Les Concrétions des Grottes Françaises, Témoins Exceptionnels du Fonctionnement du Karst et Archives des Paléoclimats

Dossier de présentation en vue de l'inscription sur la liste du Patrimoine Mondial de l'UNESCO au titre d'un bien naturel

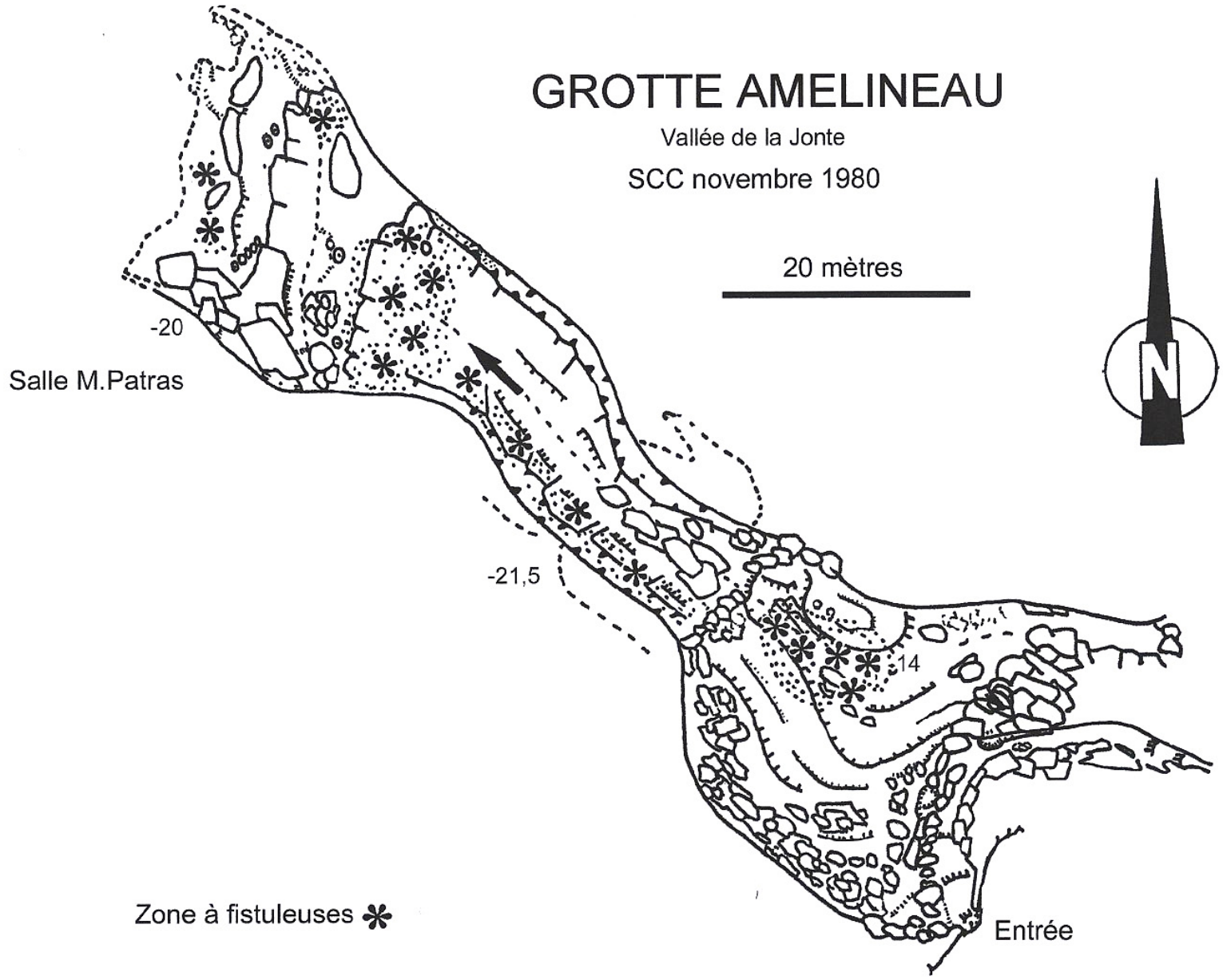
Annexes Cartographiques

Les Concrétions des Grottes Françaises, Témoins Exceptionnels du Fonctionnement du Karst et Archives des Paléoclimats

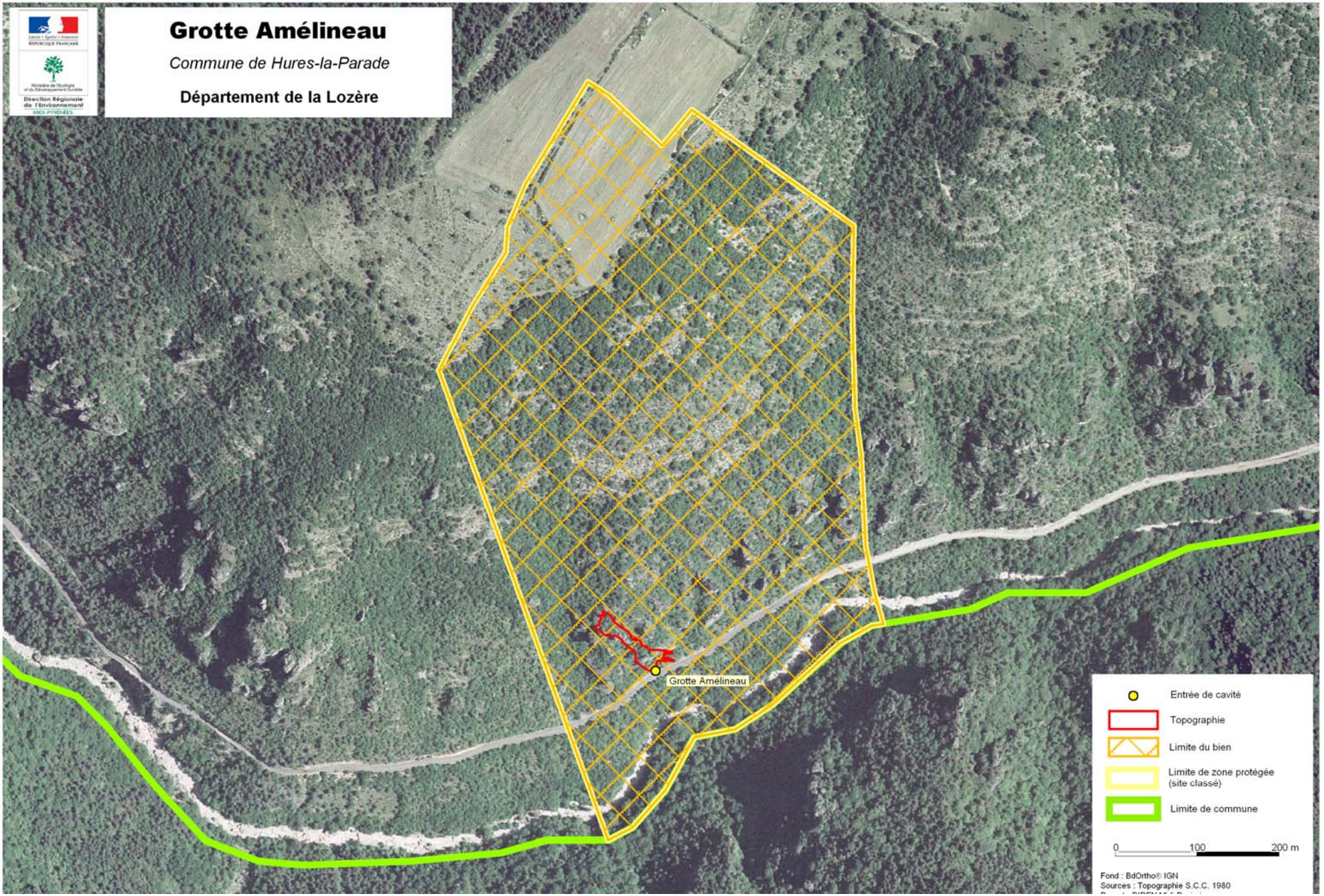
Dossier de présentation en vue de l'inscription sur la liste du Patrimoine Mondial de l'UNESCO au titre d'un bien naturel

Annexes Cartographiques

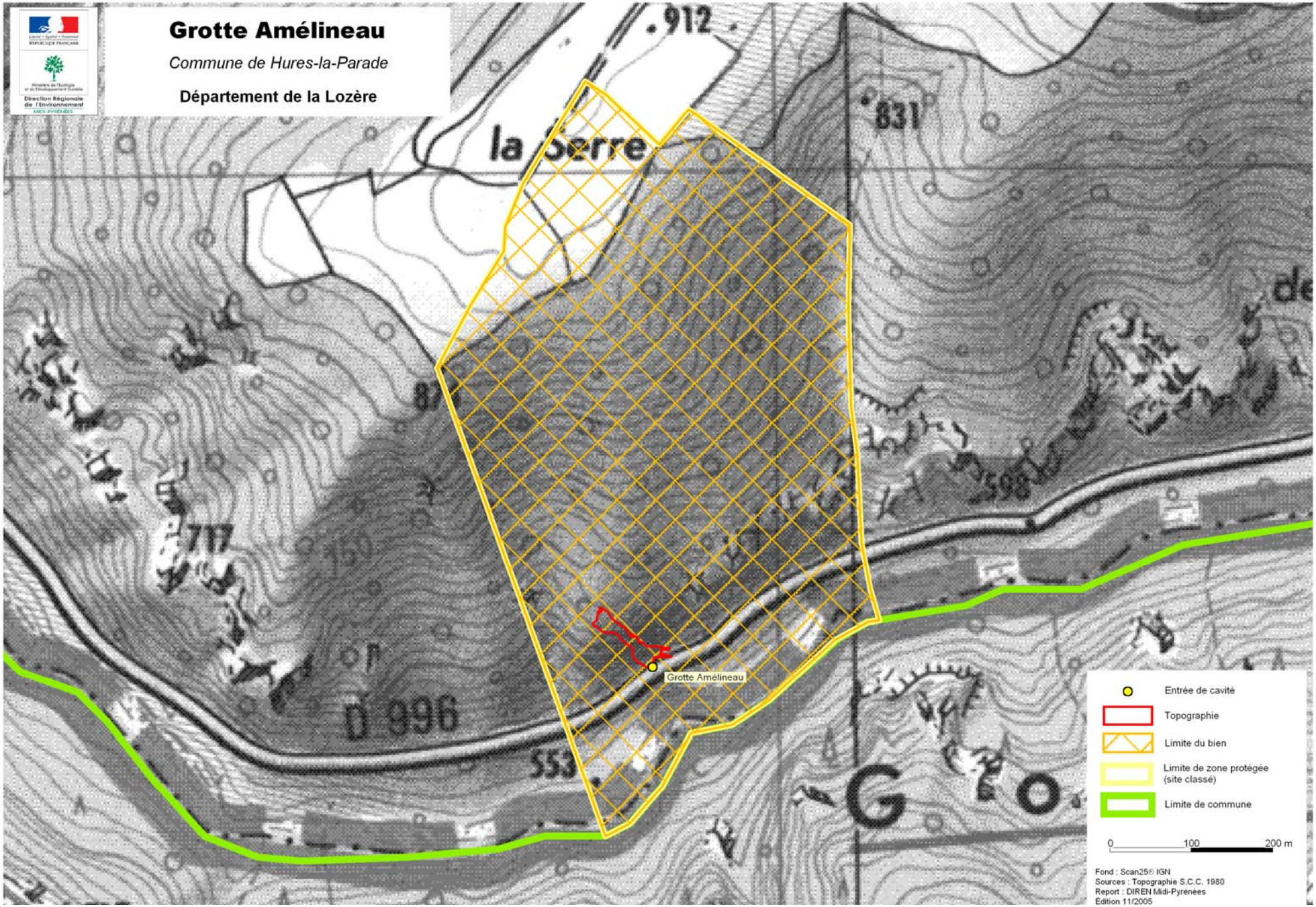
Site n° 1 : La GROTTE AMELINEAU


GROTTE AMELINEAU
Vallée de la Jonte
SCC novembre 1980
20 mètres
N
-20
Salle M.Patras
-21,5
14
Zone à fistuleuses ✻
Entrée

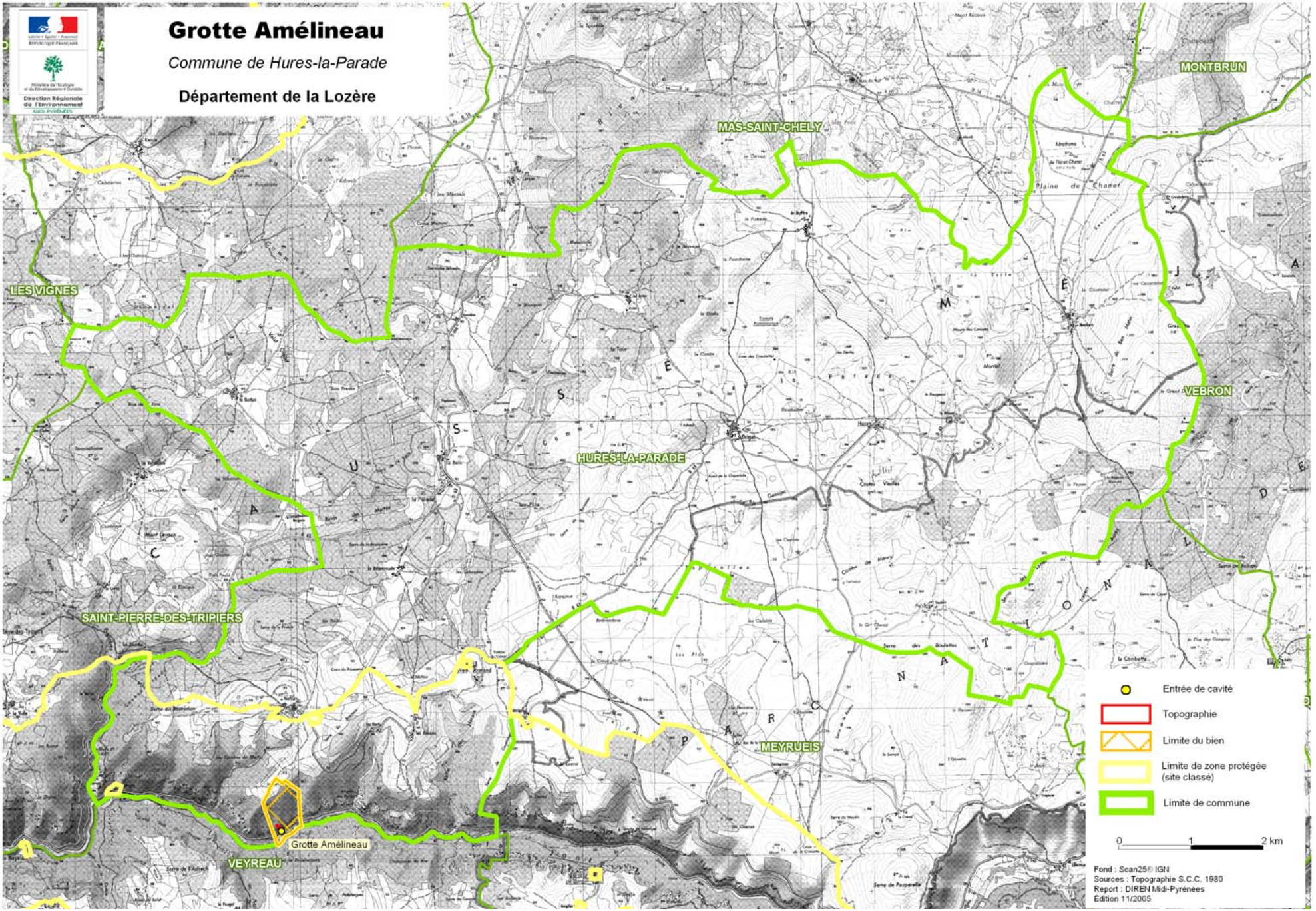
Fiche n° 1 a


Grotte Amélineau
Commune de Hures-la-Parade
Département de la Lozère
Direction Régionale de l'Environnement
Grotte Amélineau
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
100
200 m
Fond : BdOrtho® IGN
Sources : Topographie S.C.C. 1980

Fiche n° 1 b

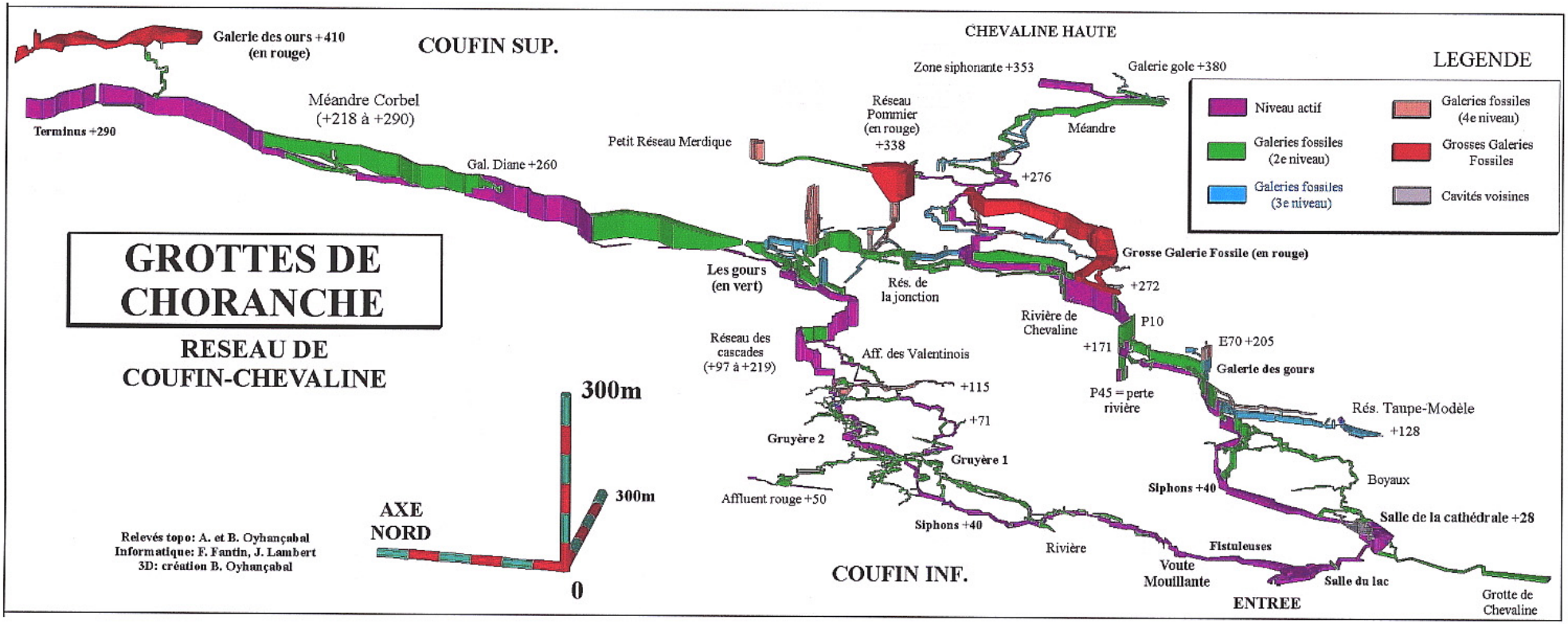

Grotte Amélineau
Commune de Hures-la-Parade
Département de la Lozère
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
la Serre
.912
831
598
717
D 996
553
Grotte Amélineau
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
100
200 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C.C. 1980
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 1 c

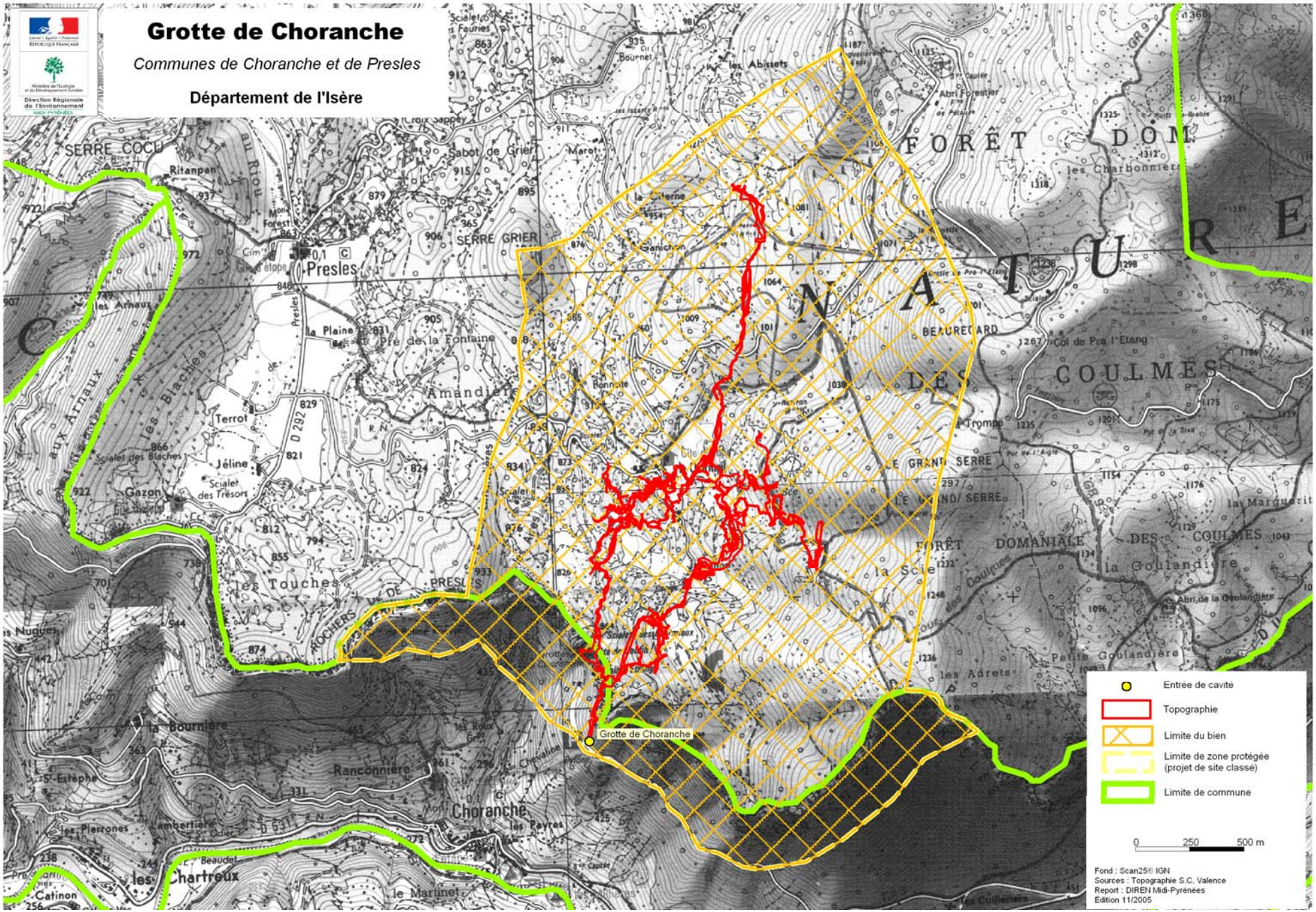

Grotte Amélineau
Commune de Hures-la-Parade
Département de la Lozère
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
MONTBRUN
MAS-SAINT-CHELY
LES VIGNES
VEBRON
HURES-LA-PARADE
SAINT-PIERRE-DES-TRIPIERS
MEYRUEIS
Grotte Amélineau
VEYREAU
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
1
2 km
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C.C. 1980
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 1 d

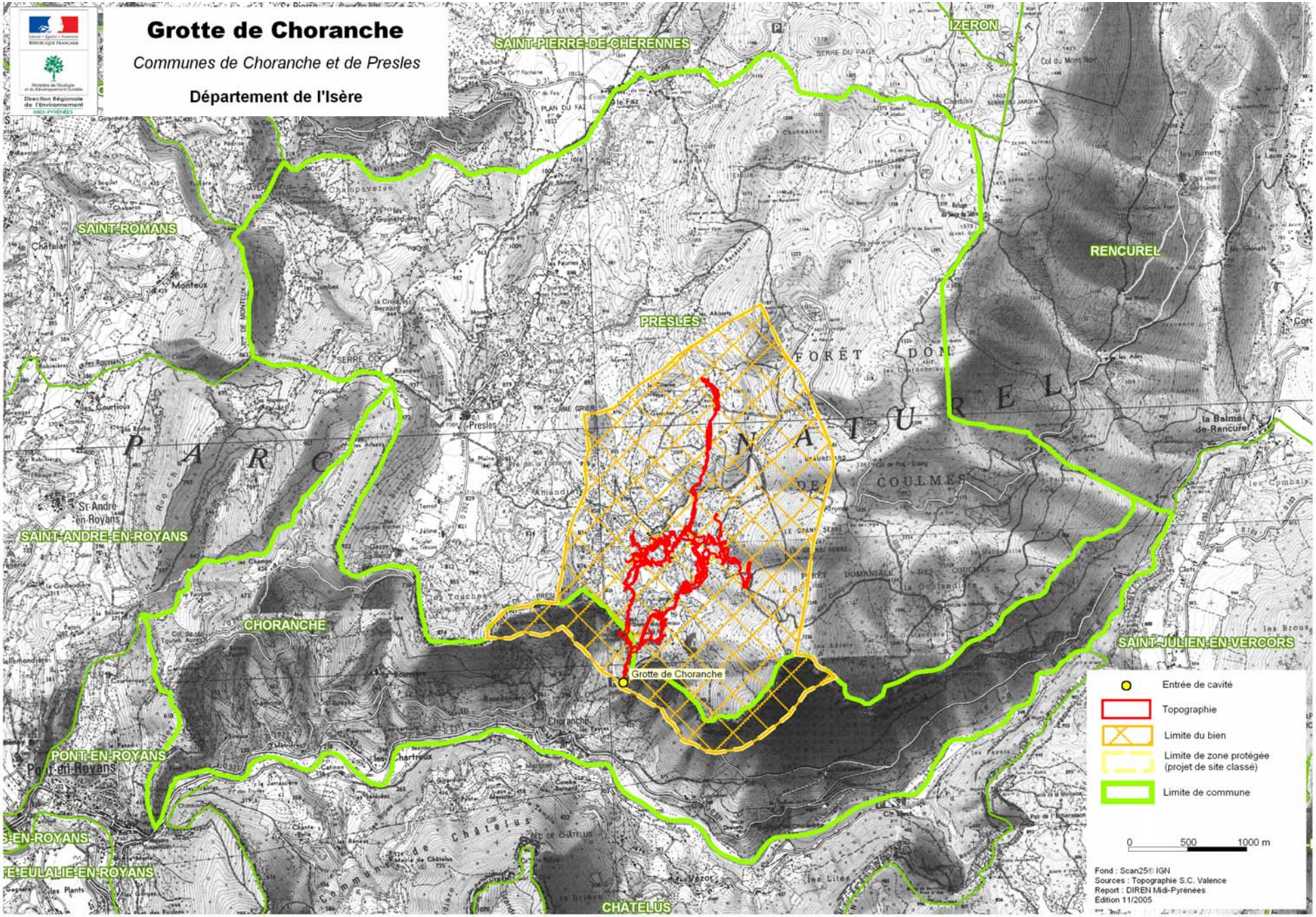
Site n° 2 : La GROTTE DE CHORANCHE



Topographie en trois dimensions de la grotte de Choranche

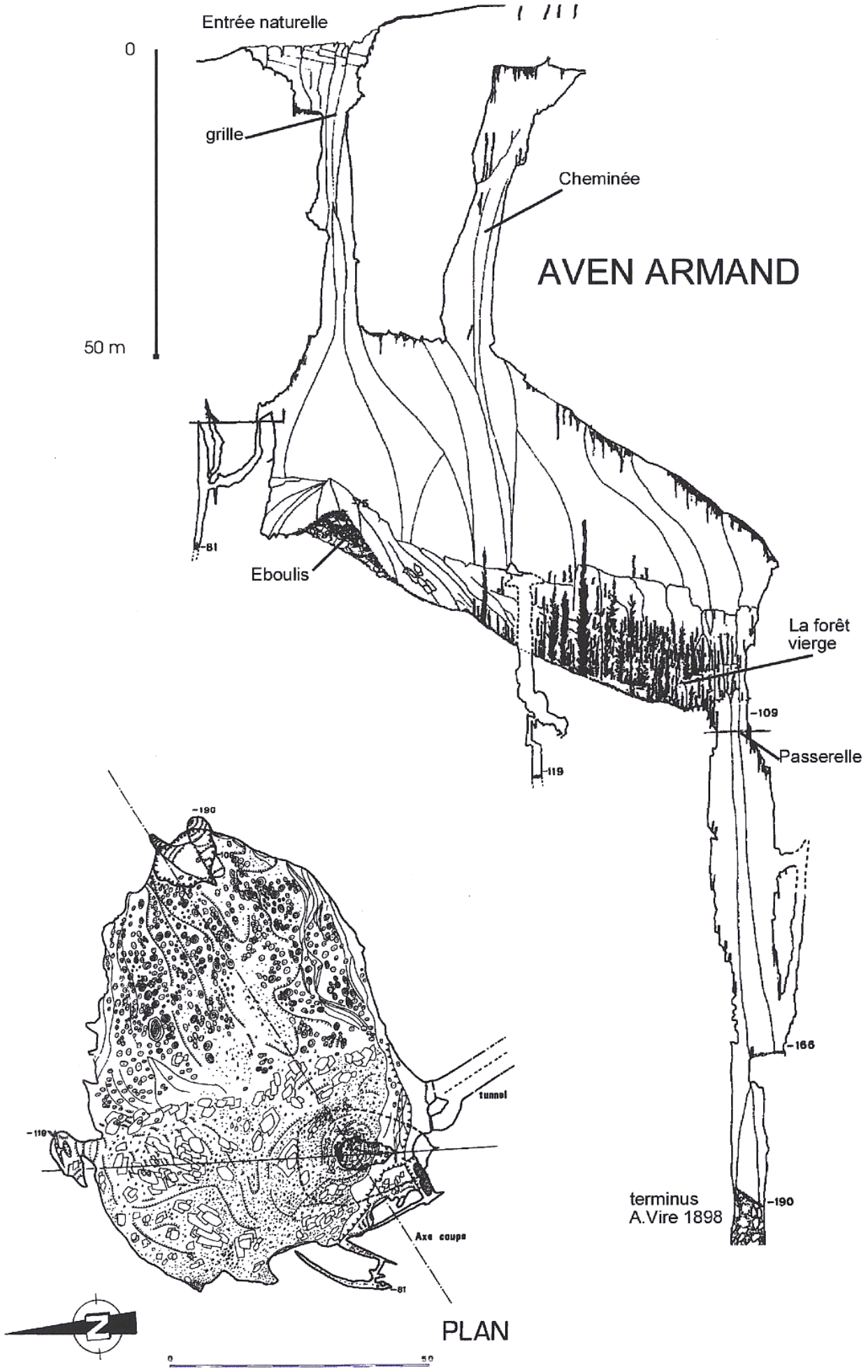

Grotte de Choranche
Communes de Choranche et de Presles
Département de l'Isère
Direction Régionale de l'Environnement
Rhône-Alpes
Grotte de Choranche
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de site classé)
Limite de commune
0 250 500 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C. Valence
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 2 c

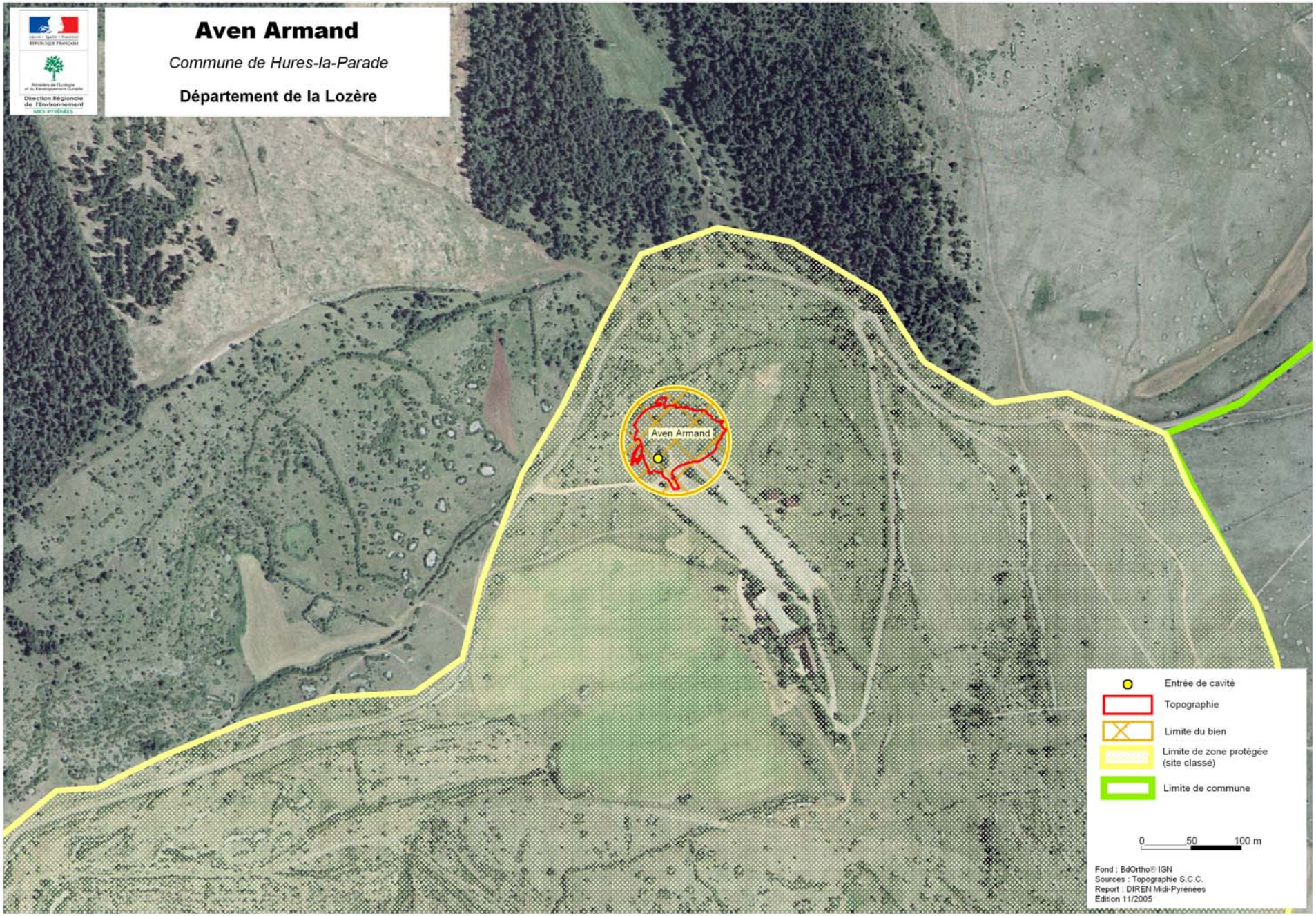

Grotte de Choranche
Communes de Choranche et de Presles
Département de l'Isère
Direction Régionale de l'Environnement
SAINT-PIERRE-DE-CHERENNES
IZERON
SAINT-ROMANS
RENCUREL
PRESLES
SAINT-ANDRE-EN-ROYANS
CHORANCHE
SAINT-JULIEN-EN-VERCORS
PONT-EN-ROYANS
CHATELUS
Grotte de Choranche
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de site classé)
Limite de commune
0 500 1000 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C. Valence
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 2 d

