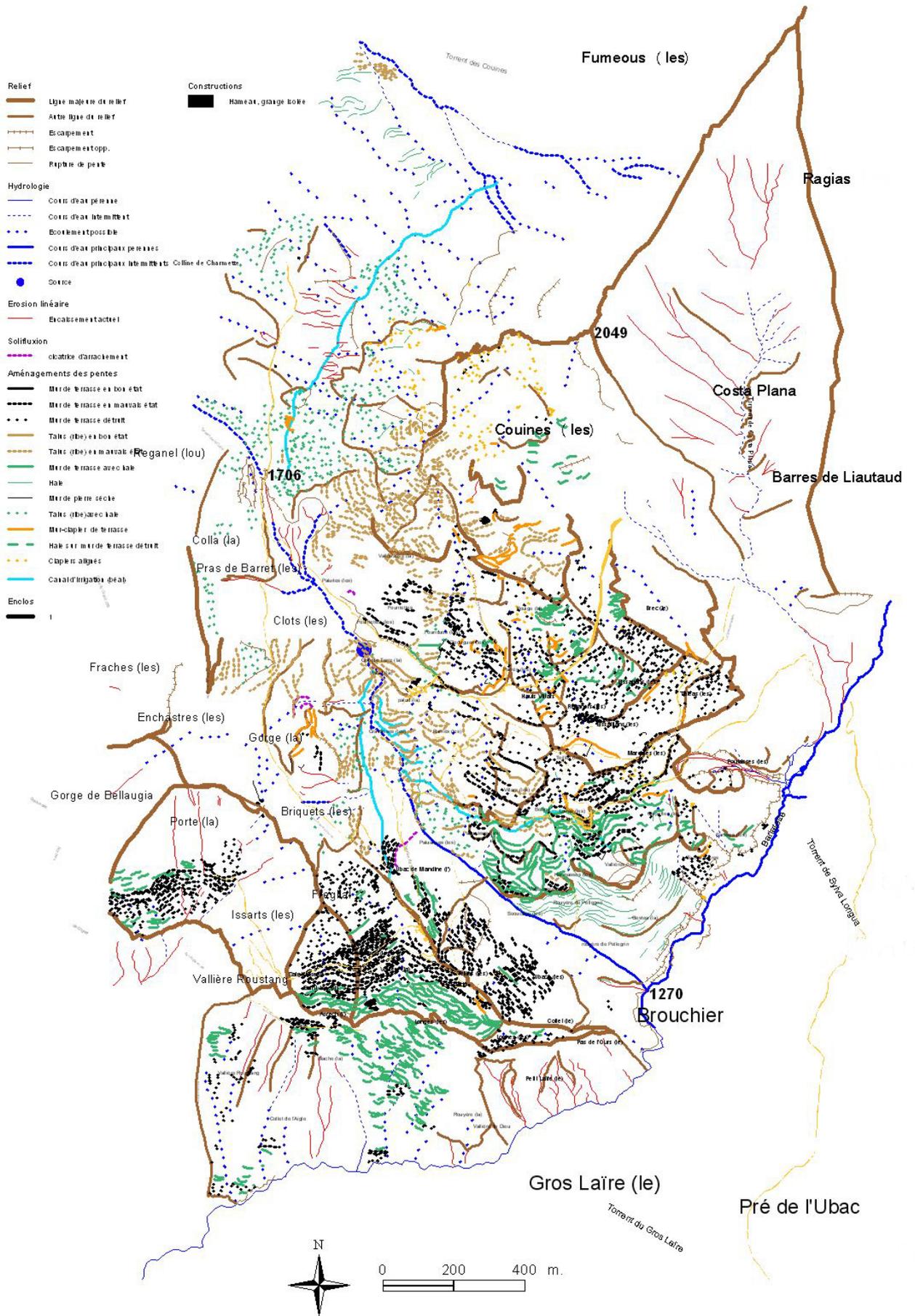
On dénote 2 bassins versants : celui de la Barlatte (qui sort de la zone d'étude) et celui de la Barlatette (comprenant trois principaux vallons). La cartographie des chenaux correspond au degré d'érosion des terrains. Le bassin versant de la Barlatette est très érosif. Les chenaux linéaires du bassin versant de la Barlatte traduisent une érosion naissante.



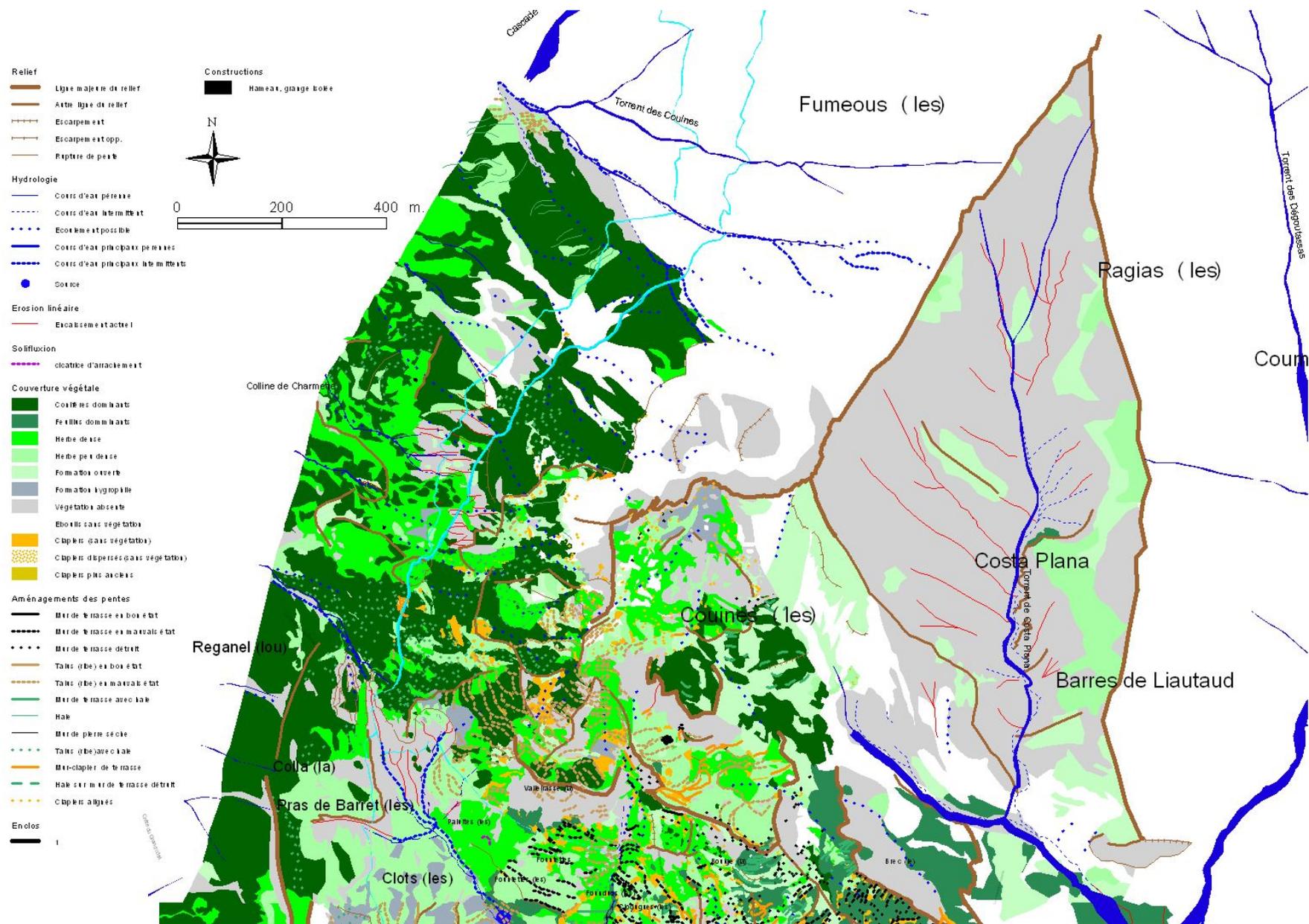
Couverture végétale en 1956, E. Desbordes



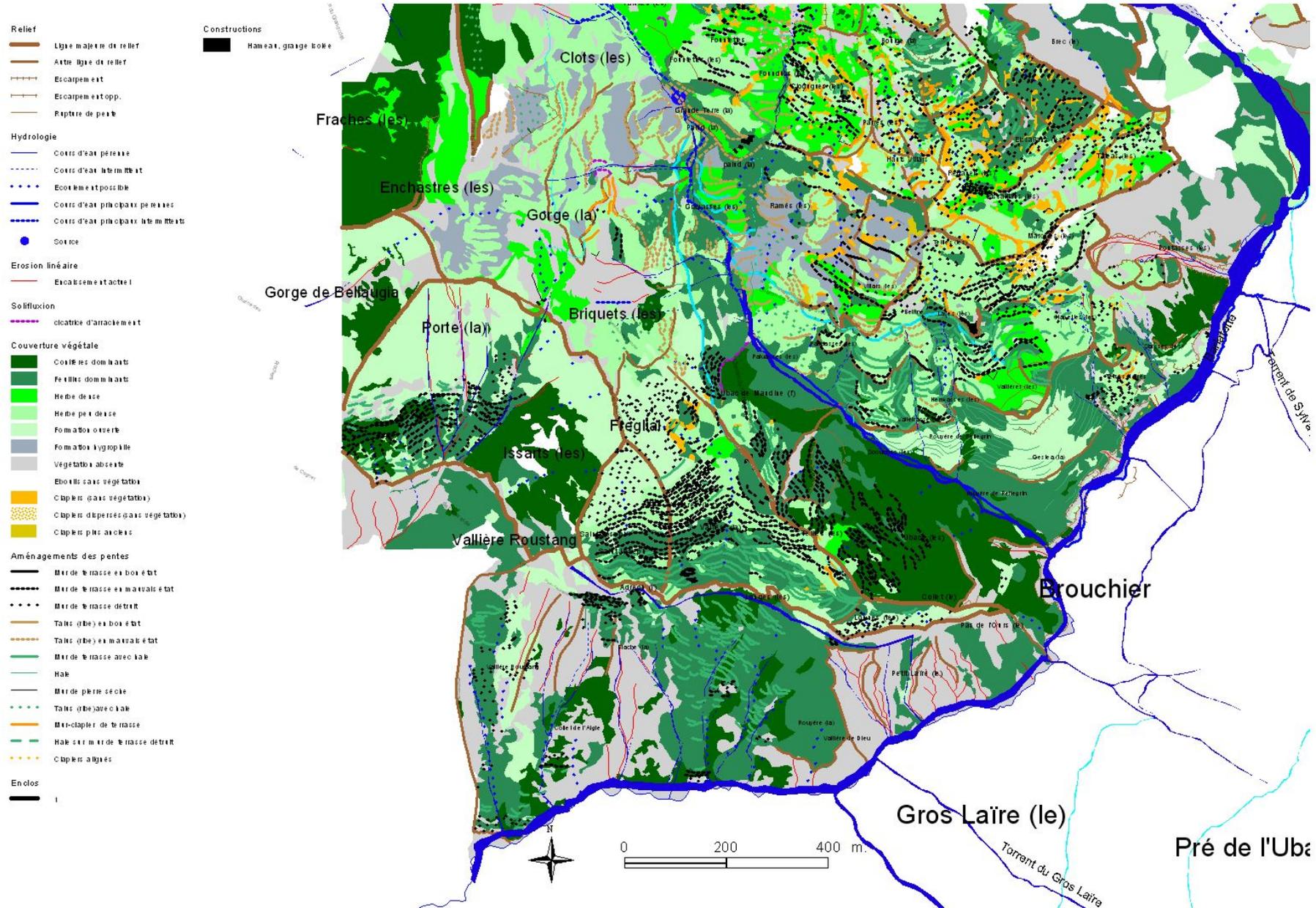
Couverture végétale en 1999. J.-M. Castex

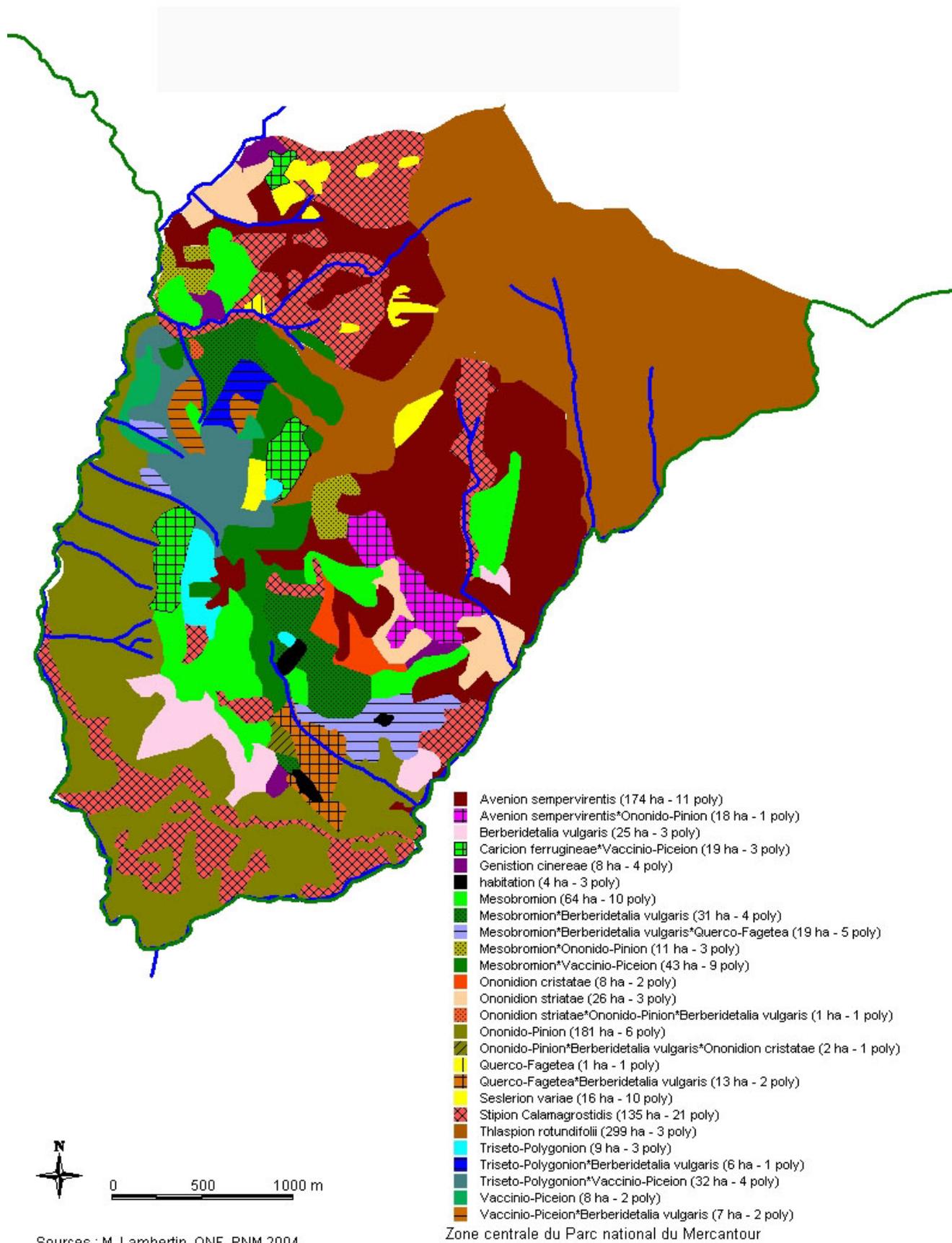


Aménagements des pentes. J.-M. Castex

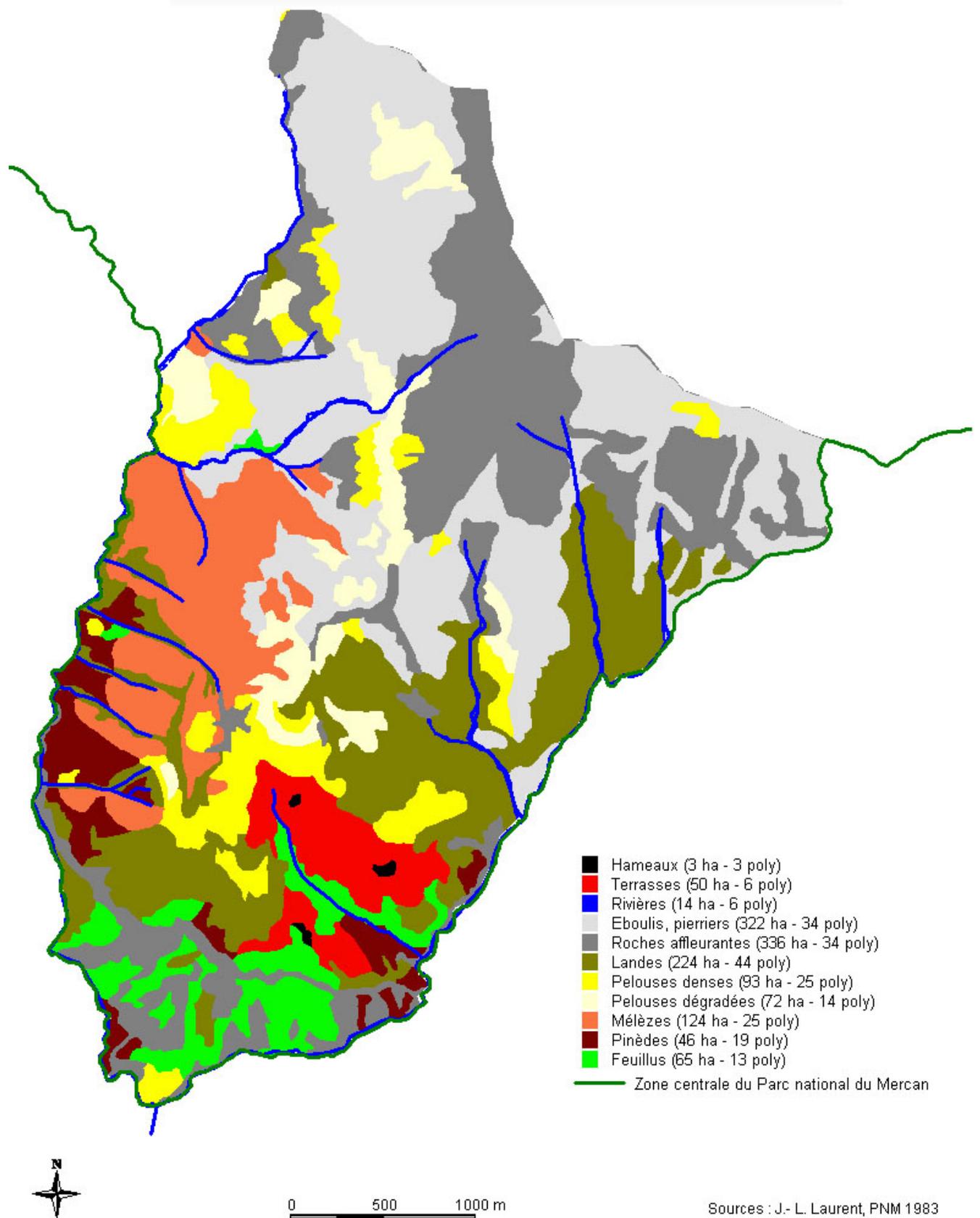


Couverture végétale et aménagements des pentes, secteur Nord., 1999 J.-M. Castex

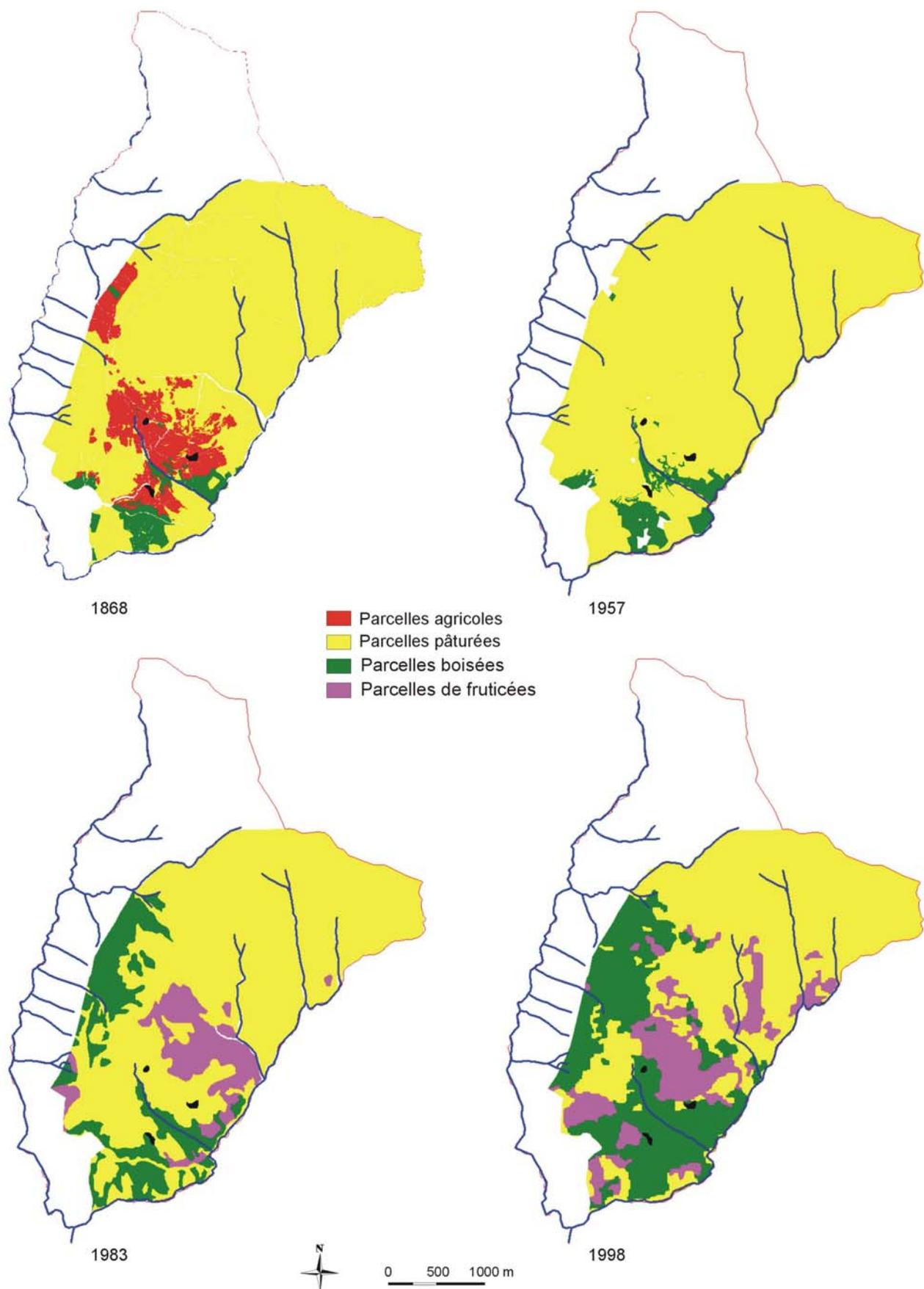




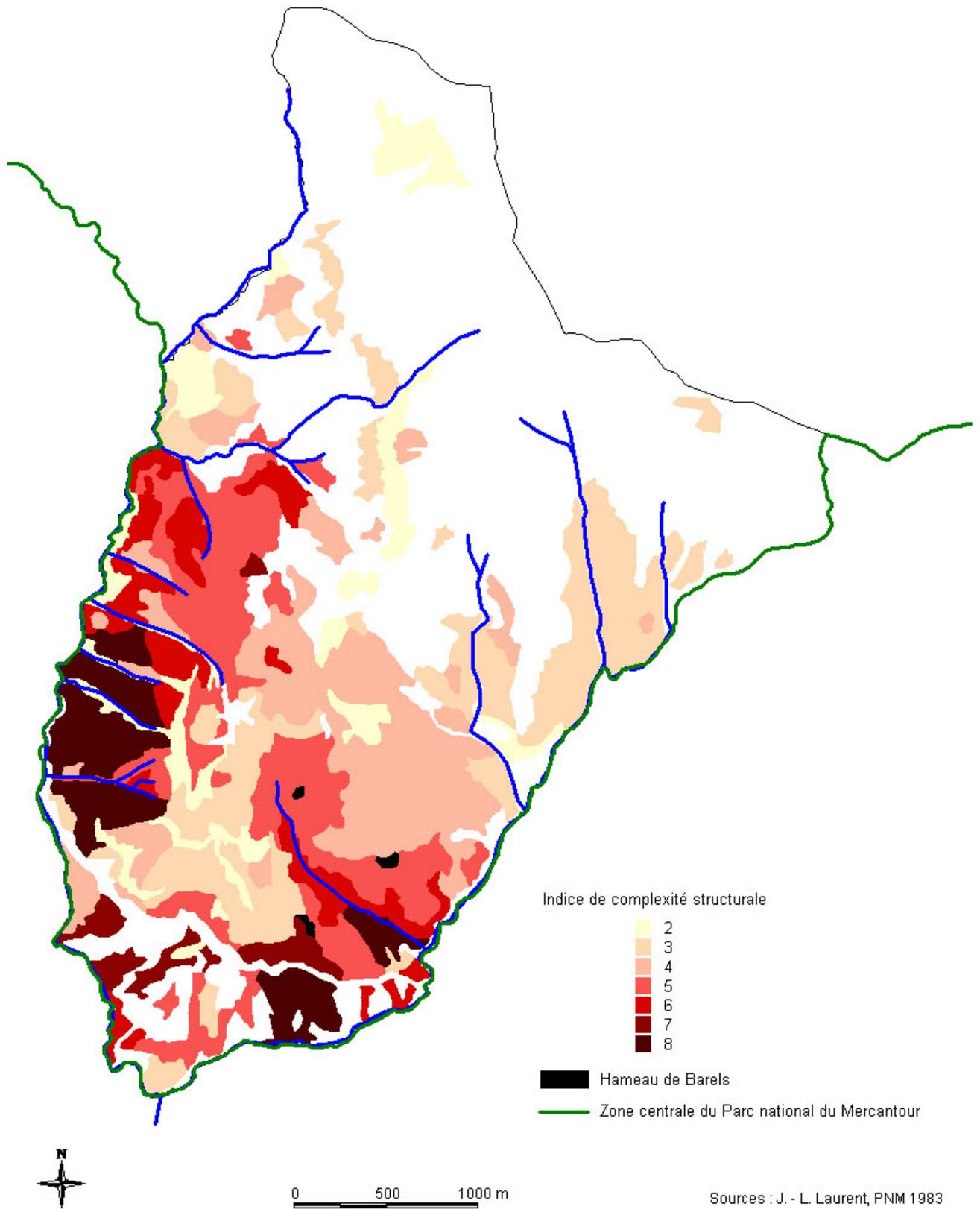
Les alliances de végétation. Source Lambertin, ONF, PNM, 2004.



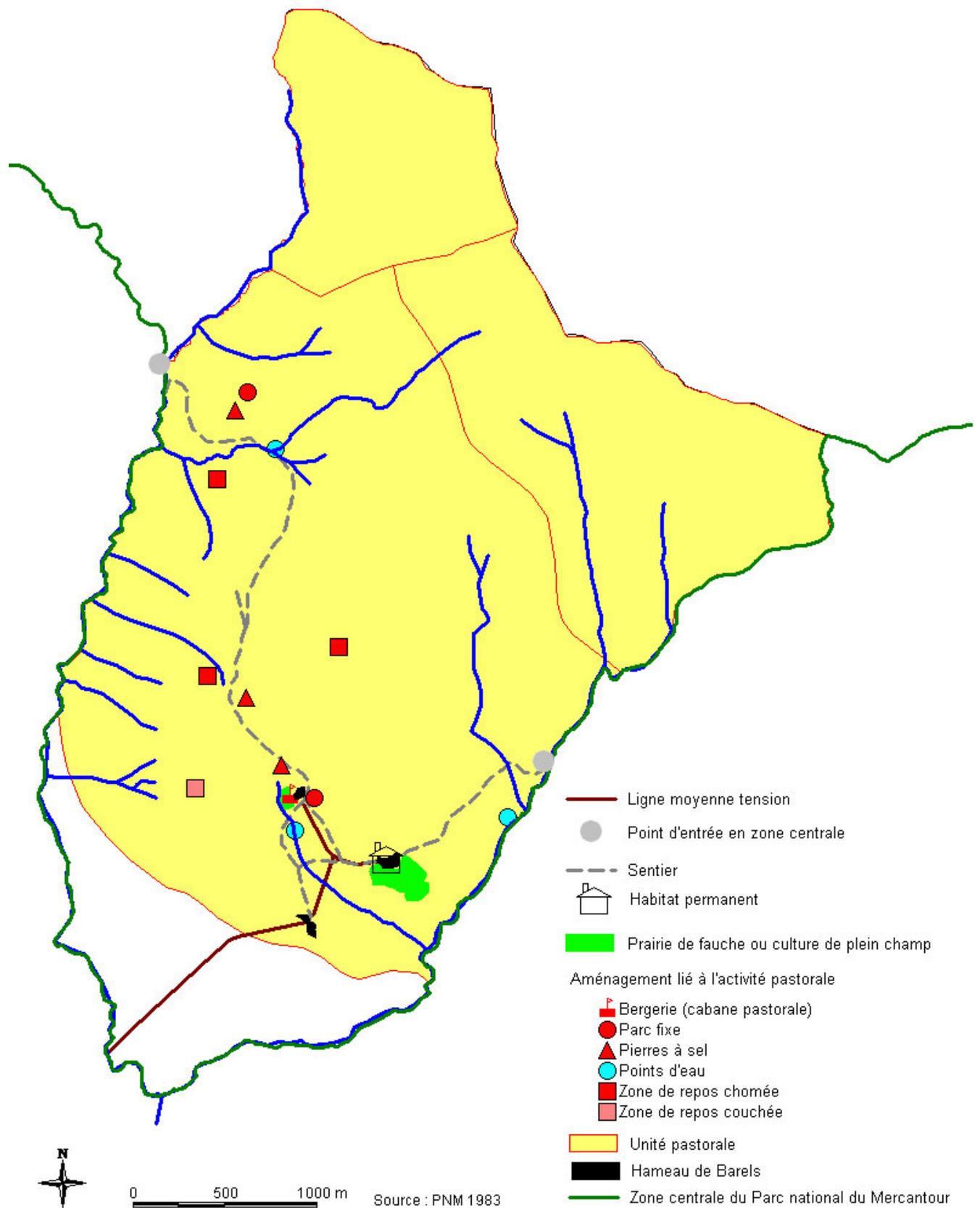
Les ambiances paysagères de Barelles. Source: J.-L. Laurent, PNM, 1983.