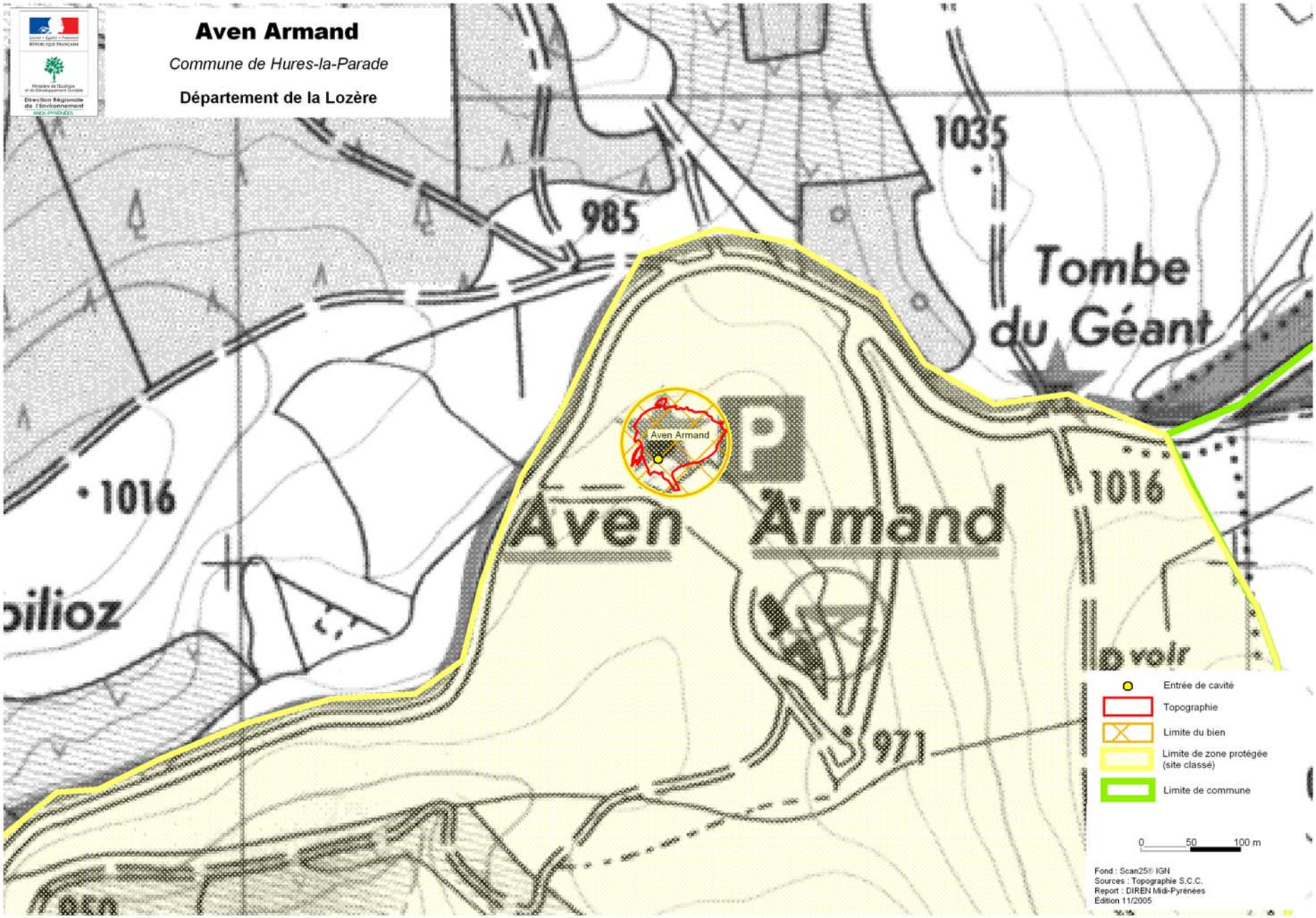
Site n° 3 : L’AVEN ARMAND

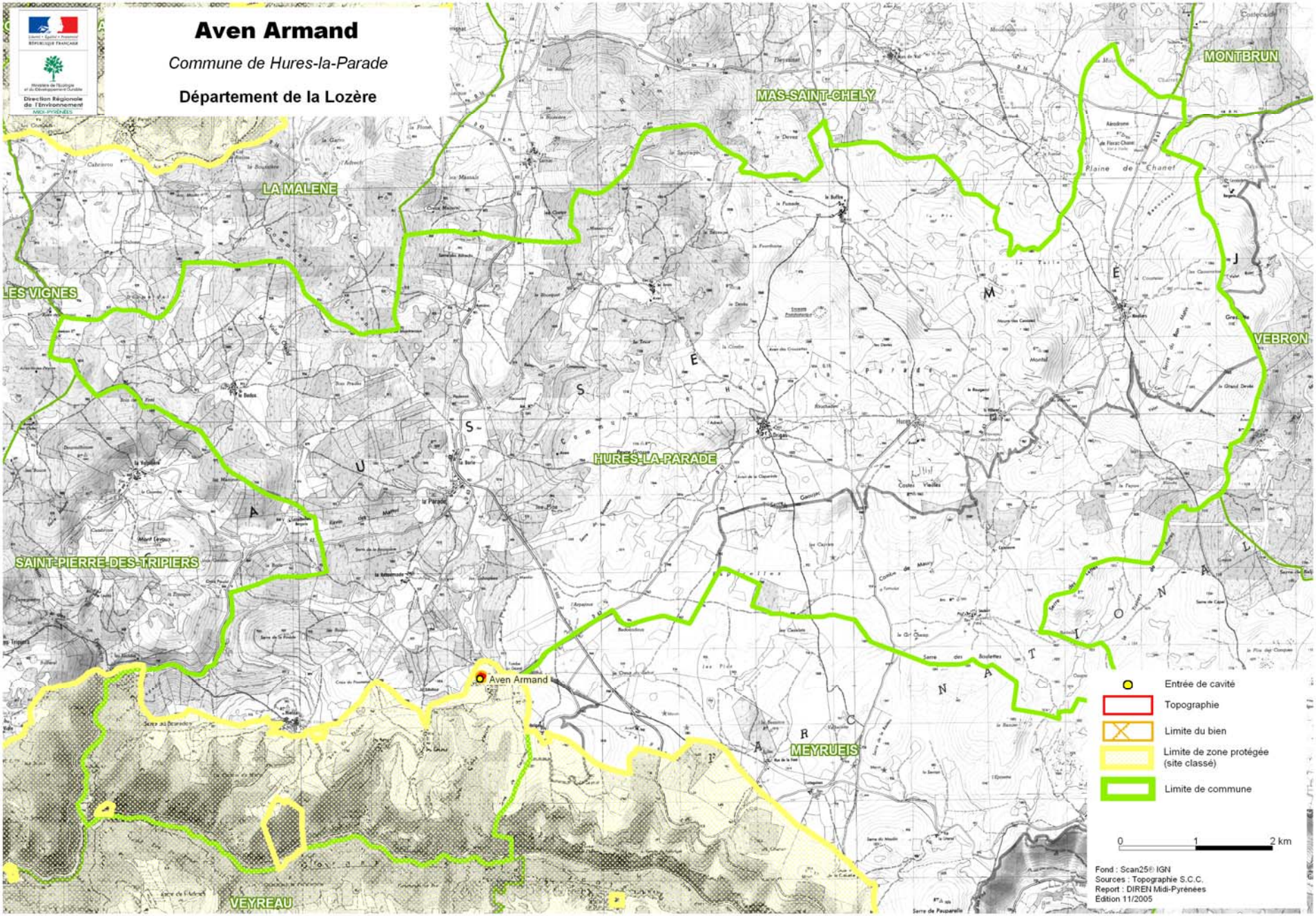

Entrée naturelle
0
grille
Cheminée
AVEN ARMAND
50 m
-81
Eboulis
La forêt
vierge
-109
Passerelle
-119
-190
-100
-110
tunnel
Axe coupe
-81
-166
terminus
A.Vire 1898
-190
N
PLAN
0
50

Fiche n° 3 a


Aven Armand
Commune de Hures-la-Parade
Département de la Lozère
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Aven Armand
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
50
100 m
Fond : BdOrtho® IGN
Sources : Topographie S.C.C.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 3 b


Aven Armand
Commune de Hures-la-Parade
Département de la Lozère
Direction Régionale de l'Environnement
1035
985
Tombe du Géant
1016
Aven Armand
P
Aven Armand
1016
bilioz
voir
971
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0 50 100 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C.C.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005


Aven Armand
Commune de Hures-la-Parade
Département de la Lozère
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
MONTBRUN
MAS-SAINT-CHELY
LA MALENE
LES VIGNES
VEBRON
HURES-LA-PARADE
SAINT-PIERRE-DES-TRIPIERS
Aven Armand
MEYRUEIS
VEYREAU
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
1
2 km
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C.C.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

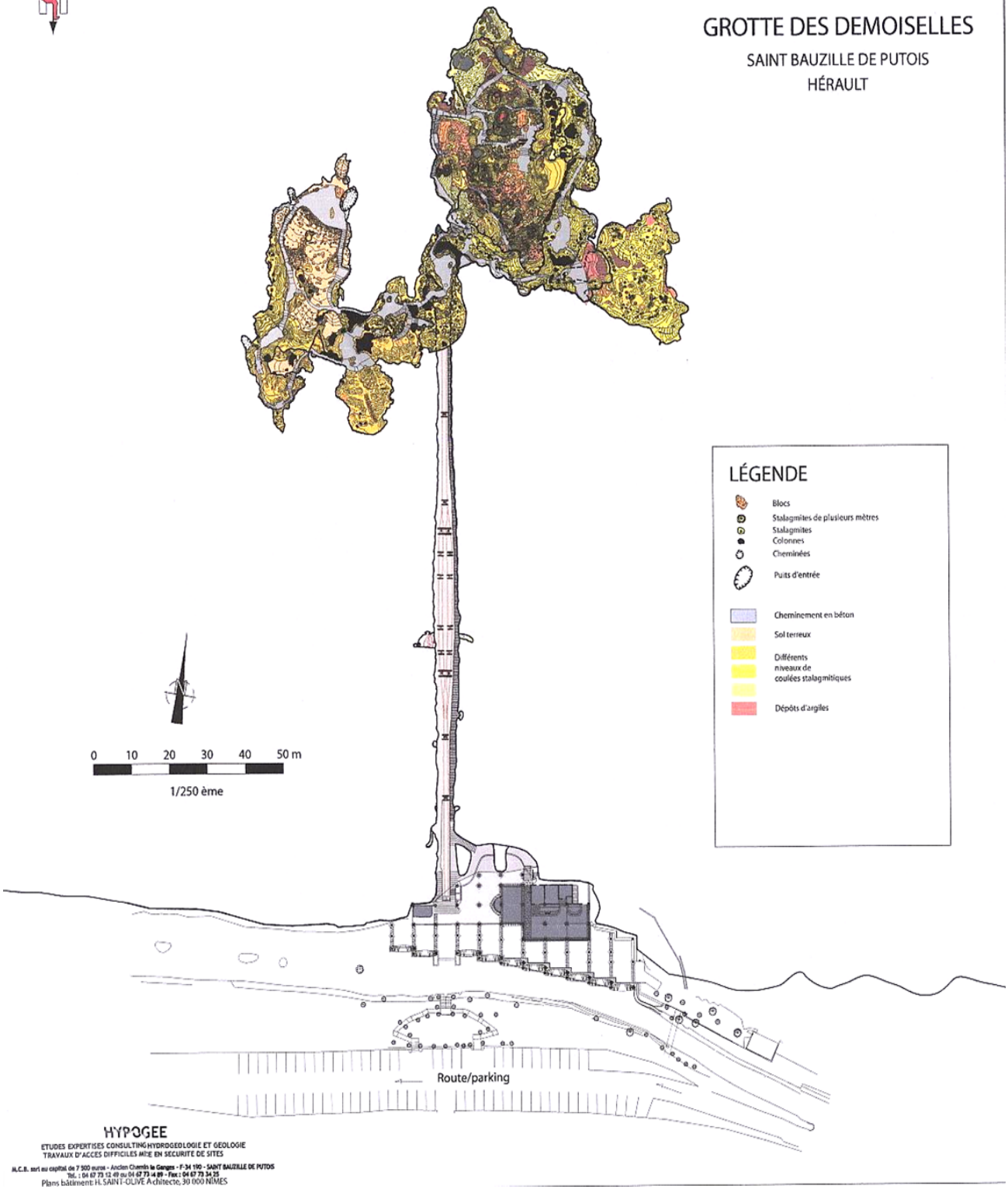
Fiche n° 3 d

Site n° 4 : GROTTE DES DEMOISELLES

GROTTE DES DEMOISELLES

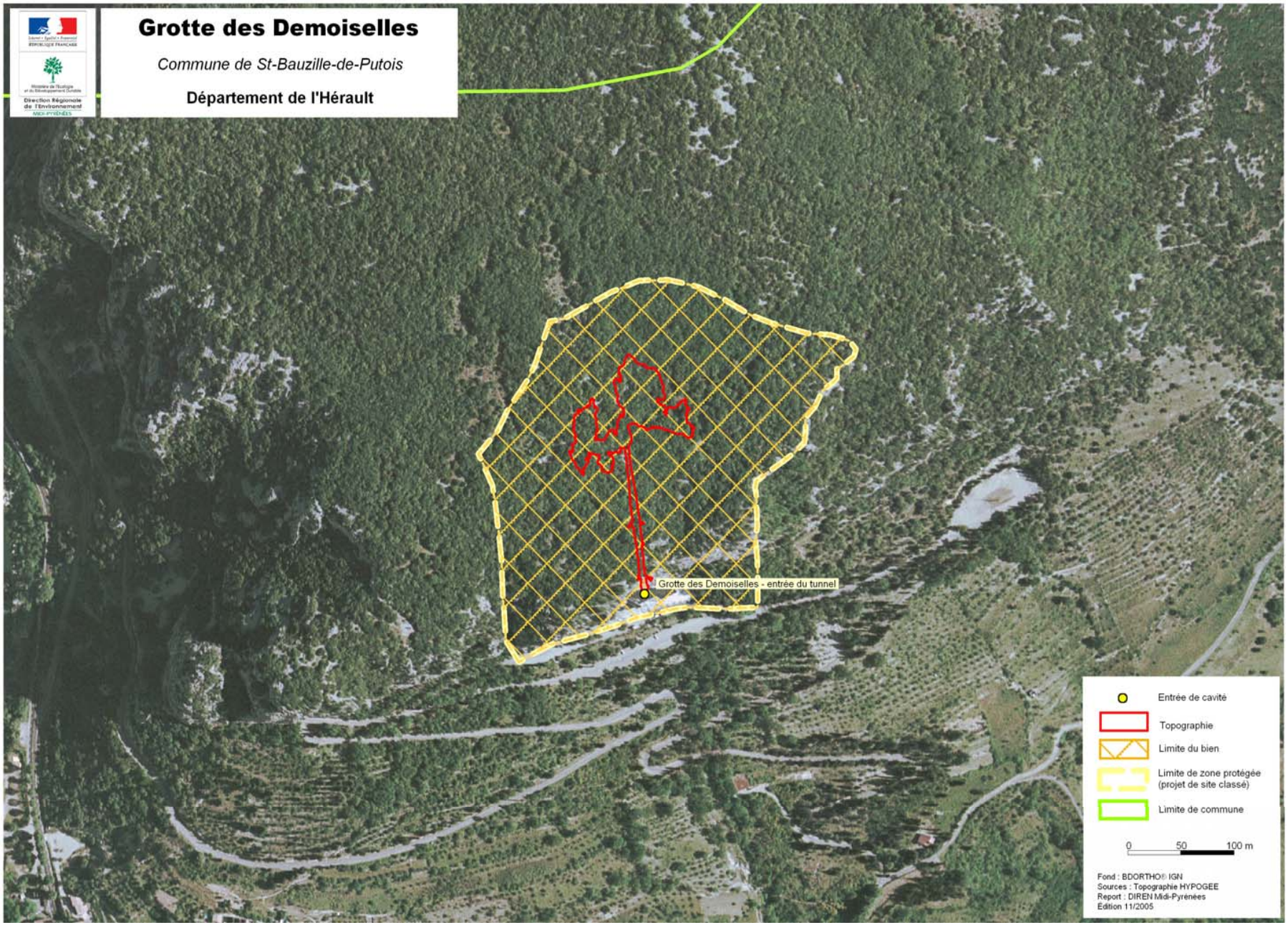
SAINT BAUZILLE DE PUTOIS

HÉRAULT

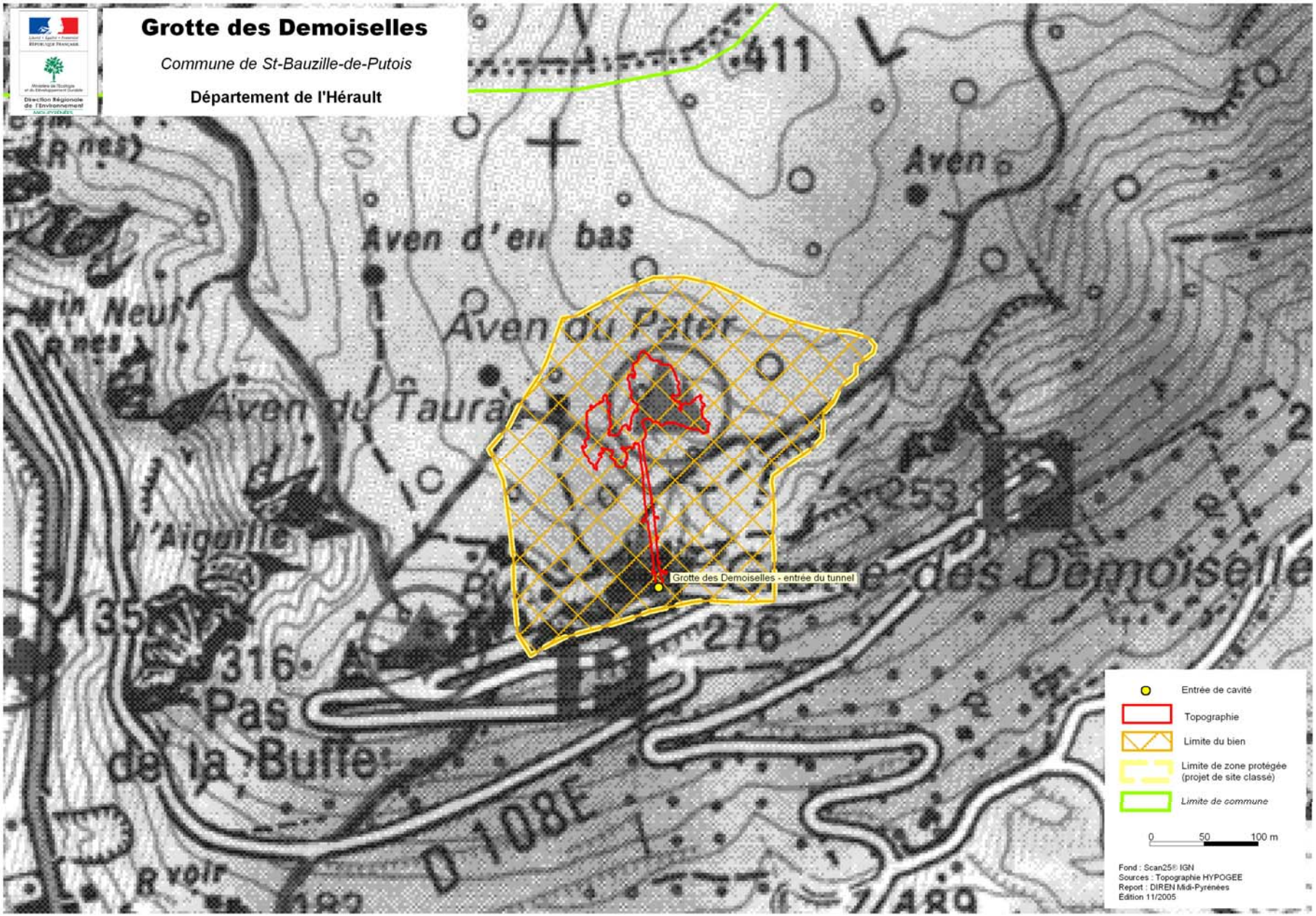


HYPOGEE
ETUDES EXPERTISES CONSULTING HYDROGEOLOGIE ET GEOLOGIE
TRAVAUX D'ACCES DIFFICILES MISE EN SECURITE DE SITES
M.C.B. sarl au capital de 7 500 euros - Ancien Chemin le Ganges - F-34 190 - SAINT BAUZILLE DE PUTOIS
Tél. : 04 67 73 12 49 ou 04 67 73 14 89 - Fax : 04 67 73 34 25
Plans bâtiment H. SAINT-OLIVE Architecte, 30 000 NIMES

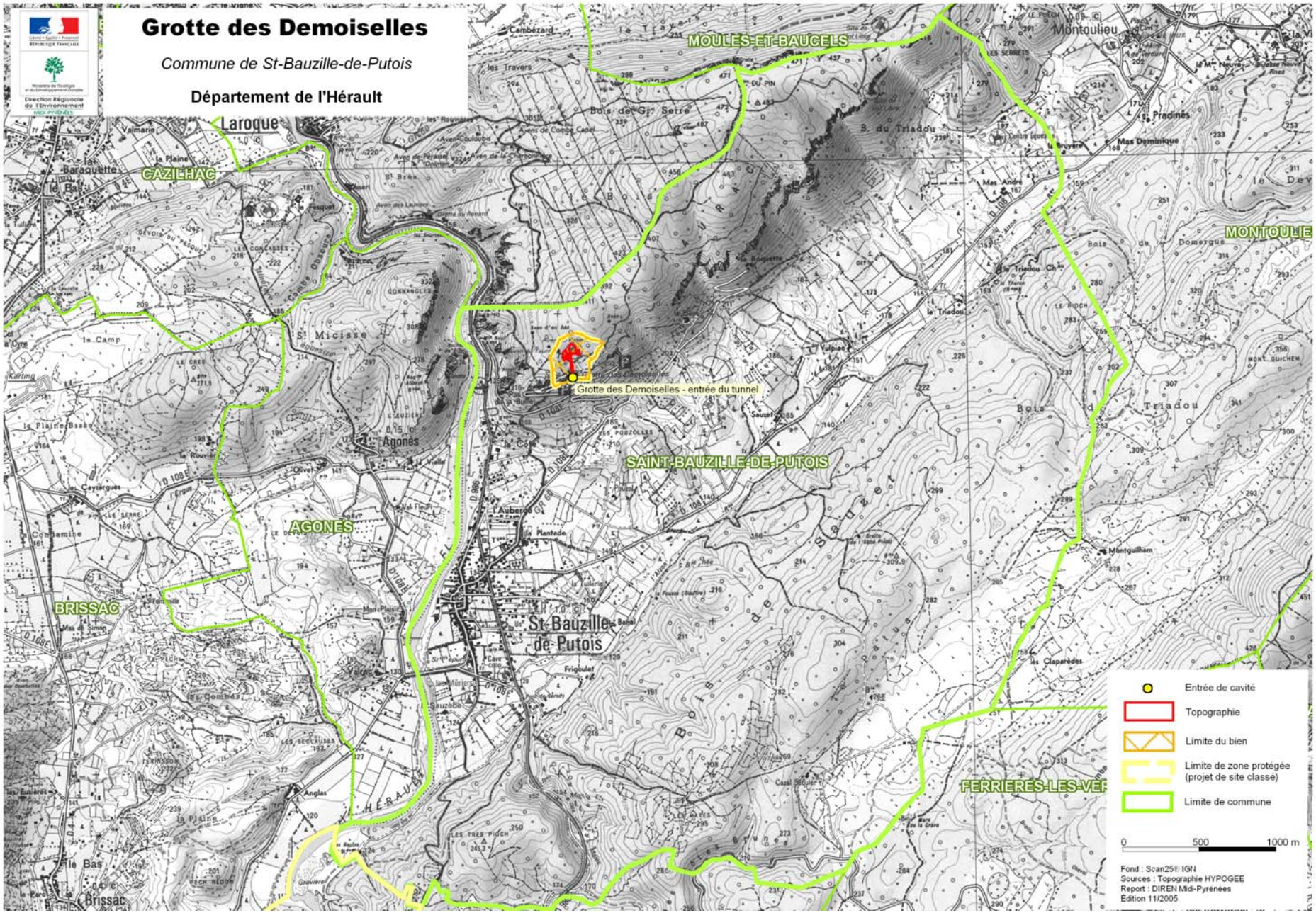
Fiche n° 4 a


Grotte des Demoiselles
Commune de St-Bauzille-de-Putois
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Grotte des Demoiselles - entrée du tunnel
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de site classé)
Limite de commune
0
50
100 m
Fond : BDORTHO® IGN
Sources : Topographie HYPOGEE
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 4 b


Grotte des Demoiselles
Commune de St-Bauzille-de-Putois
Département de l'Hérault
Aven d'en bas
Aven du Pater
Aven du Taurac
Aven
Grotte des Demoiselles - entrée du tunnel
Pas de la Buffe
D 108E
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de site classé)
Limite de commune
0 50 100 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie HYPOGEE
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

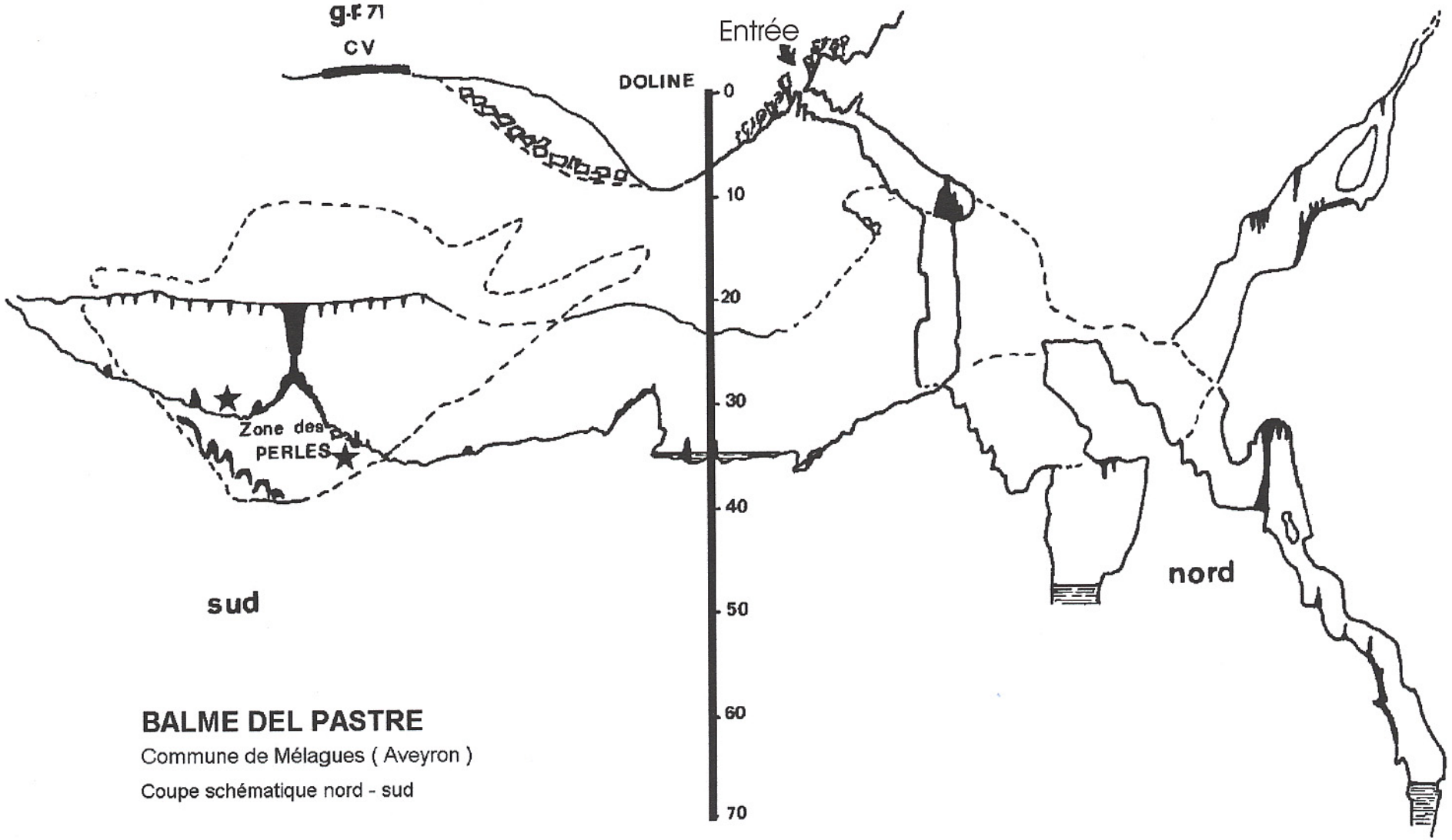
Fiche n° 4 c


Grotte des Demoiselles
Commune de St-Bauzille-de-Putois
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Grotte des Demoiselles - entrée du tunnel
MOULES-ET-BAUCELS
GAZILHAC
SAINT-BAUZILLE-DE-PUTOIS
AGONES
BRISSAC
MONTOULIE
FERRIERES-LES-VER
St-Bauzille-de-Putois
Laroque
Agonès
Brissac
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de site classé)
Limite de commune
0
500
1000 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie HYPOGEE
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 4 d

Site n° 5 : LA BALME DEL PASTRE

(ou AVEN DES PERLES)



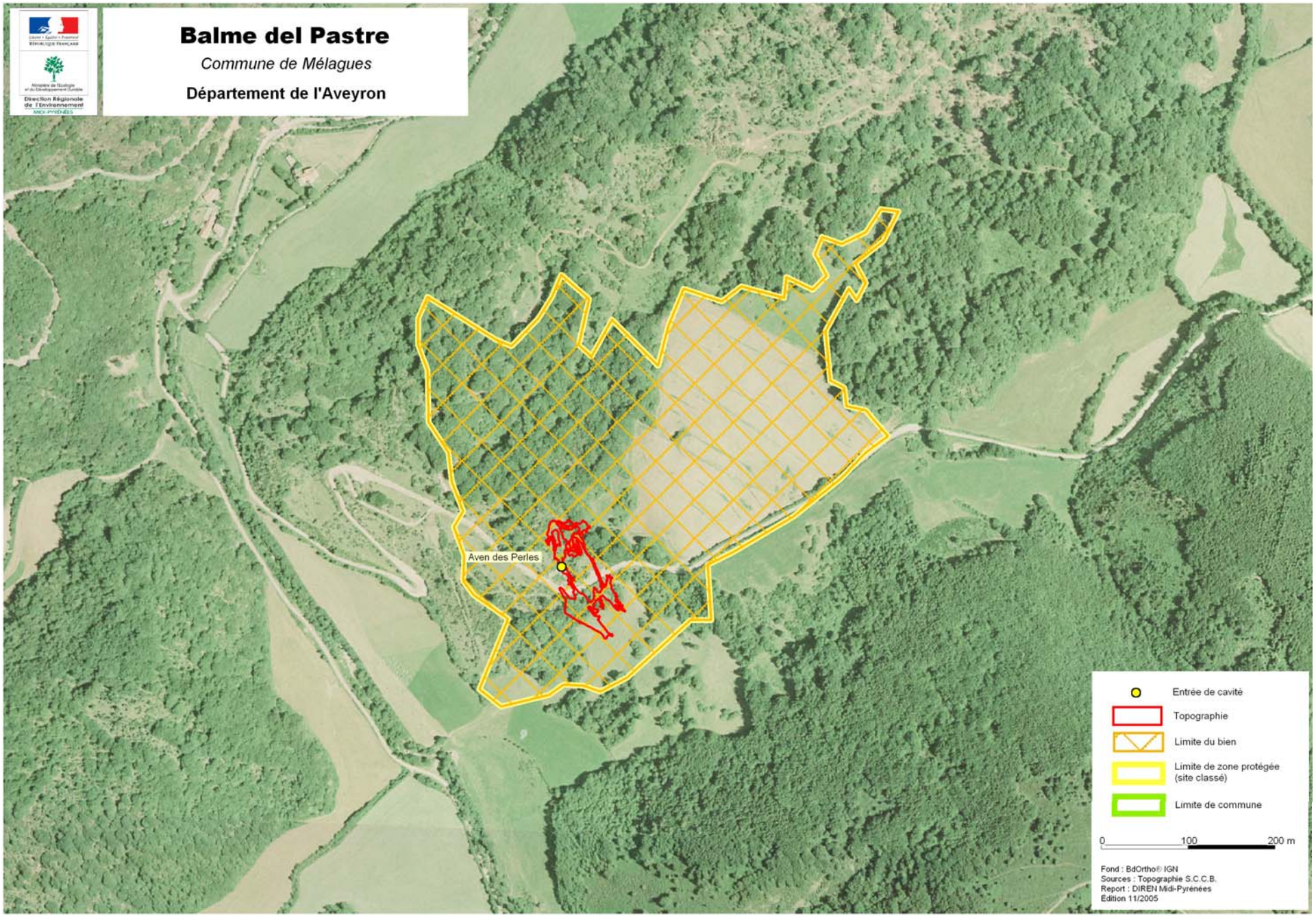
BALME DEL PASTRE

Commune de Mélagues (Aveyron)

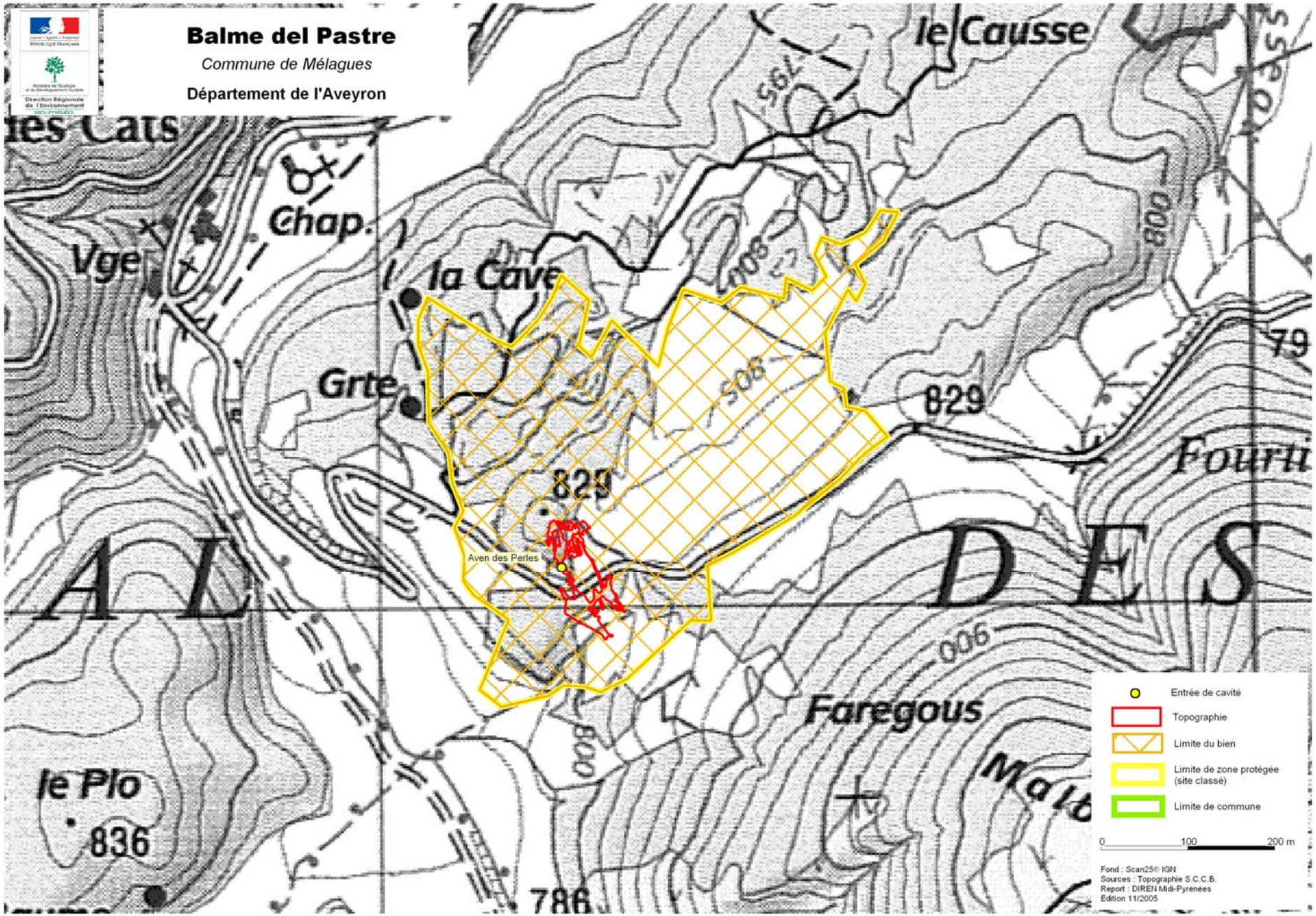
Coupe schématique nord - sud

D'aprés topographie G. ESTADIEU (06 / 77)

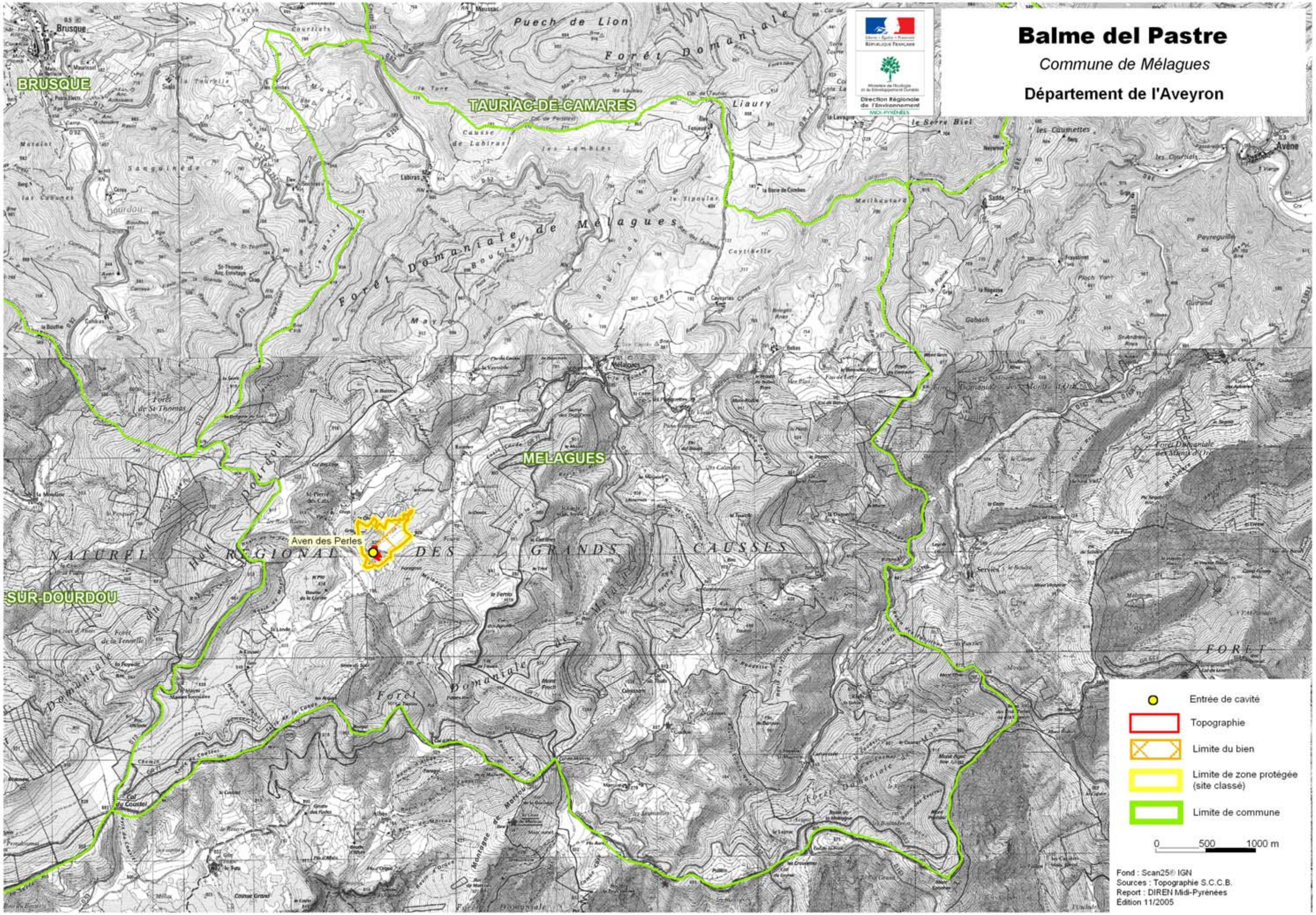
Fiche n° 5 a


Balme del Pastre
Commune de Mélagues
Département de l'Aveyron
Direction Régionale de l'Environnement
Midi-Pyrénées
Aven des Perles
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
100
200 m
Fond : BdOrtho® IGN
Sources : Topographie S.C.C.B.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Édition 11/2005

Fiche n° 5 b


Balme del Pastre
Commune de Mélagues
Département de l'Aveyron
Direction Régionale de l'Environnement
le Causse
Chap.
Vge
la Cave
Grte
829
825
Aven des Perles
Fourti
Faregous
le Plo
836
786
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
100
200 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C.C.B.
Report : DIREN Midi-Pyrenees
Edition 11/2005

Fiche n° 5 c


Balme del Pastre
Commune de Mélagues
Département de l'Aveyron
BRUSQUE
TAURIAC-DE-CAMARES
MELAGUES
SUR-DOURDOU
Aven des Perles
Puech de Lion
Forêt Domaniale de Mélagues
NATUREL RÉGIONAL DES GRANDS CAUSSES
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée
(site classé)
Limite de commune
0 500 1000 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C.C.B.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