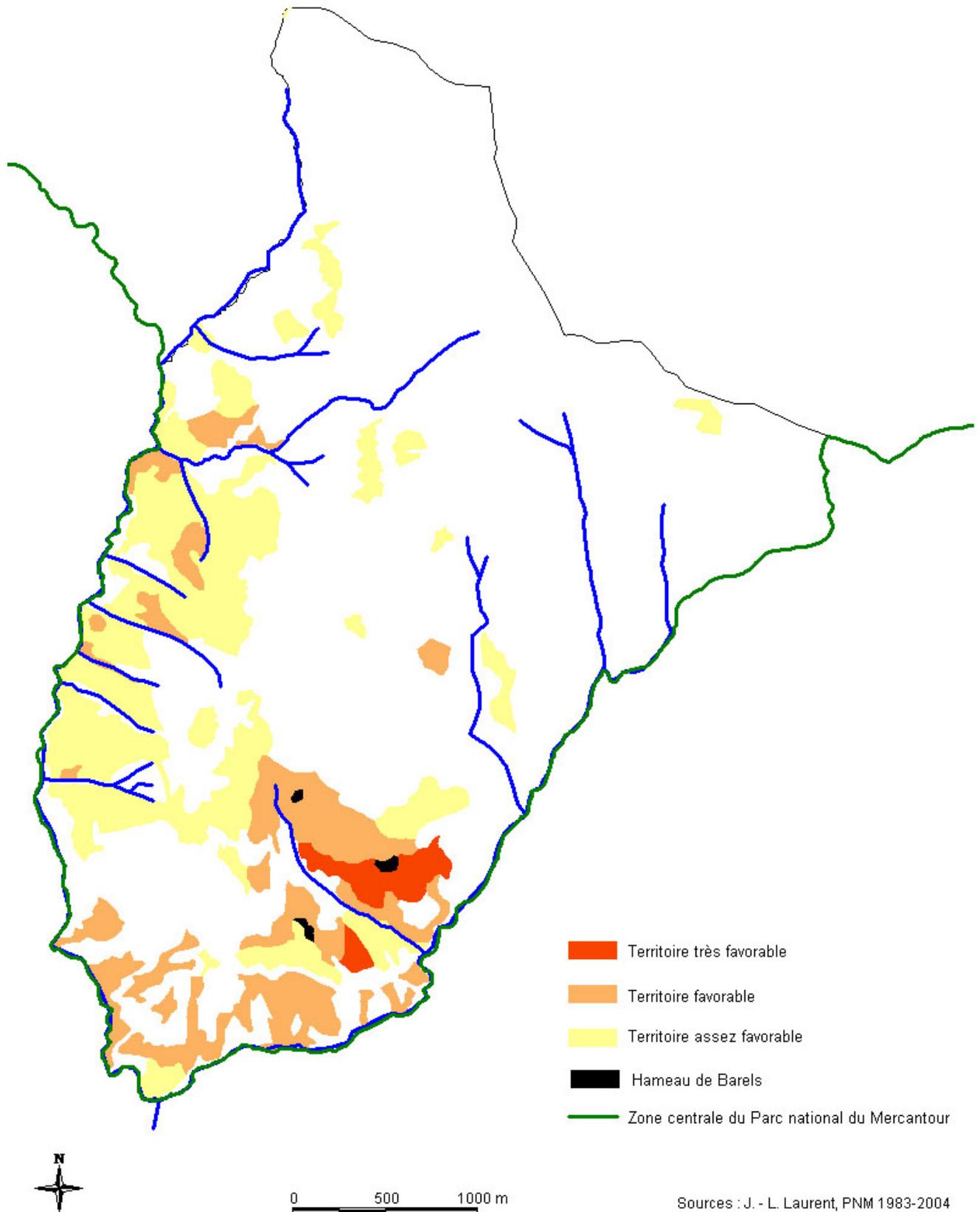
Evolution de la nature des parcelles de 1868 à aujourd'hui. Sources : EPR/PNM.



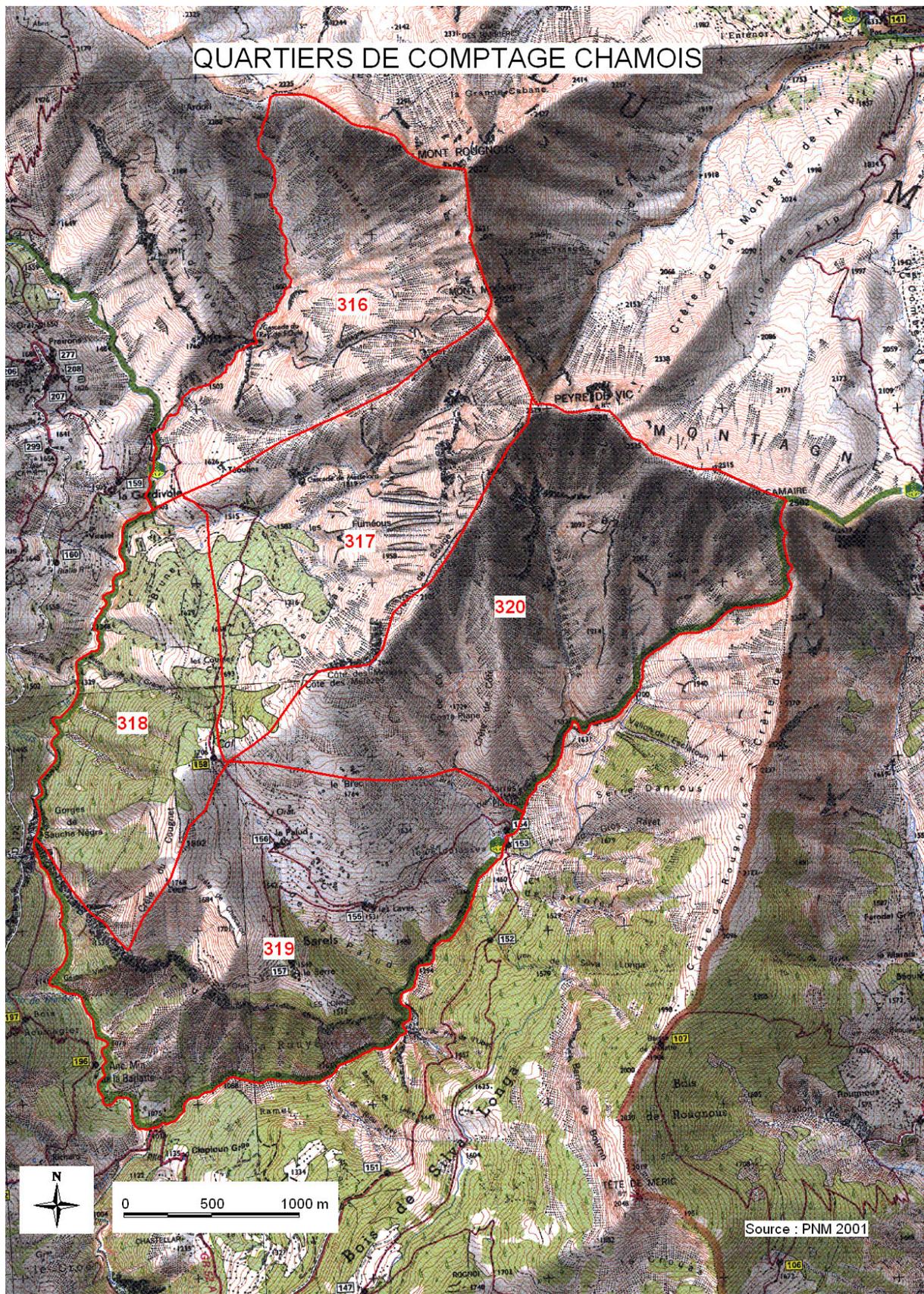
Indices de complexité structurale sur le site en 1983. Source : J.-L. Laurent, PNM, 1983.



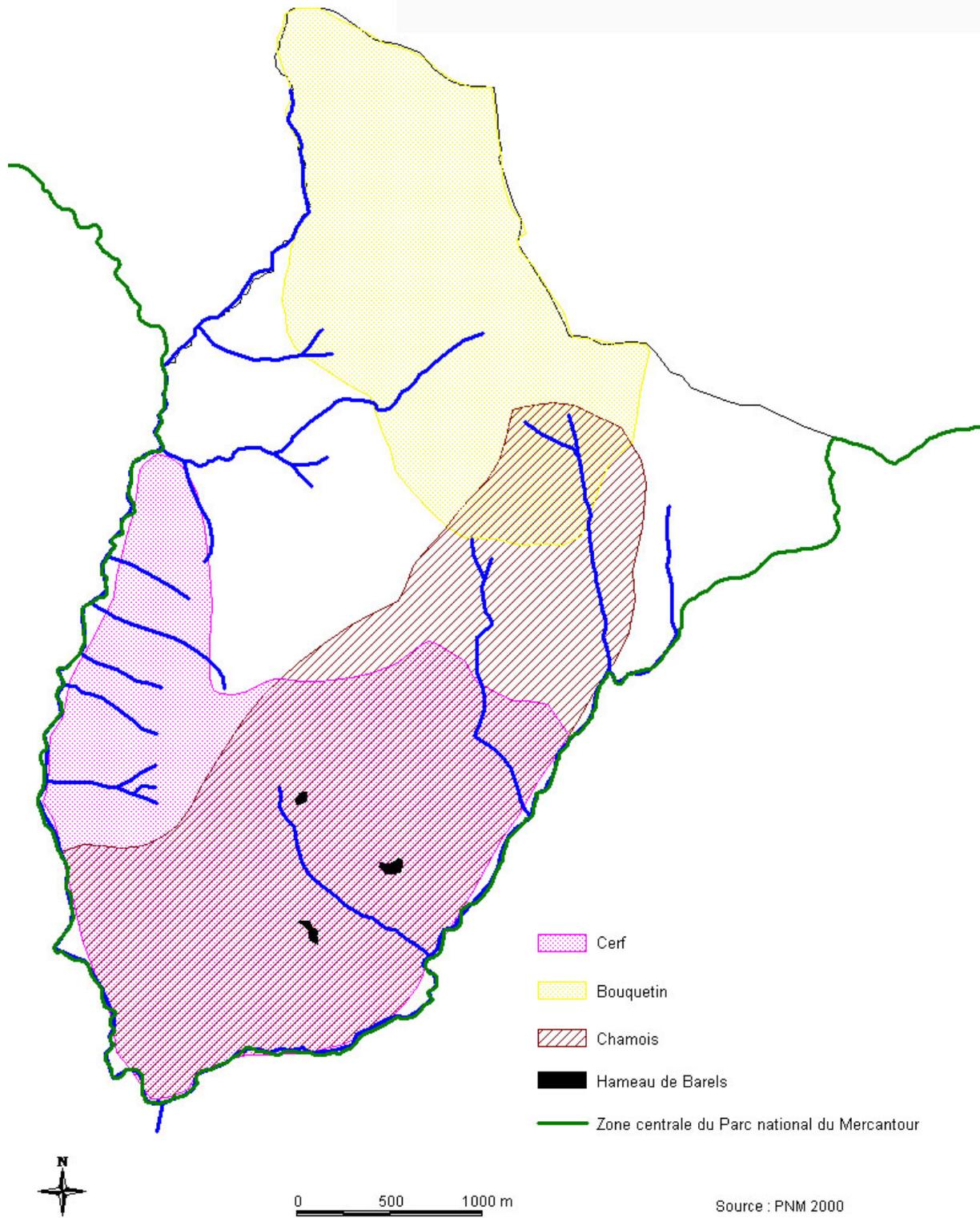
Activités humaines sur le site en 1983. Source : PNM, 1983.



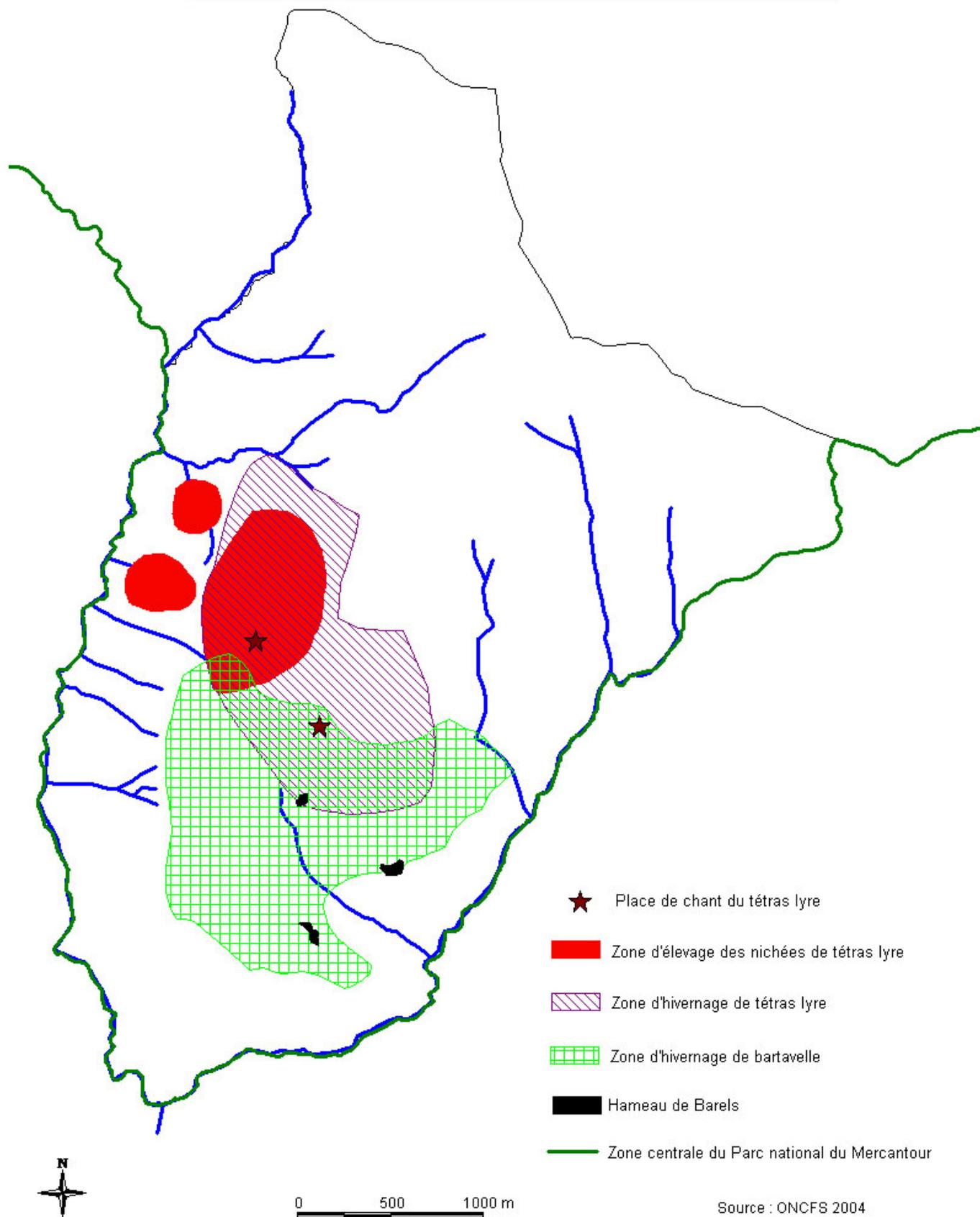
Milieux préférentiels de chasse pour les chiroptères. Sources : J.-L. Laurent, PNM, 1983-2004.



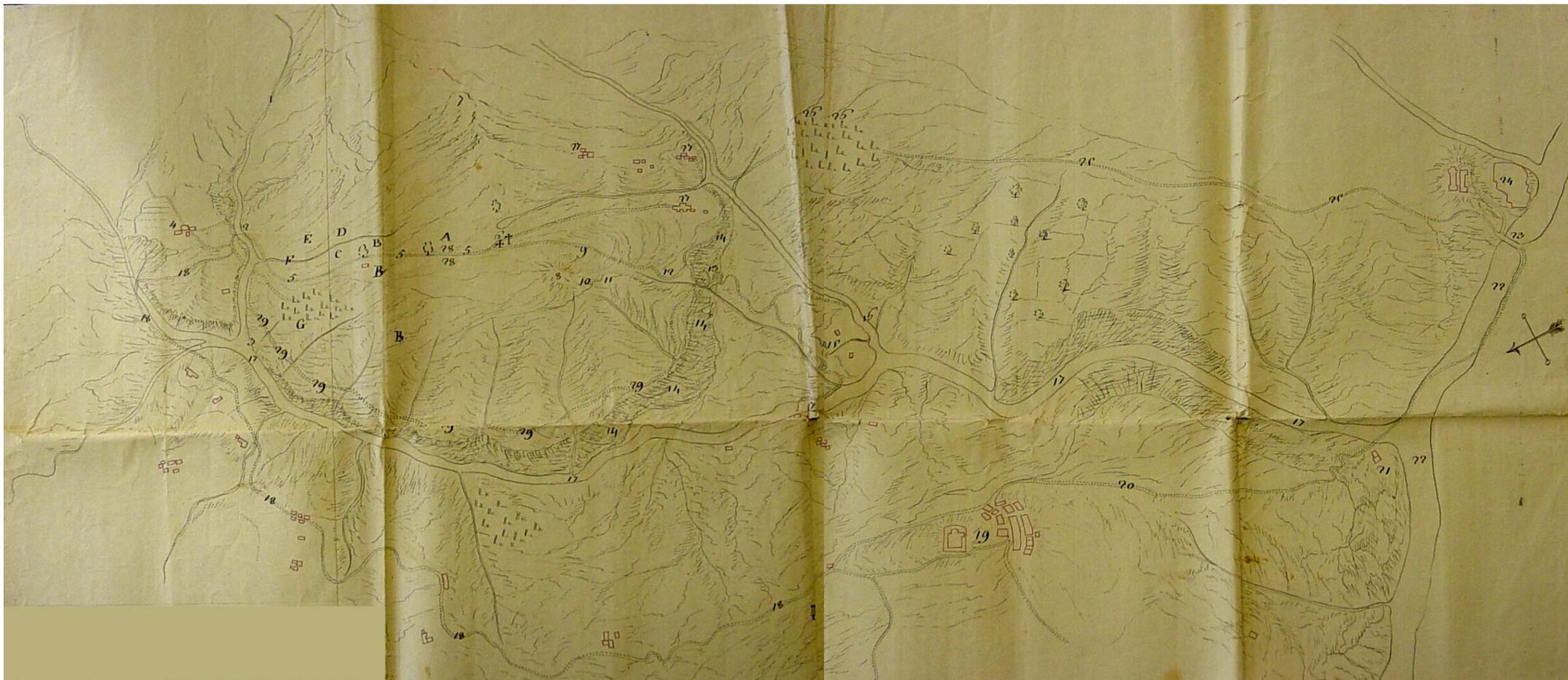
Quartiers de comptage des chamois. Source : PNM, 2001.



Les zones d'hivernage du cerf, du bouquetin et du chamois. Source : PNM, 2000.



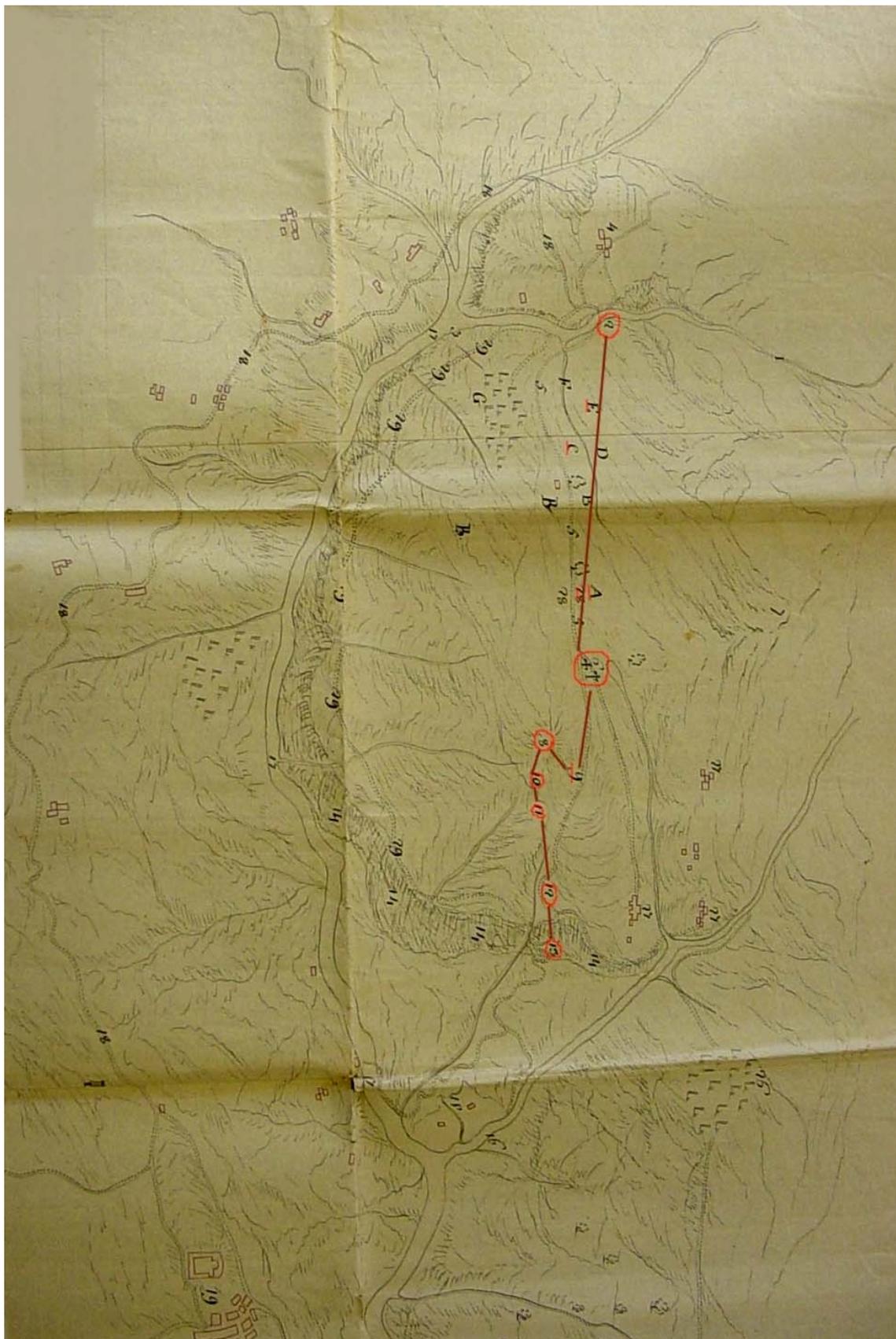
Tétras Lyre et Bartavelle à Barels. Source : ONCFS, 2004.



1714 – Plan montrant les quartiers de Barels, Changras et Coines, objets d’un litige avec la commune limitrophe de Guillaumes (E059-DD3)

Légende de la carte de 1714 sur les limites de territoire entre Guillaumes et Châteauneuf
(E059-DD3)

<p>1. Principio del Rivo di Mezaloris 2. Ray, caduta dell'aqua di Mezaloris 3. Fine del rivo di Mezaloris 4. Taulins Massaggio di Castelnuovo di Antraunes</p> <p>5. Sentiero, strada, o drajia, che dalla caduta o ray di Mezaloris vâ alla Colla di Barel a dritura</p> <p>6. Colla di Barle dove si trova due croci una di Bosco, el'altra scolpita in una pietra lontana dodeci palmi circa l'una dall'altra 7. Cima di Barel 8. Crosetta 9. Prato di Ciavairon</p> <p>10. Serre Thalar 11. Bausat 12. Balma a sentiero di Bertrand 13. Porta o Porteta 14. Ruppi sotto quali resta terra commune tra Castelnuovo et Guillaumes</p> <p>15. Prati di Mr Ginesi di Castelnuovo</p> <p>16. Barlatte detta Barlatetta 17. Barlatta 18. Strada de massaggi di Castelnuovo qual va parimento alla Colla di Barel 19. Castelnuovo d'Entraunes 20. Strada di Guillaumes per Castelnuovo</p> <p>21. Predio detto d'Olliva di Guillaumes 22. Varo fiume 23. Ponte di Guillaumes 24. Terra di Guillaumes 25. Strada di Guillaumes va alli Massagi di dette Guillaumes 26. Bosco di Guillaumes 27. Massagi di dette Guillaumes</p> <p>28. Prati Truccetta notato A 29. Sentiero, o drajiou, che va alla porta le poste notate con la croce in margine servono solo per cogniscere del Tipo A. Prato di Truccetto notato n° 28 B. Prati delli fratelli Mandina di Castelnuovo</p> <p>C. Prato di Antonio David di Castelnuovo D. Prato di Gian Mandine di Castelnuovo E. Prato Soubeiran di S. Juseppe di Castelnuovo</p> <p>F. Prato di Onorato Mandina di Castelnuovo G. Bosco di Particolari di Castelnuovo</p>	<p>1. Source du Rieu de Messeloris 2. Ray, chute du Messeloris 3. Fin du Rieu de Messeloris 4. Fermes de Téoulins (?) de Châteauneuf d'Entraunes 5. Sentier ou draye qui va de la chute du Messeloris au col de Barel (<i>chemin de randonnée actuel</i>) 6. Col de Barel où se trouvent deux croix, l'une en bois, l'autre sculptée sur une pierre, éloignées de 12 pieds l'une de l'autre 7. Cime de Barel 8. Croisette 9. « <i>Pratum chevairum</i> » (<i>peut-être à traduire par pré Chiacaron, proche de la crête de Chiacaron</i>) 10. Serre Tralhat 11. Bausset 12. Sentier de Bertrand 13. La Porte 14. Rocher qui reste terre commune entre Châteauneuf et Guillaumes (<i>barres du Cougnet et de l'Aigle</i>) 15. Pré de Mr Ginesy de Châteauneuf (<i>au niveau de l'intersection des deux cours d'eau Barlatte et Barlatette</i>) 16. Réunion de la Barlatte et Balatette 17. Barlatte 18. Chemin des fermes de Châteauneuf qui va de même au col de Barel (<i>actuel Gr 52 A</i>) 19. Châteauneuf d'Entraunes 20. Chemin de Guillaumes par Châteauneuf (<i>suivant plus ou moins la D 74</i>) 21. Domaine d'Olliva de Guillaumes 22. le fleuve du Var 23. Pont de Guillaumes 24. Terre de Guillaumes 25. Chemin allant aux fermes de Guillaumes</p> <p>26. Bois de Guillaumes (<i>bois de Silva Longa</i>) 27. Fermes de Guillaumes (<i>peut-être Le Serre, Les Laves et La Palud</i>) 28. Pré de Trucheta noté A 29. Sentier ou draye qui va à la Porte (<i>en suivant la Barlatte puis les barres du Cougnet et de l'Aigle</i>) A. Pré de Trucheta noté n° 28 B. Pré des frères Mandine de Châteauneuf (<i>vers les Couines</i>) C. Pré d'Antoine David de Châteauneuf D. Pré de Jean Mandine de Châteauneuf E. Pré Soubeiran de Josephe de Châteauneuf (<i>premier repère de l'acte de 1718</i>) F. Pré d'Honoré Mandine de Châteauneuf G. Bois des particuliers de Châteauneuf (<i>dans la zone actuelle de Brunel</i>)</p>
---	--



Tracé supposé des limites entre Guillaumes et Châteauneuf en 1402
à partir du plan du XVIIIe siècle et de la sentence arbitrale



Légende :