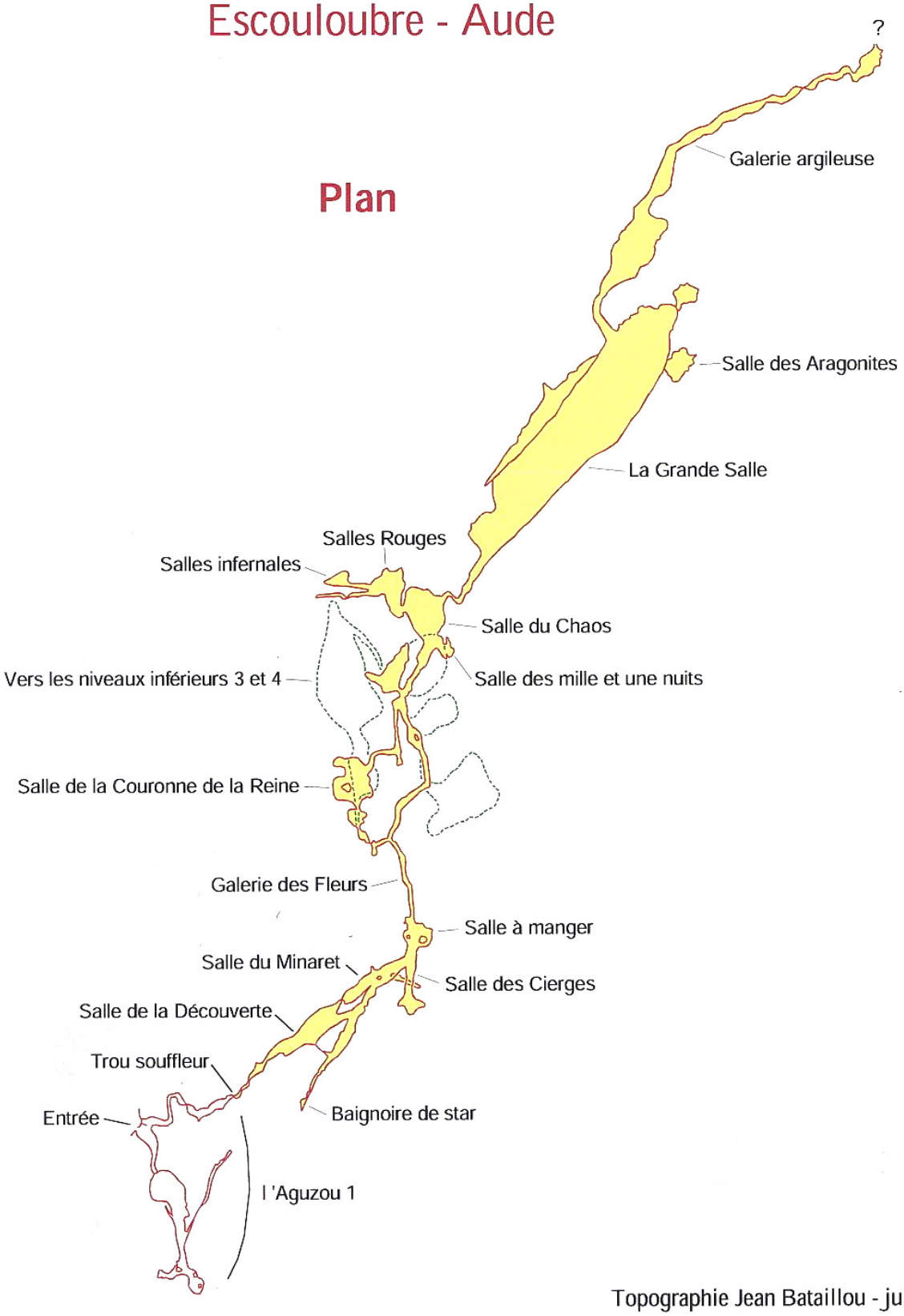
Fiche n° 5 d

Site n° 6 : LA GROTTE DE L'AGUZOU

Grotte de l'Aguzou

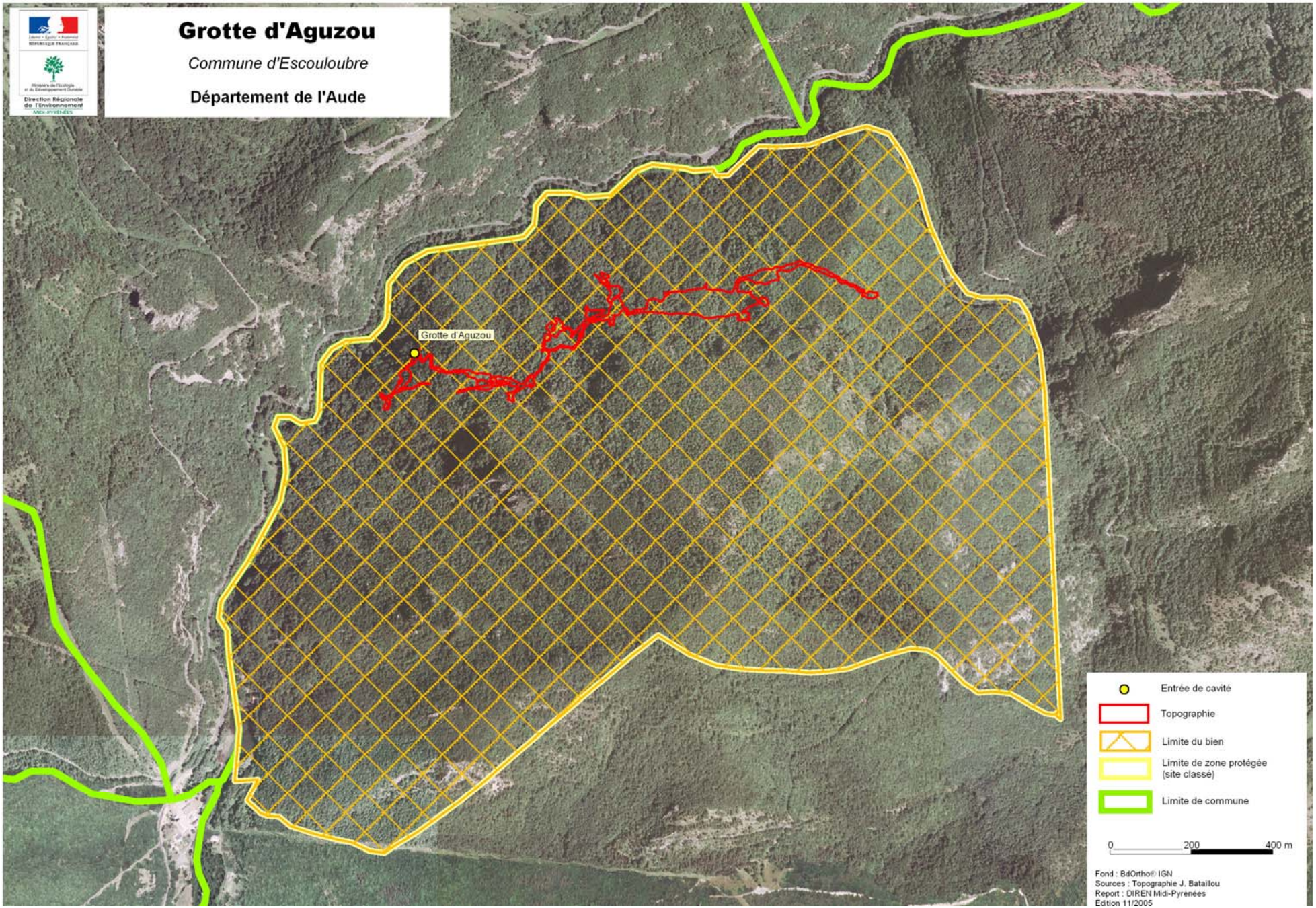
Escouloubre - Aude

Plan

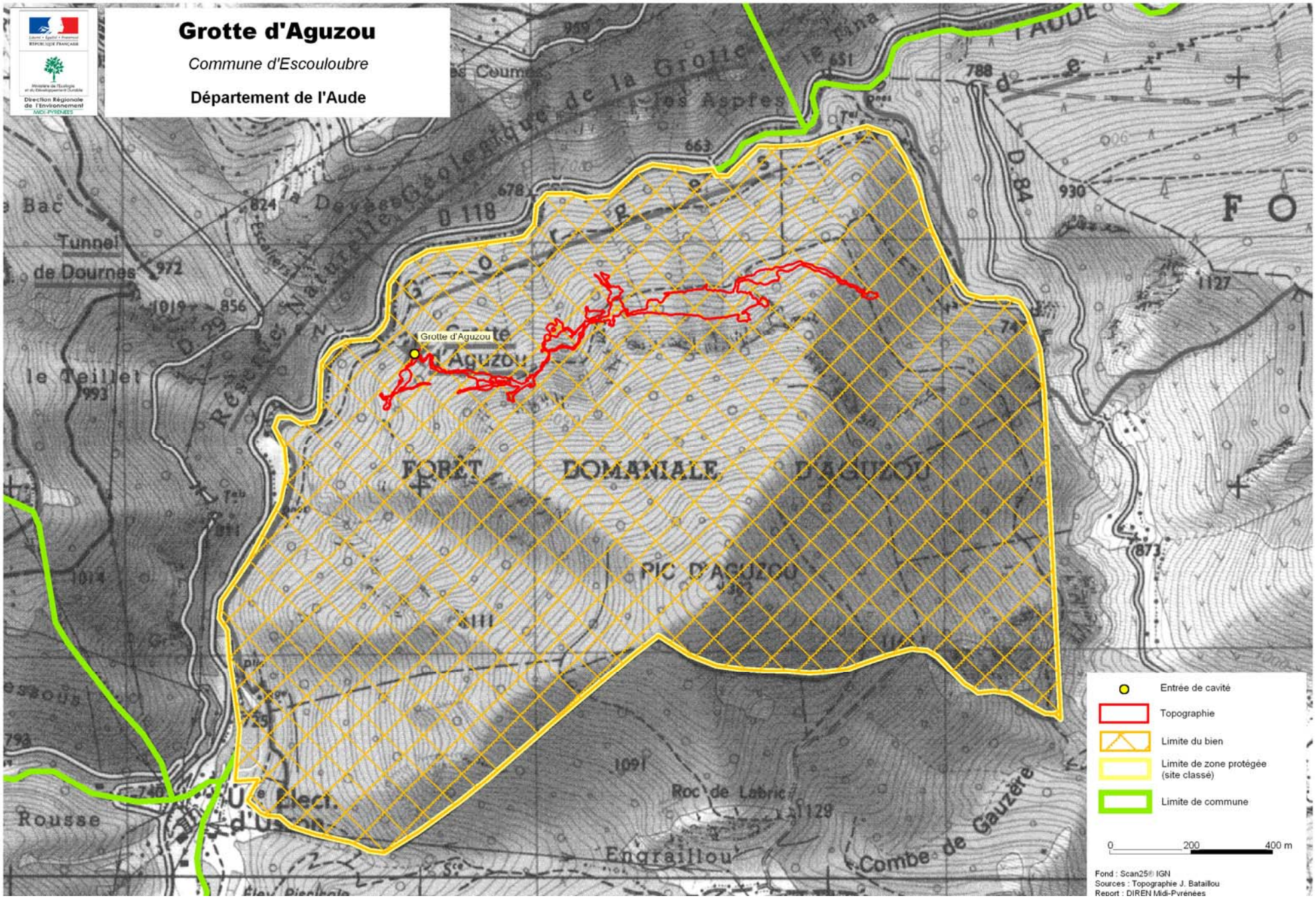


Topographie Jean Bataillou - juillet 1983
Infographie Philippe Moréno - juin 2000

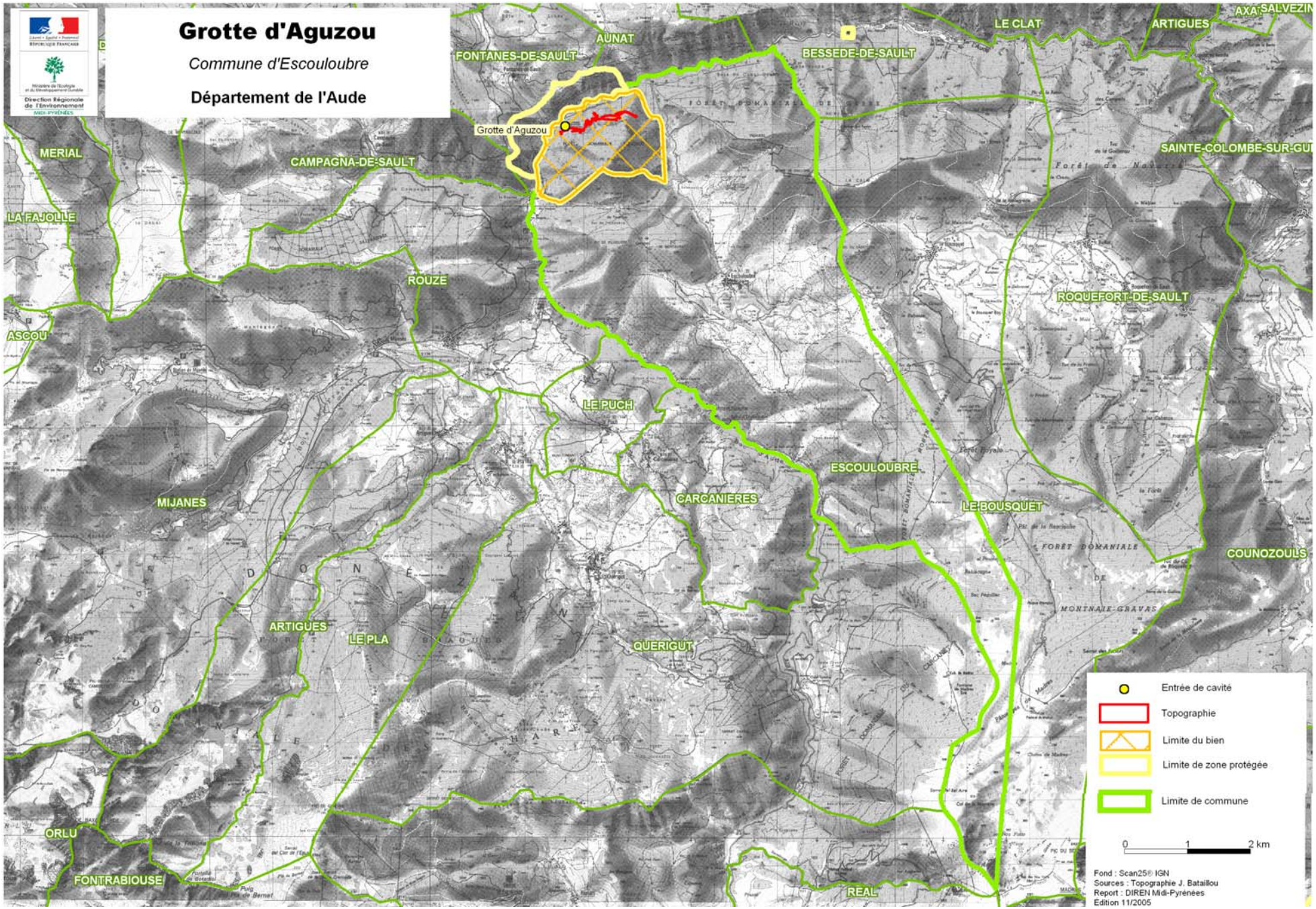
Fiche n° 6 a


Grotte d'Aguzou
Commune d'Escouloubre
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Grotte d'Aguzou
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
200
400 m
Fond : BdOrtho® IGN
Sources : Topographie J. Bataillou
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 6 b


Grotte d'Aguzou
Commune d'Escouloubre
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRENEES
Grotte d'Aguzou
FORET DOMANIALE D'AGUZOU
PIC D'AGUZOU
Tunnel de Dournes
le Teillet
Rousse
Roc de Labric
Engraillou
Combe de Gauzère
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
200
400 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie J. Bataillou
Report : DIREN Midi-Pyrénées

Fiche n° 6 c


Grotte d'Aguzou
Commune d'Escouloubre
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Grotte d'Aguzou
AUNAT
FONTANES-DE-SAULT
BESSEDE-DE-SAULT
LE CLAT
ARTIGUES
AXA-SALVEZIN
SAINTE-COLOMBE-SUR-GU
MERIAL
CAMPAGNA-DE-SAULT
LA FAJOLLE
ROUZE
ROQUEFORT-DE-SAULT
ASCOU
LE PUCH
ESCOULOUBRE
CARCANIERES
LE BOUSQUET
MIJANES
COUNOZOULS
ARTIGUES
LE PLA
QUERIGUT
ORLU
FONTRABIOUSE
REAL
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée
Limite de commune
0
1
2 km
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie J. Bataillou
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

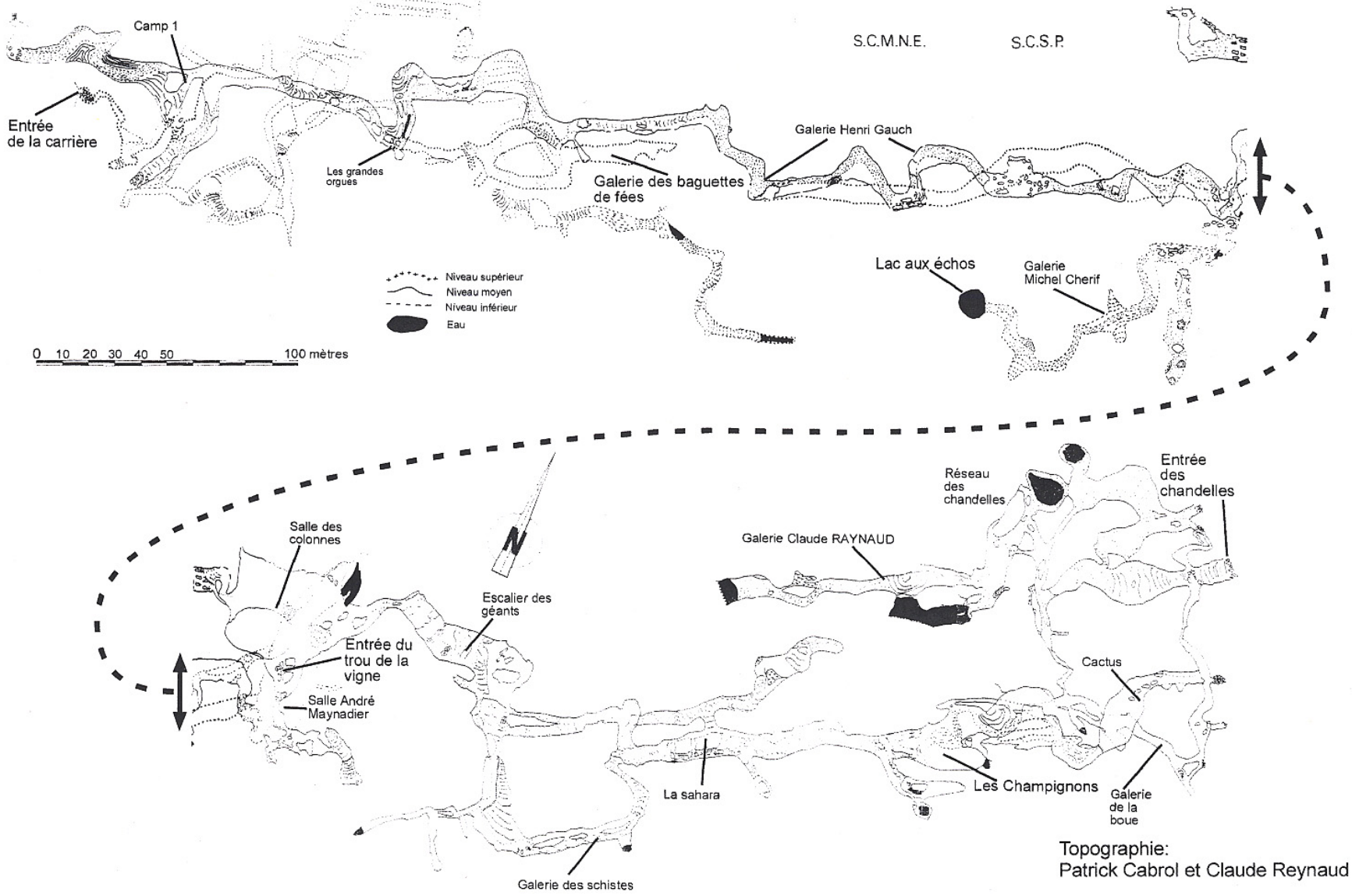
Fiche n° 6 d

Site n° 7 : GROTTE DE LAUZINAS

GROTTE DU LAUZINAS

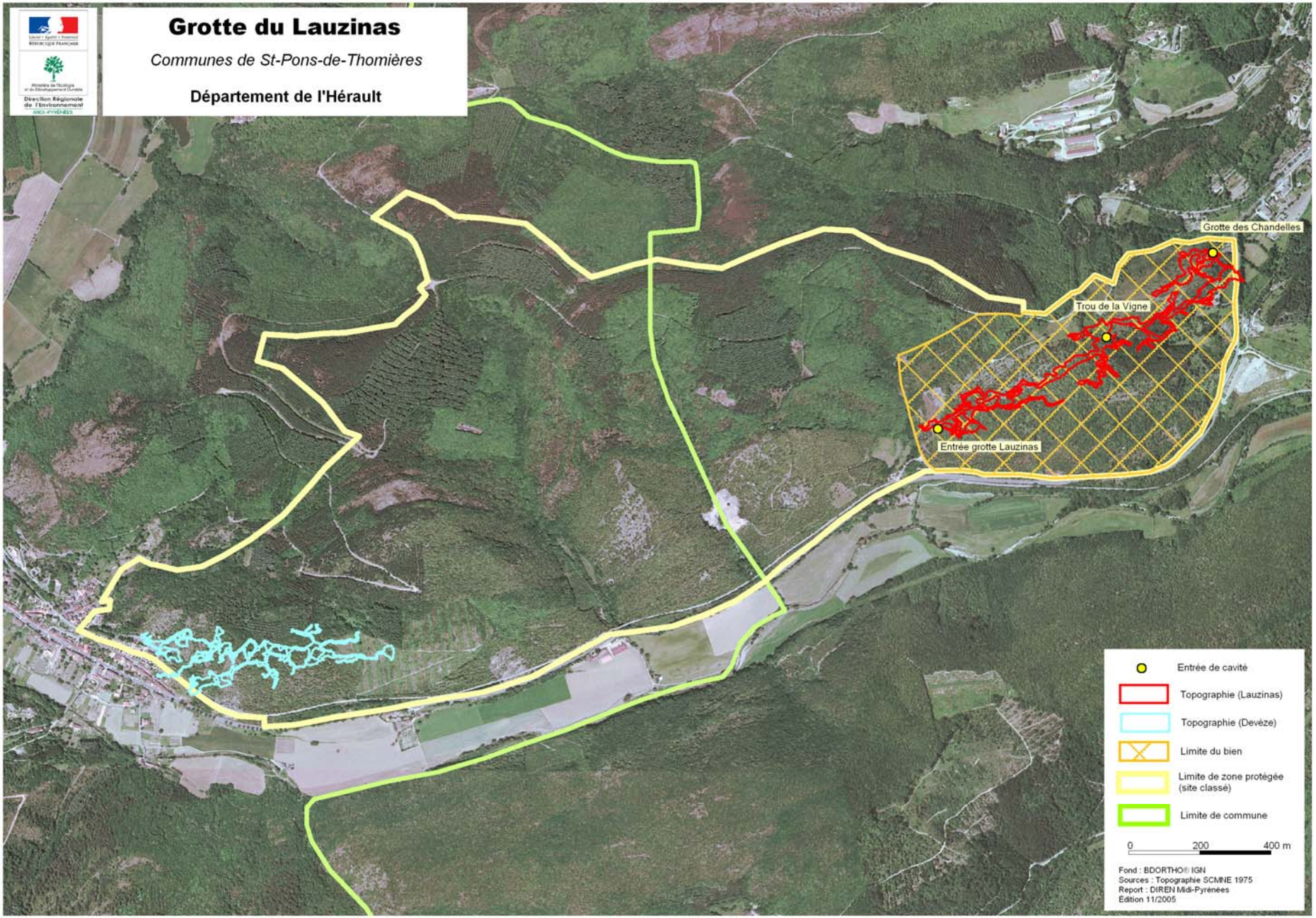
SAINT PONS DE THOMIERES (Hérault)

S.C.M.N.E. S.C.S.P.

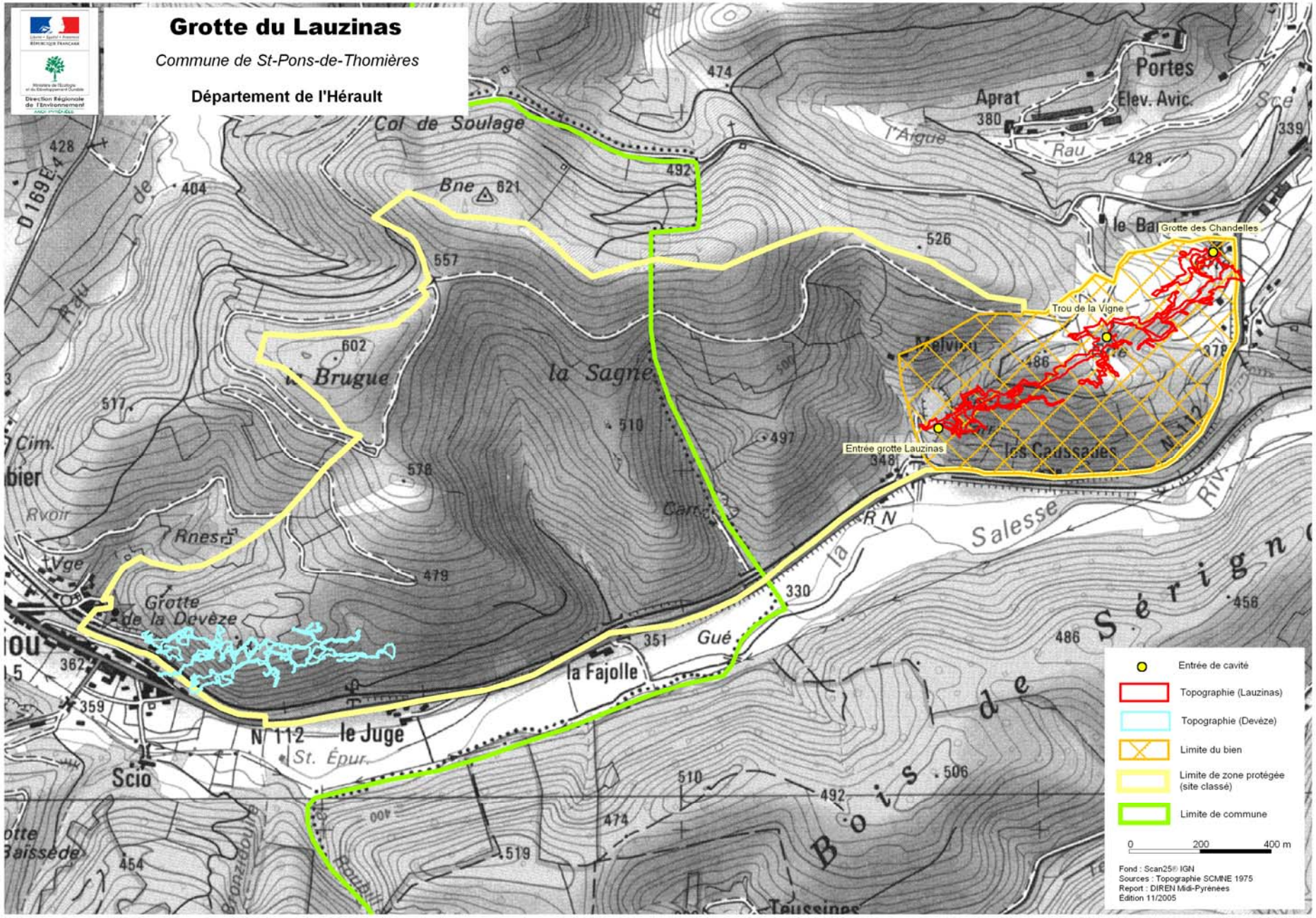


Topographie:
Patrick Cabrol et Claude Reynaud

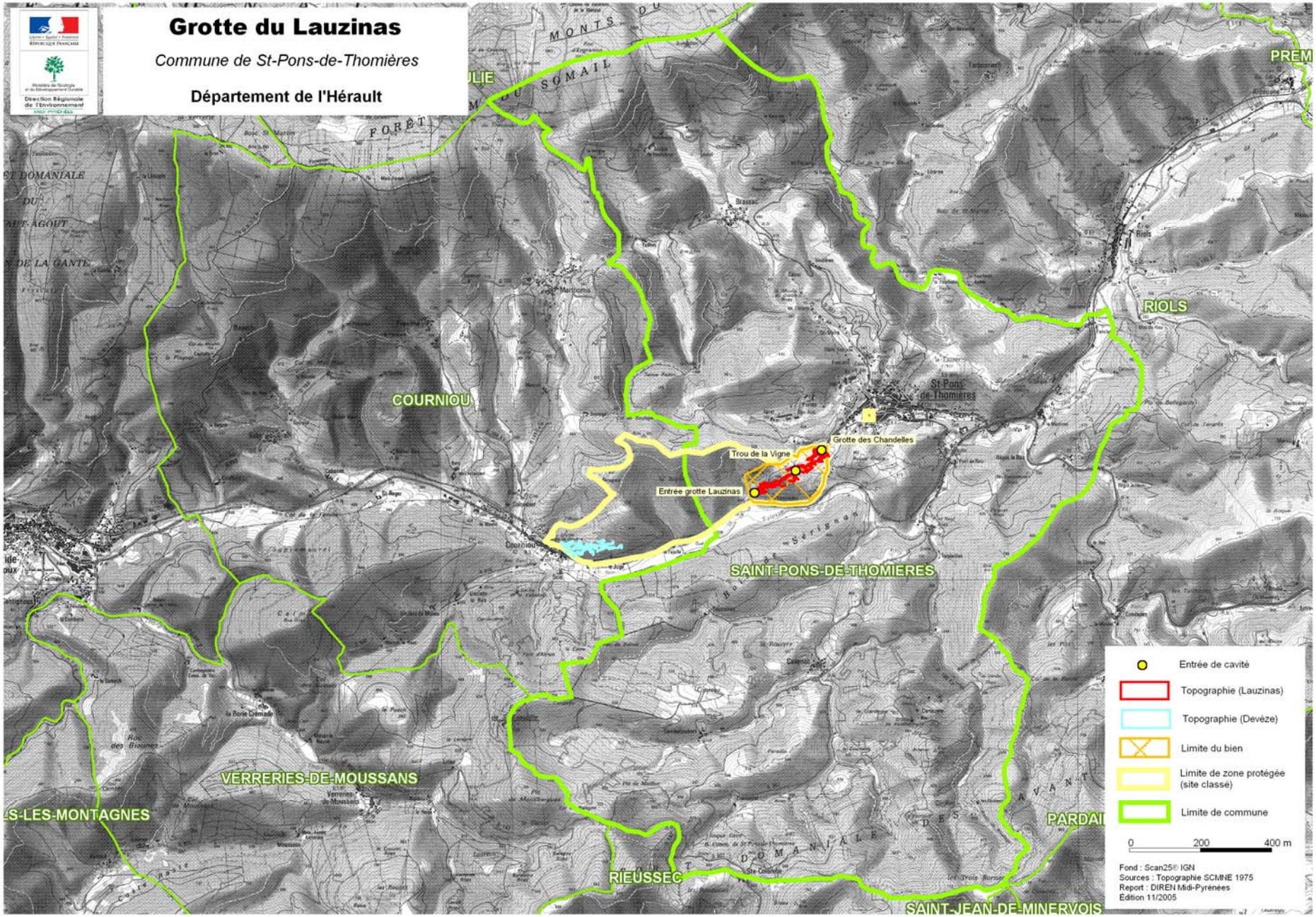
Fiche n° 7 a


Grotte du Lauzinas
Communes de St-Pons-de-Thomières
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
Grotte des Chandelles
Trou de la Vigne
Entrée grotte Lauzinas
Entrée de cavité
Topographie (Lauzinas)
Topographie (Devèze)
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
200
400 m
Fond : BDORTHO® IGN
Sources : Topographie SCMNE 1975
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 7 b


Grotte du Lauzinas
Commune de St-Pons-de-Thomières
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
Col de Soulage
Bne
Brugue
la Sagne
Aprat
Portes
Elev. Avic.
l'Argue
Rau
le Bal
Grotte des Chandelles
Trou de la Vigne
Entrée grotte Lauzinas
les Caussades
N 112
la R N
Salesse
Grotte de la Devèze
la Fajolle
Gué
le Juge
St. Épur.
Scio
Teussines
Bois de Sérign
Entrée de cavité
Topographie (Lauzinas)
Topographie (Devèze)
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0 200 400 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie SCMNE 1975
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 7 c


Grotte du Lauzinas
Commune de St-Pons-de-Thomières
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
COURNIOU
RIOLS
St-Pons-de-Thomières
Grotte des Chandelles
Trou de la Vigne
Entrée grotte Lauzinas
SAINT-PONS-DE-THOMIERES
VERRERIES-DE-MOUSSANS
RIEUSSEC
SAINT-JEAN-DE-MINERVOIS
Entrée de cavité
Topographie (Lauzinas)
Topographie (Devèze)
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
200
400 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie SCMNE 1975
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

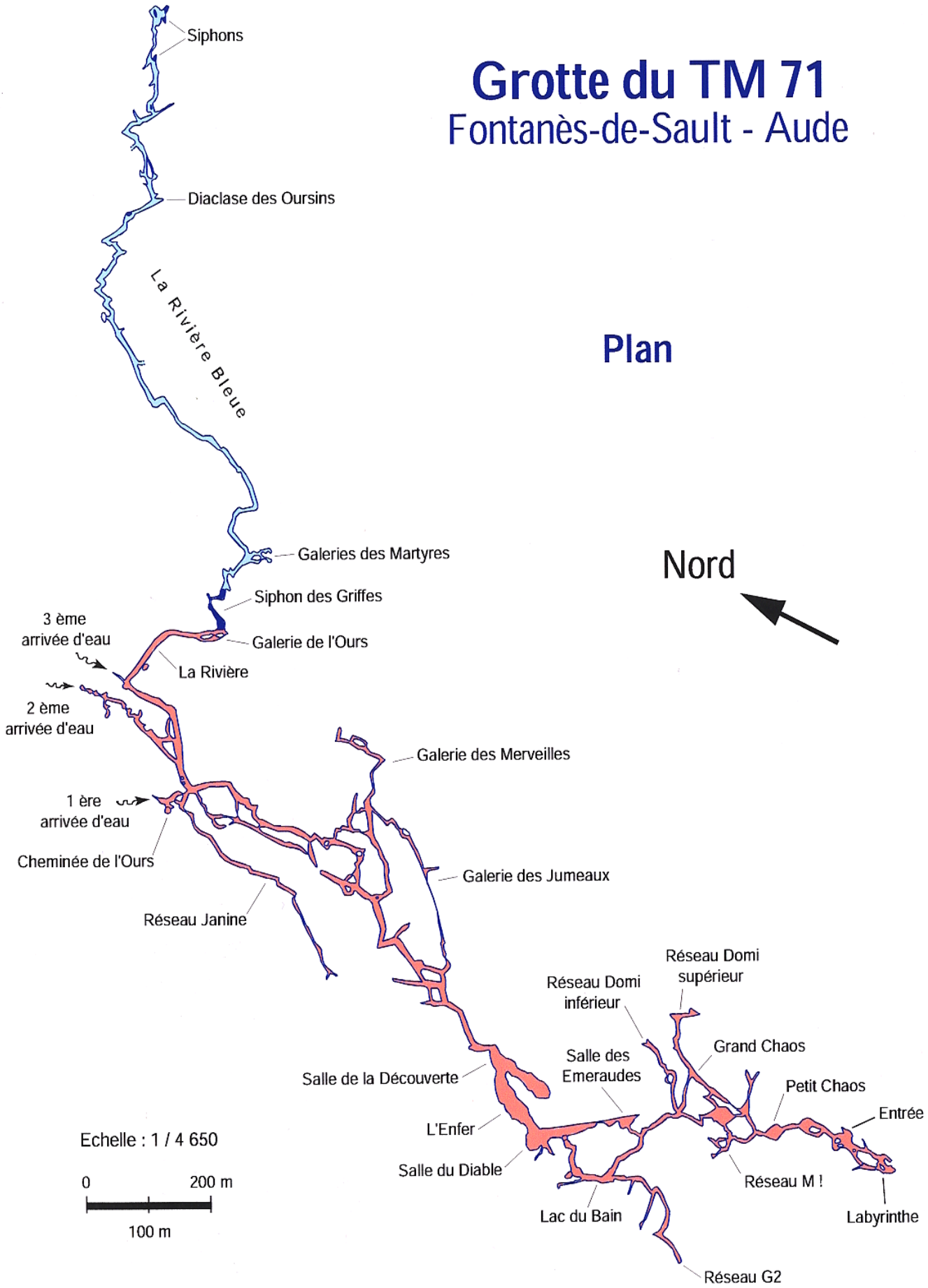
Fiche n° 7 d

Site n° 8 : GROTTE DU TM 71

Grotte du TM 71

Fontanès-de-Sault - Aude

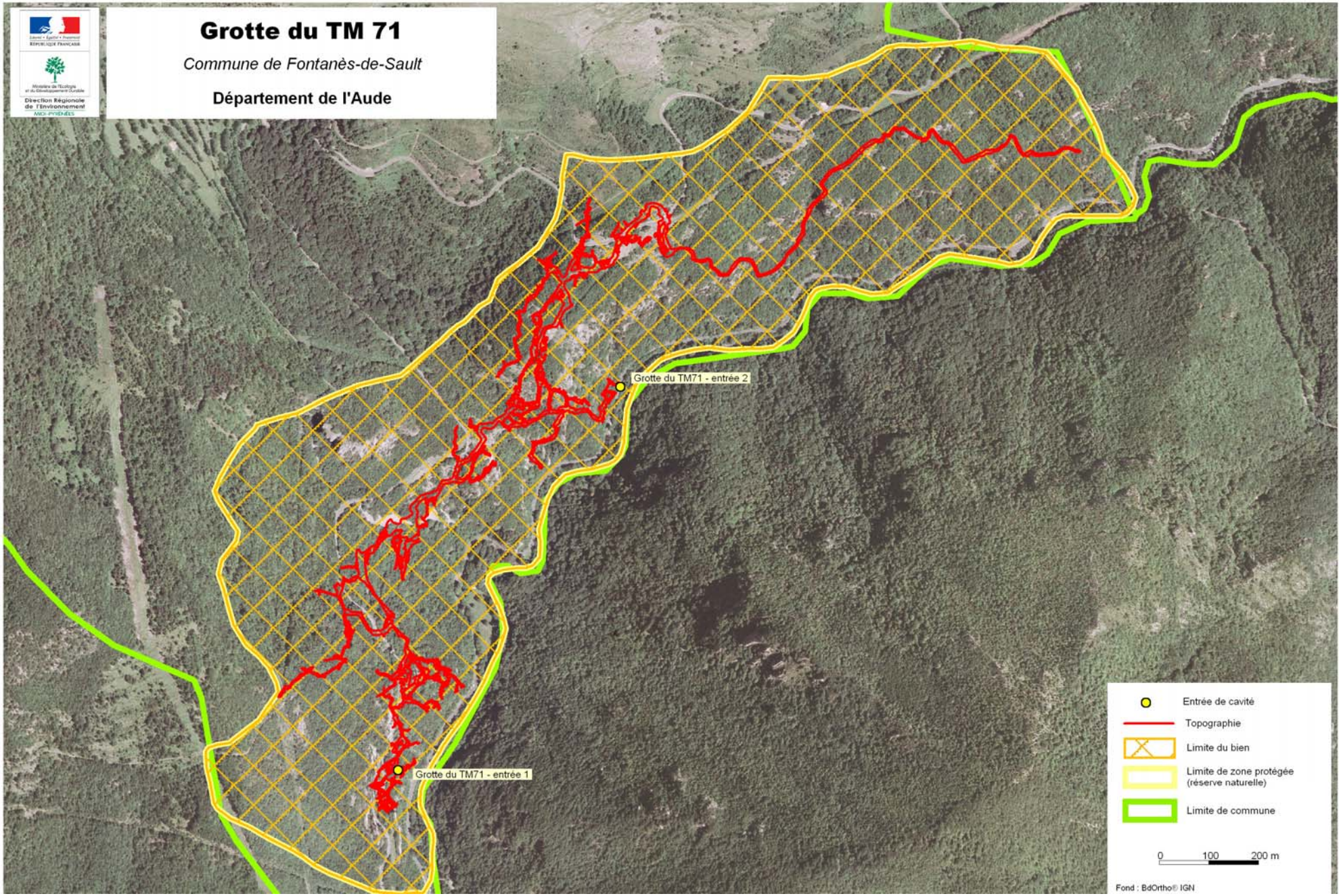
Plan



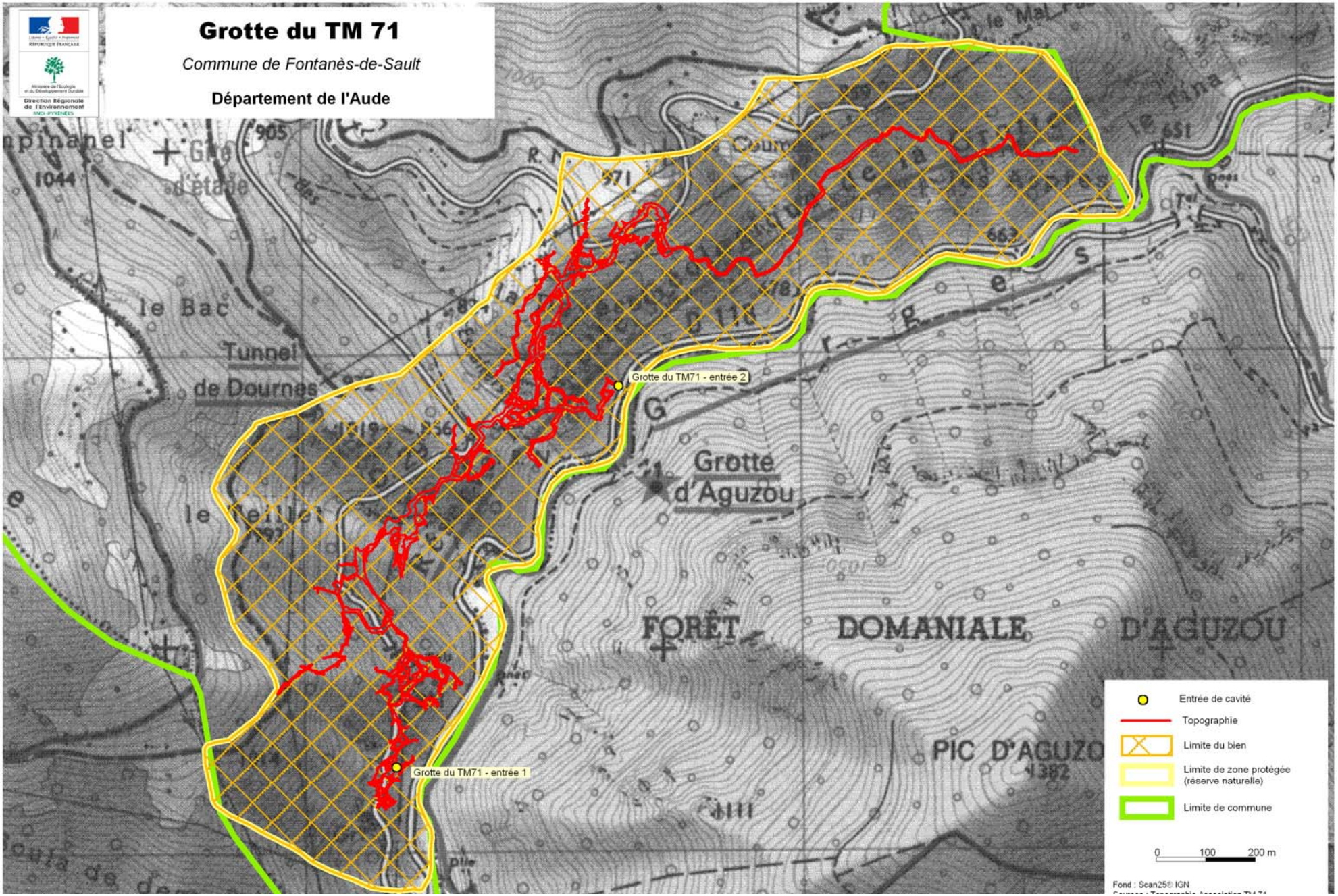
Topographie © Groupe Spéléologique de Montpeyroux - janvier 1999