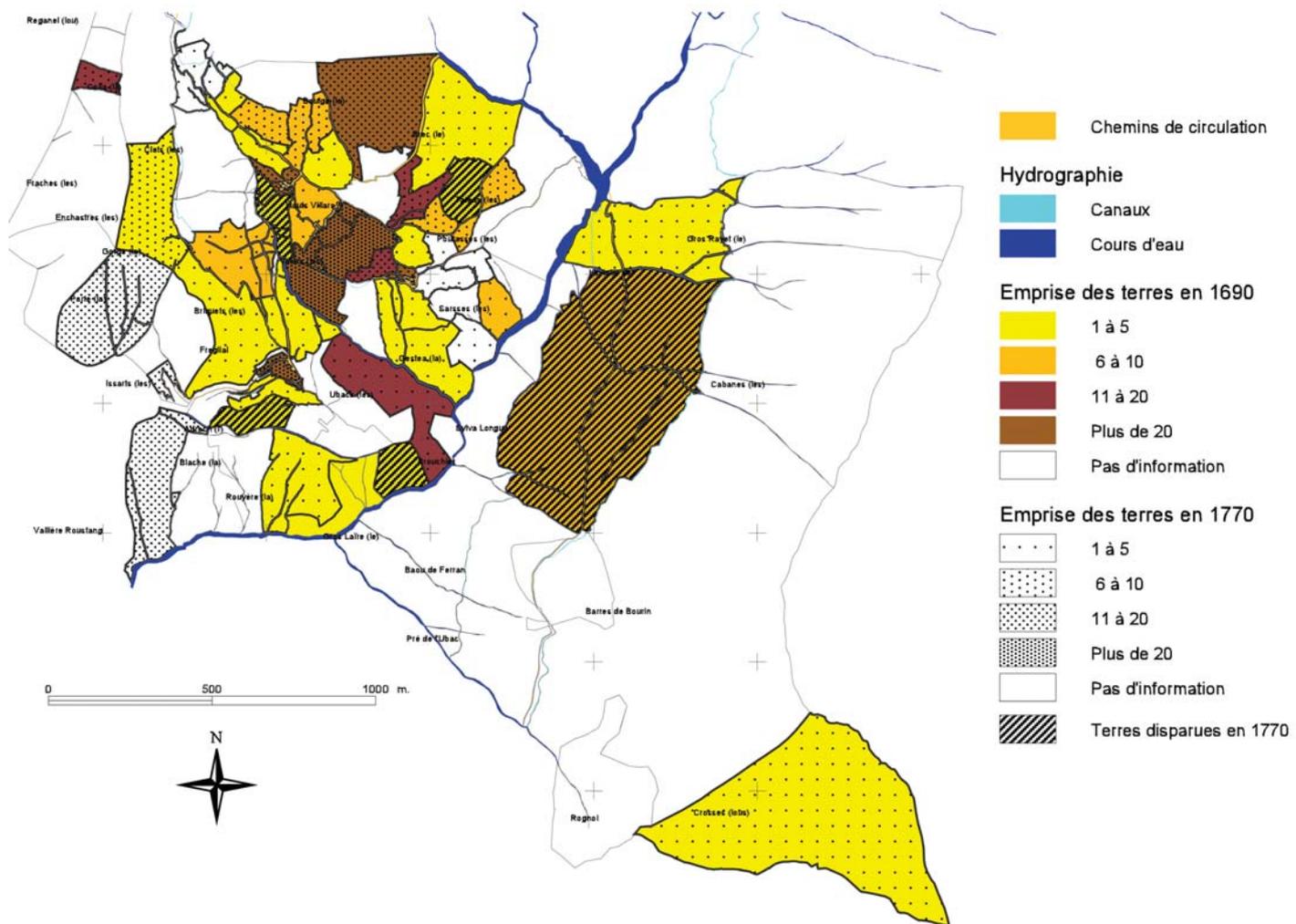
— limite fluviale entre les territoires de Guillaumes et Chaumeauf

— limite terrestre entre les territoires de Guillaumes et Chaumeauf

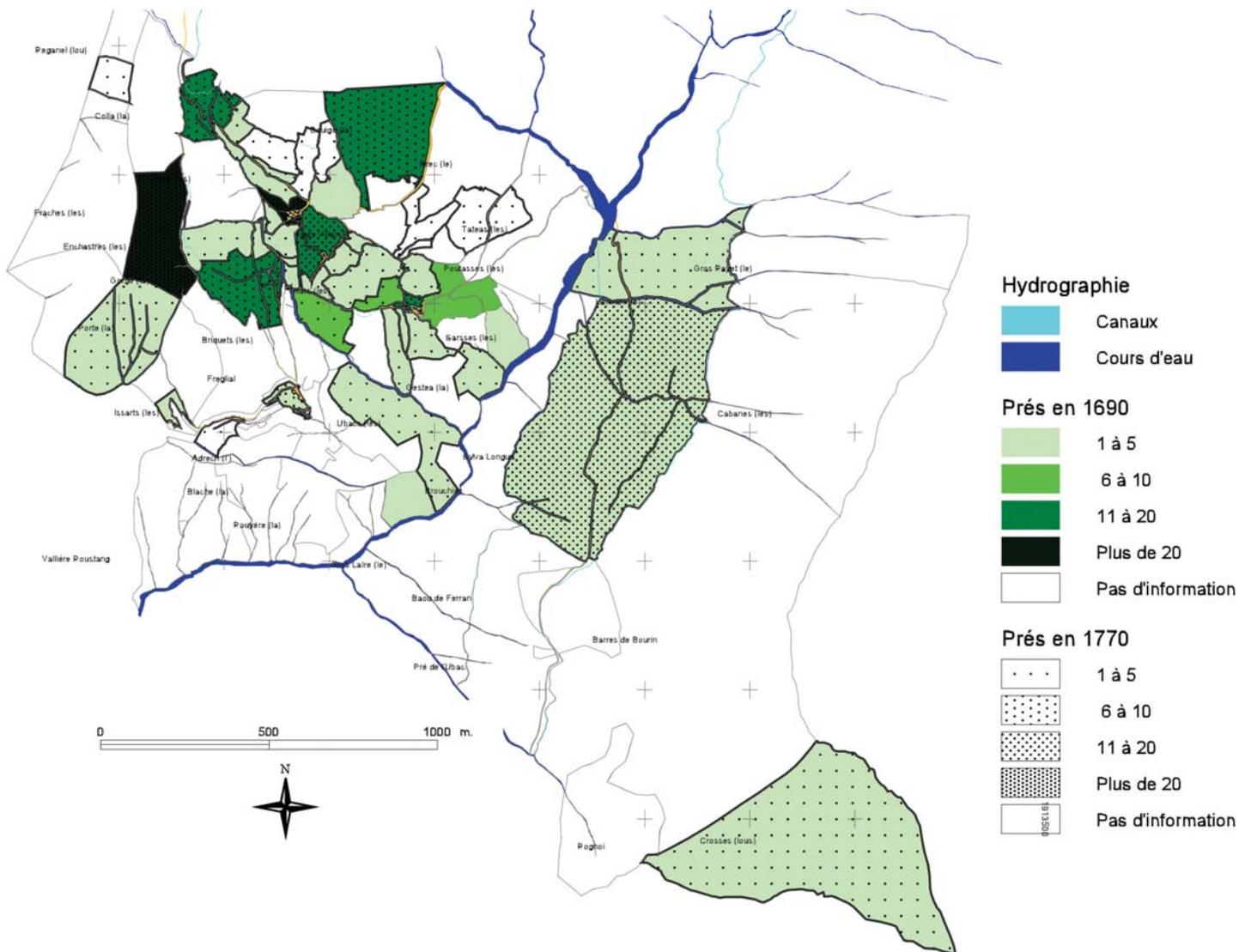
▲ pyramide de bornage de 1718

† croix de bornage

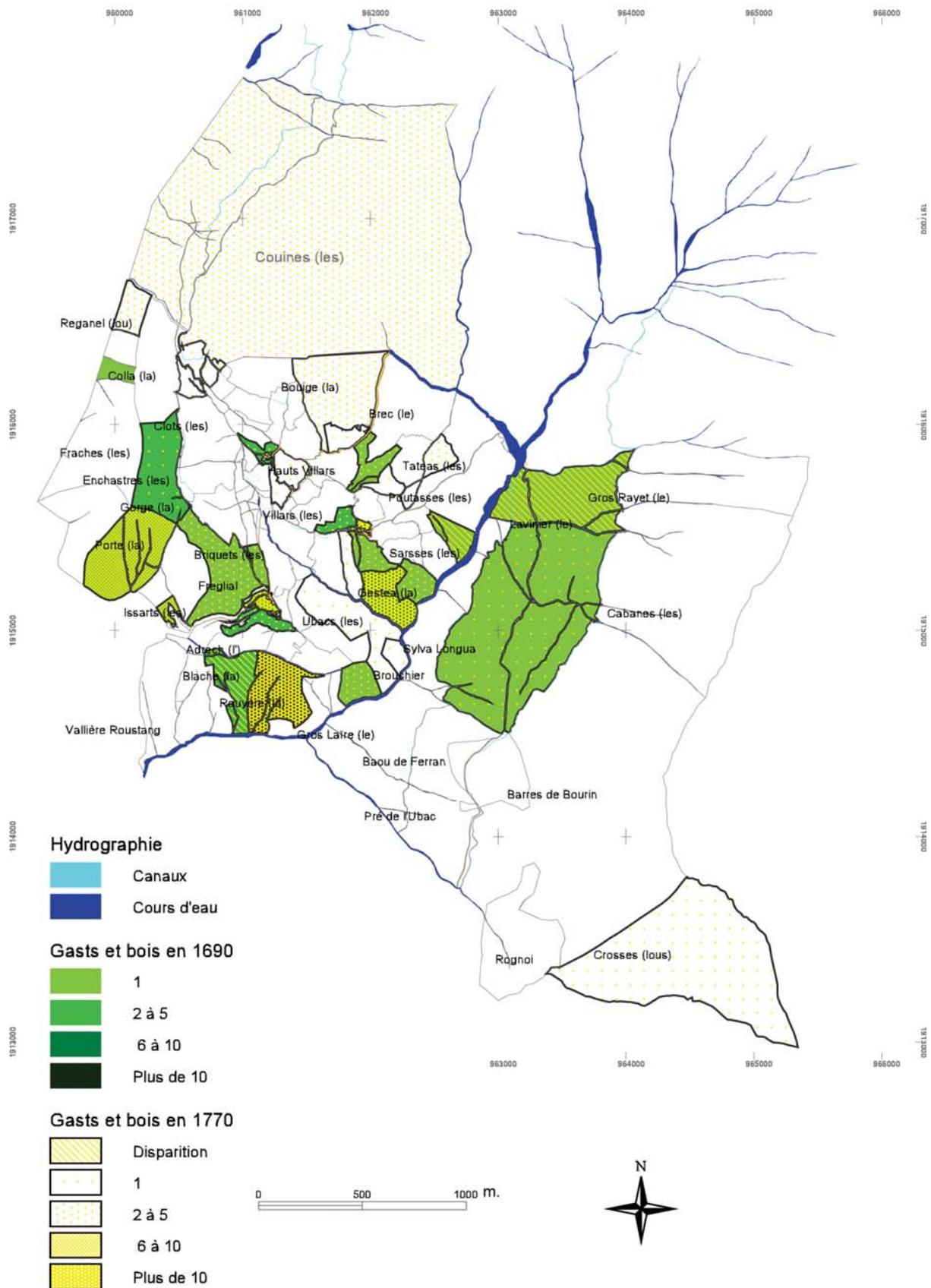
Tracé supposé des limites entre Guillaumes et Chaumeauf en 1718. G. Le Dantec



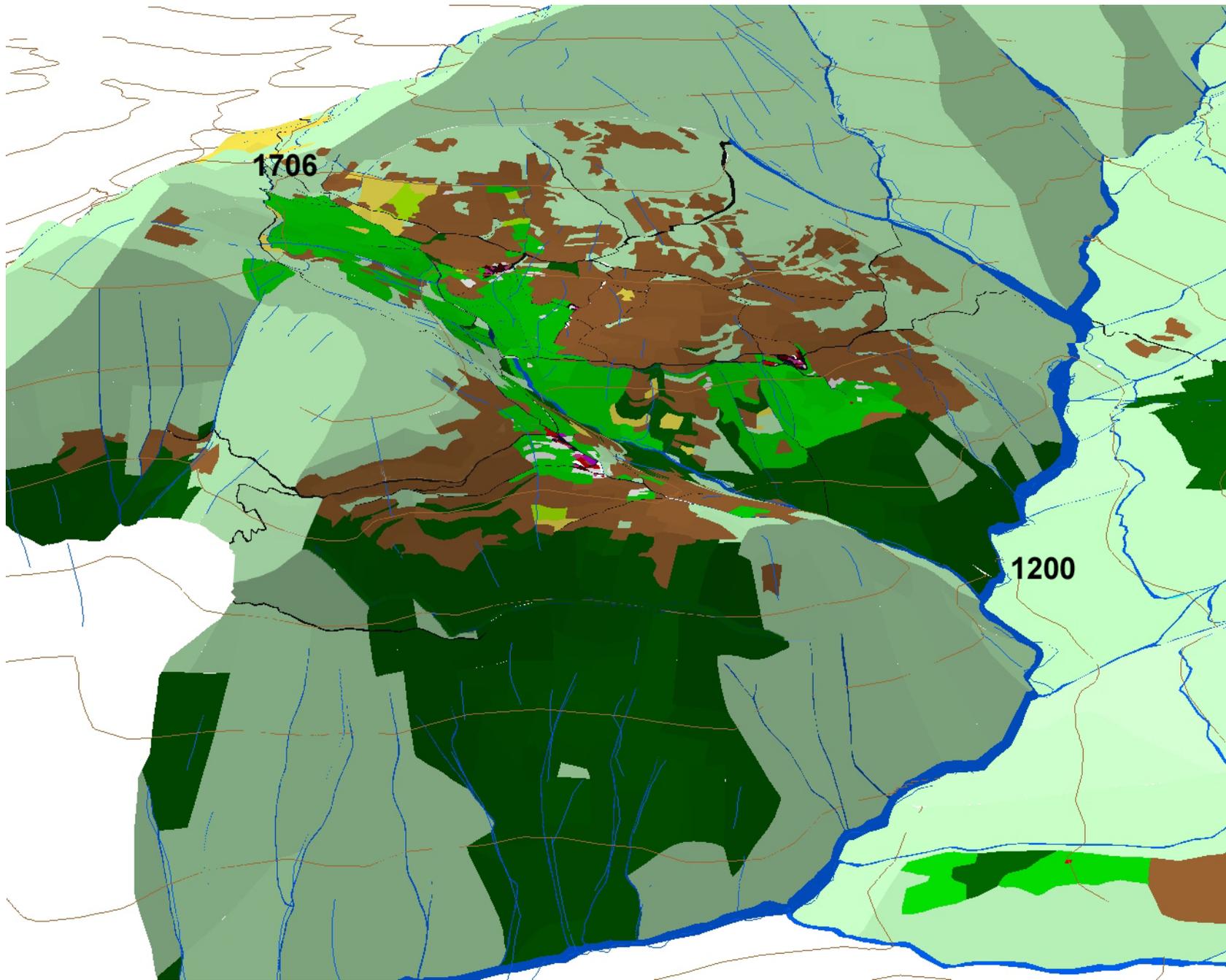
Emprise des terres entre 1690 et 1770. F. Ghazzi, M. Graglia