Infographie Philippe Moréno - juin 2000

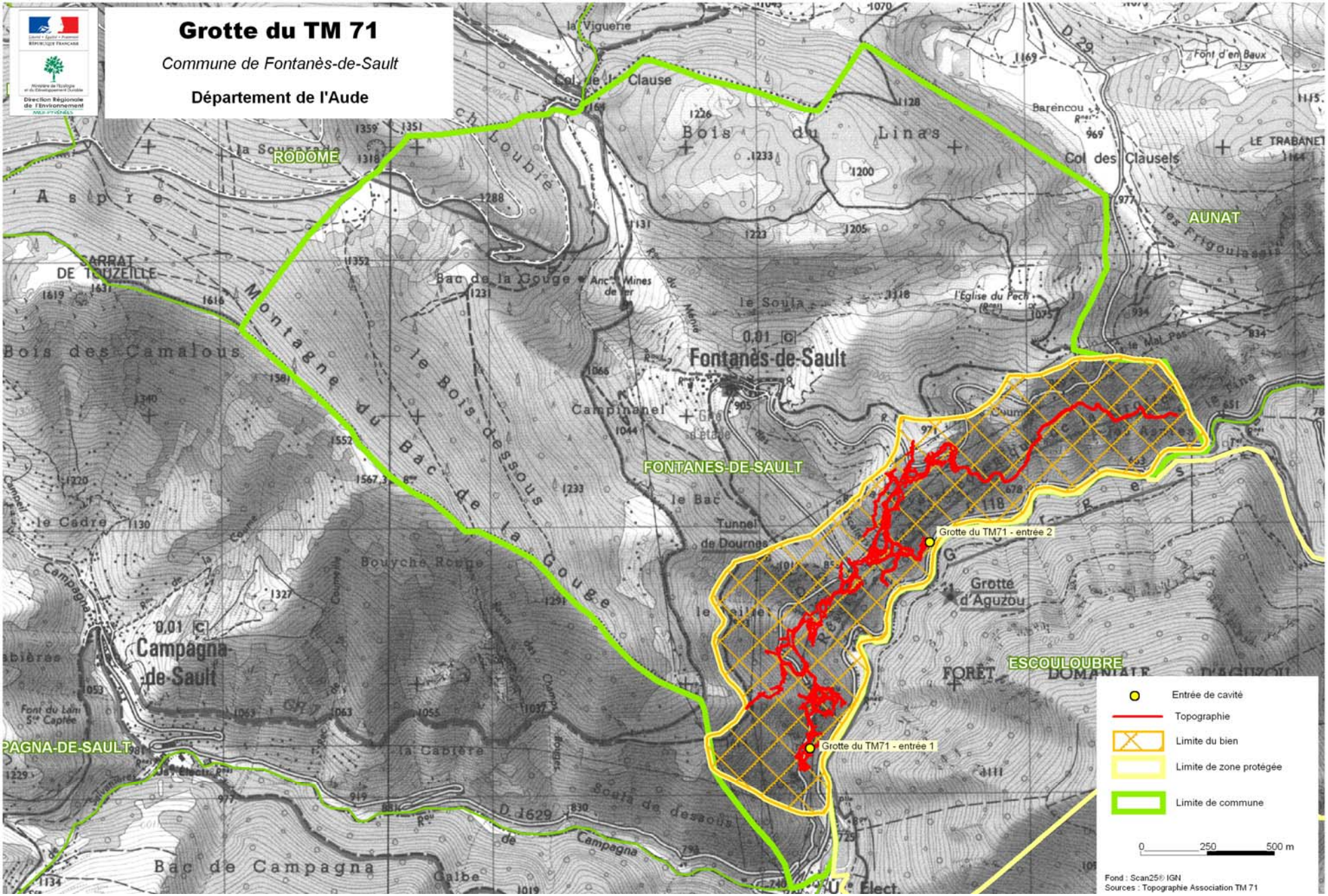
Fiche n° 8 a


Grotte du TM 71
Commune de Fontanès-de-Sault
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Grotte du TM71 - entrée 2
Grotte du TM71 - entrée 1
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (réserve naturelle)
Limite de commune
0 100 200 m
Fond : BdOrtho® IGN

Fiche n° 8 b

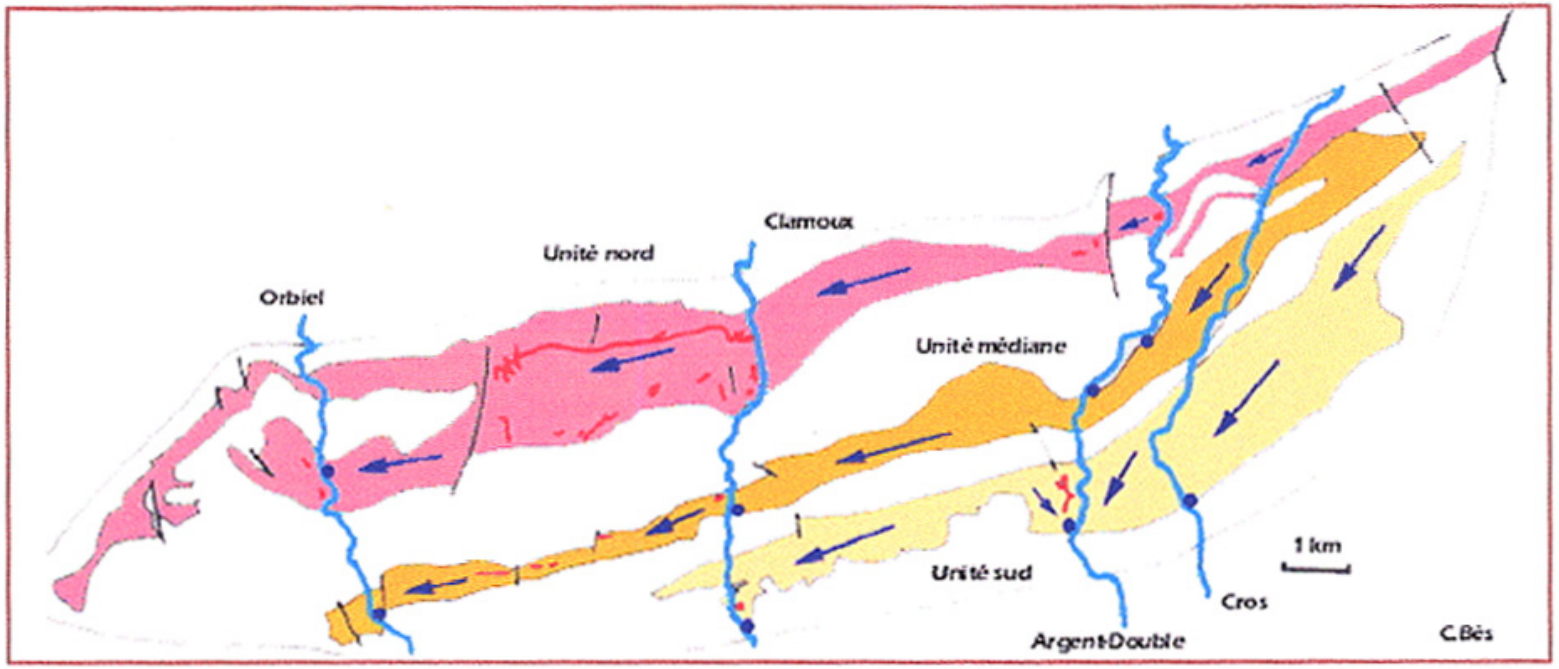

Grotte du TM 71
Commune de Fontanès-de-Sault
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Grotte du TM71 - entrée 2
Grotte du TM71 - entrée 1
Grotte d'Aguzou
le Bac
Tunnel de Dournes
FORÊT DOMANIALE D'AGUZOU
PIC D'AGUZO
1382
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (réserve naturelle)
Limite de commune
0 100 200 m
Fond : Scan25© IGN

Fiche n° 8 c

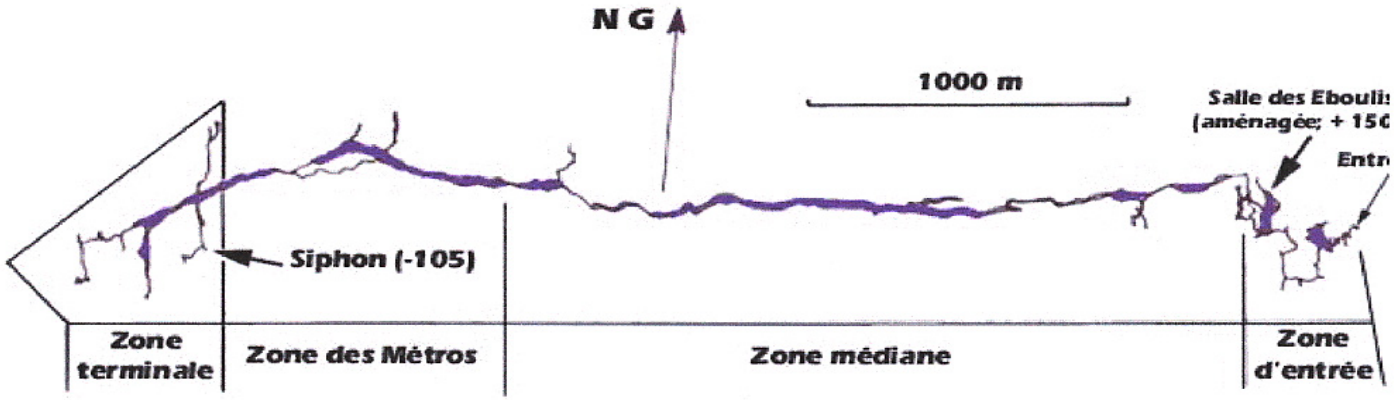

Grotte du TM 71
Commune de Fontanès-de-Sault
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
RODOME
AUNAT
FONTANES-DE-SAULT
Fontanès-de-Sault
Campagna-de-Sault
ESCOULOUBRE
Grotte d'Aguzou
Grotte du TM71 - entrée 2
Grotte du TM71 - entrée 1
Col des Clausels
Bois du Linas
Montagne du Bac de la Gouge
le Bois dessous
Bac de la Gouge
Bac de Campagna
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée
Limite de commune
0
250
500 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie Association TM 71

Fiche n° 8 d

Site n° 09 : RESEAU CABRESPINE – LASTOURS

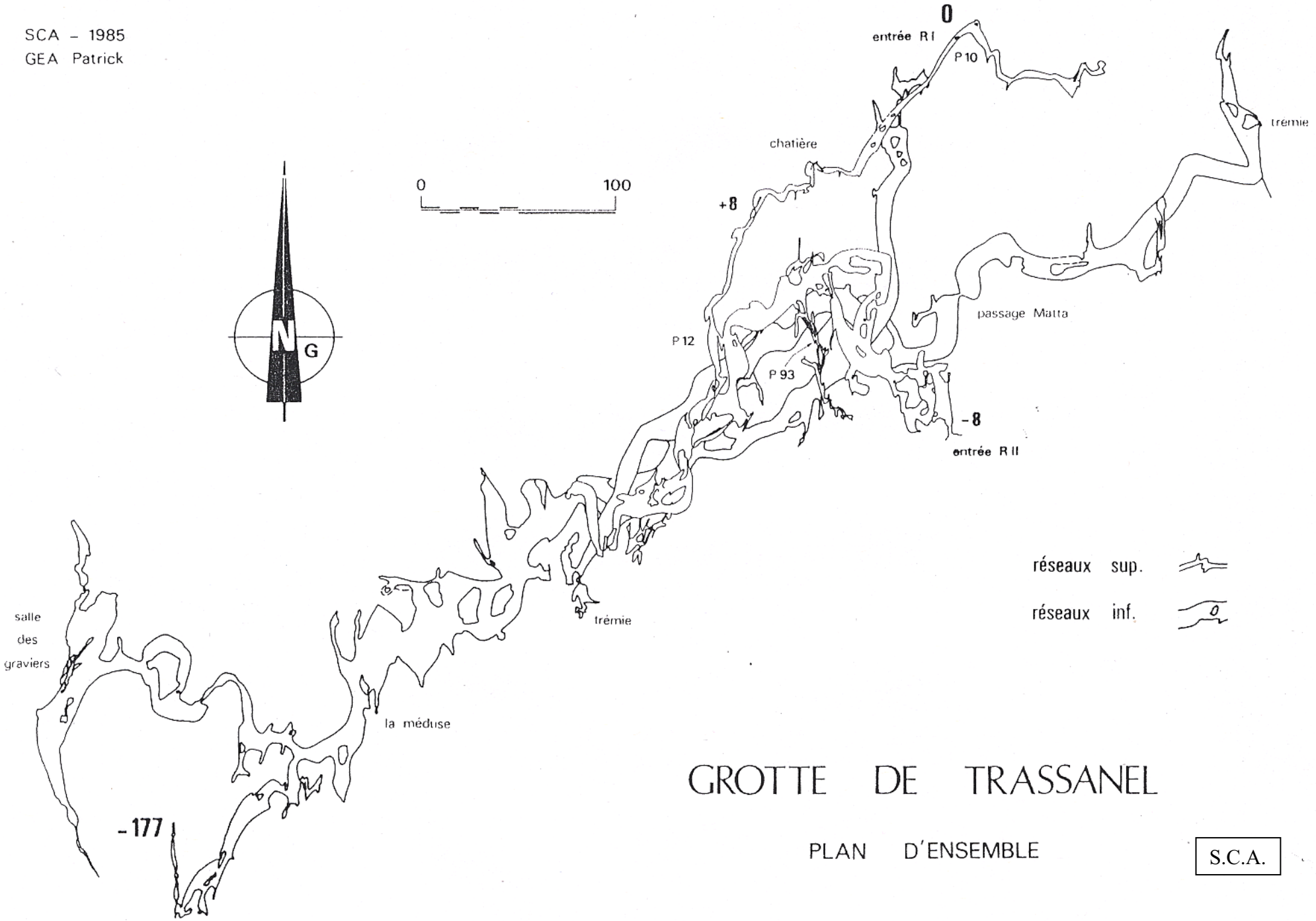


Carte hydro-spéléologique des karsts de la Montagne Noire

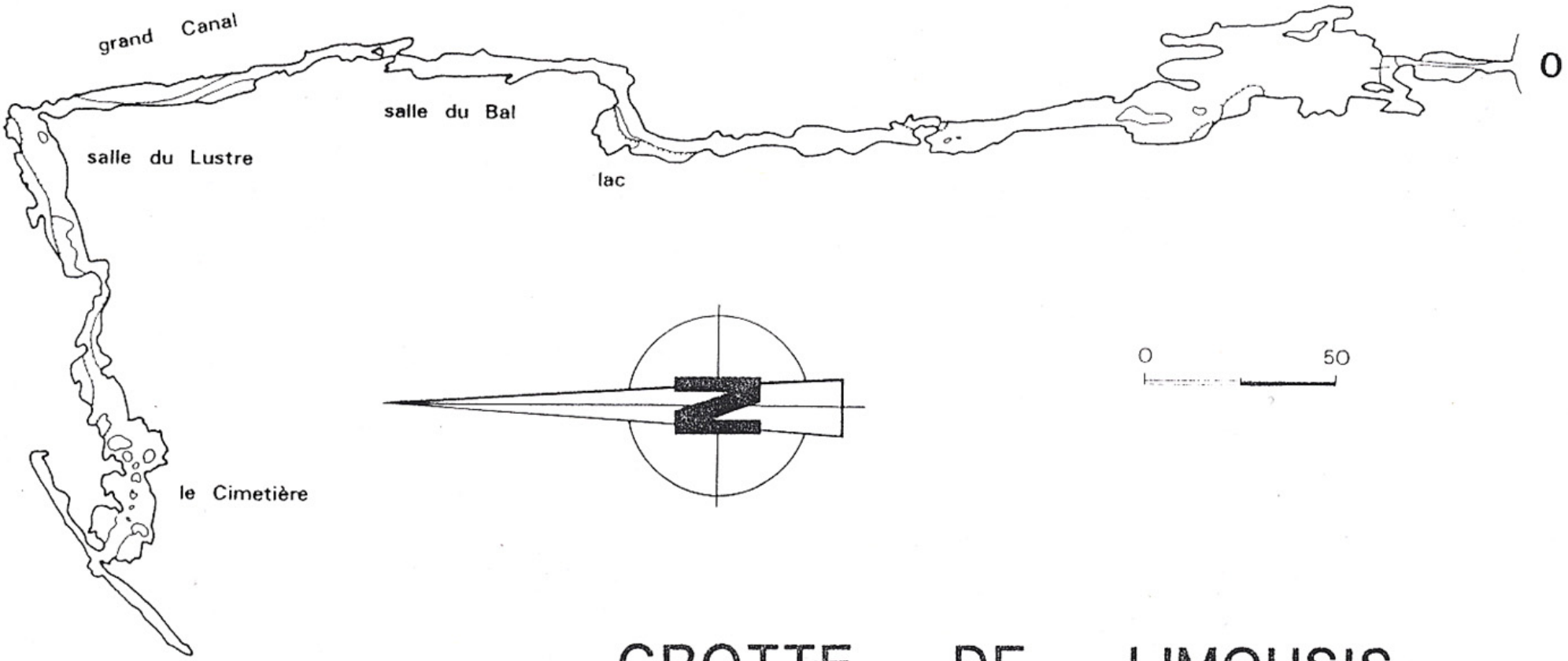


Plan schématique de la Grotte de Cabrespine (ou Gaugnas);d'après J.Guiraud (1977)

S.C.A.

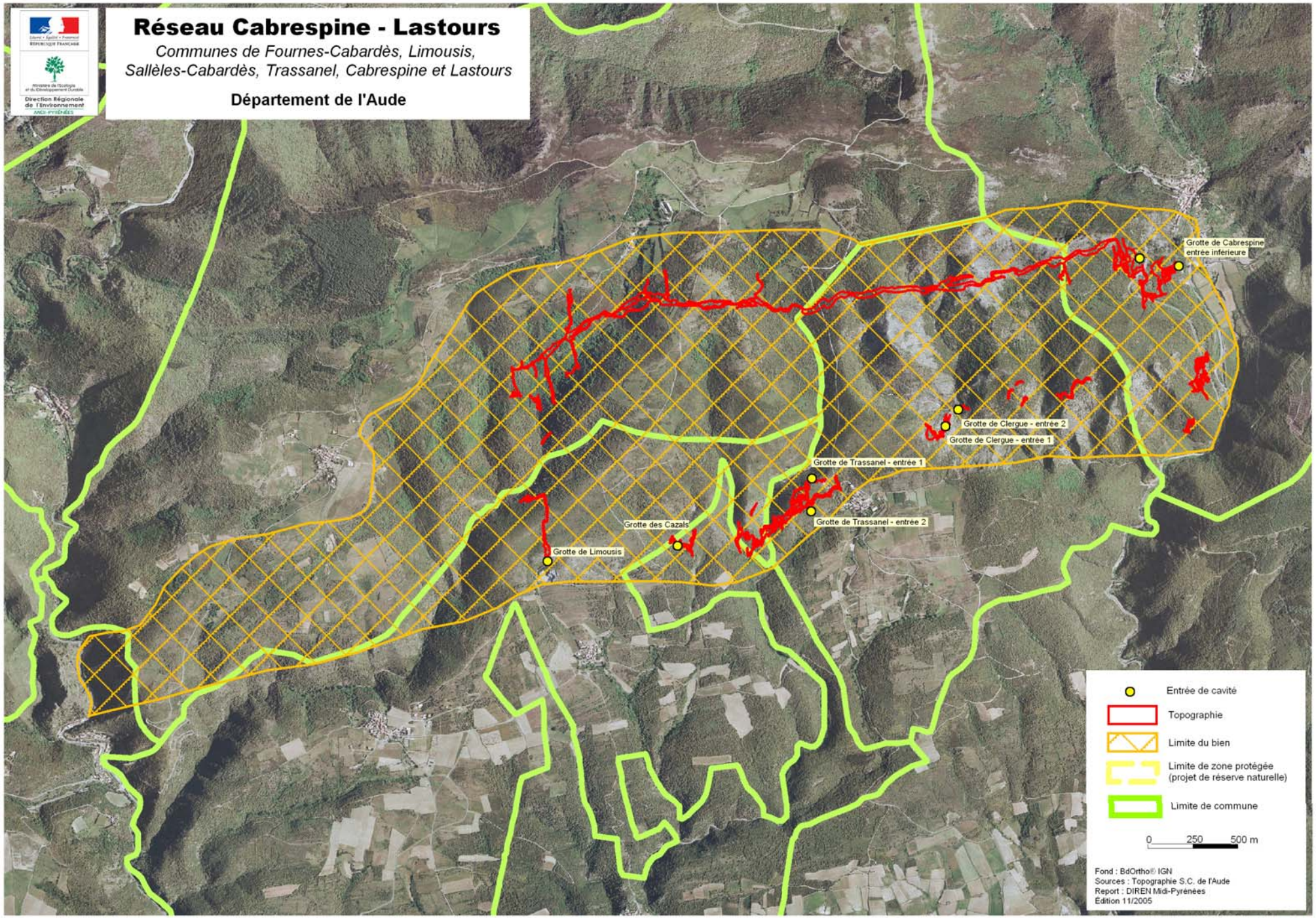

SCA – 1985
GEA Patrick
0
entrée R I
P 10
trémie
chatière
0
100
+8
N
G
passage Matta
P 12
P 93
-8
entrée R II
réseaux sup.
réseaux inf.
trémie
salle
des
graviers
la méduse
-177
GROTTE DE TRASSANEL
PLAN D'ENSEMBLE
S.C.A.

Fiche n° 9 a 2

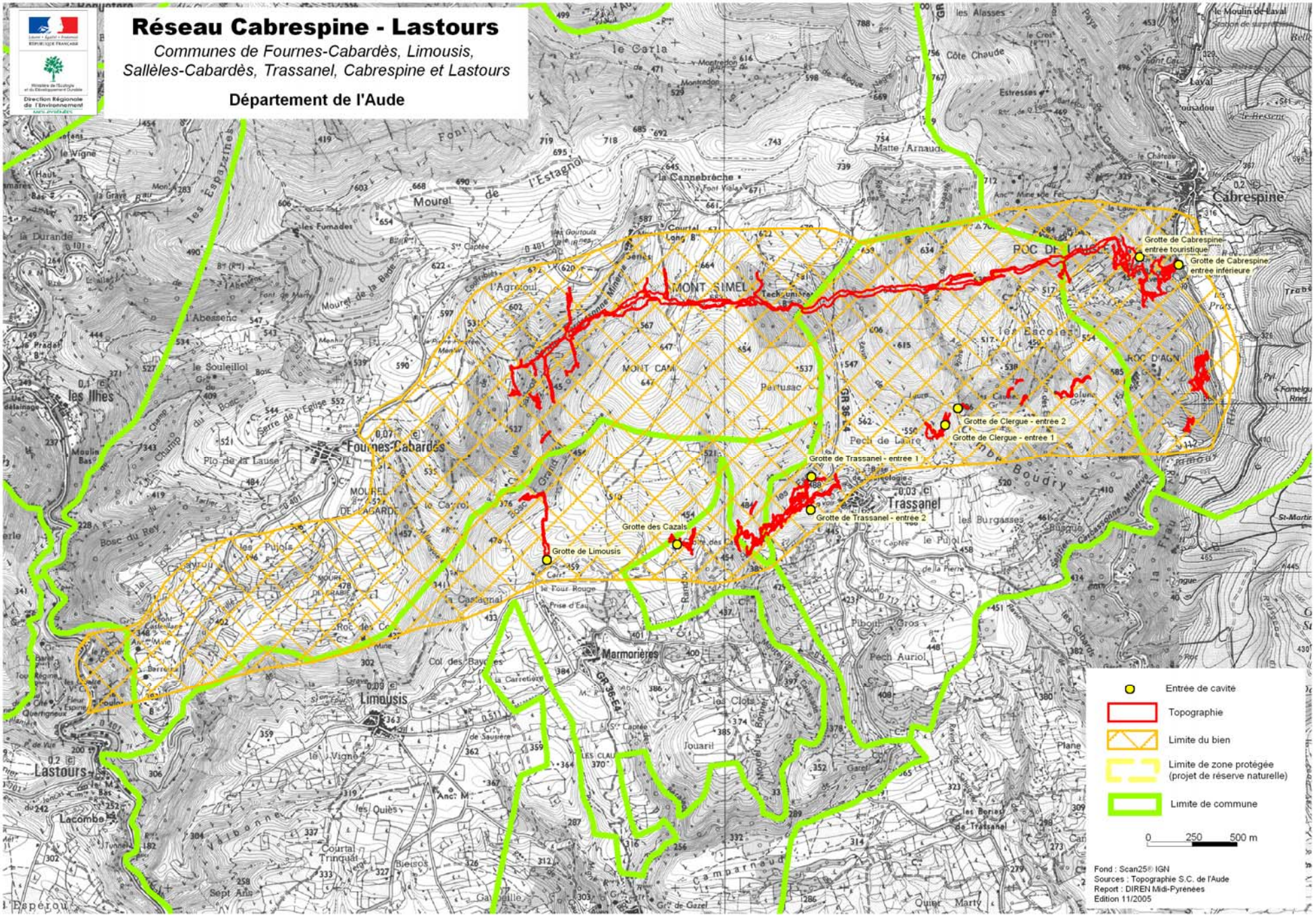


GROTTE DE LIMOUSIS

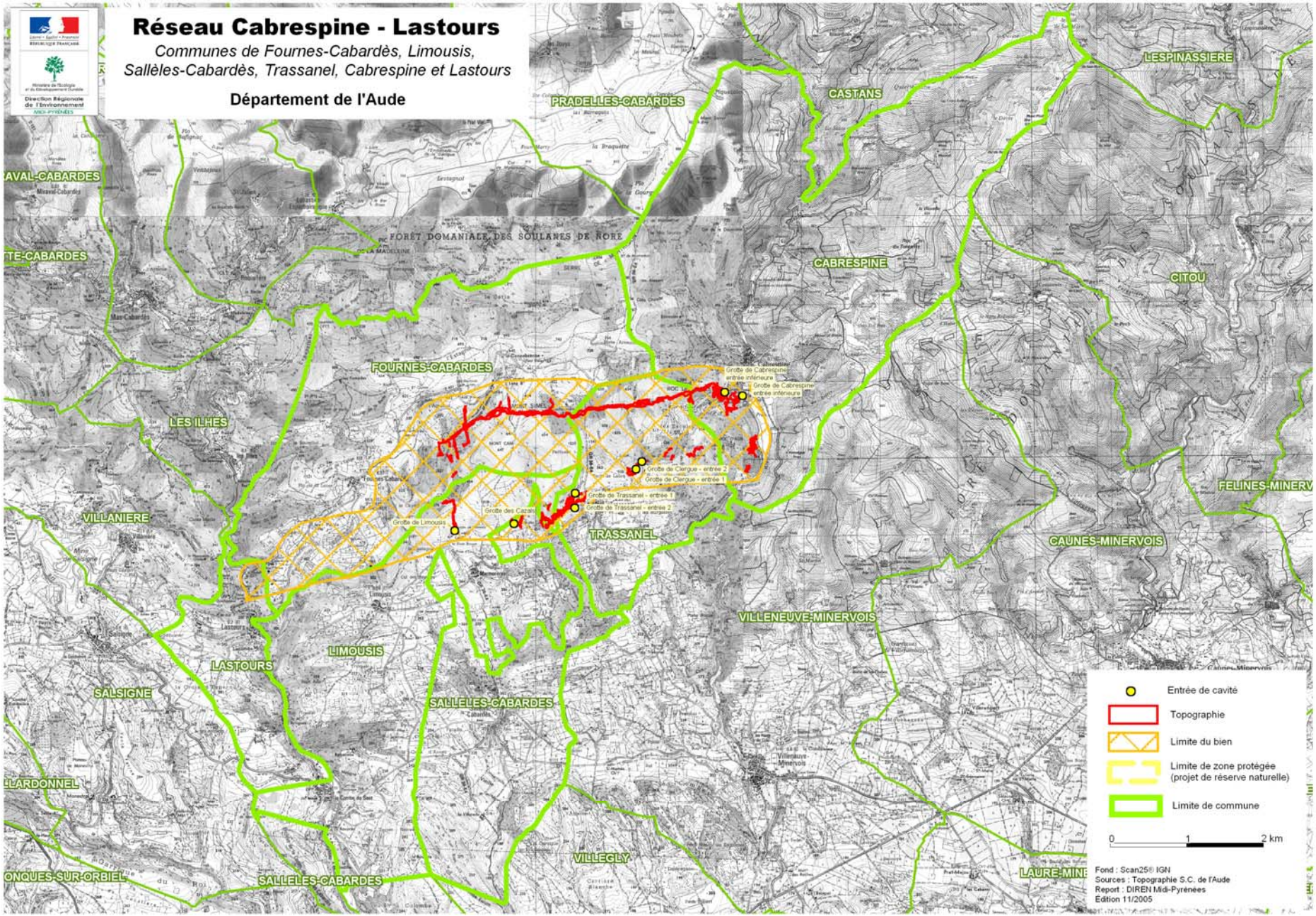
S.C.A.


Réseau Cabrespine - Lastours
Communes de Fournes-Cabardès, Limousis, Sallèles-Cabardès, Trassanel, Cabrespine et Lastours
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Grotte de Cabrespine entrée inférieure
Grotte de Clergue - entrée 2
Grotte de Clergue - entrée 1
Grotte de Trassanel - entrée 1
Grotte de Trassanel - entrée 2
Grotte des Cazals
Grotte de Limousis
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de réserve naturelle)
Limite de commune
0 250 500 m
Fond : BdOrtho® IGN
Sources : Topographie S.C. de l'Aude
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Édition 11/2005

Fiche n° 9 b


Réseau Cabrespine - Lastours
Communes de Fournes-Cabardès, Limousis, Sallèles-Cabardès, Trassanel, Cabrespine et Lastours
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
Grotte de Cabrespine - entrée touristique
Grotte de Cabrespine - entrée inférieure
Grotte de Clergue - entrée 2
Grotte de Clergue - entrée 1
Grotte de Trassanel - entrée 1
Grotte de Trassanel - entrée 2
Grotte des Cazals
Grotte de Limousis
MONT SIMEL
MONT CAM
Cabrespine
Fournes-Cabardès
Trassanel
Limousis
Lastours
Marmorières
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de réserve naturelle)
Limite de commune
0 250 500 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C. de l'Aude
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

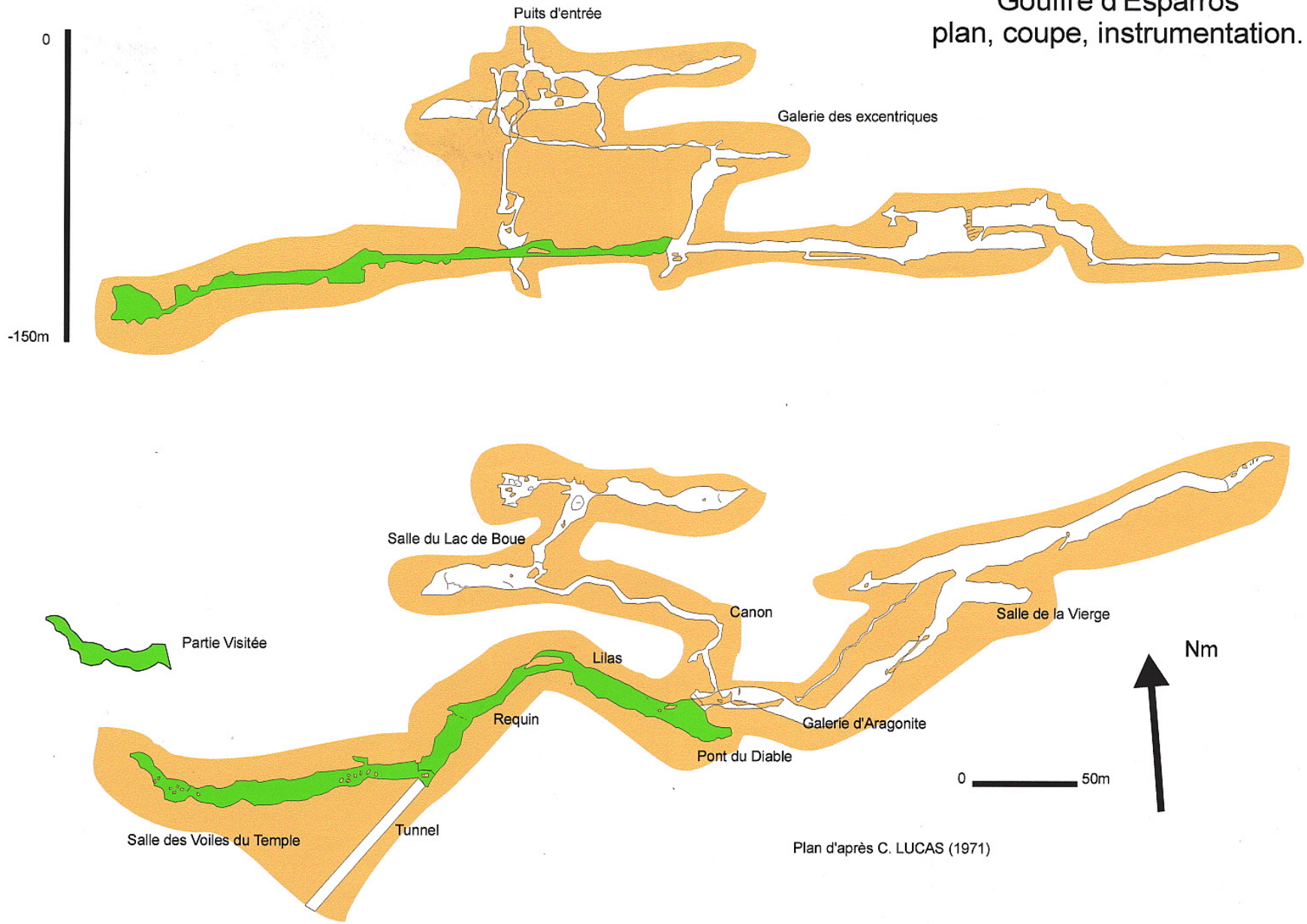
Fiche n° 9 c


Réseau Cabrespine - Lastours
Communes de Fournes-Cabardès, Limousis, Sallèles-Cabardès, Trassanel, Cabrespine et Lastours
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
PRADELLES-CABARDES
CASTANS
LESPINASSIERE
FORÊT DOMANIALE DES SOULANES DE RORE
CABRESPINE
CITOU
FOURNES-CABARDES
LES ILHES
VILLANIERE
TRASSANEL
FELINES-MINERV
CAUNES-MINERVOIS
VILLENEUVE-MINERVOIS
LIMOUSIS
LASTOURS
SALSIGNE
SALLELES-CABARDES
VILLEGLY
Grotte de Cabrespine entrée inférieure
Grotte de Cabrespine entrée inférieure
Grotte de Clergue - entrée 2
Grotte de Clergue - entrée 1
Grotte de Trassanel - entrée 1
Grotte de Trassanel - entrée 2
Grotte des Cazals
Grotte de Limousis
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de réserve naturelle)
Limite de commune
0
1
2 km
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C. de l'Aude
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 9 d

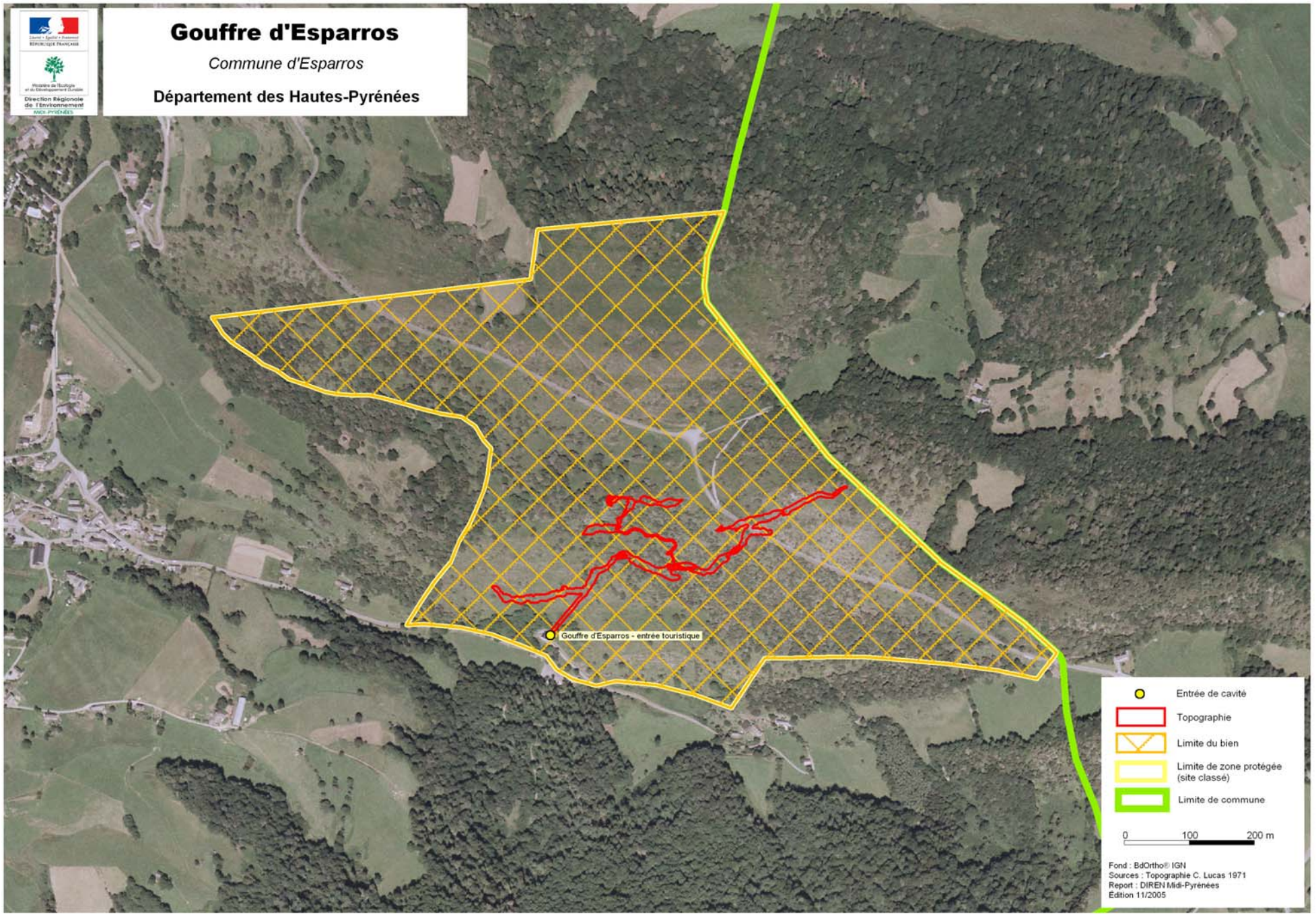
Site n° 10 : LE GOUFFRE D'ESPARROS

Gouffre d'Esparros
plan, coupe, instrumentation.

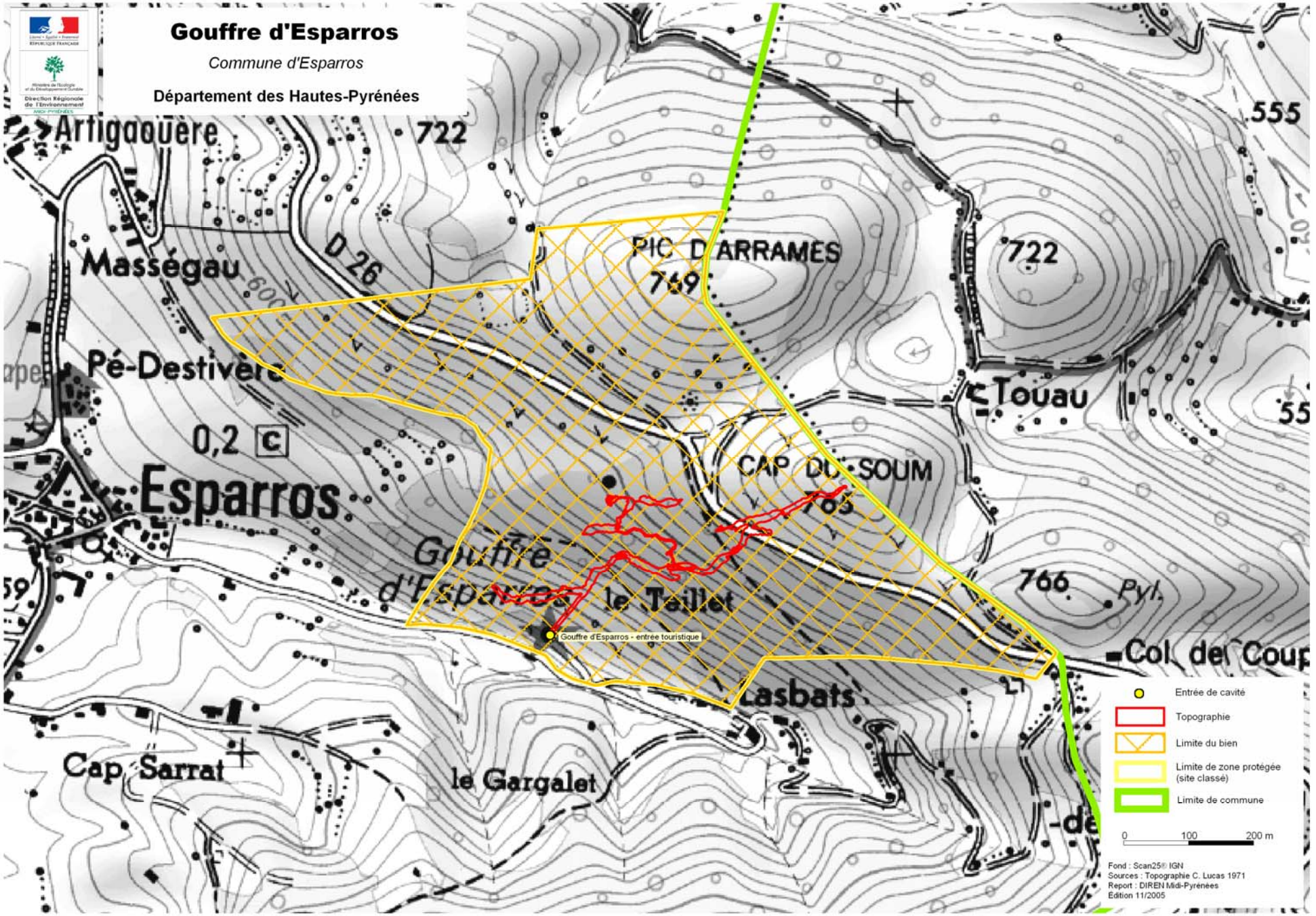


Plan d'après C. LUCAS (1971)

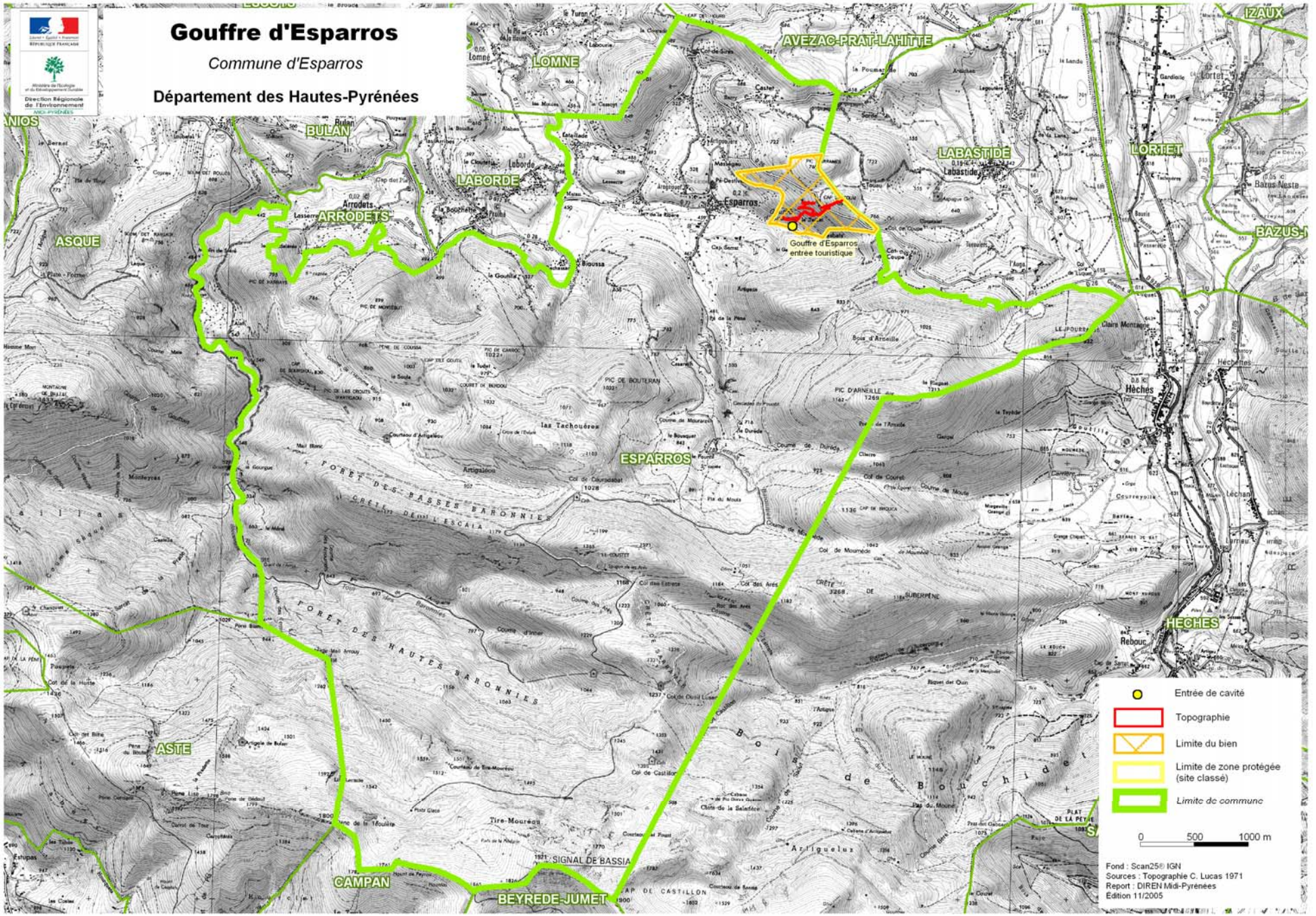
Fiche n° 10 a


Gouffre d'Esparros
Commune d'Esparros
Département des Hautes-Pyrénées
Direction Régionale de l'Environnement
Midi-Pyrénées
Gouffre d'Esparros - entrée touristique
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
100
200 m
Fond : BdOrtho® IGN
Sources : Topographie C. Lucas 1971
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 10 b


Gouffre d'Esparros
Commune d'Esparros
Département des Hautes-Pyrénées
Direction Régionale de l'Environnement
Midi-Pyrénées
Artigaouère
722
555
Masségau
D 26
PIC D'ARRAMES
769
722
Pé-Destivère
Touau
0,2 C
Esparros
CAP DU SOUM
765
Gouffre d'Esparros
le Taillet
766
Pyl.
Gouffre d'Esparros - entrée touristique
Col del Coup
Lasbats
Cap Sarrat
le Gargalet
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
100
200 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie C. Lucas 1971
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 10 c

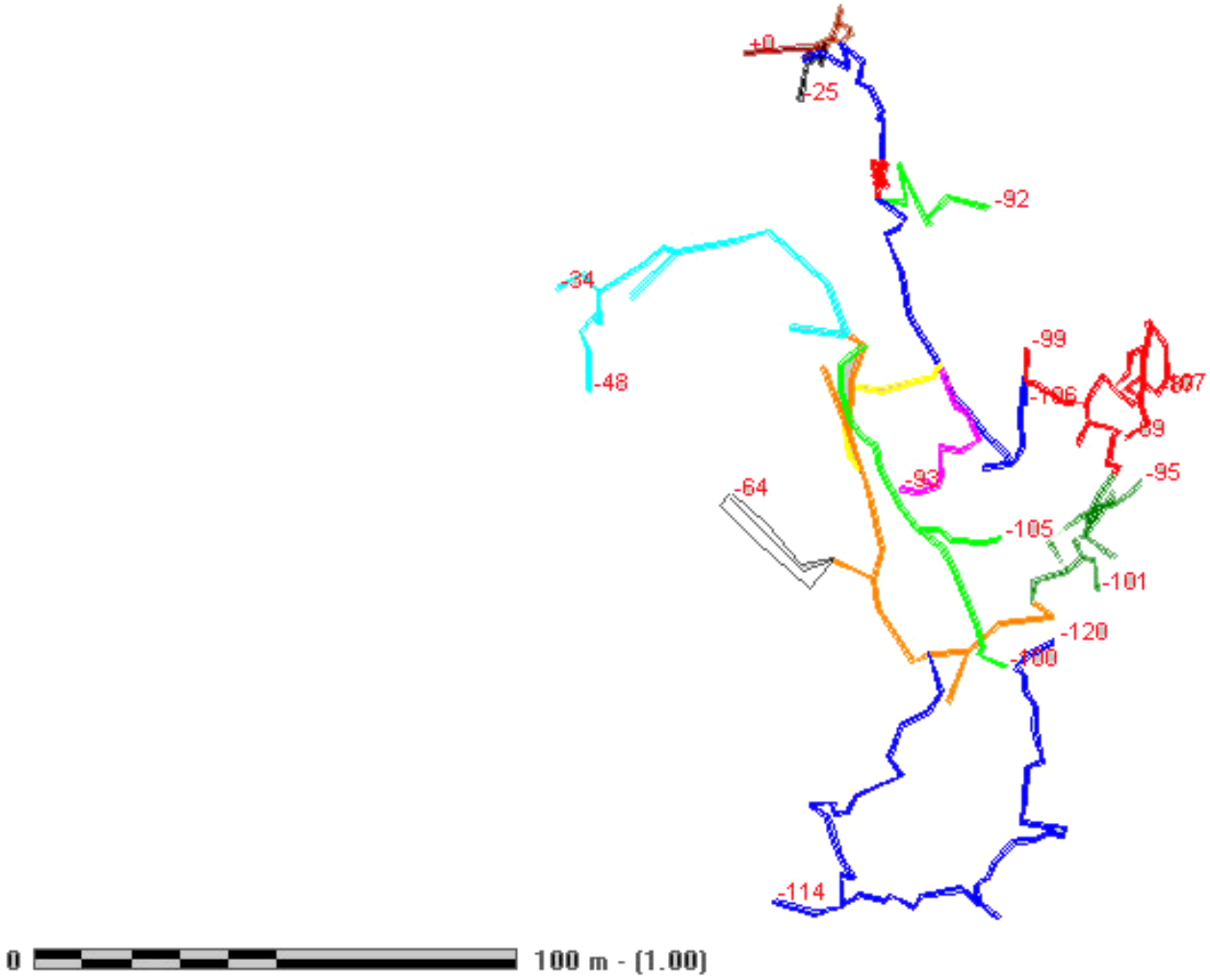

Gouffre d'Esparros
Commune d'Esparros
Département des Hautes-Pyrénées
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
AVEZAC-PRAT-LAHITTE
LOMNE
BULAN
LABORDE
ARRODETS
ASQUE
LABASTIDE
LORTET
IZAUX
BAZUS-N
Esparros
Gouffre d'Esparros
entrée touristique
ESPARROS
Hèches
HECHES
ASTE
CAMPAN
BEYREDE-JUMET
SIGNAL DE BASSIA
FORET DES BASSES BARONNIES
FORET DES HAUTES BARONNIES
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0 500 1000 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie C. Lucas 1971
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 10 d

Site n° 11 : GROTTE DE POUSSELIERES

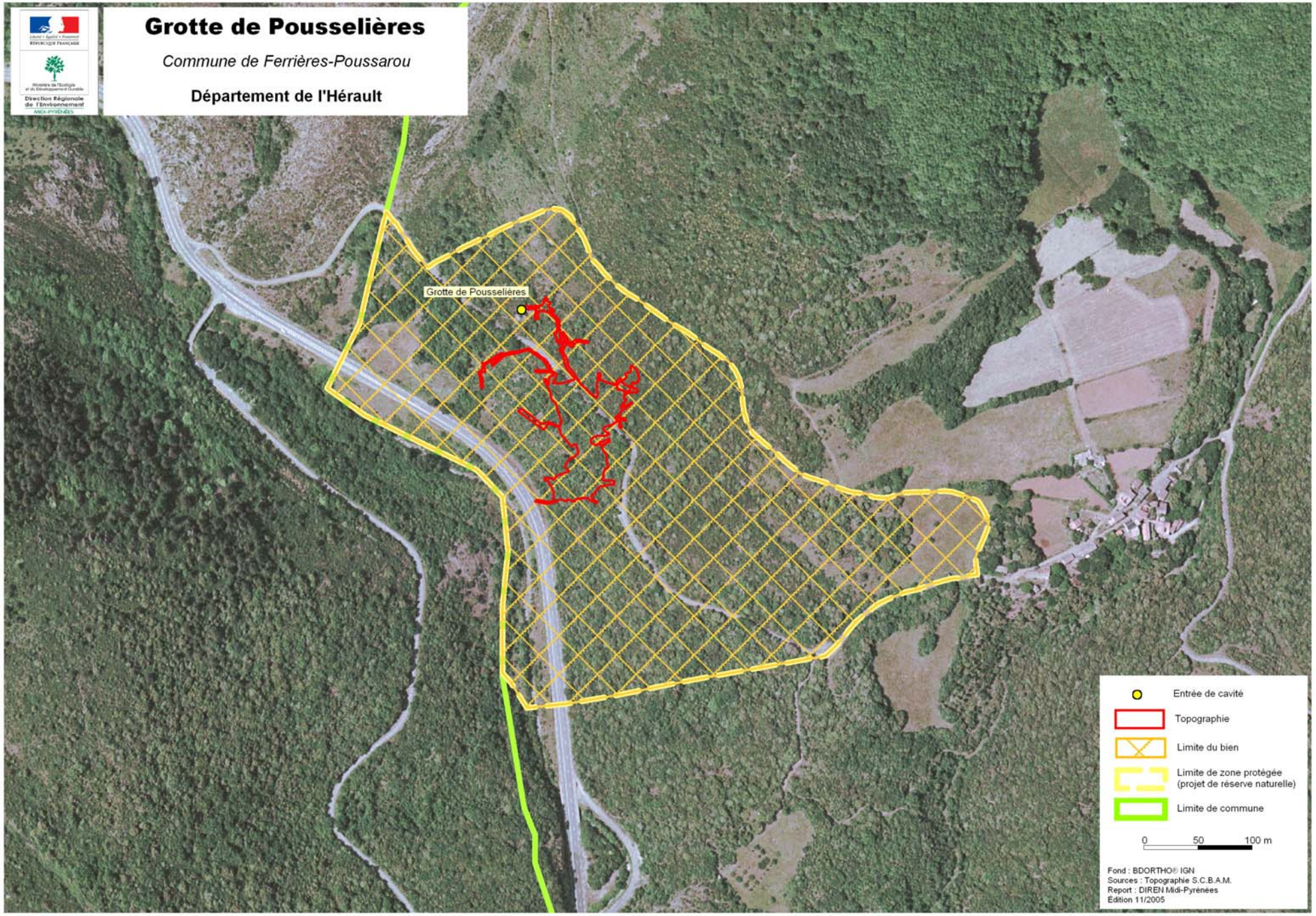
TOPOGRAPHIE DE LA GROTTE DE POUSSELIERES

Topographie en cours

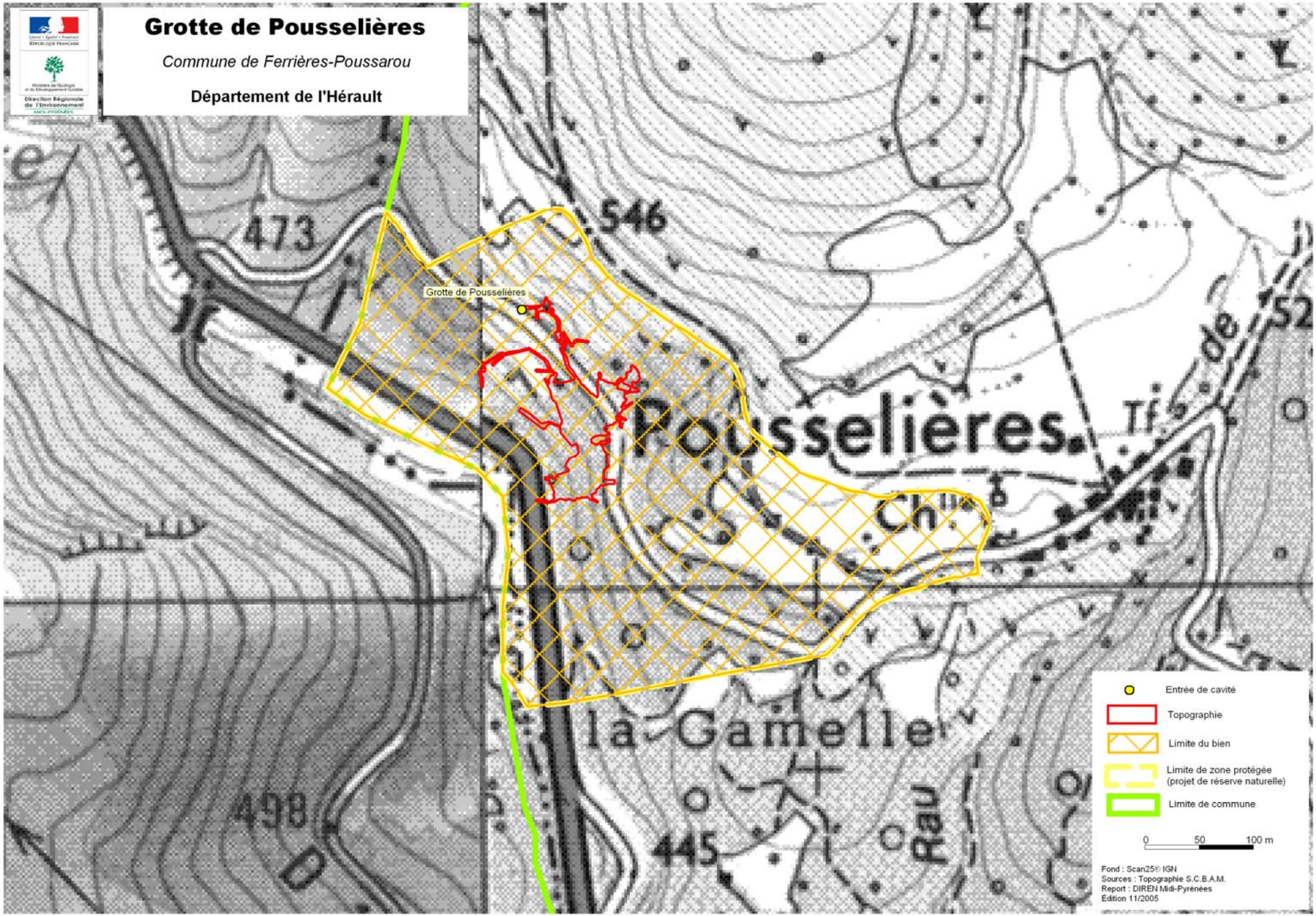


Le Nord magnétique (1999) se trouve dans l'axe vertical de la feuille

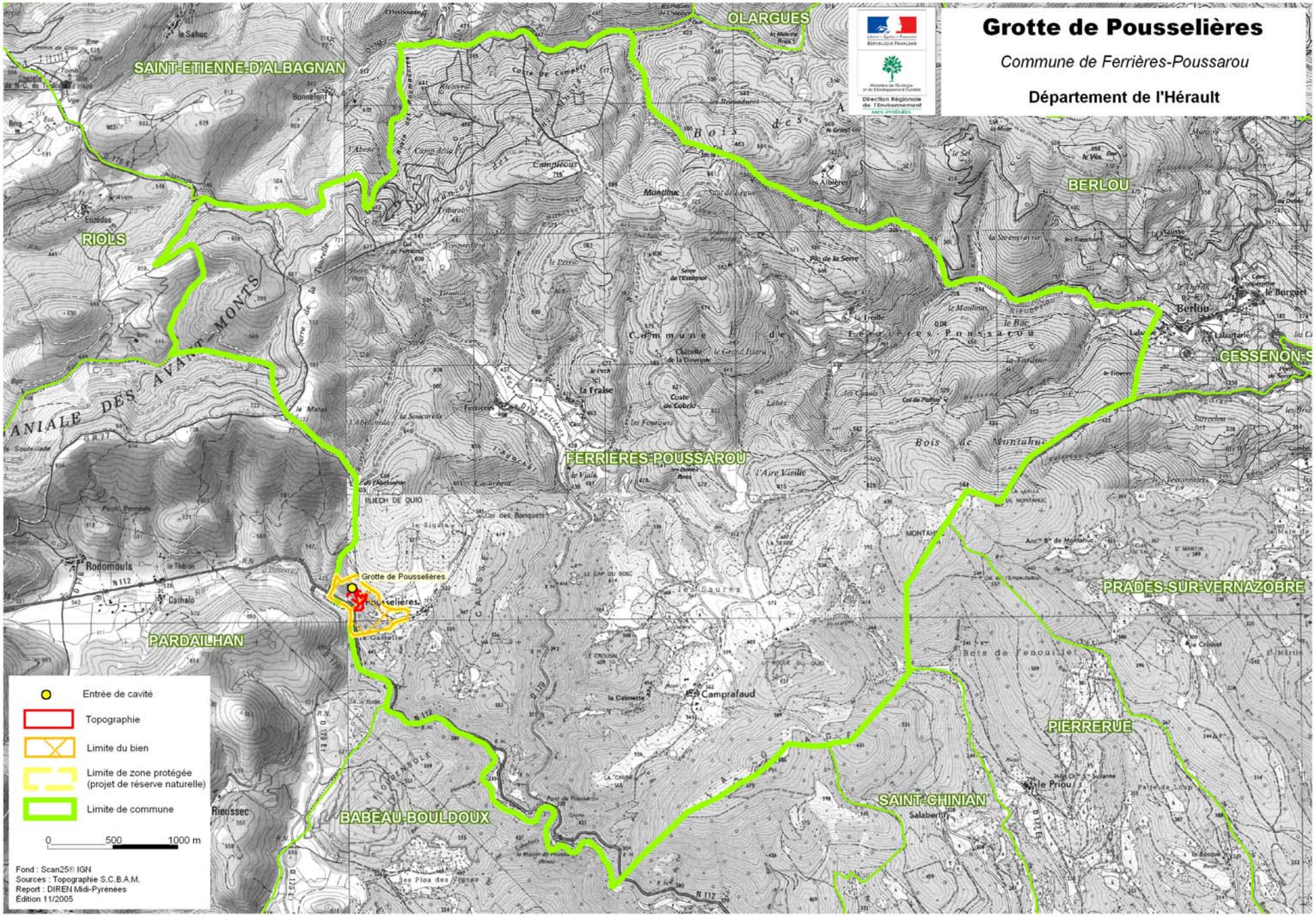
Fiche n° 11 a


Grotte de Pousselières
Commune de Ferrières-Poussarou
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Grotte de Pousselières
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de réserve naturelle)
Limite de commune
0
50
100 m
Fond : BDORTHO® IGN
Sources : Topographie S.C.B.A.M.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 11 b

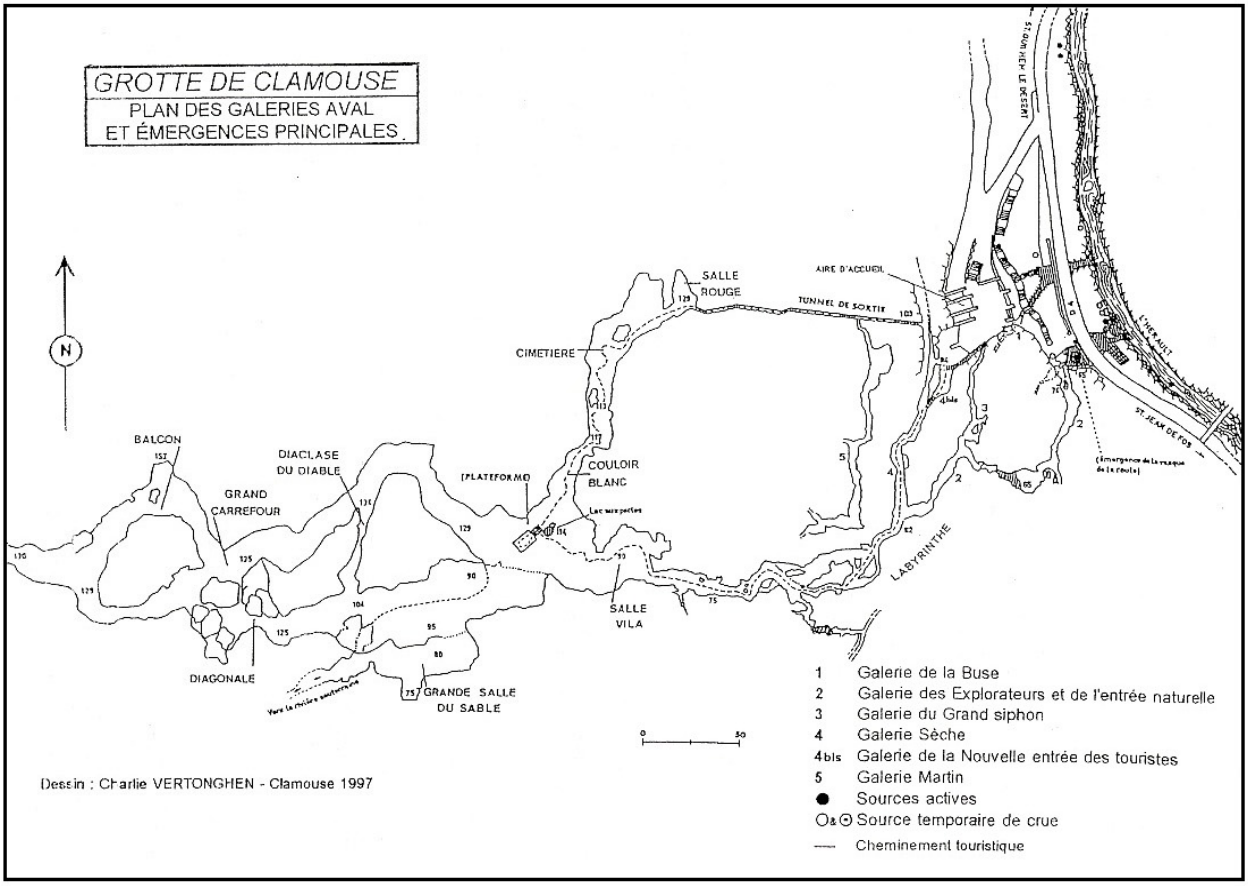

Grotte de Pousselières
Commune de Ferrières-Poussarou
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
473
546
Grotte de Pousselières
Pousselières
la Gamelle
498
445
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de réserve naturelle)
Limite de commune
0
50
100 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C.B.A.M.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

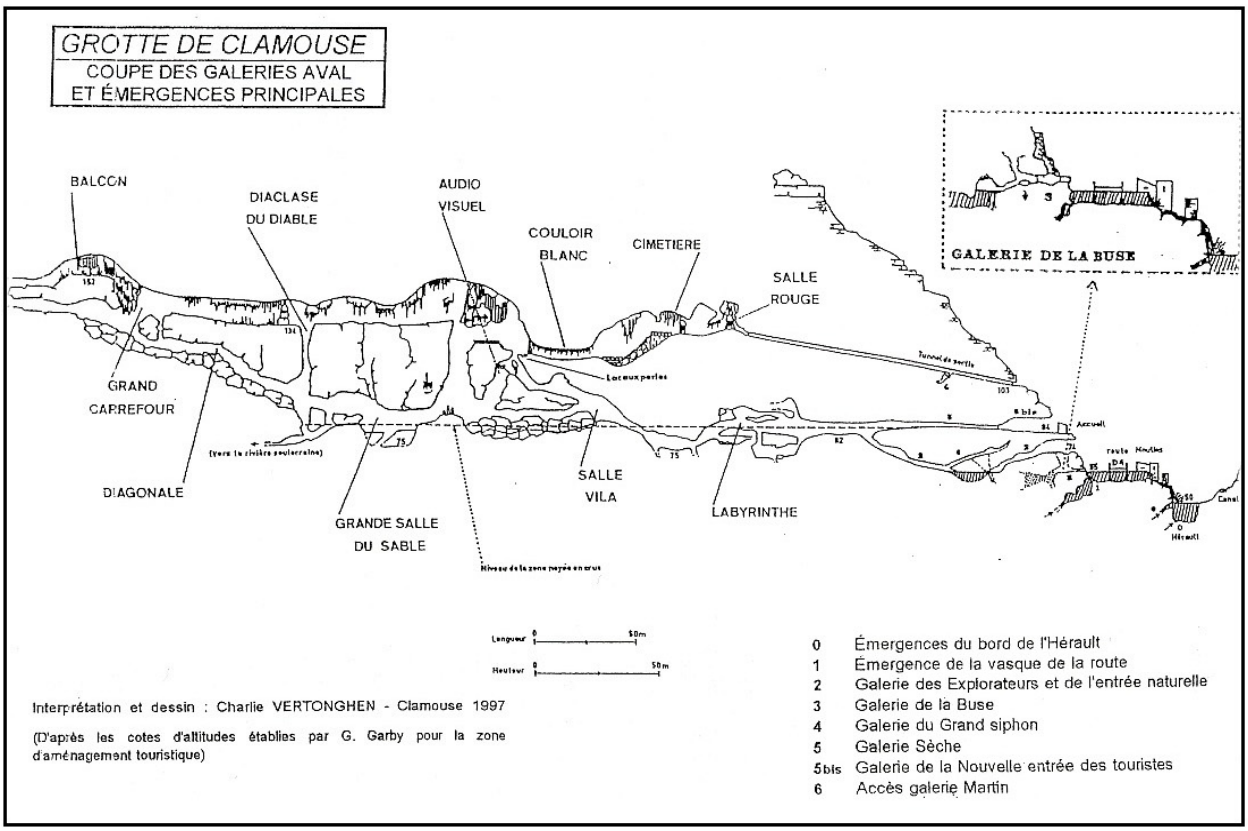
Fiche n° 11 c


Grotte de Pousselières
Commune de Ferrières-Poussarou
Département de l'Hérault
SAINT-ETIENNE-D'ALBAGNAN
OLARGUES
BERLOU
RIOLS
FERRIERES-POUSSAROU
CESSENON-S
PRADES-SUR-VERNAZOBRE
PARDAILHAN
PIERRERUE
SAINT-CHINIAN
BABEAU-BOULDOUX
Grotte de Pousselières
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de réserve naturelle)
Limite de commune
0 500 1000 m
Fond : Scan25© IGN
Sources : Topographie S.C.B.A.M.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