Emprise des prés entre 1690 et 1770. F. Ghozzi, M. Graglia

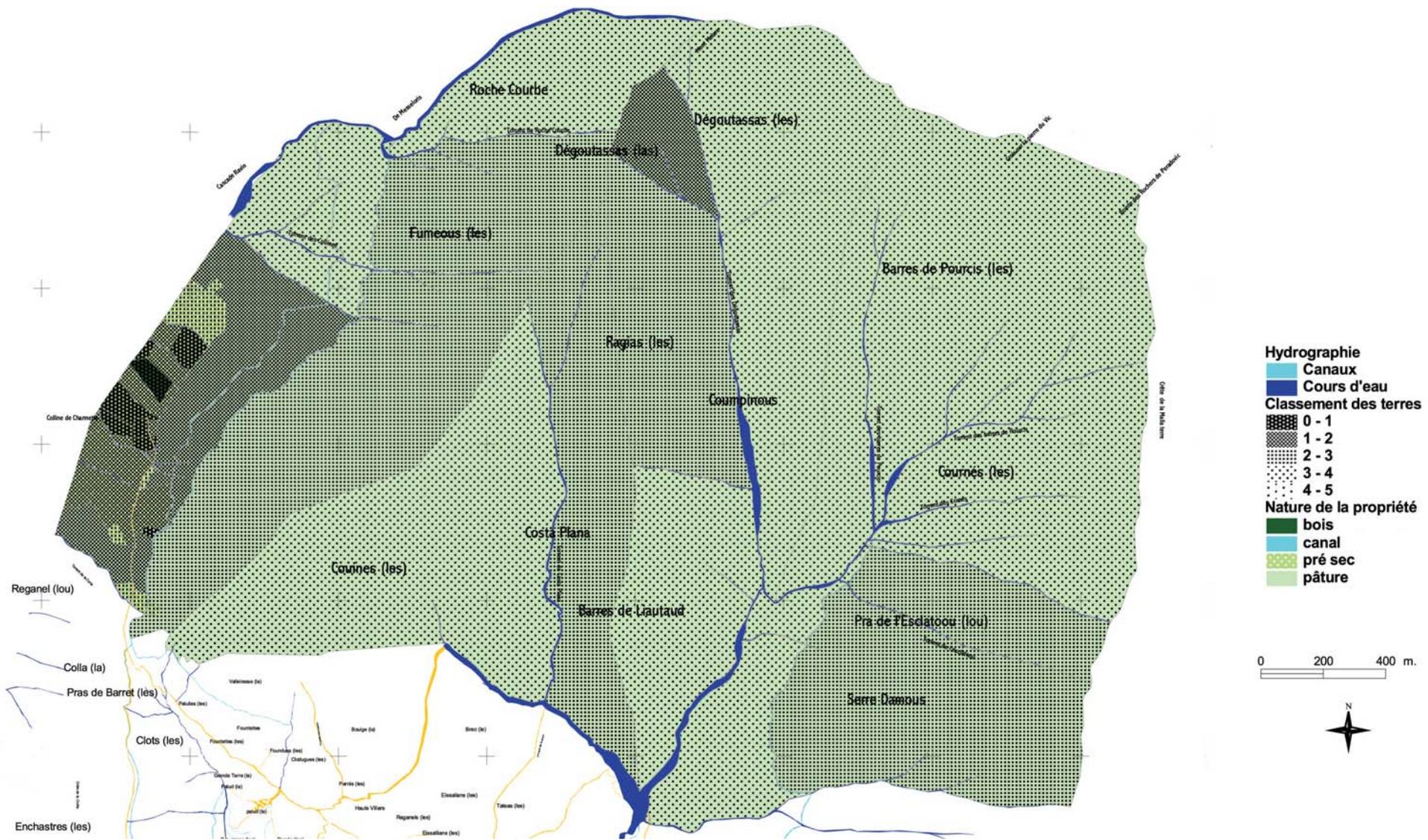


Emprise des gasts et des bois entre 1690 et 1770. F. Ghazzi, M. Graglia

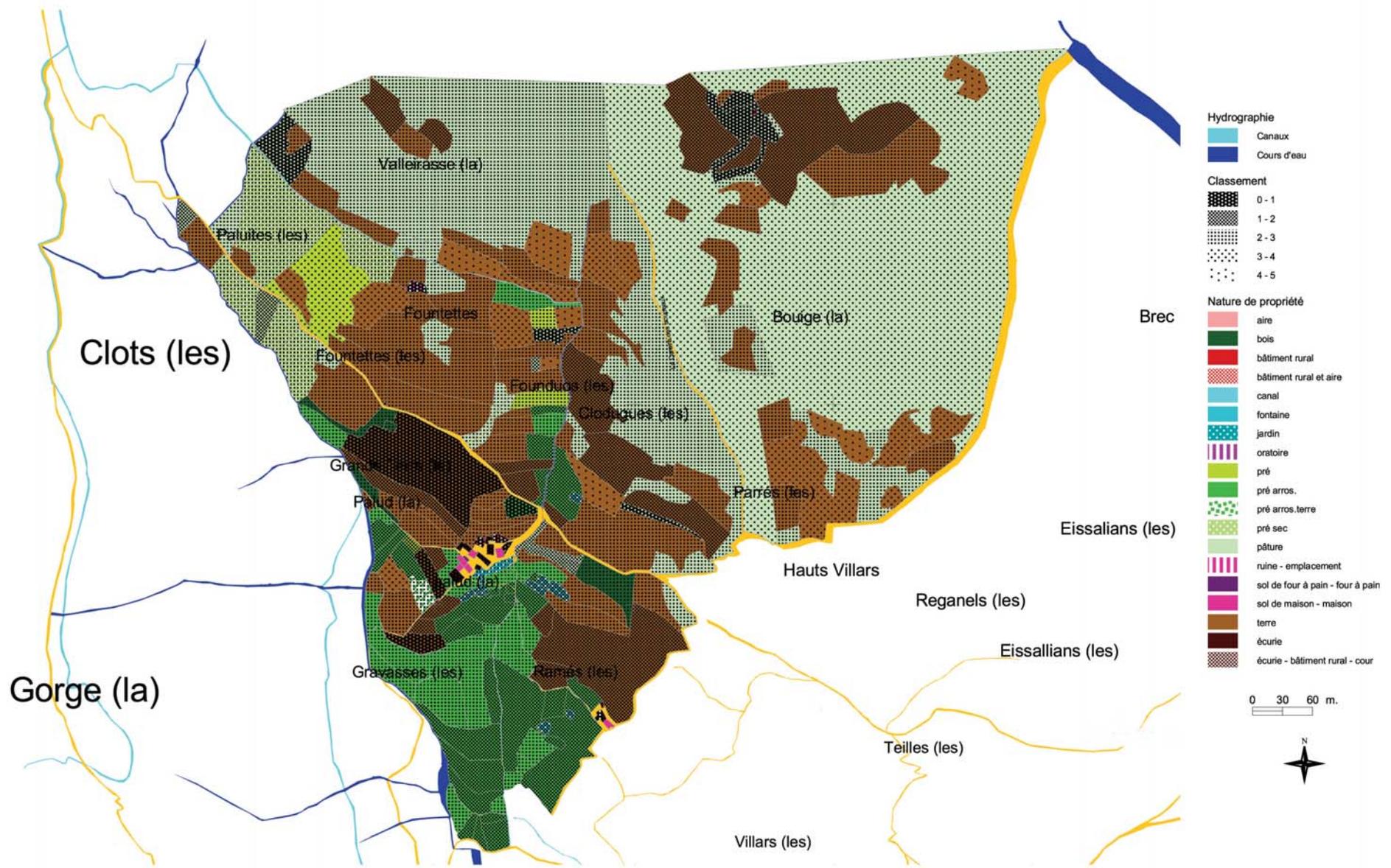


Cadastré 1868.
F. Ghozzi,
G. Davtian,
P. Thomassin

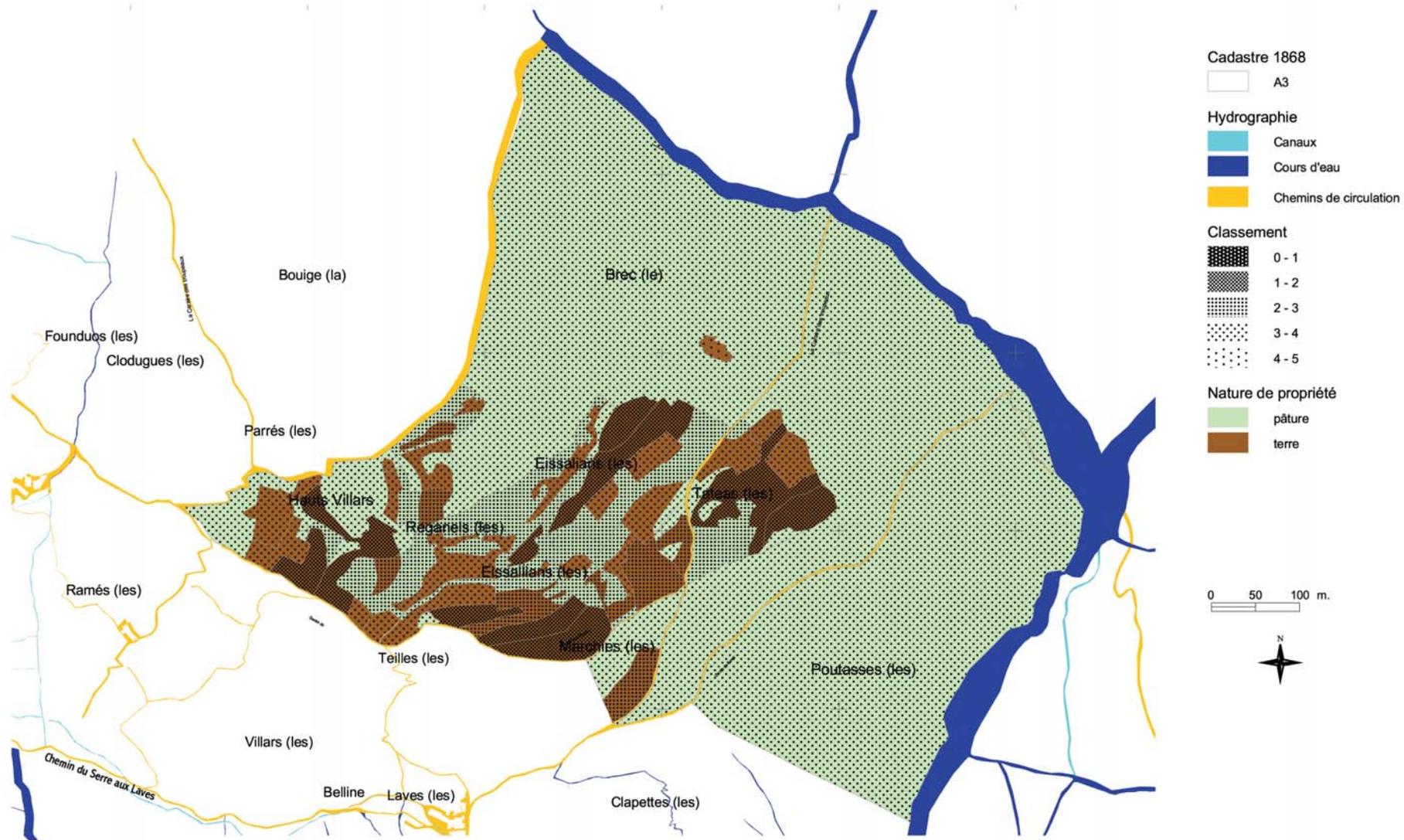
- terre
- terre arrosable
- jardin
- canal
- bois
- pré
- pré arros.
- pré sec
- pâture



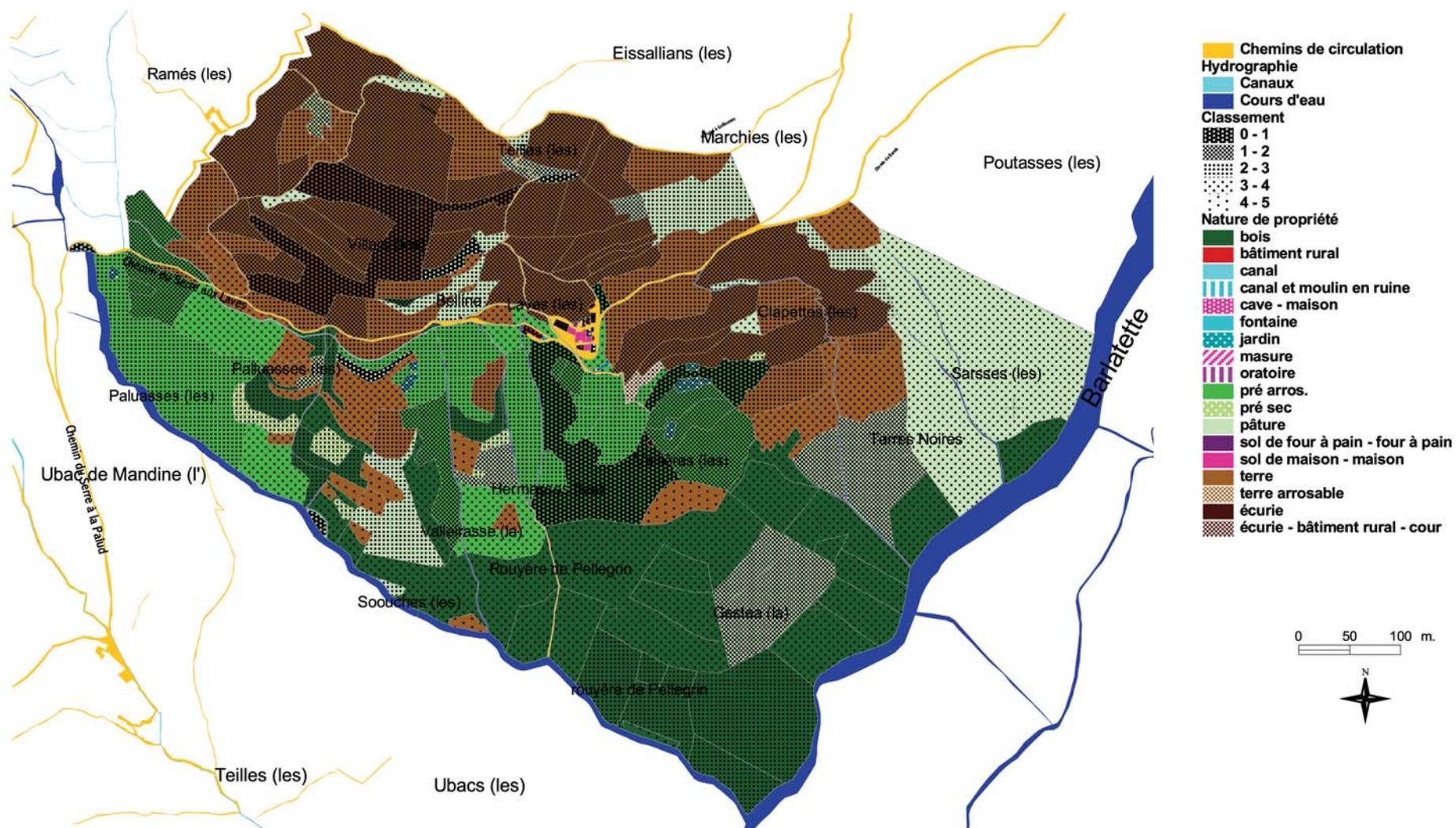
Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur A1. F.Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin