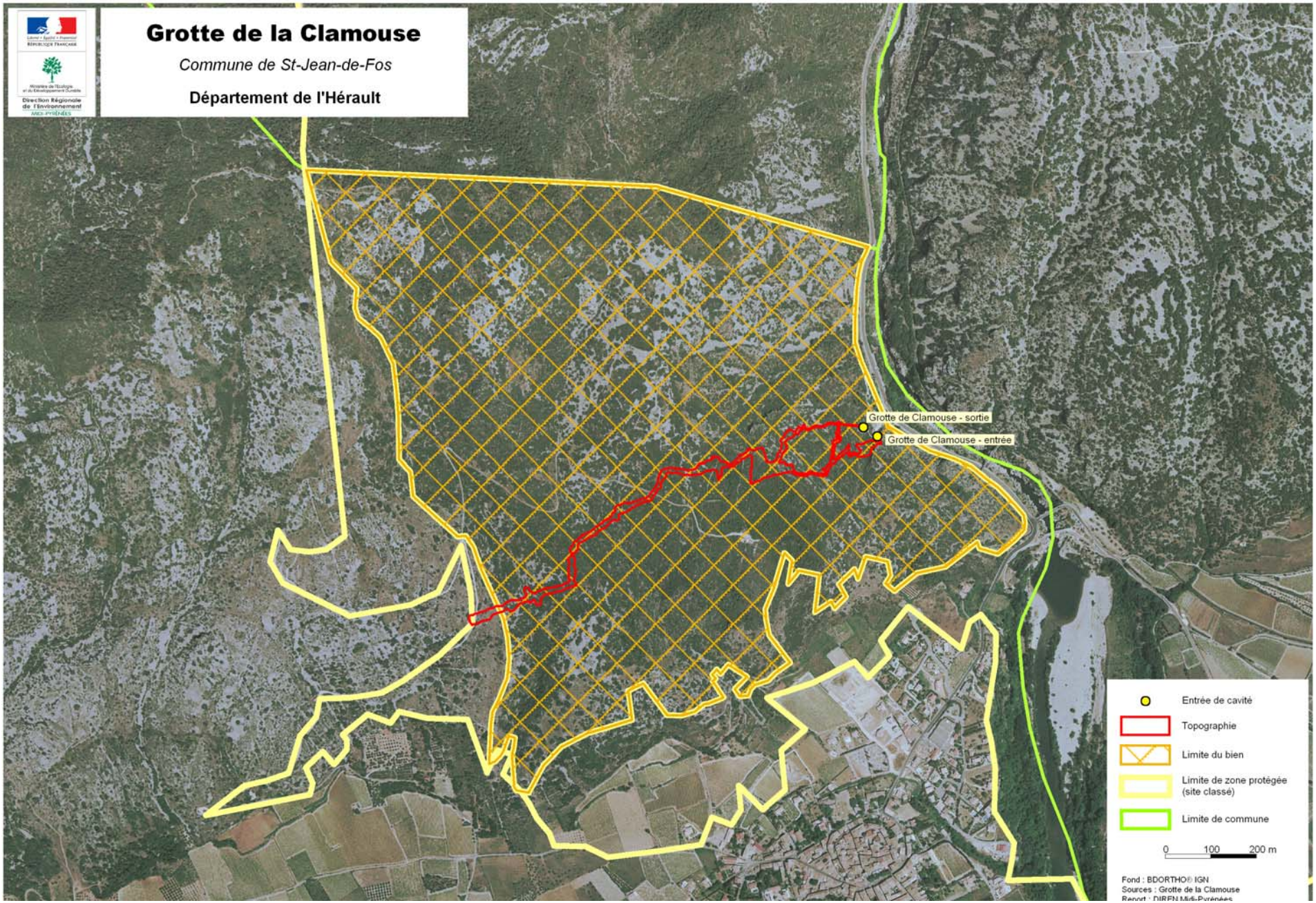
Fiche n° 11 d

Site n°12 : GROTTE DE CLAMOUSE

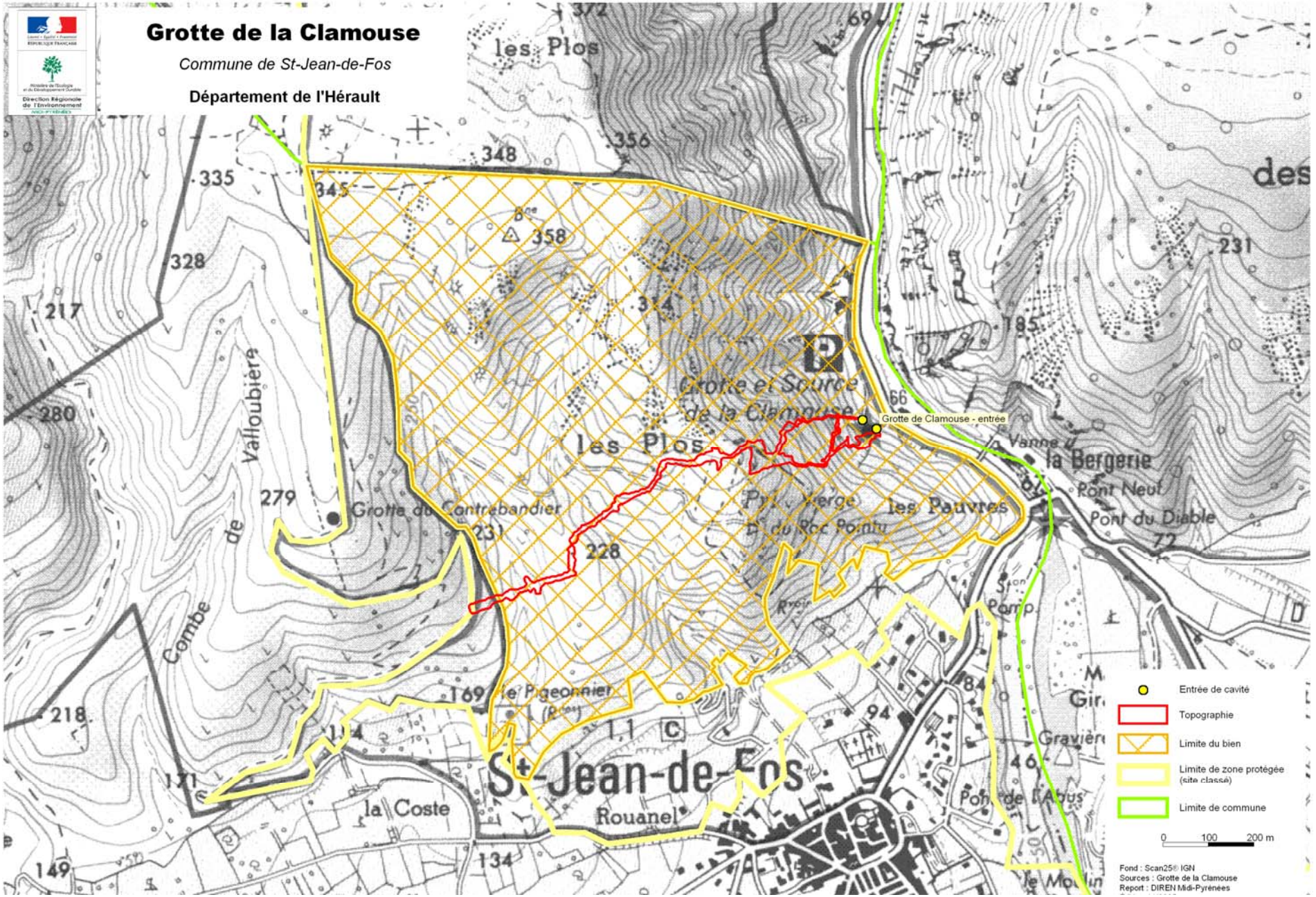

GROTTE DE CLAMOUSE
PLAN DES GALERIES AVAL
ET ÉMERGENCES PRINCIPALES
N
BALCON
DIACLASE
DU DIABLE
GRAND
CARREFOUR
DIAGONALE
GRANDE SALLE
DU SABLE
(PLATEFORME)
COULOIR
BLANC
CIMETIERE
SALLE
ROUGE
AIRE D'ACCUEIL
TUNNEL DE SORTIE
SALLE
VILA
LABYRINTHE
ST. JEAN DE FOS
1 Galerie de la Buse
2 Galerie des Explorateurs et de l'entrée naturelle
3 Galerie du Grand siphon
4 Galerie Sèche
4bis Galerie de la Nouvelle entrée des touristes
5 Galerie Martin
Sources actives
Source temporaire de crue
Cheminement touristique
Dessin : Charlie VERTONGHEN - Clamouse 1997


GROTTE DE CLAMOUSE
COUPE DES GALERIES AVAL
ET ÉMERGENCES PRINCIPALES
BALCON
DIACLASE
DU DIABLE
AUDIO
VISUEL
COULOIR
BLANC
CIMETIERE
SALLE
ROUGE
GALERIE DE LA BUSE
GRAND
CARREFOUR
DIAGONALE
GRANDE SALLE
DU SABLE
SALLE
VILA
LABYRINTHE
Lacaux perles
Accueil
Hérault
Longueur 0 50m
Hauteur 0 50m
0 Émergences du bord de l'Hérault
1 Émergence de la vasque de la route
2 Galerie des Explorateurs et de l'entrée naturelle
3 Galerie de la Buse
4 Galerie du Grand siphon
5 Galerie Sèche
5bis Galerie de la Nouvelle entrée des touristes
6 Accès galerie Martin
Interprétation et dessin : Charlie VERTONGHEN - Clamouse 1997
(D'après les cotes d'altitudes établies par G. Garby pour la zone d'aménagement touristique)

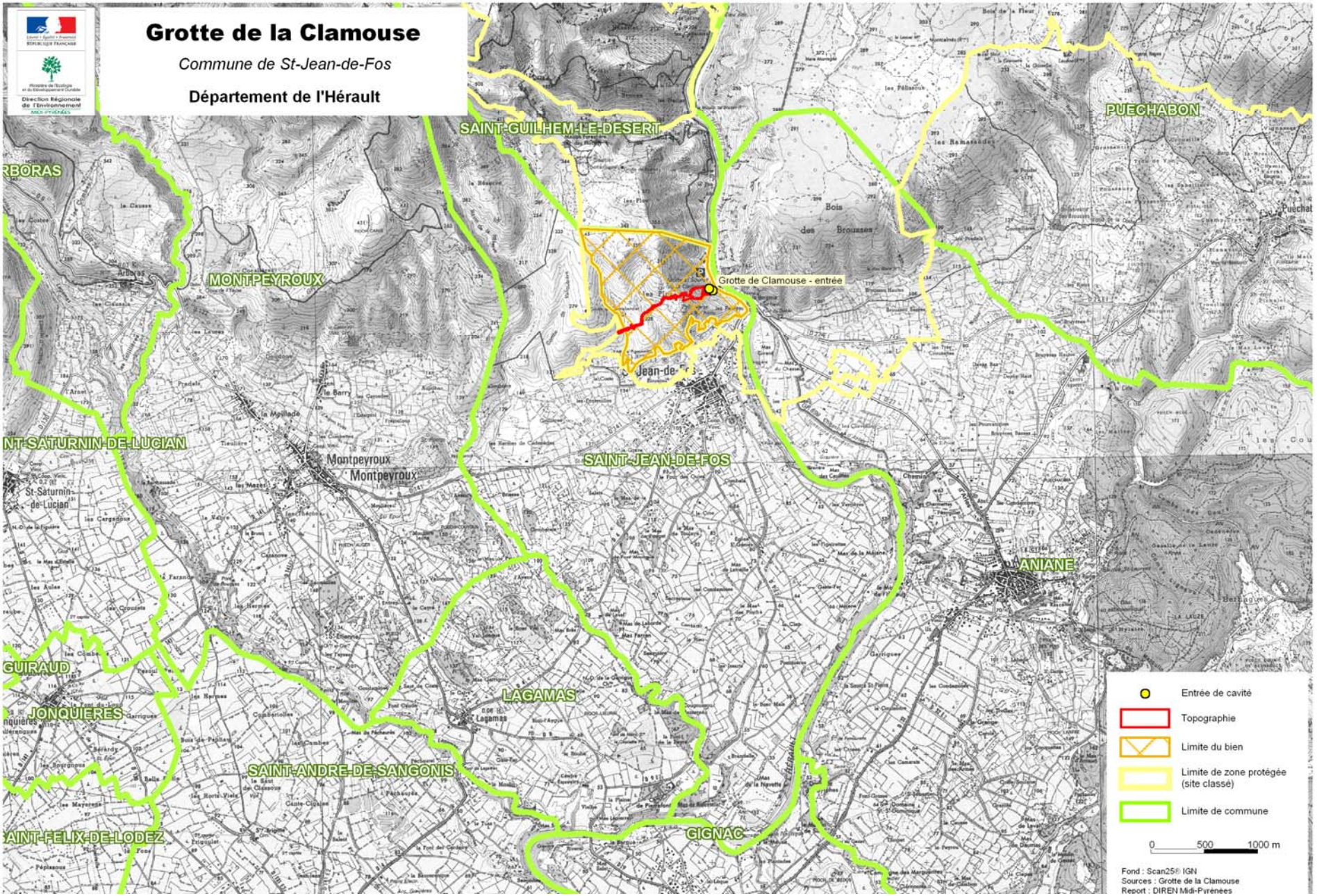
Fiche n° 12 a


Grotte de la Clamouse
Commune de St-Jean-de-Fos
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
Grotte de Clamouse - sortie
Grotte de Clamouse - entrée
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0 100 200 m
Fond : BDORTHO® IGN
Sources : Grotte de la Clamouse

Fiche n° 12 b


Grotte de la Clamouse
Commune de St-Jean-de-Fos
Département de l'Hérault
Grotte de Clamouse - entrée
Grotte et Source de la Clamouse
Grotte du Contrebandier
les Plos
les Pauvres
la Bergerie
Pont Neuf
Pont du Diable
St-Jean-de-Fos
Rouanel
la Coste
Combe de Valloubière
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0 100 200 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Grotte de la Clamouse
Report : DIREN Midi-Pyrénées

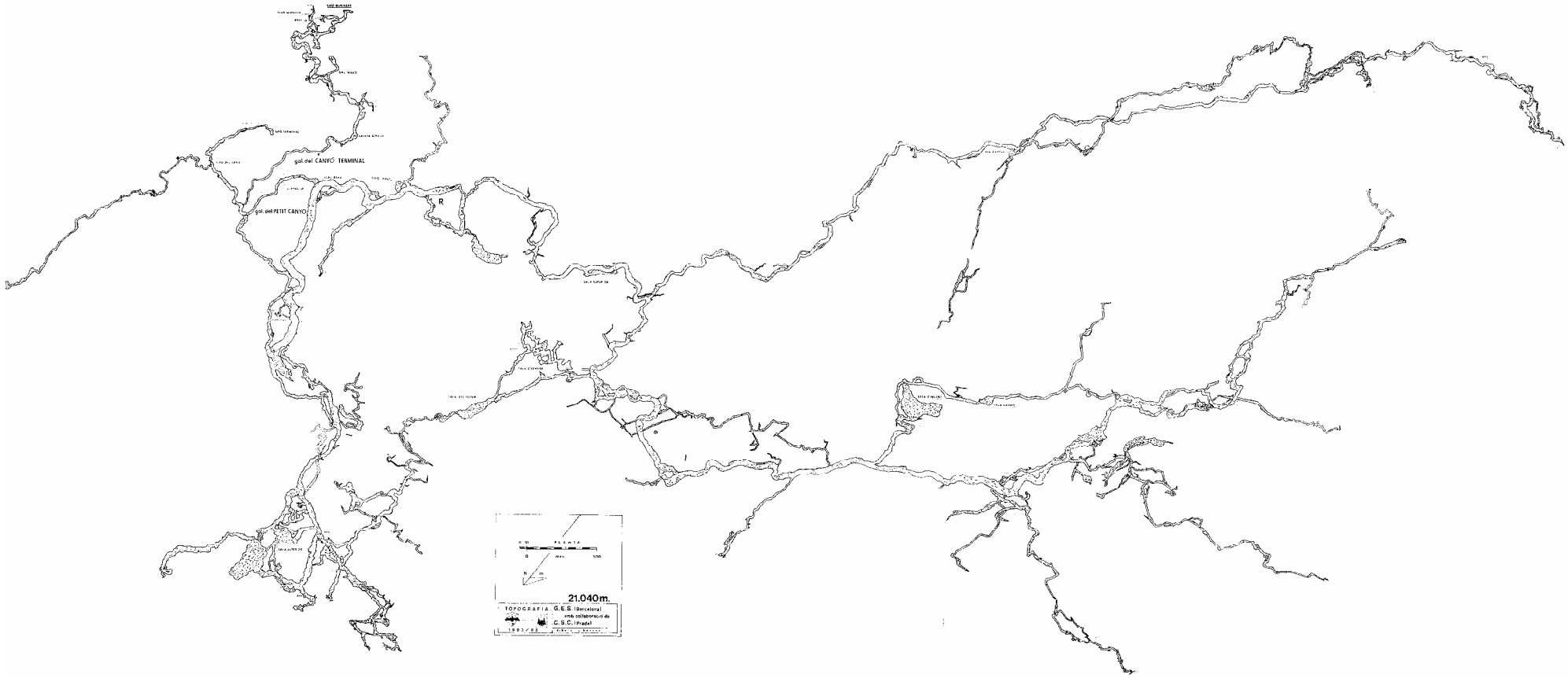
Fiche n° 12 c


Grotte de la Clamouse
Commune de St-Jean-de-Fos
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
SAINT-GUILHEM-LE-DESERT
PUECHABON
MONTPEYROUX
Grotte de Clamouse - entrée
Bois des Brousses
SAINT-JEAN-DE-FOS
ANIANE
LAGAMAS
JONQUIERES
SAINT-ANDRE-DE-SANGONIS
GIGNAC
Montpeyroux
St-Saturnin-de-Lucian
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0 500 1000 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Grotte de la Clamouse
Report : DIREN Midi-Pyrénées

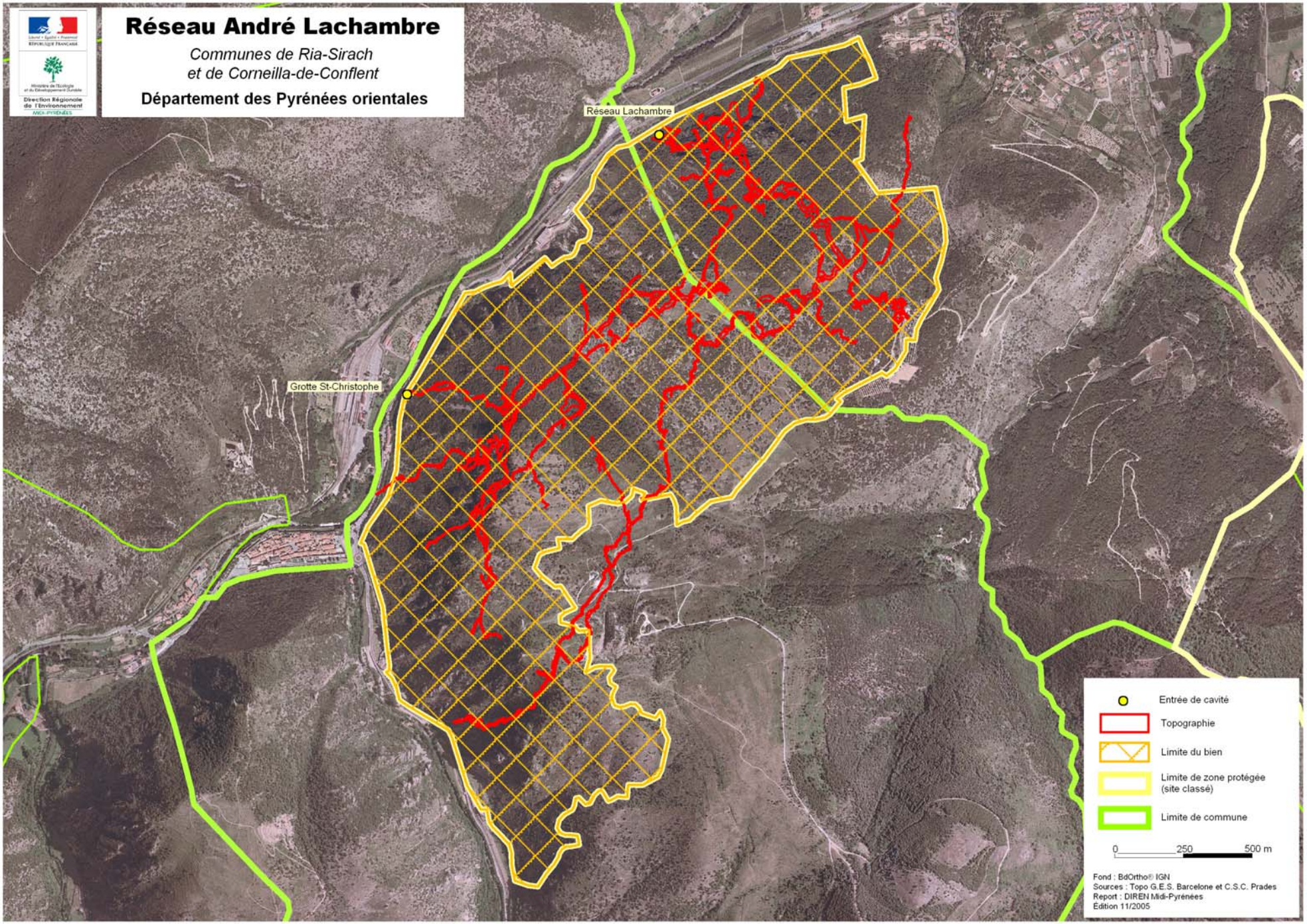
Fiche n° 12 d

Site n° 13 : LE RESEAU ANDRE LACHAMBRE

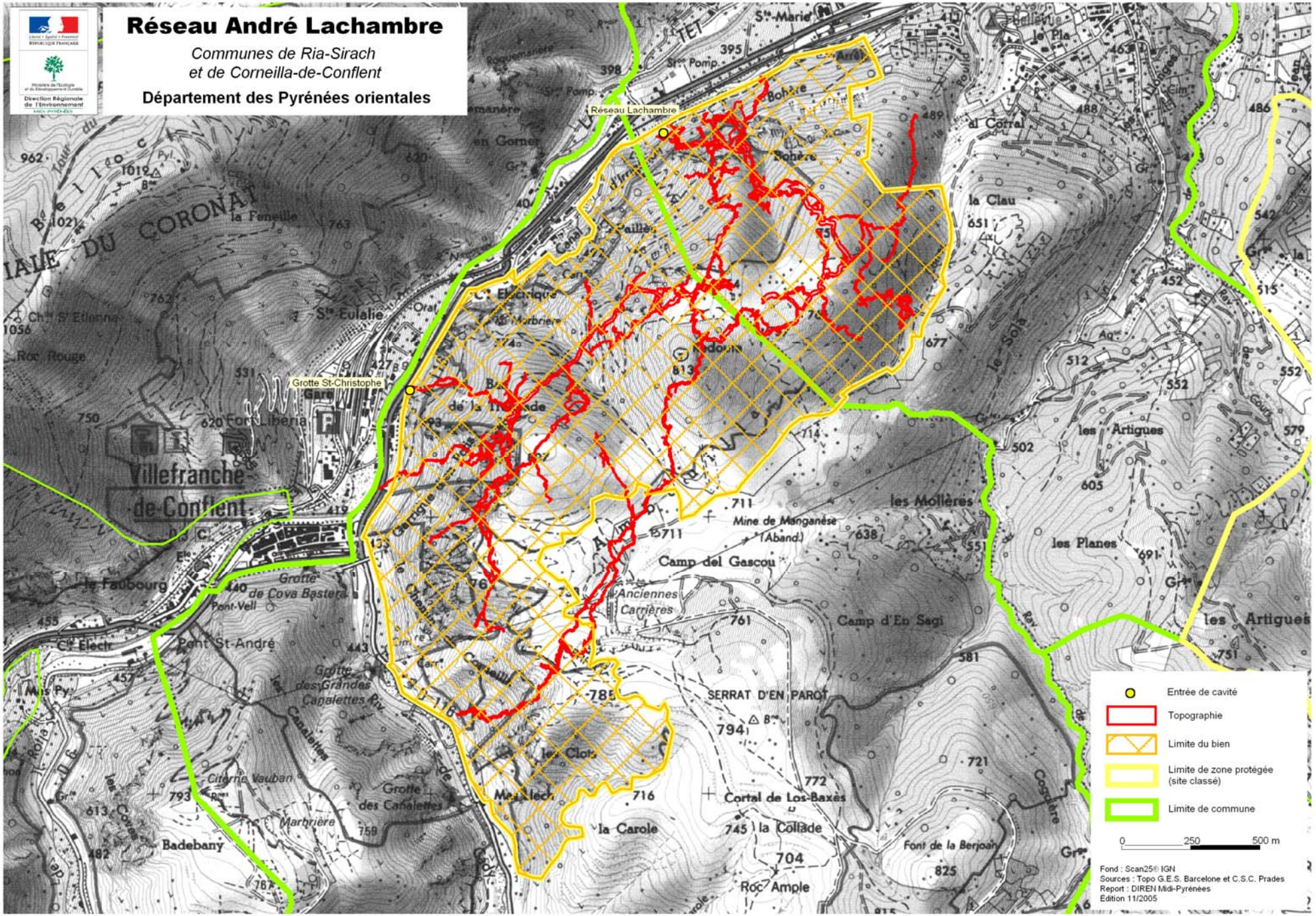
PLAN DU RESEAU ANDRE LACHAMBRE



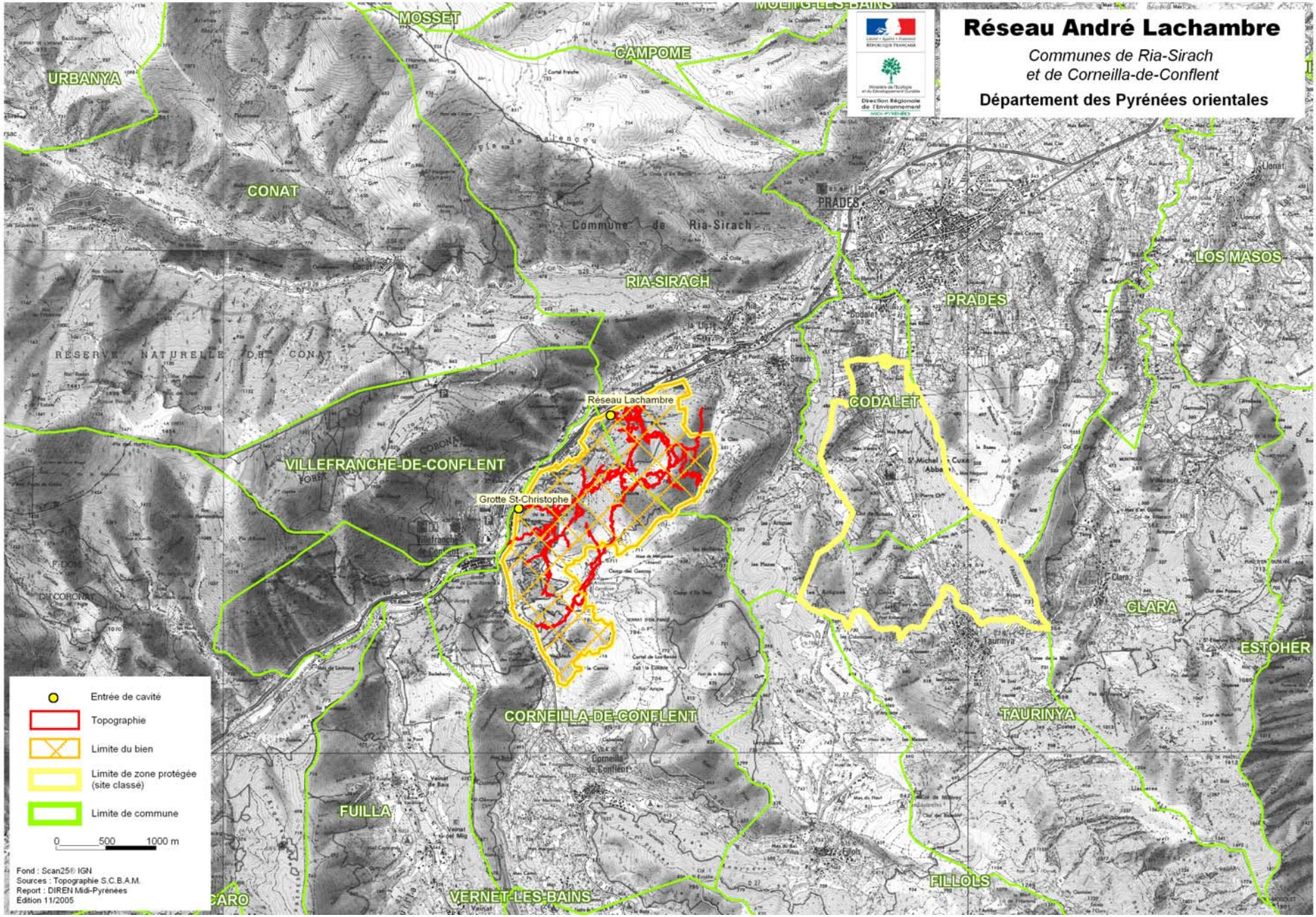
Fiche n° 13 a


Réseau André Lachambre
Communes de Ria-Sirach
et de Corneilla-de-Conflent
Département des Pyrénées orientales
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Réseau Lachambre
Grotte St-Christophe
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
250
500 m
Fond : BdOrtho® IGN
Sources : Topo G.E.S. Barcelone et C.S.C. Prades
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Édition 11/2005

Fiche n° 13 b


Réseau André Lachambre
Communes de Ria-Sirach
et de Corneilla-de-Conflent
Département des Pyrénées orientales
Direction Régionale de l'Environnement
Réseau Lachambre
Grotte St-Christophe
Villefranche-de-Conflent
Mine de Manganèse (Aband.)
Camp del Gascou
Anciennes Carrières
SERRAT D'EN PAROT
Cortal de Los-Baxes
Roc Ample
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0 250 500 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topo G.E.S. Barcelone et C.S.C. Prades
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Édition 11/2005

Fiche n° 13 c

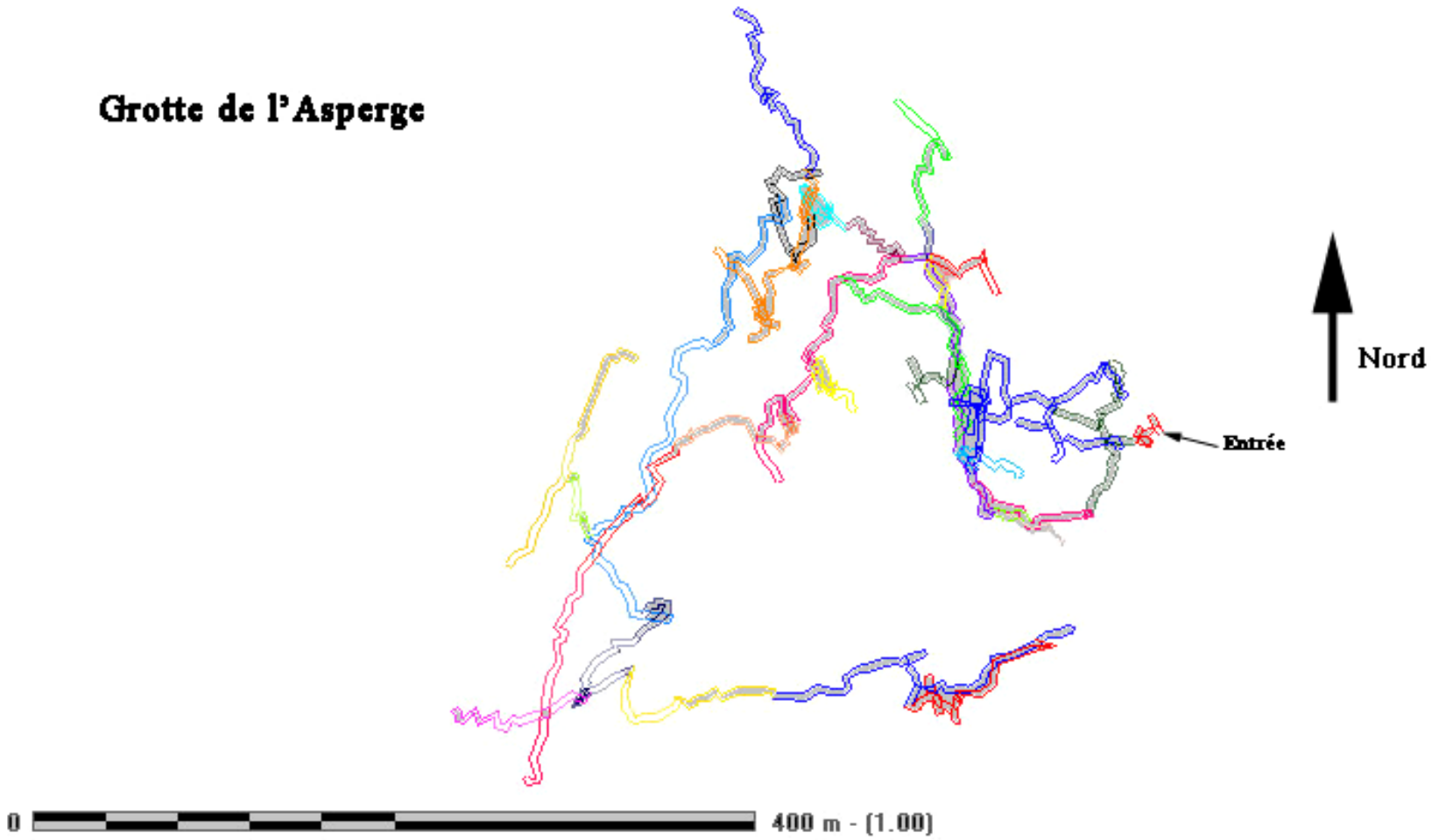

Réseau André Lachambre
Communes de Ria-Sirach
et de Corneilla-de-Conflent
Département des Pyrénées orientales
Direction Régionale de l'Environnement
MOSSET
CAMPOME
URBANYA
CONAT
PRADES
Commune de Ria-Sirach
RIA-SIRACH
LOS MASOS
PRADES
RESERVE NATURELLE DU CONAT
Réseau Lachambre
CODALET
VILLEFRANCHE-DE-CONFLENT
Grotte St-Christophe
CLARA
ESTOHER
CORNEILLA-DE-CONFLENT
TAURINYA
FUILLA
FILLOLS
VERNET-LES-BAINS
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0 500 1000 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C.B.A.M.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 13 d

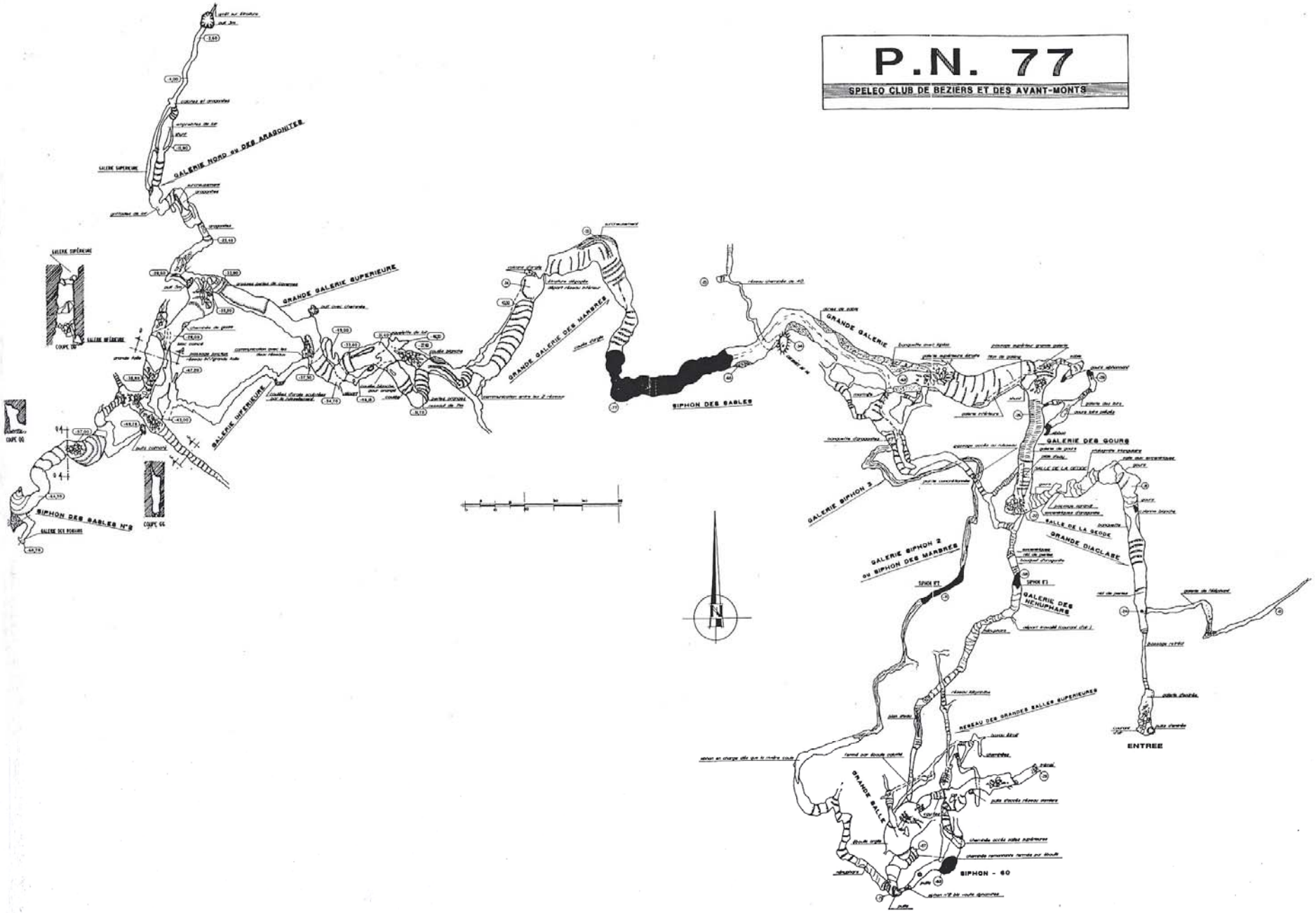
Site n° 14 RESEAU DU RAUTELY

(Grottes de L'Asperge, du PN 77,
du Rautely…)

RESEAU DU RAUTELY



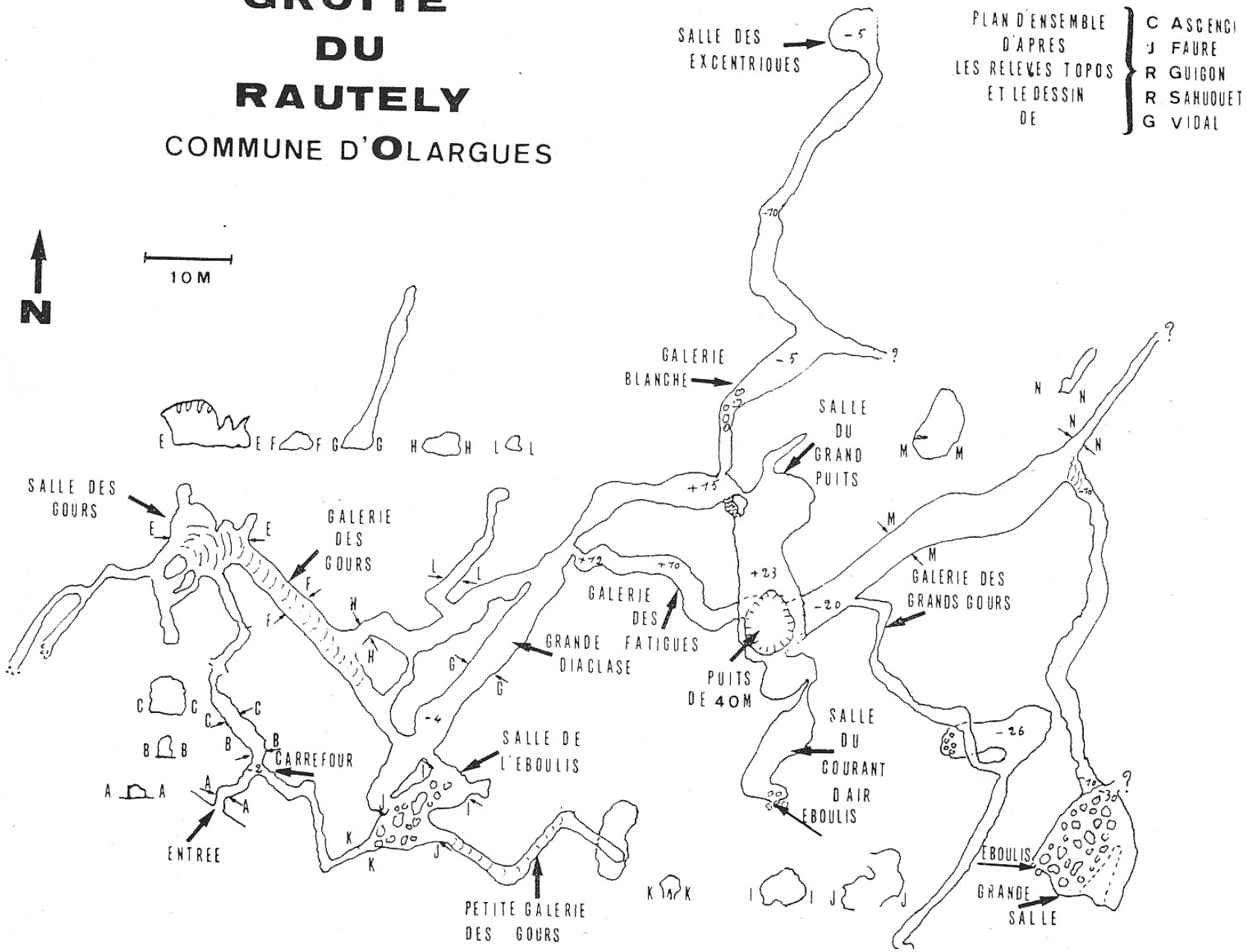
GROTTE DE L'ASPERGE : Représentation du cheminement des galeries seulement - topographie en cours


P.N. 77
SPELEO CLUB DE BEZIERS ET DES AVANT-MONTS
GALERIE NORD ou DES ARAGONITES
GRANDE GALERIE SUPERIEURE
GALERIE INFERIEURE
GRANDE GALERIE DES MARBRES
SIPHON DES SABLES
SIPHON DES SABLES N°2
GRANDE GALERIE
GALERIE SIPHON 3
GALERIE DES GOURS
SALLE DE LA GEODE
GRANDE DIACLASE
GALERIE SIPHON 2
ou SIPHON DES MARBRES
GALERIE DES NENUPHARS
RESEAU DES GRANDES SALLES SUPERIEURES
GRANDE SALLE
SIPHON - 60
ENTREE

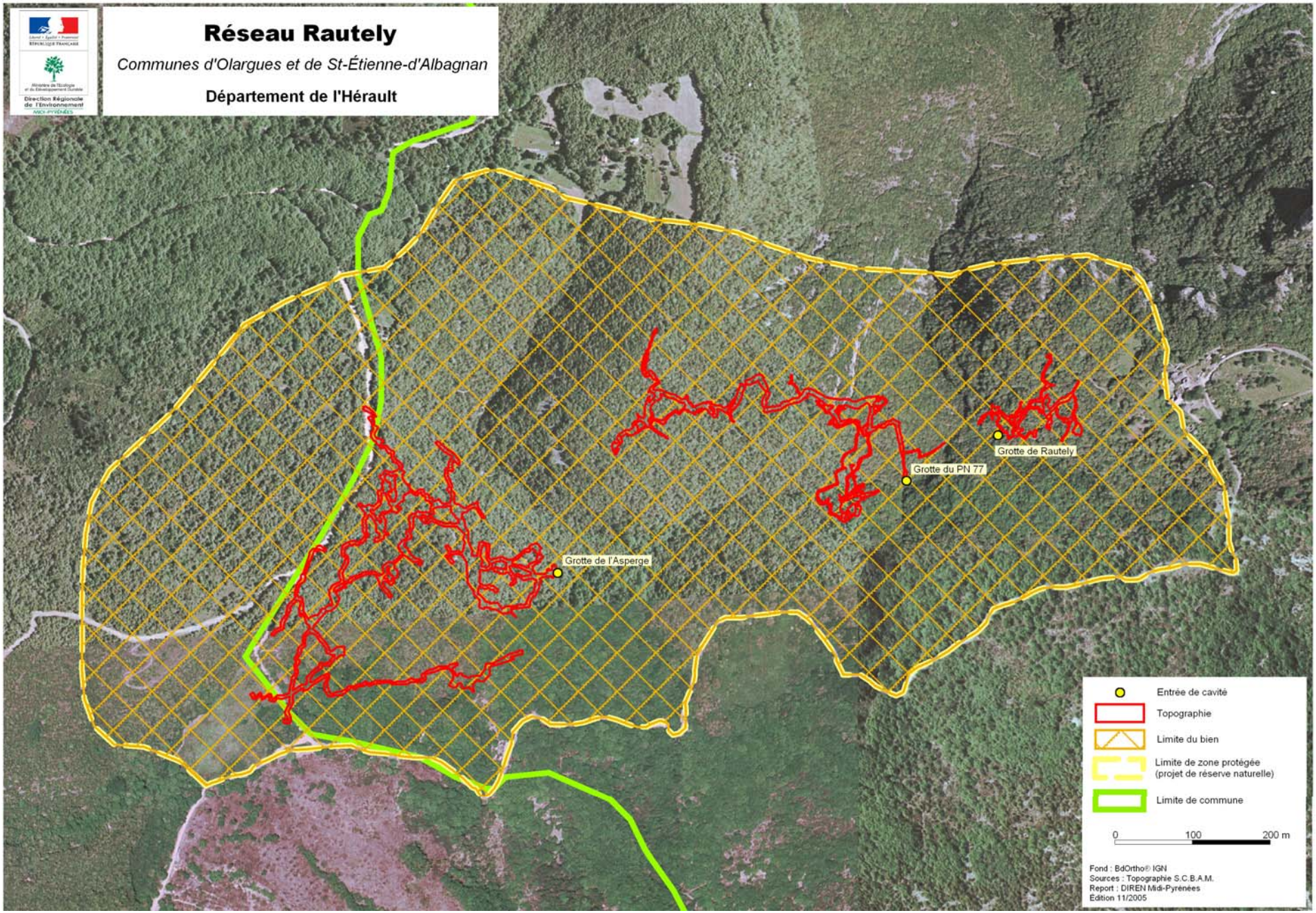
Fiche n° 14 a 2

GROTTE DU RAUTELY

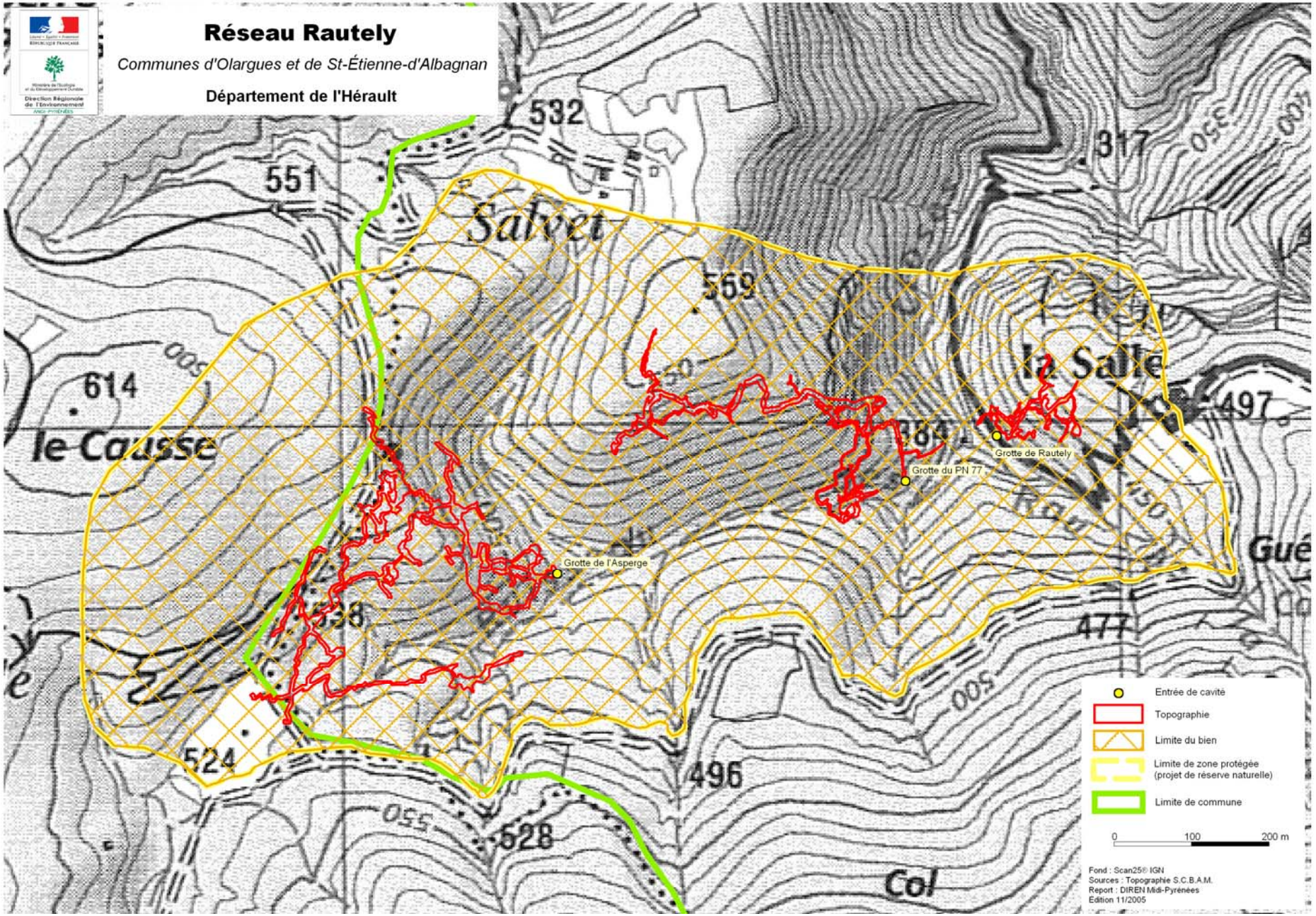
COMMUNE D'OLARGUES



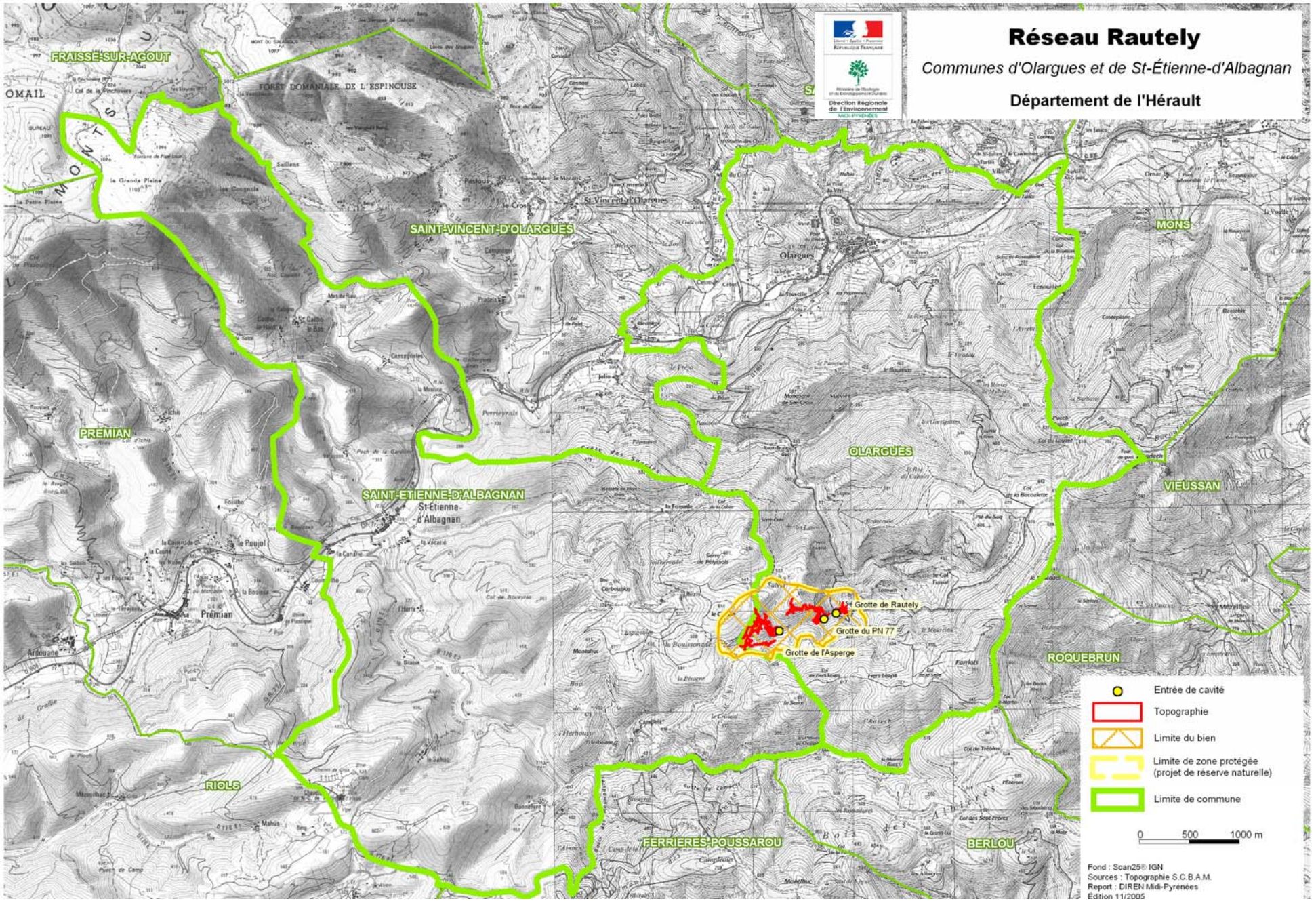
Fiche n° 14 a 3


Réseau Rautely
Communes d'Olargues et de St-Étienne-d'Albagnan
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Grotte de l'Asperge
Grotte du PN 77
Grotte de Rautely
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de réserve naturelle)
Limite de commune
0
100
200 m
Fond : BdOrtho® IGN
Sources : Topographie S.C.B.A.M.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 14 b

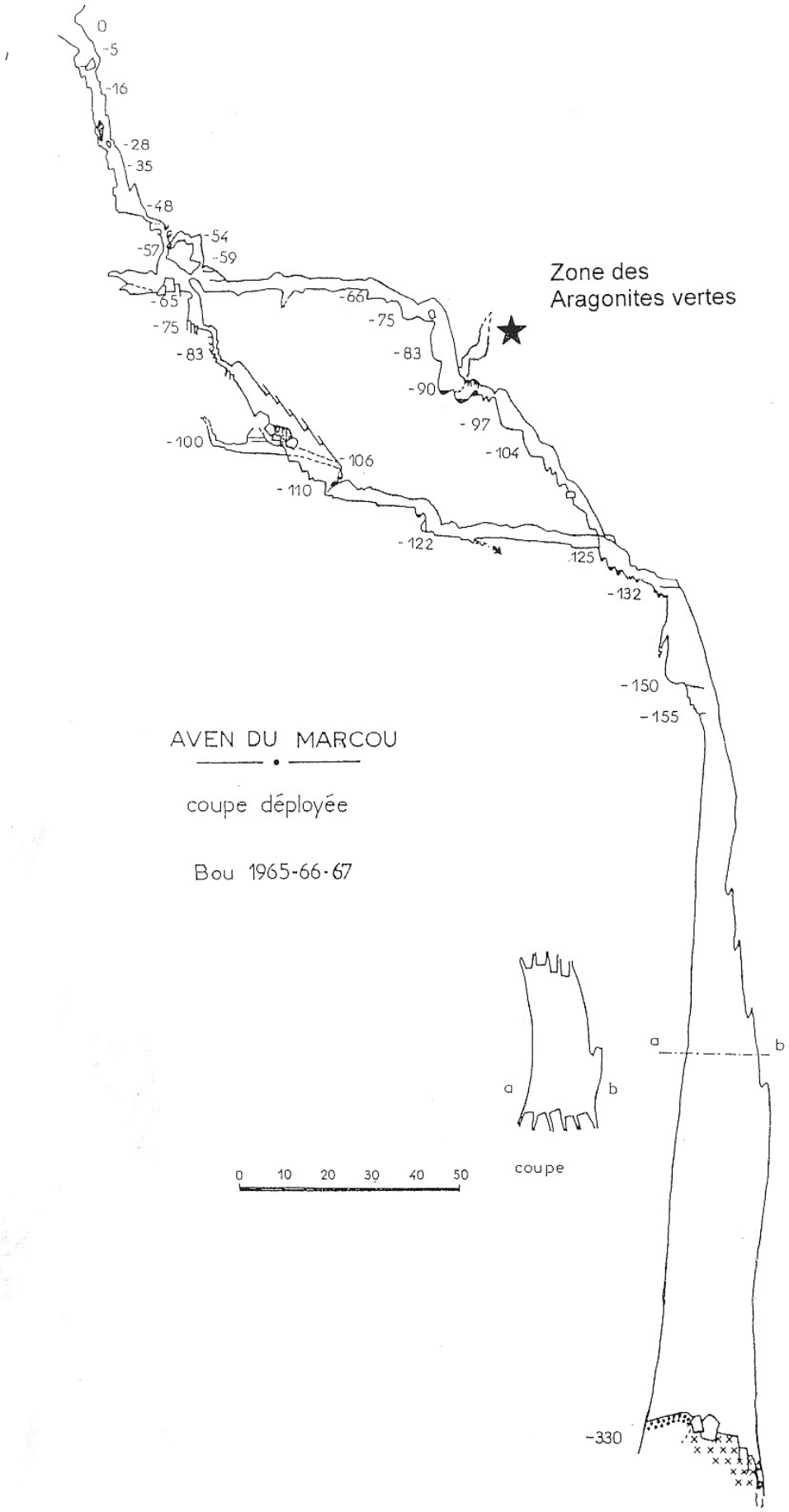

Réseau Rautely
Communes d'Olargues et de St-Étienne-d'Albagnan
Département de l'Hérault
Salvet
la Salle
le Causse
Grotte de Rautely
Grotte du PN 77
Grotte de l'Asperge
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de réserve naturelle)
Limite de commune
0
100
200 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C.B.A.M.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

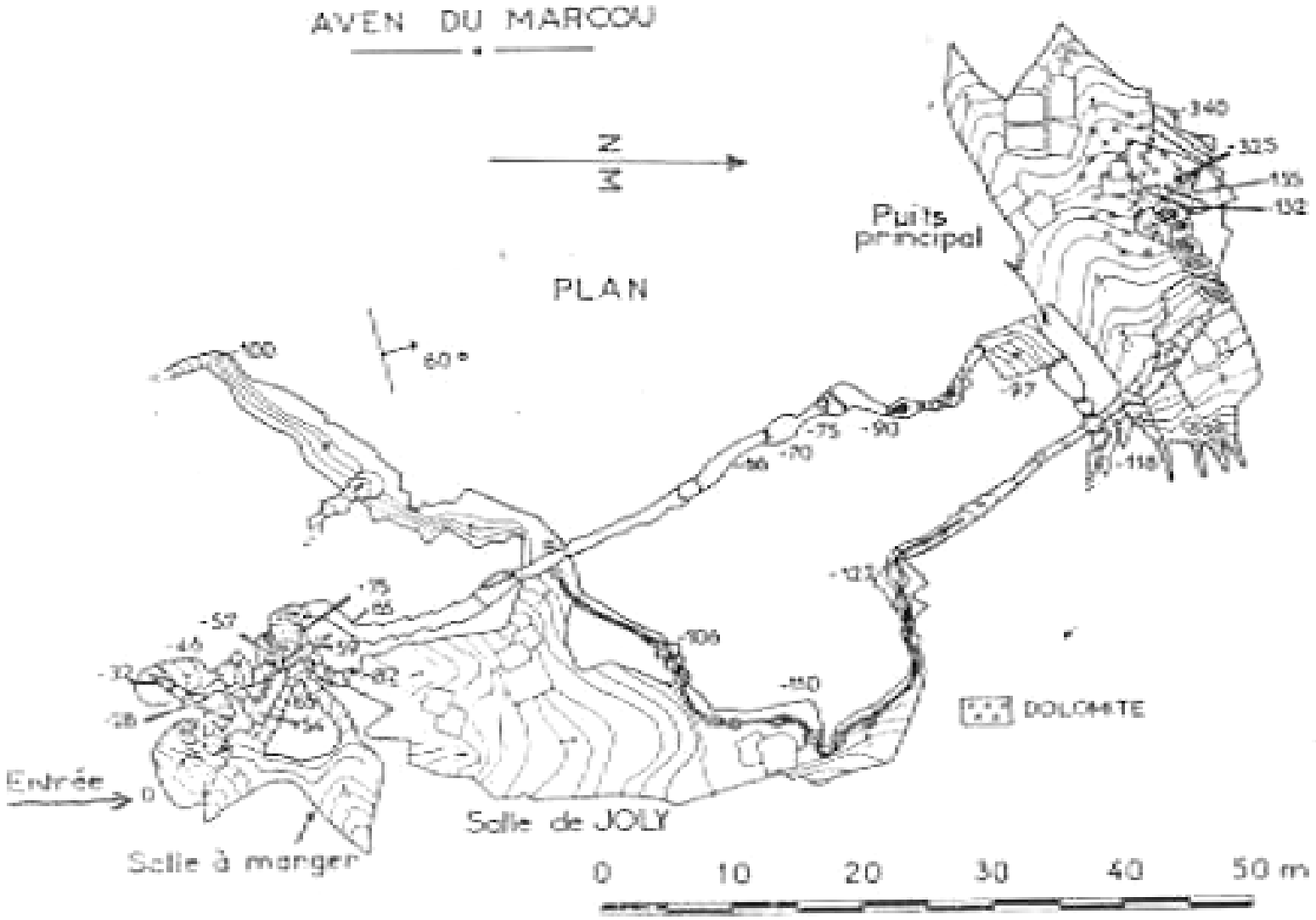
Fiche n° 14 c


Réseau Rautely
Communes d'Olargues et de St-Étienne-d'Albagnan
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
FRAISSE-SUR-AGOUT
FORÊT DOMANIALE DE L'ESPINOUSE
SAINT-VINCENT-D'OLARGUES
MONS
PRÉMIAN
SAINT-ETIENNE-D'ALBAGNAN
St-Étienne-d'Albagnan
OLARGUES
VIEUSSAN
ROQUEBRUN
RIOLS
FERRIÈRES-POUSSAROU
BERLOU
Grotte de Rautely
Grotte du PN 77
Grotte de l'Asperge
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de réserve naturelle)
Limite de commune
0 500 1000 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C.B.A.M.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

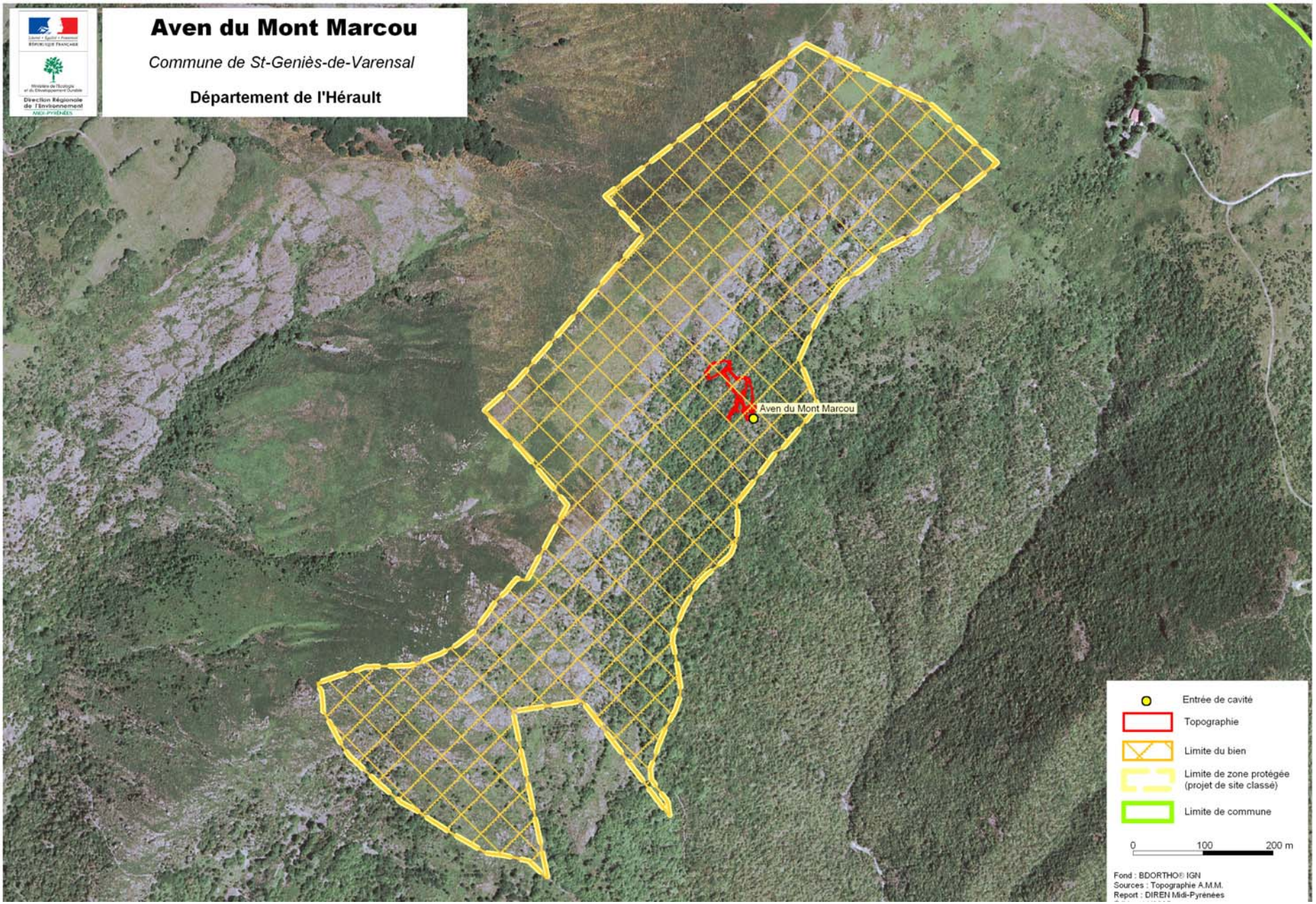
Fiche n° 14 d

Site n° 15 : AVEN DU MONT MARCOU

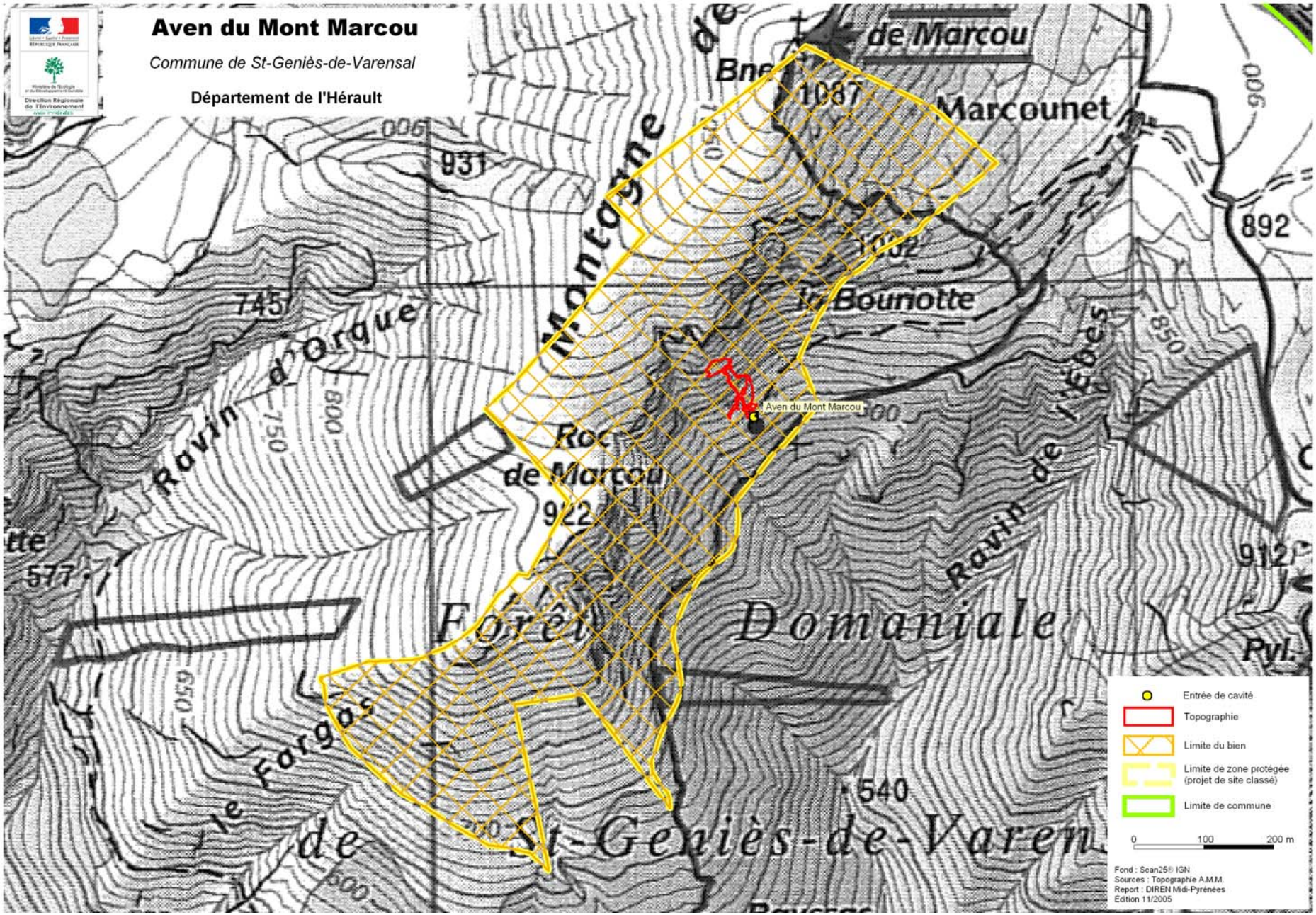

0
-5
-16
-28
-35
-48
-54
-57
-59
-65
-66
-75
-75
-83
-83
-90
-97
-100
-104
-106
-110
-122
-125
-132
-150
-155
-330
Zone des
Aragonites vertes
AVEN DU MARCOU
coupe déployée
Bou 1965-66-67
a
b
a
b
coupe
0 10 20 30 40 50


AVEN DU MARCOU
N
PLAN
60°
Puits principal
Entrée
Salle à manger
Salle de JOLY
DOLOMITE
0 10 20 30 40 50 m

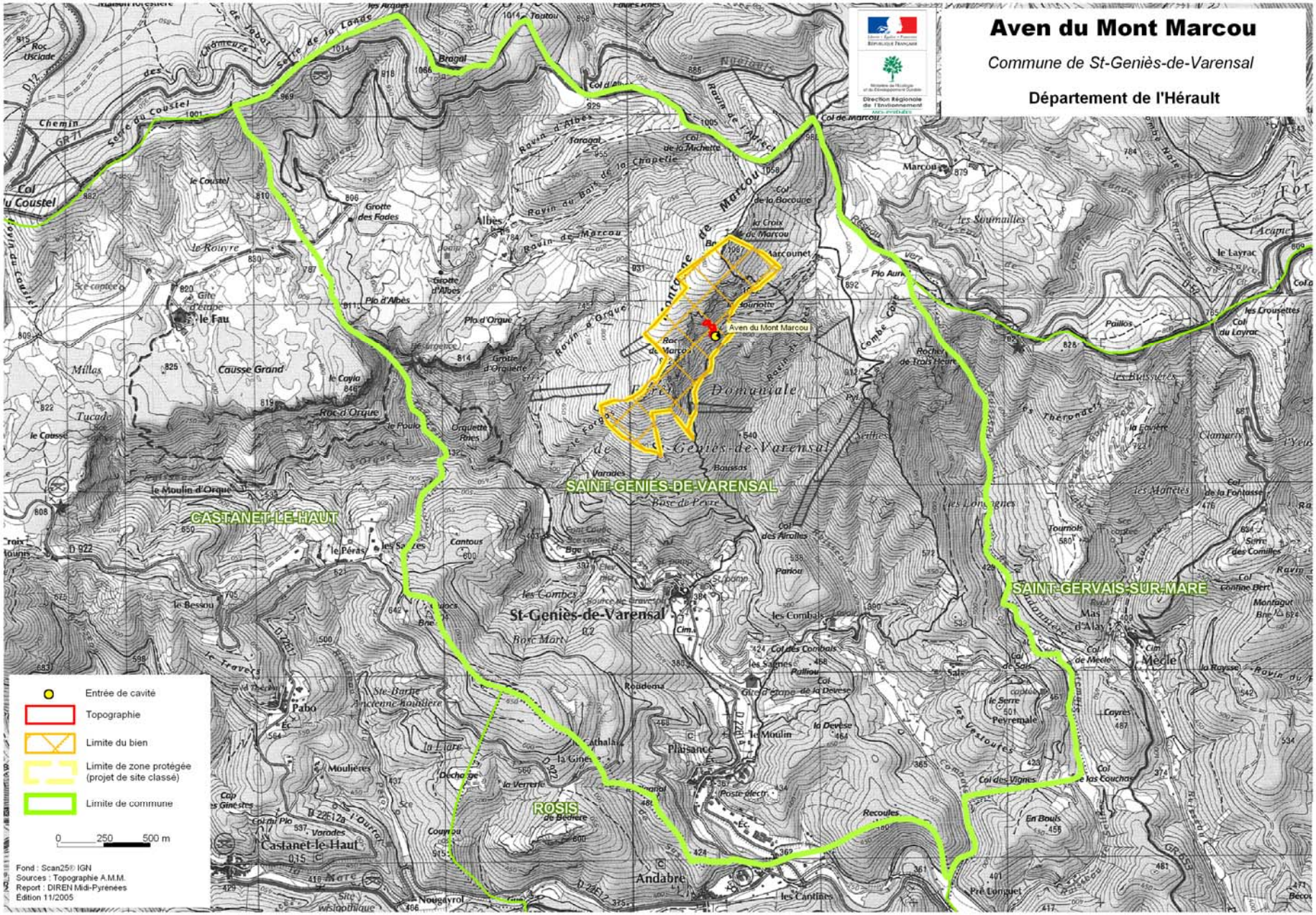
Fiche n° 15 a 2


Aven du Mont Marcou
Commune de St-Geniès-de-Varensal
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Aven du Mont Marcou
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de site classé)
Limite de commune
0
100
200 m
Fond : BDORTHO® IGN
Sources : Topographie A.M.M.
Report : DIREN Midi-Pyrénées

Fiche n° 15 b

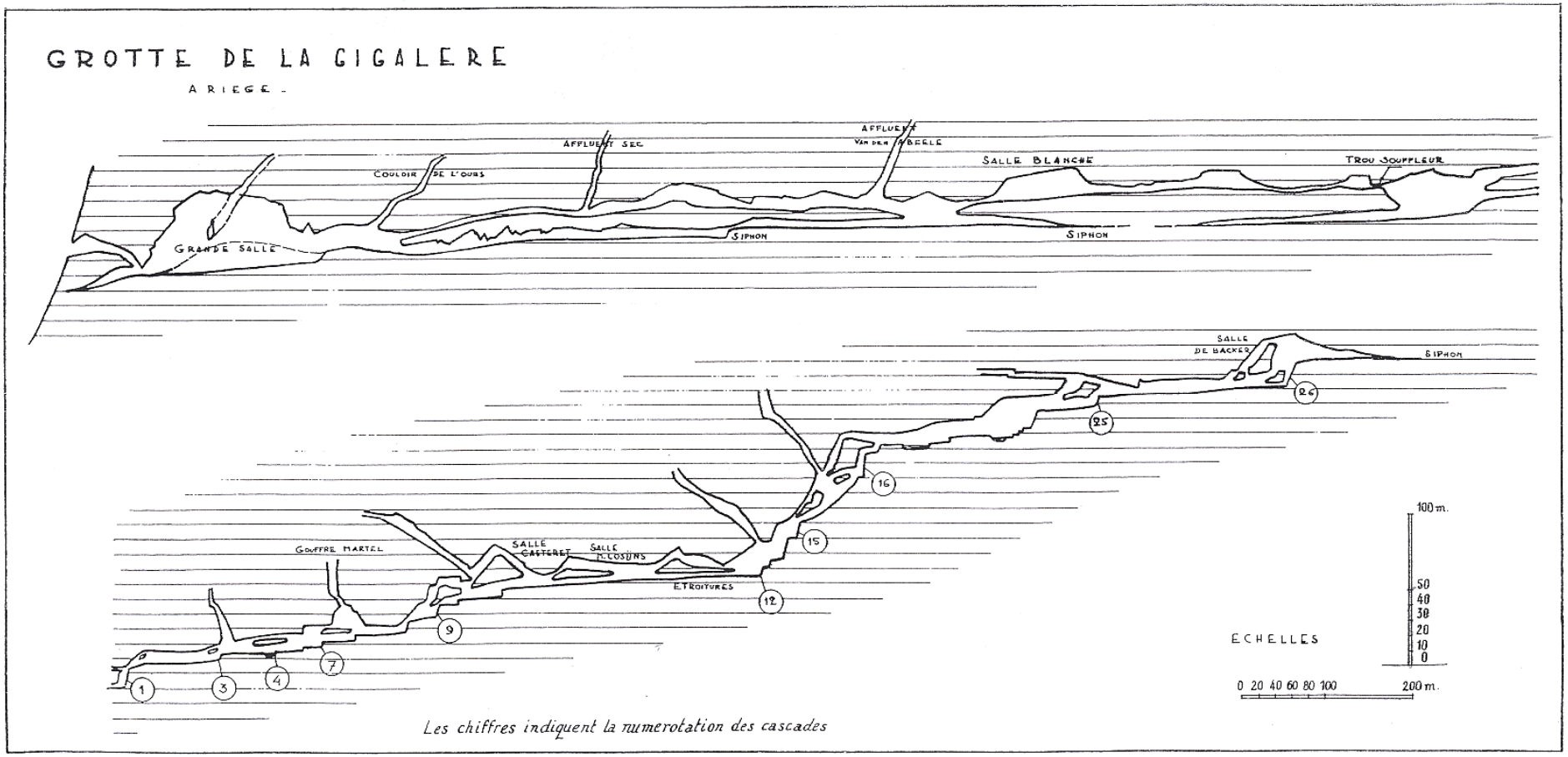

Aven du Mont Marcou
Commune de St-Geniès-de-Varensal
Département de l'Hérault
Direction Régionale de l'Environnement
Aven du Mont Marcou
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de site classé)
Limite de commune
0 100 200 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie A.M.M.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Édition 11/2005