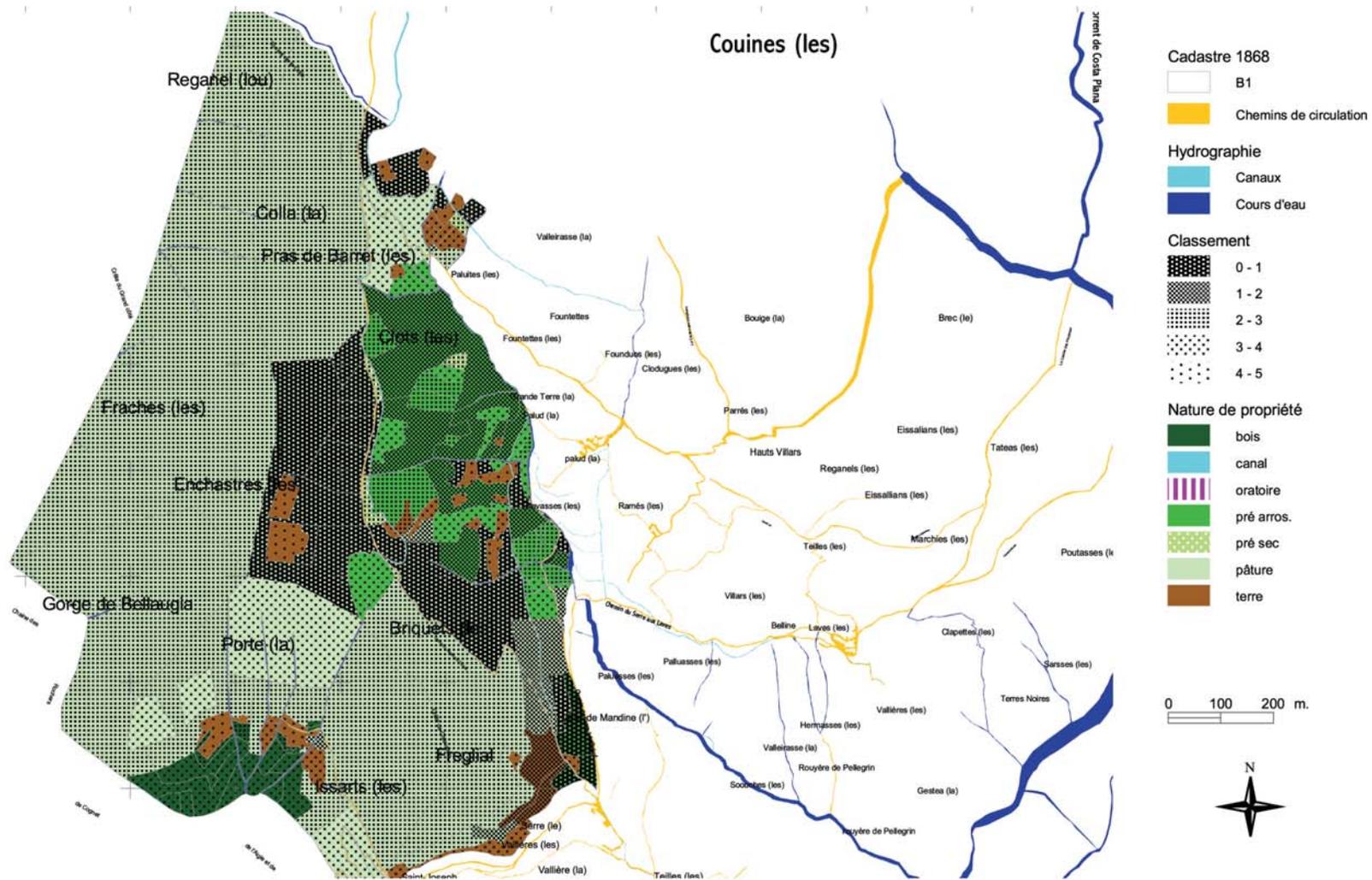
Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur A2. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin



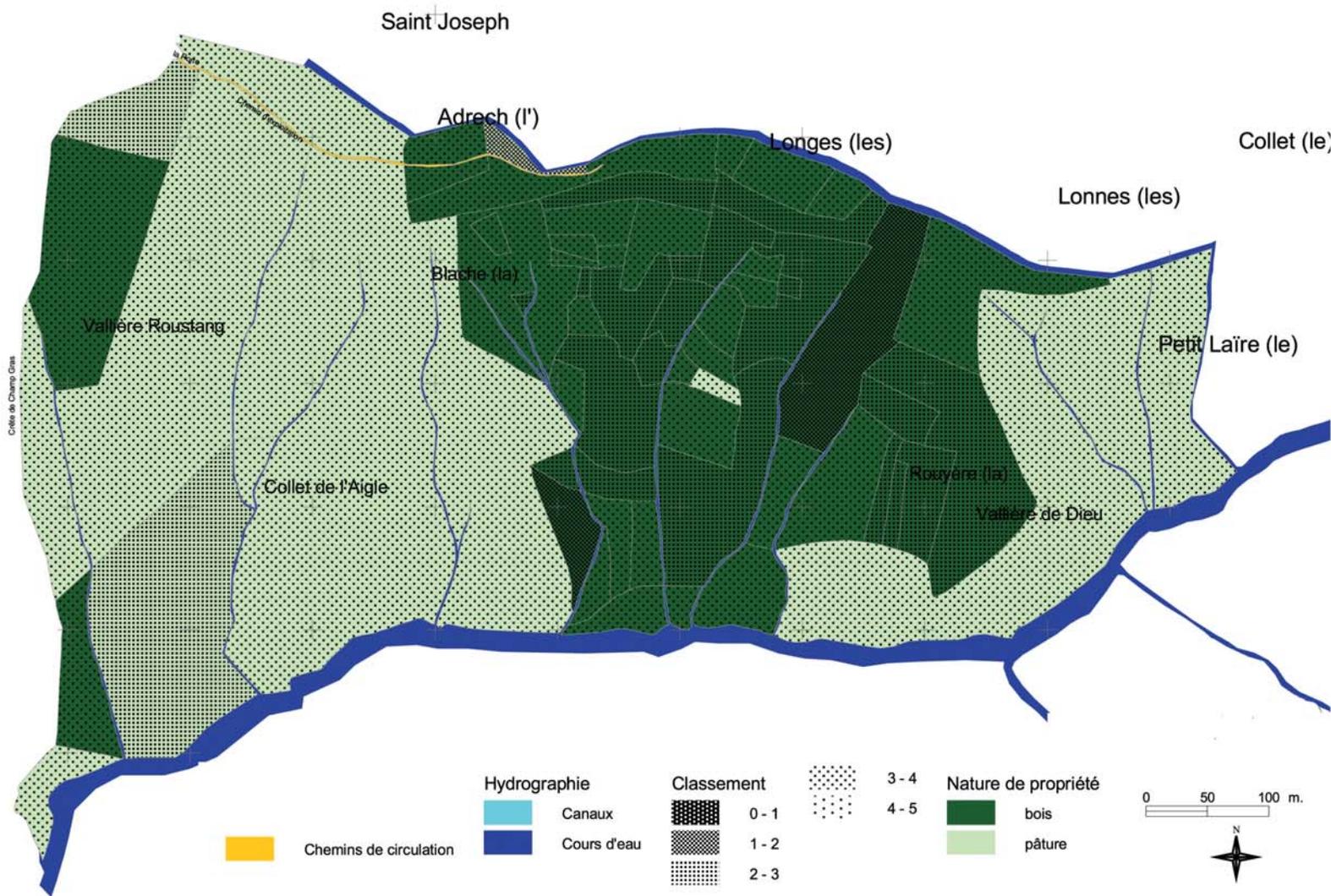
Cadastre 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur A3. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin



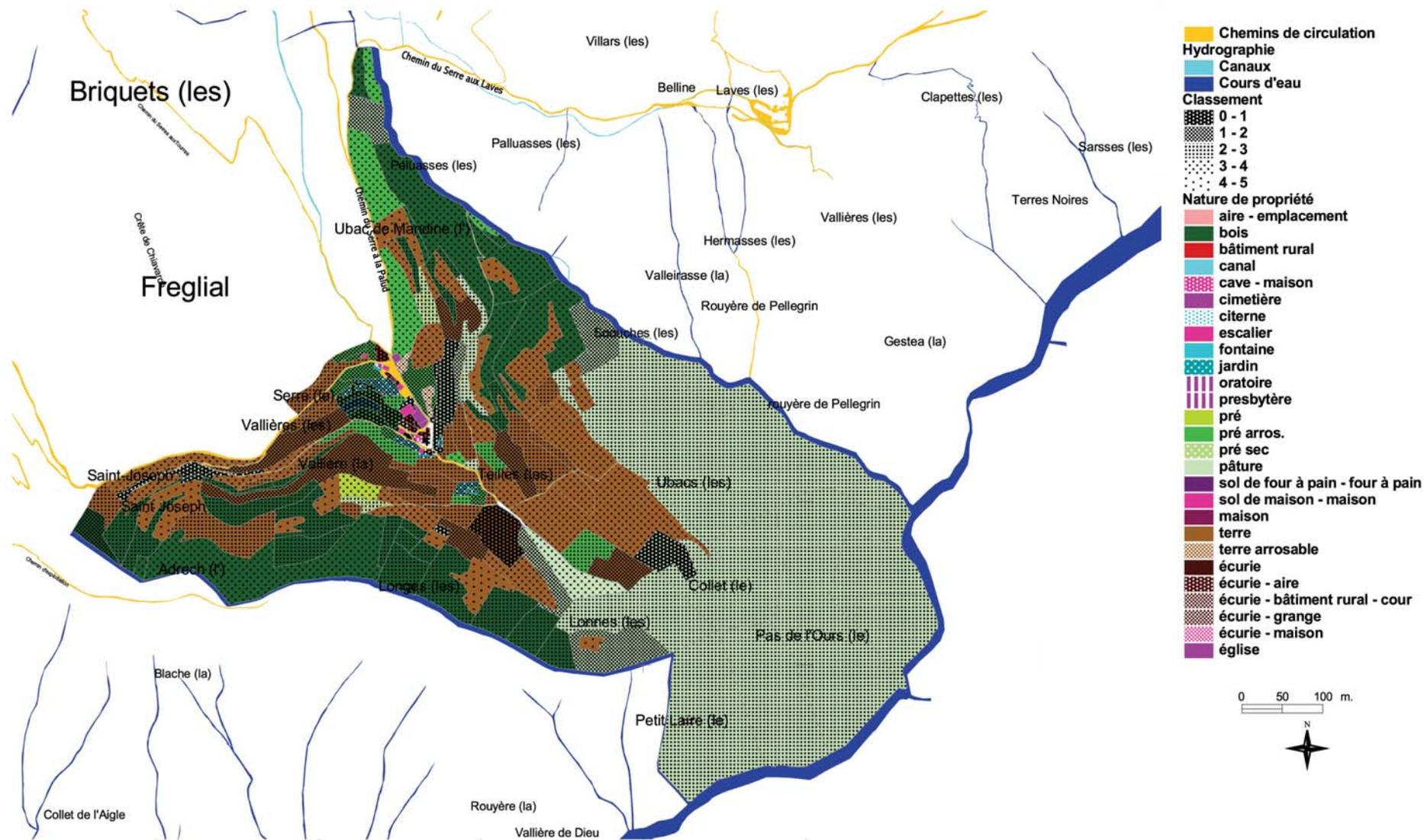
Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur A4. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin



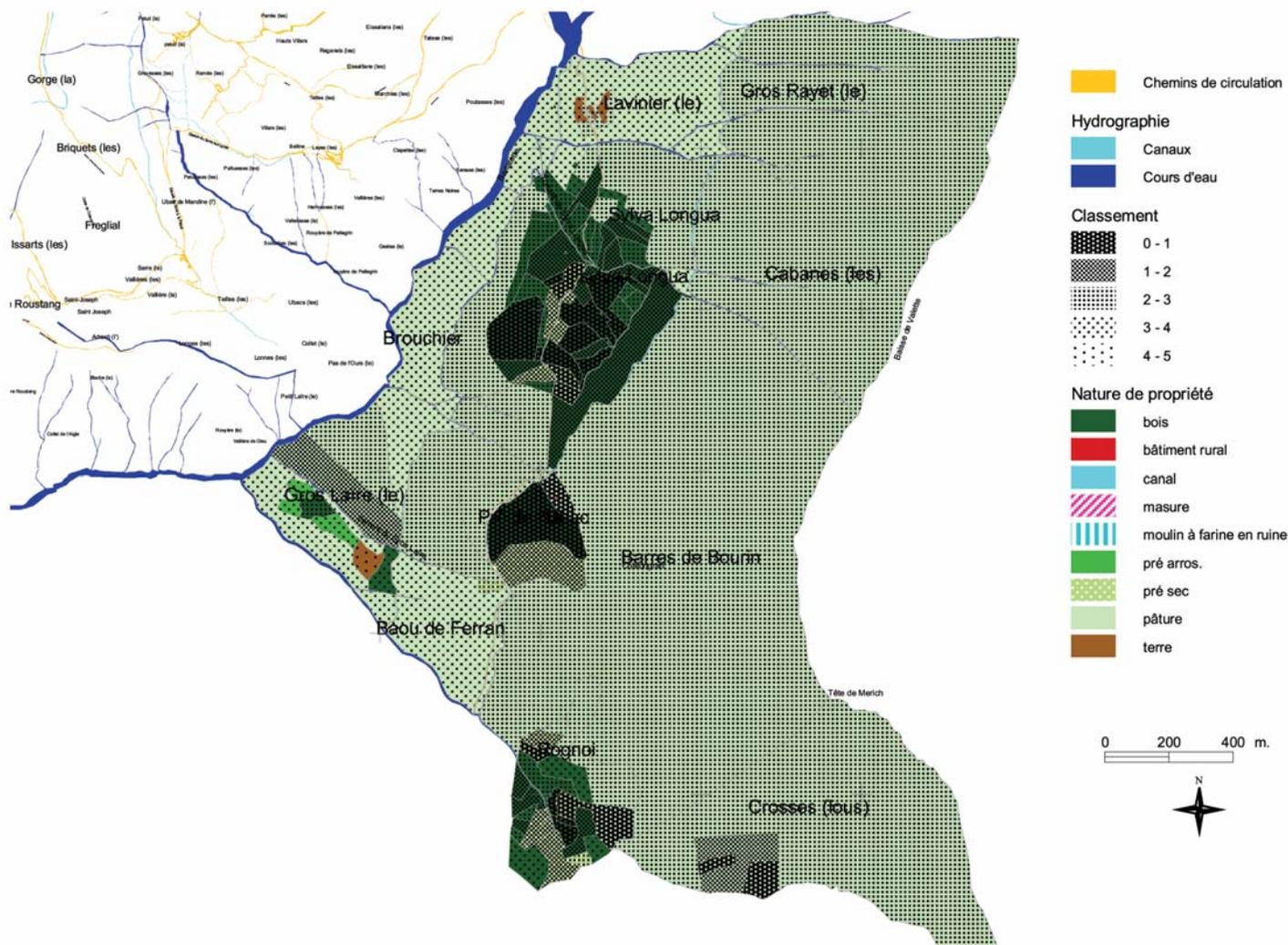
Cadastre 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur B1. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin



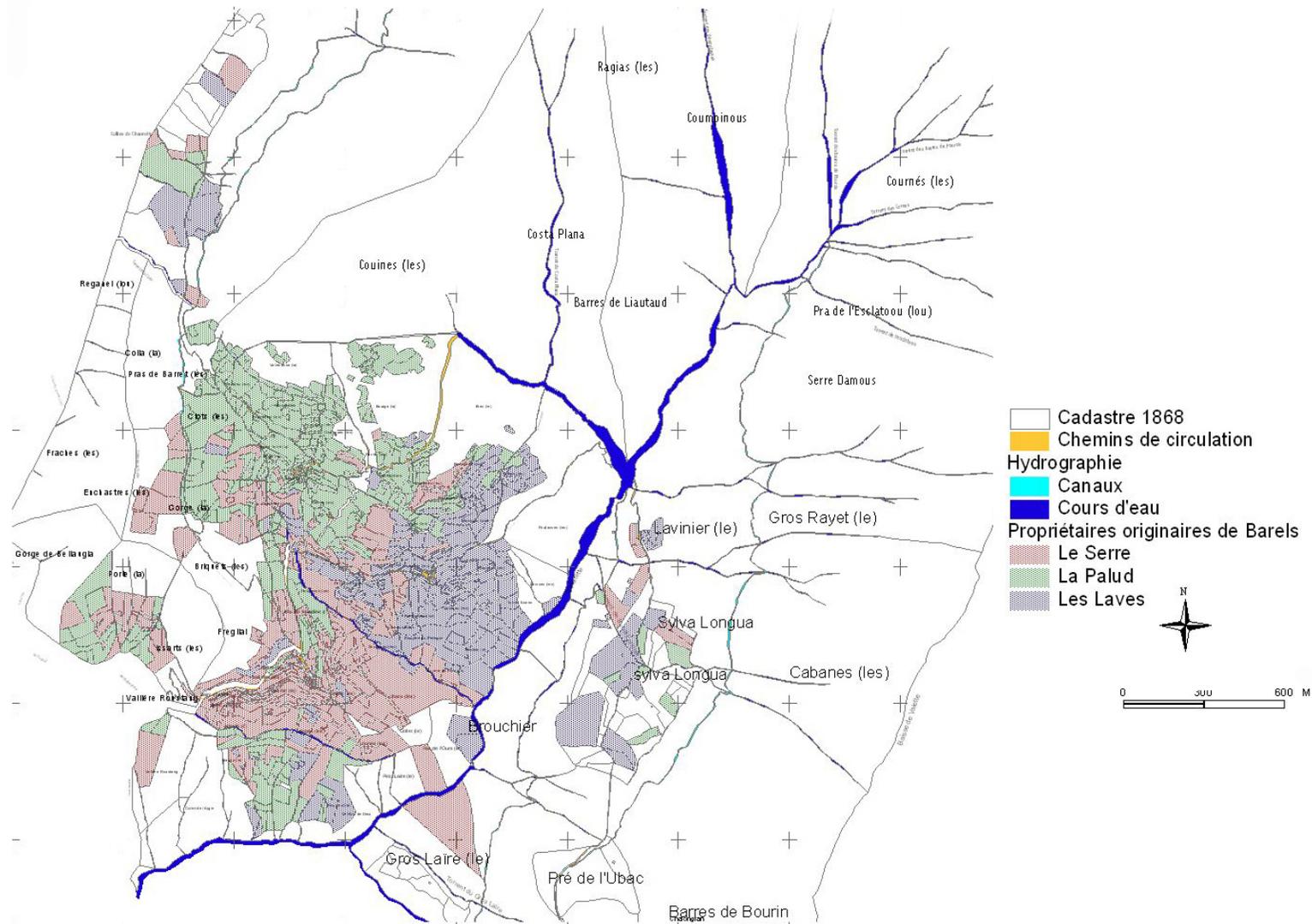
Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur B2. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin



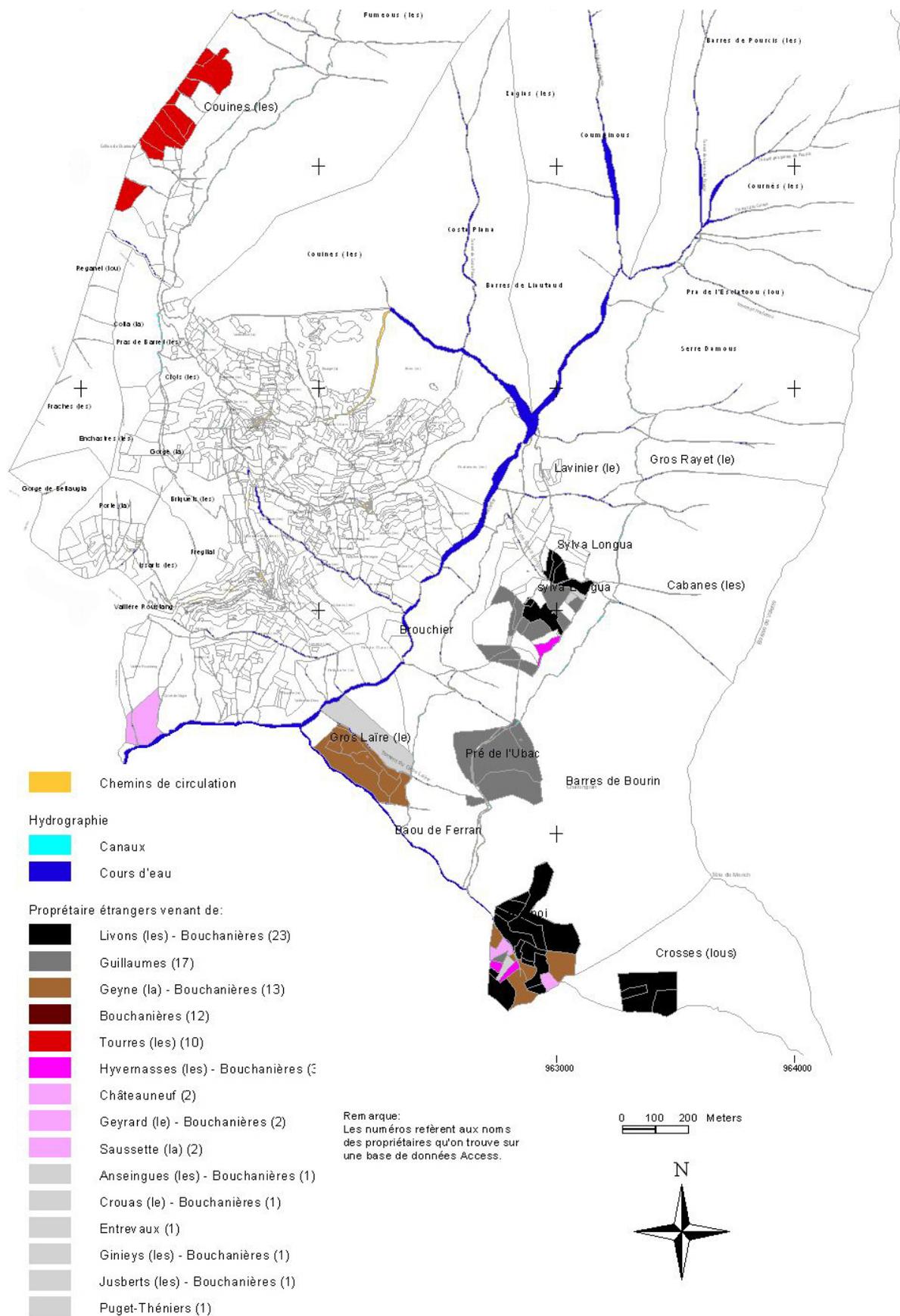
Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur B3. F. Ghazzi, G. Davtian, P. Thomassin



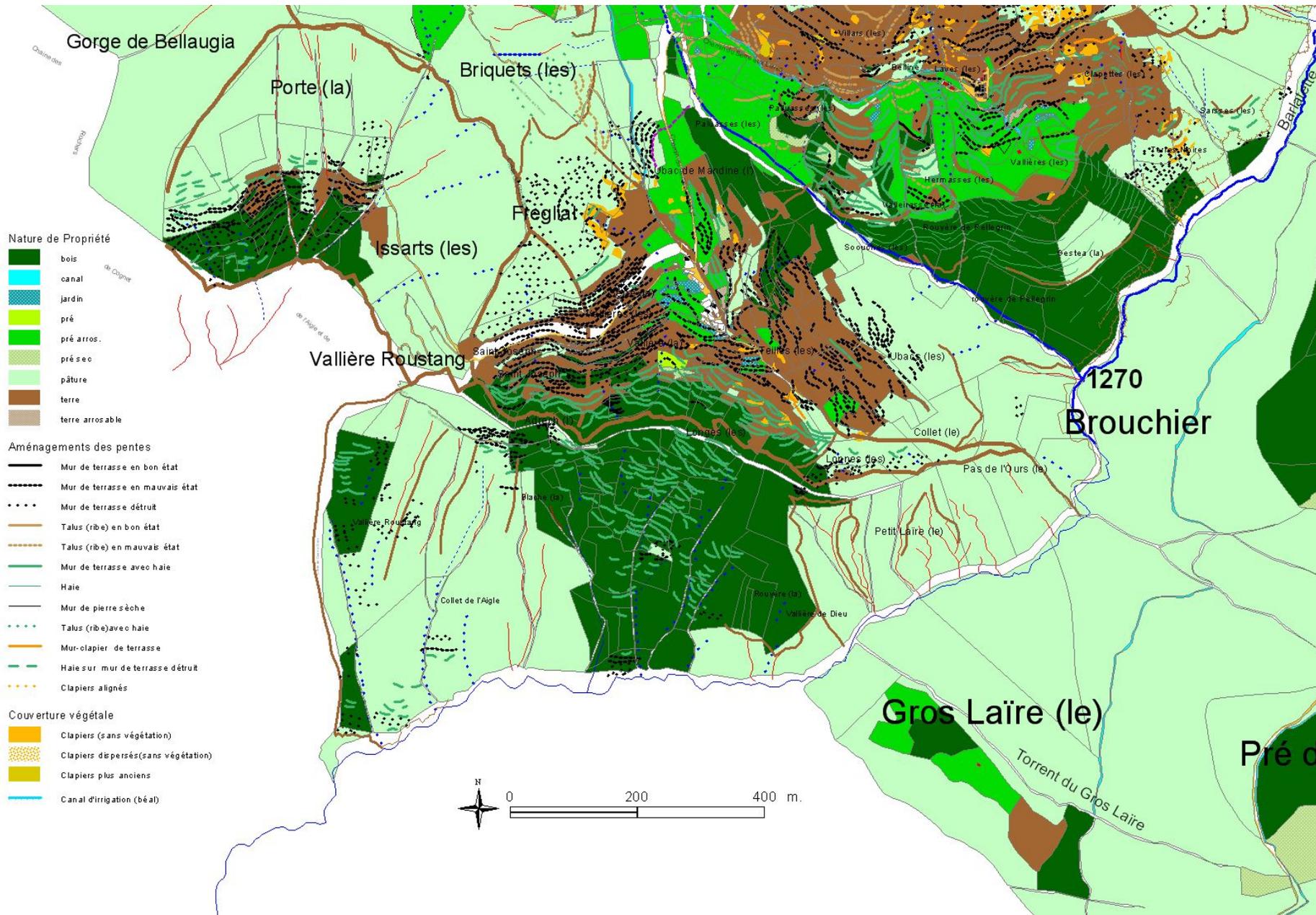
Cadastré 1868. Nature des propriétés et classement des terres sur le secteur B4. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin



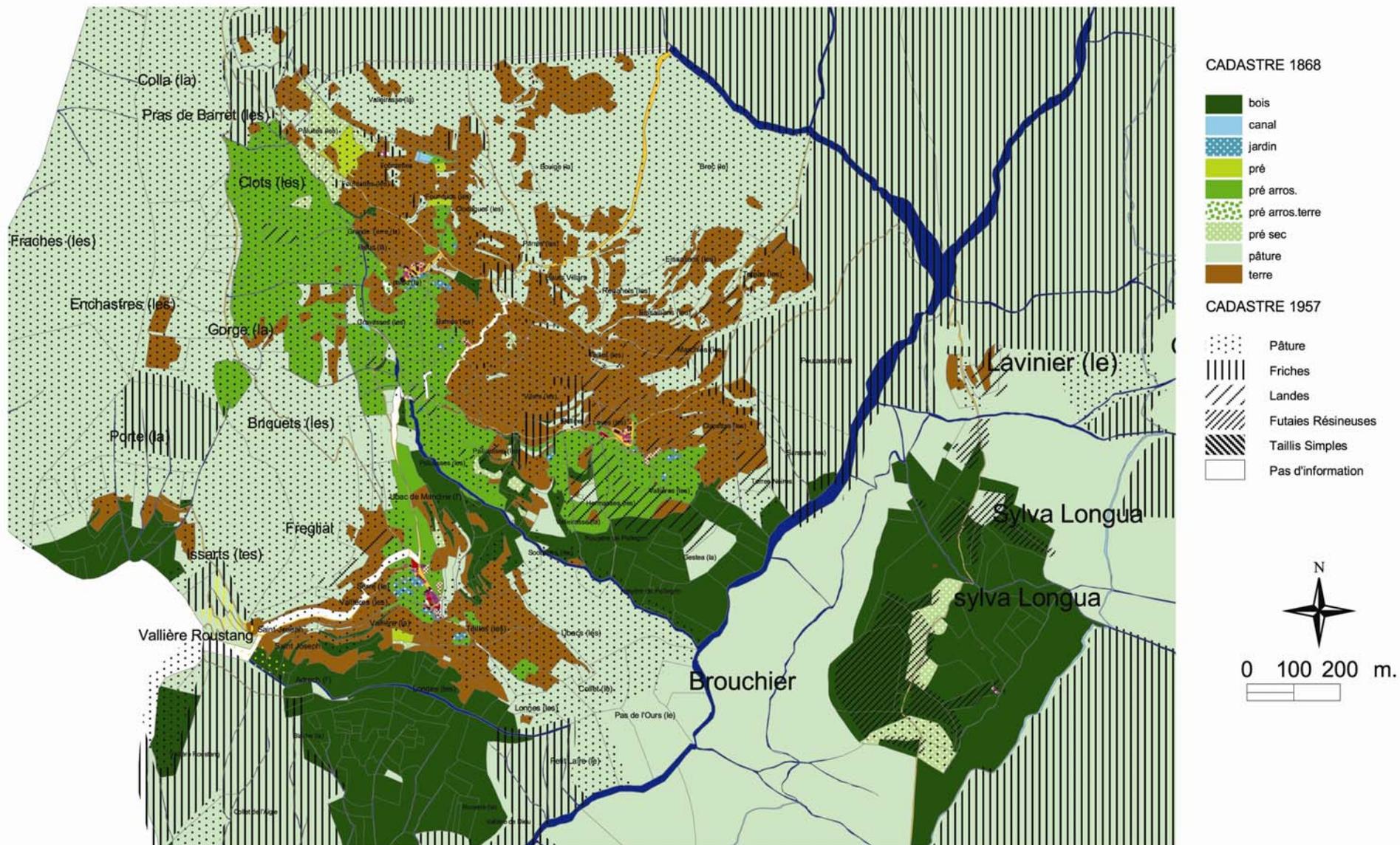
Cadastré 1868. Possessions des habitants du Serre, des Laves et de la Palud. F. Ghazzi, G. Davtian, P. Thomassin



Cadastré 1868. Possessions des habitants non résidents à Barels F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin



Nature des propriétés en 1868 et aménagements des Pentes, Secteur Sud. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin, J.M. Castex



Nature de propriétés en 1868 et 1957. F. Ghozzi, G. Davtian, P. Thomassin



18 houses
Francisco de Paula - 24 -
17th century school



Reconstitution en perspective des hameaux des Laves et du Serre et coupe d'une maison aux Laves, vers 1920. ©EPR, Dessin J.-B. Héron



Jean Héron
Hameau des Laves
GILRON 2004

Coupe de la maison dite du «Vatican»,
Hameau des Laves. ©EPR, Dessin J.-B. Héron