Fiche n° 15 c

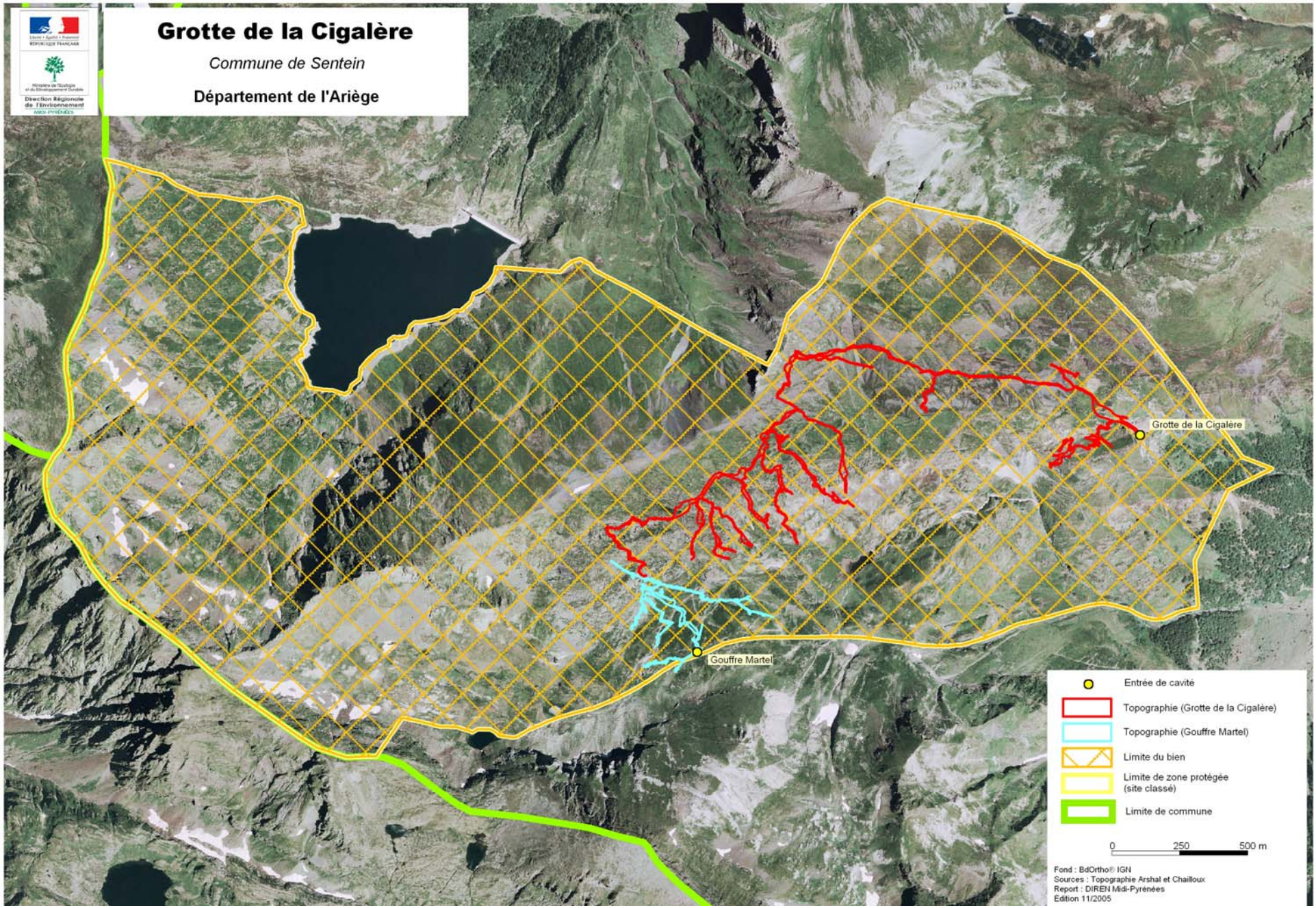

Aven du Mont Marcou
Commune de St-Geniès-de-Varensal
Département de l'Hérault
Aven du Mont Marcou
SAINT-GENIES-DE-VARENSAL
CASTANET-LE-HAUT
SAINT-GERVAIS-SUR-MARE
ROSIS
St-Geniès-de-Varensal
Castanet-le-Haut
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de site classé)
Limite de commune
0 250 500 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie A.M.M.
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 15 d

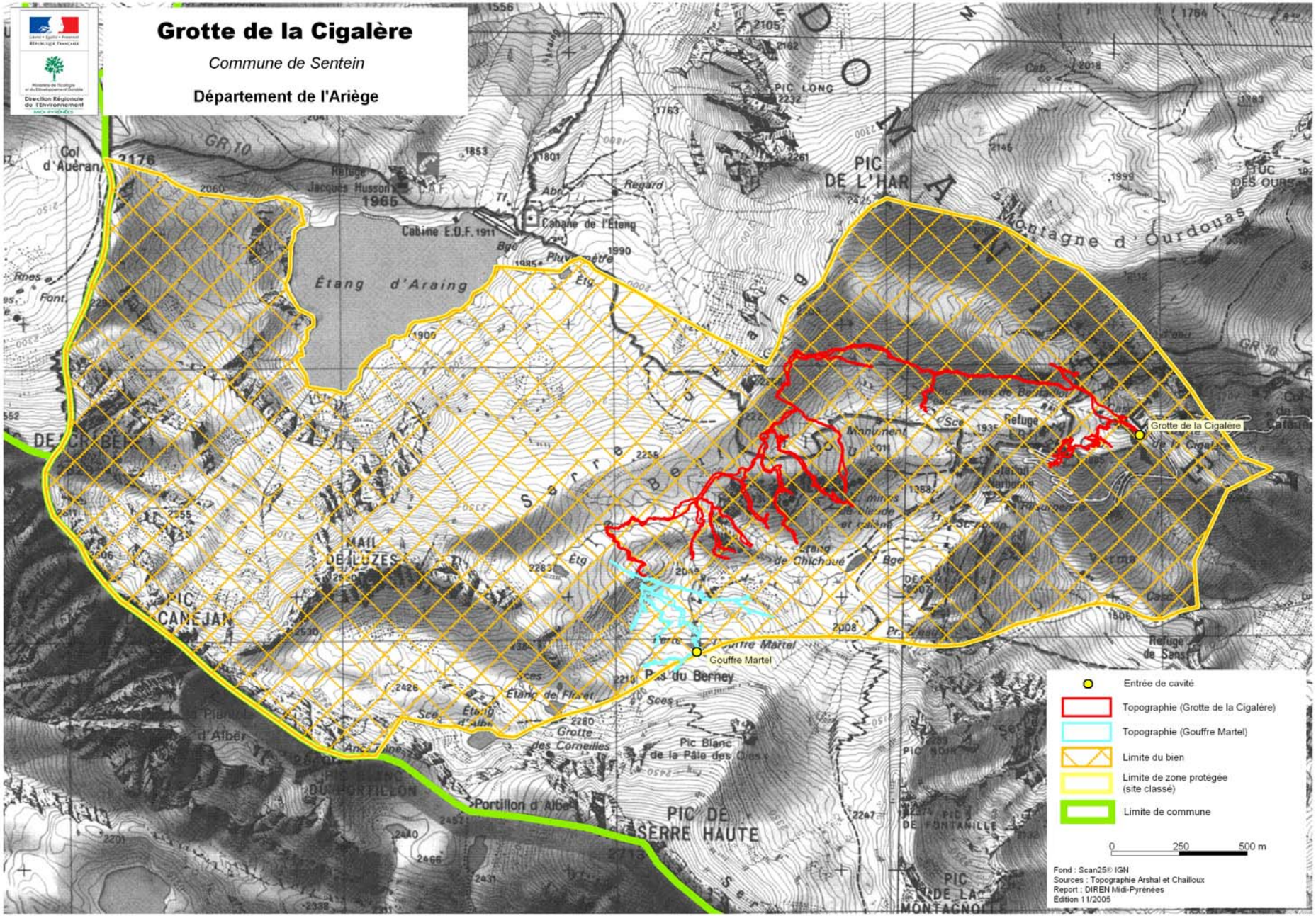
Site n°16 : GROTTE DE LA CIGALERE



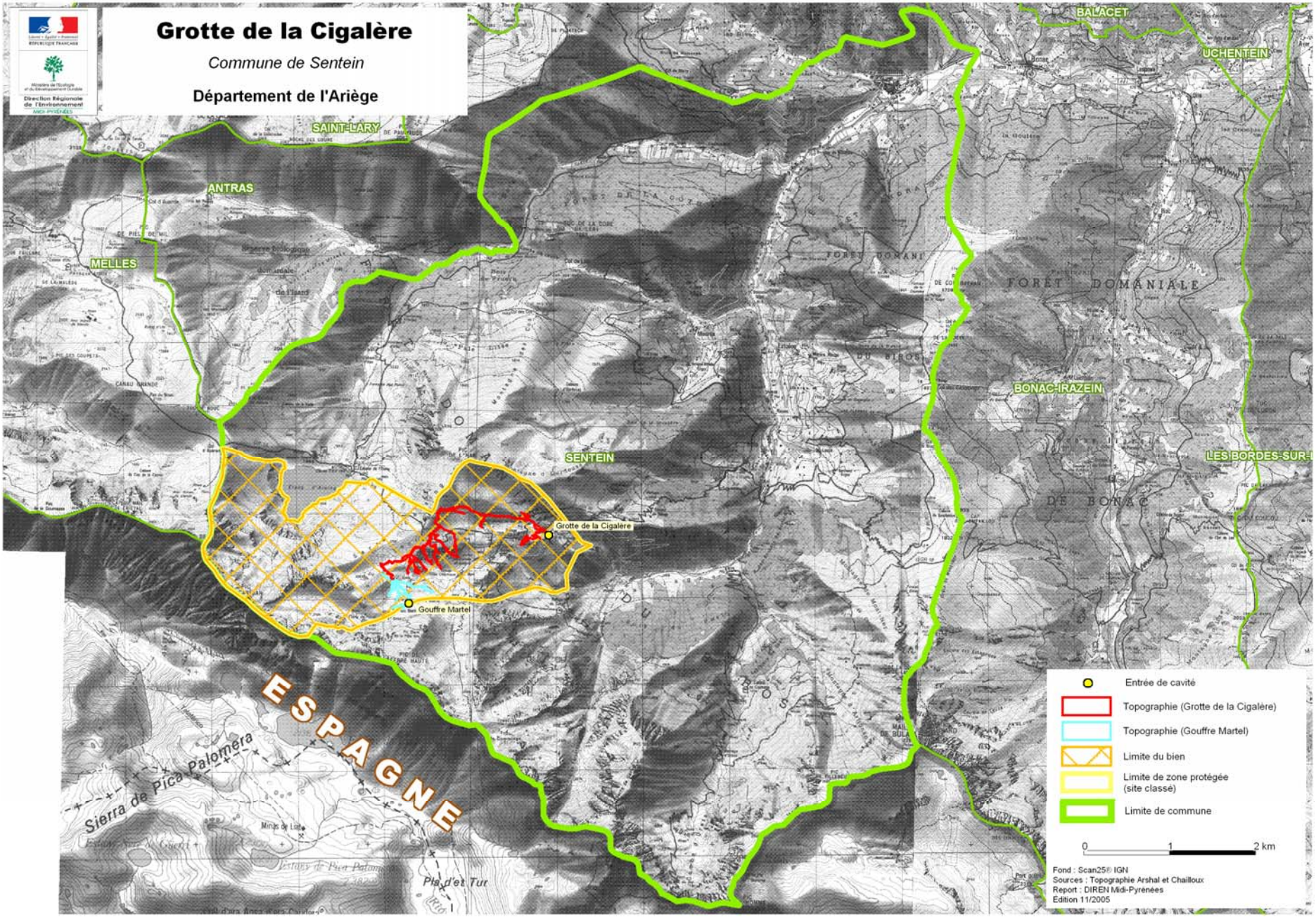
Coupe schématique de la grotte de la Cigalère d'après P. d'Ursel et B. Magos 1965


Grotte de la Cigalère
Commune de Sentein
Département de l'Ariège
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Grotte de la Cigalère
Gouffre Martel
Entrée de cavité
Topographie (Grotte de la Cigalère)
Topographie (Gouffre Martel)
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
250
500 m
Fond : BdOrtho® IGN
Sources : Topographie Arshal et Chailloux
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 16 b

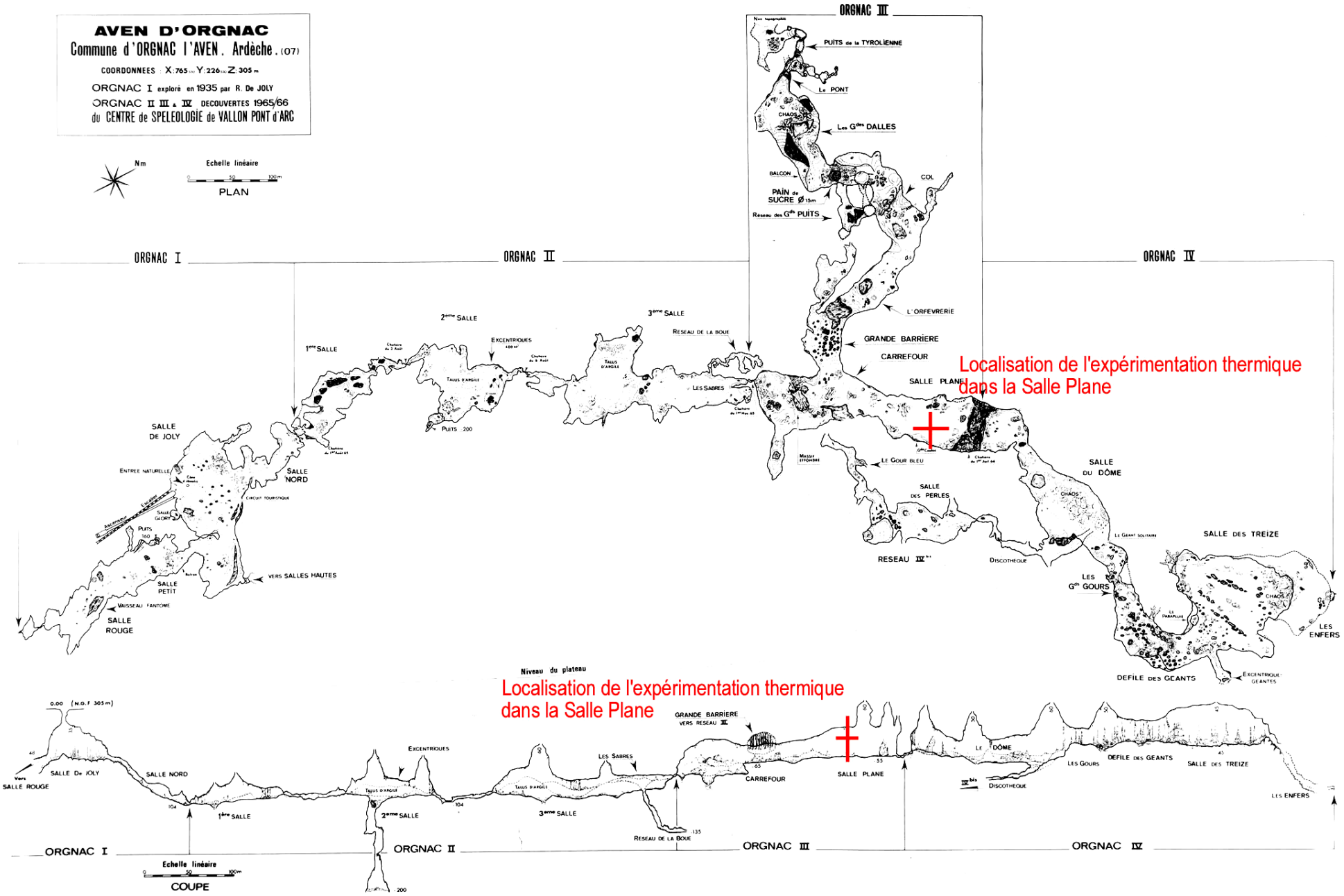

Grotte de la Cigalère
Commune de Sentein
Département de l'Ariège
Direction Régionale de l'Environnement
Midi-Pyrénées
Grotte de la Cigalère
Gouffre Martel
Entrée de cavité
Topographie (Grotte de la Cigalère)
Topographie (Gouffre Martel)
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0 250 500 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie Arshal et Chailloux
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Édition 11/2005

Fiche n° 16 c

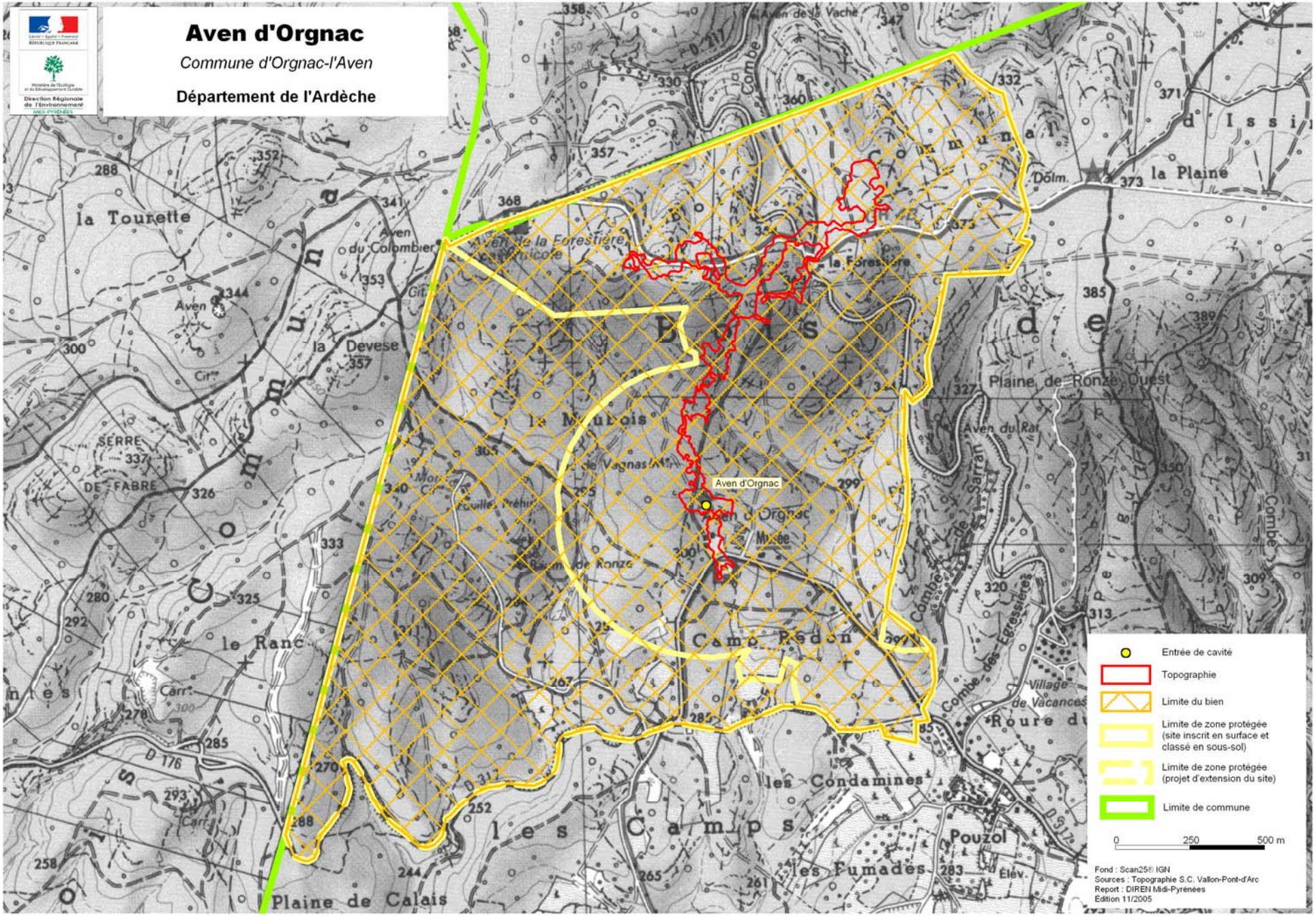

Grotte de la Cigalère
Commune de Sentein
Département de l'Ariège
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
SAINT-LARY
ANTRAS
MELLES
SENTEIN
BALACET
UCHENTEIN
BONAC-IRAZEIN
FORET DOMANIALE
Grotte de la Cigalère
Gouffre Martel
ESPAGNE
Sierra de Pica Palomera
Pic d'et Tur
Entrée de cavité
Topographie (Grotte de la Cigalère)
Topographie (Gouffre Martel)
Limite du bien
Limite de zone protégée (site classé)
Limite de commune
0
1
2 km
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie Arshal et Chailloux
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 16 d

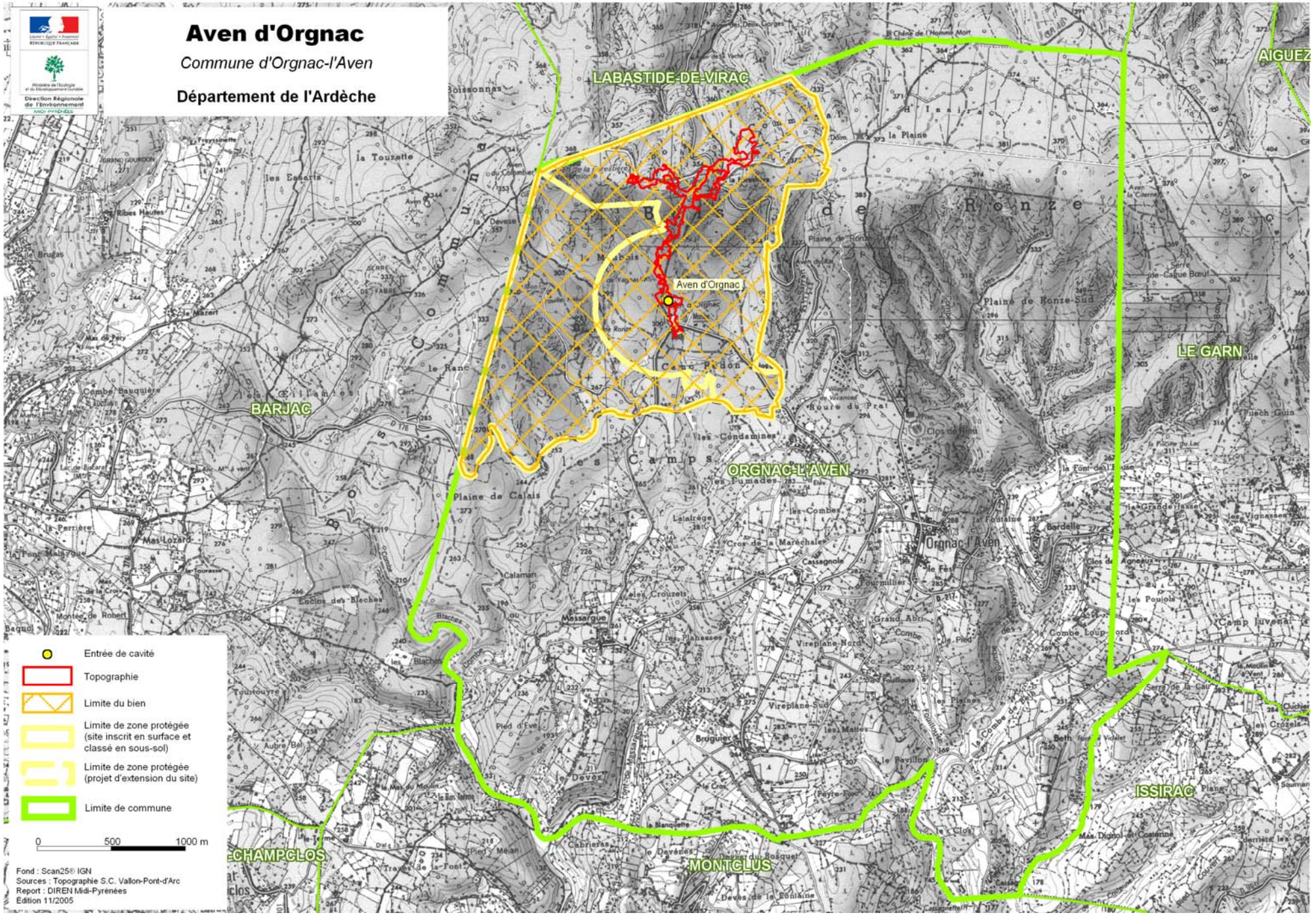
Site n° 17 : AVEN D’ORGNAC


AVEN D'ORGNAC
Commune d'ORGNAC l'AVEN. Ardèche. (07)
COORDONNEES : X. 765 km Y. 226 km Z. 305 m
ORGNAC I explore en 1935 par R. De JOLY
ORGNAC II III & IV DECOUVERTES 1965/66
du CENTRE de SPELEOLOGIE de VALLON PONT d'ARC
Nm
Echelle linéaire
PLAN
ORGNAC I
ORGNAC II
ORGNAC III
ORGNAC IV
PUITS de la TYROLIENNE
Le PONT
Les Gdes DALLES
BALCON
COL
PAIN de SUCRE Ø 15m
Reseau des Gds PUITS
L'ORFEVRERIE
GRANDE BARRIERE
CARREFOUR
SALLE PLANE
Localisation de l'expérimentation thermique dans la Salle Plane
1ère SALLE
2ème SALLE
3ème SALLE
EXCENTRIQUES
TALUS D'ARGILE
RESEAU DE LA BOUE
LES SABRES
PUITS 200
SALLE DE JOLY
ENTREE NATURELLE
SALLE NORD
CIRCUIT TOURISTIQUE
PUITS 160
SALLE PETIT
VERS SALLES HAUTES
VAISSEAU FANTOME
SALLE ROUGE
LE GOUR BLEU
SALLE DES PERLES
RESEAU IVbis
DISCOTHEQUE
SALLE DU DÔME
CHAOS
LES Gds GOURS
SALLE DES TREIZE
LES ENFERS
DEFILE DES GEANTS
Niveau du plateau
Localisation de l'expérimentation thermique dans la Salle Plane
0.00 (N.G.F 305 m)
Vers SALLE ROUGE
SALLE De JOLY
SALLE NORD
1ère SALLE
2ème SALLE
3ème SALLE
EXCENTRIQUES
LES SABRES
TALUS D'ARGILE
RESEAU DE LA BOUE
GRANDE BARRIERE VERS RESEAU III
CARREFOUR
SALLE PLANE
LE DÔME
IVbis DISCOTHEQUE
LES GOURS
DEFILE DES GEANTS
SALLE DES TREIZE
LES ENFERS
ORGNAC I
ORGNAC II
ORGNAC III
ORGNAC IV
Echelle linéaire
COUPE

Fiche n° 17 a


Aven d'Orgnac
Commune d'Orgnac-l'Aven
Département de l'Ardèche
Aven d'Orgnac
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site inscrit en surface et classé en sous-sol)
Limite de zone protégée (projet d'extension du site)
Limite de commune
0
250
500 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C. Vallon-Pont-d'Arc
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

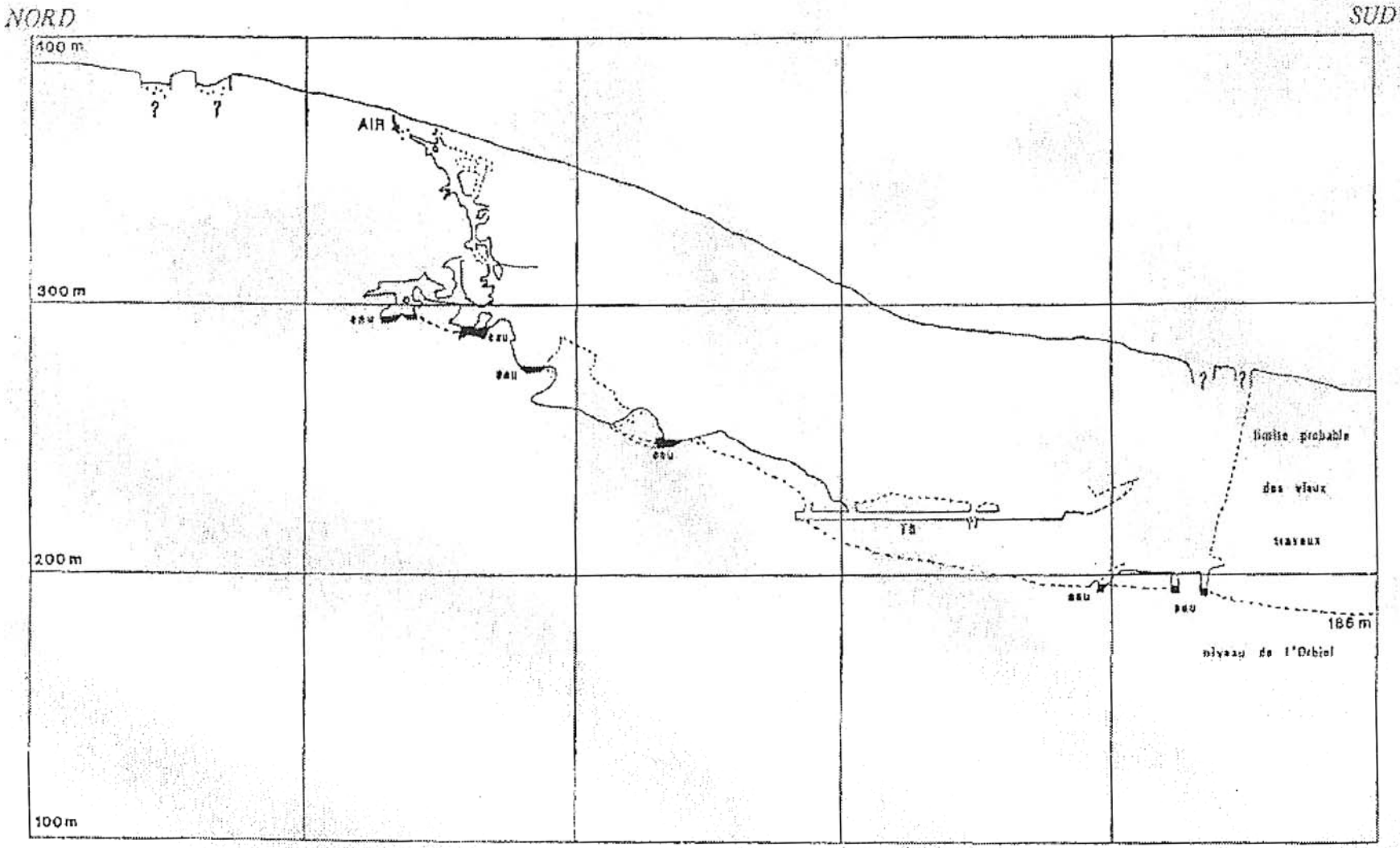
Fiche n° 17 c


Aven d'Orgnac
Commune d'Orgnac-l'Aven
Département de l'Ardèche
Direction Régionale de l'Environnement
Midi-Pyrénées
LABASTIDE-DE-VIRAC
AIGUEZ
LE GARN
BARJAC
ORGNAC-L'AVEN
ISSIRAC
MONTCLUS
CHAMPCLOS
Aven d'Orgnac
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (site inscrit en surface et classé en sous-sol)
Limite de zone protégée (projet d'extension du site)
Limite de commune
0
500
1000 m
Fond : Scan25© IGN
Sources : Topographie S.C. Vallon-Pont-d'Arc
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Édition 11/2005

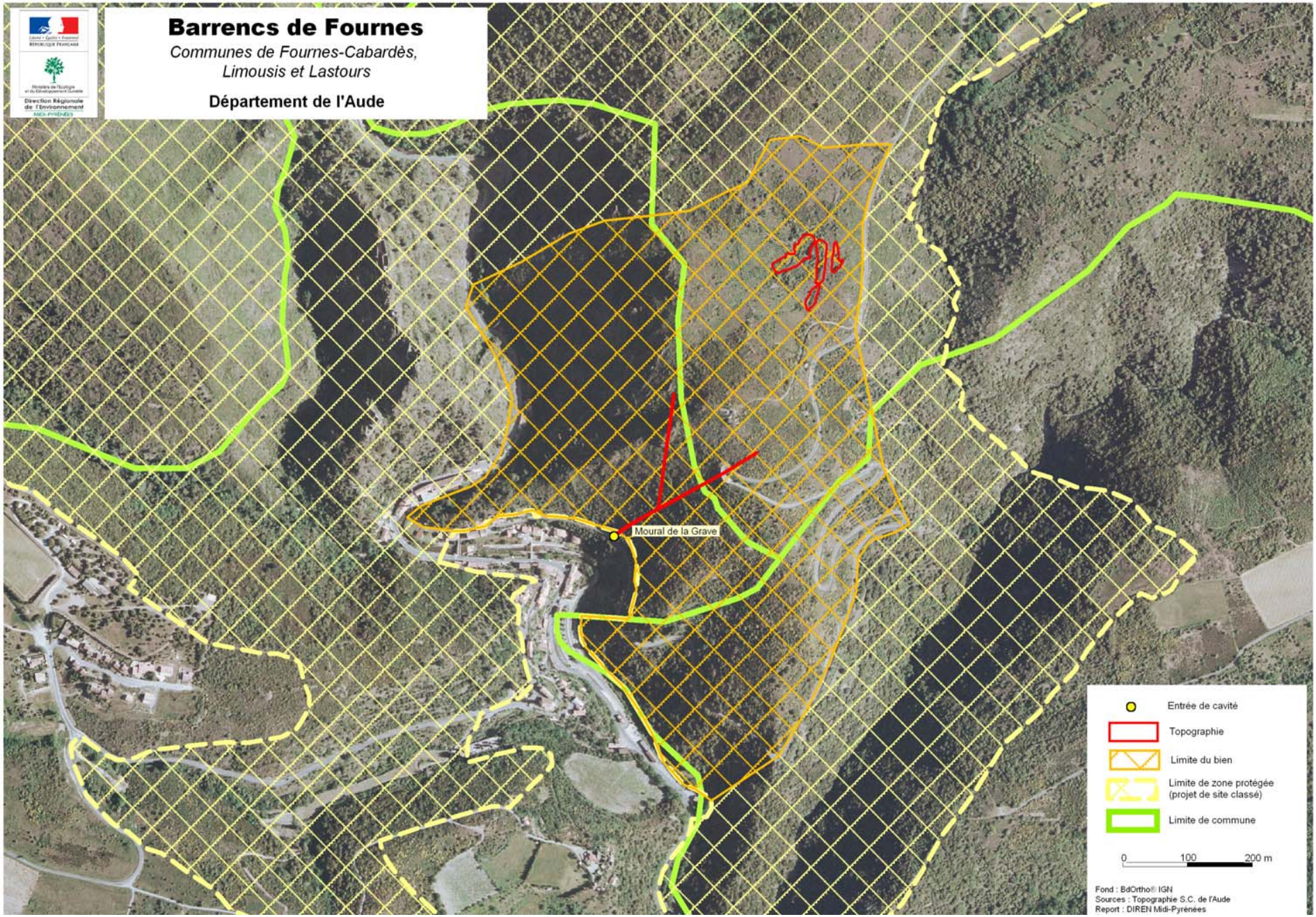
Fiche n° 17 d

Site n° 18 : LES BARRENCS DE FOURNES

Les Barrencs de Fournes (coupe du site)



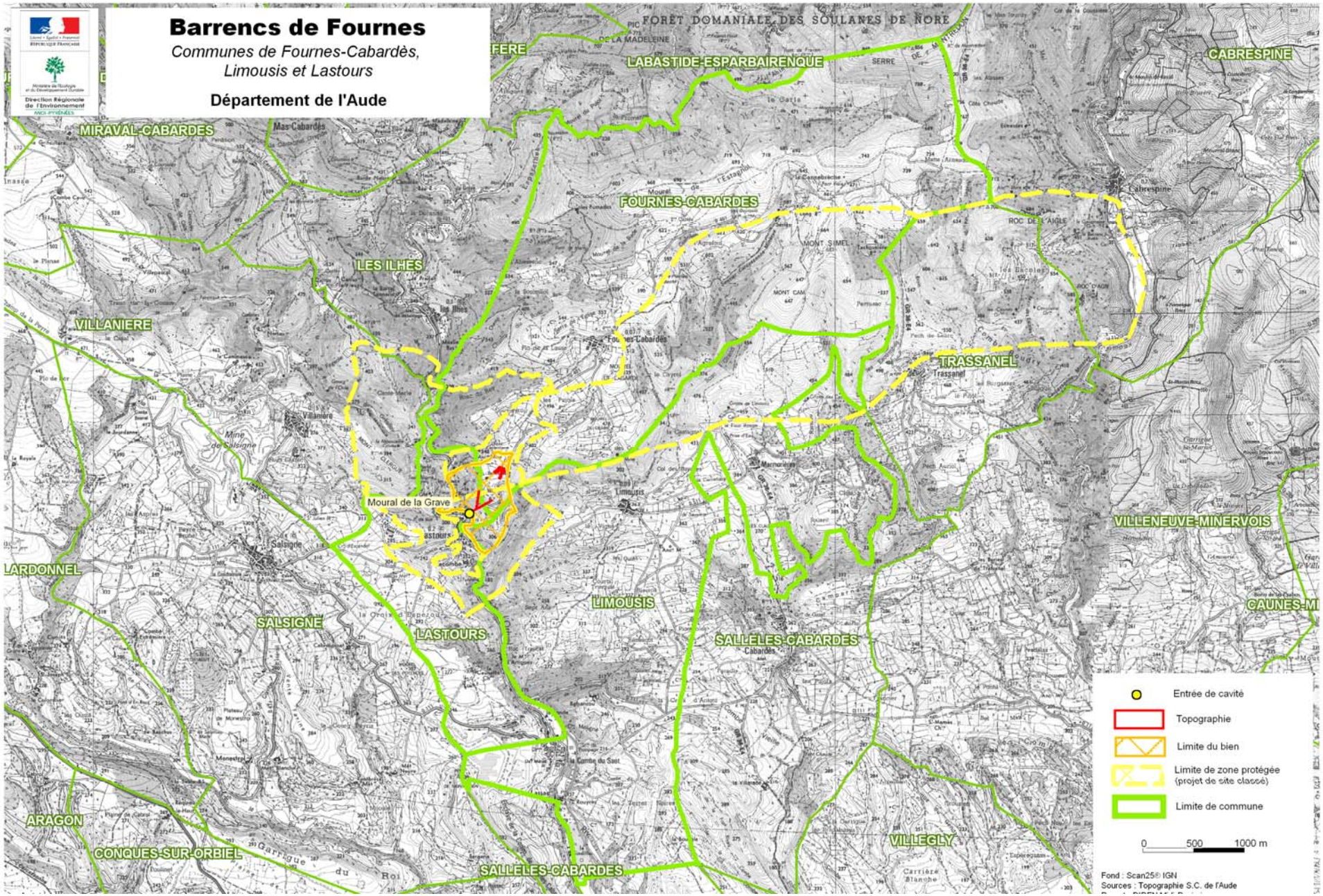
Fiche n° 18 a


Barrencs de Fournes
Communes de Fournes-Cabardès,
Limousis et Lastours
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
Moural de la Grave
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée
(projet de site classé)
Limite de commune
0
100
200 m
Fond : BdOrtho® IGN
Sources : Topographie S.C. de l'Aude
Report : DIREN Midi-Pyrénées

Fiche n° 18 b

Barrencs de Fournes
Communes de Fournes-Cabardès, Limousis et Lastours
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
Midi-Pyrénées
Moural de la Grave
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de site classé)
Limite de commune
0
100
200 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C. de l'Aude
Report : DIREN Midi-Pyrénées
Edition 11/2005

Fiche n° 18 c


Barrencs de Fournes
Communes de Fournes-Cabardès, Limousis et Lastours
Département de l'Aude
Direction Régionale de l'Environnement
MIDI-PYRÉNÉES
FORÊT DOMANIALE DES SOULANES DE NORE
LABASTIDE-ESPARBAIRENQUE
CABRESPINE
MIRAVAL-CABARDES
FOURNES-CABARDES
LES ILHES
VILLANIERE
TRASSANEL
Moural de la Grave
VILLENEUVE-MINERVOIS
LARDONNEL
SALSIGNE
LIMOUSIS
LASTOURS
SALLELES-CABARDES
ARAGON
CONQUES-SUR-ORBIEL
VILLEGLY
Entrée de cavité
Topographie
Limite du bien
Limite de zone protégée (projet de site classé)
Limite de commune
0 500 1000 m
Fond : Scan25® IGN
Sources : Topographie S.C. de l'Aude

Fiche n° 18 d

- Le Ministère de l'Ecologie et du Développement Durable présente ses remerciements tout particuliers à Alain Mangin, directeur de recherche au CNRS, responsable du laboratoire de Moulis, pour ses contributions essentielles au présent dossier.

- Rédaction du texte de la proposition : François Bourges (Géologie Environnement Conseil.)

- Maquette et impression : ALT 92

Janvier 2006