

„Meteor” Természetbarátok
Turista Egyesülete



1067 Budapest VI., Eötvös u. 25/a
Telefon: 323-173

Budapest, 19...
Czytató: *KREKÁCS KÁROLY*
csoporthvezető



**STUDENT
SPELEOALPIN GROUP**

1067 Budapest VI., Eötvös u. 25/a
Telefon 323-173

1990

A BARLANGKUTATÁS SPORTALAPÚ, EMBERFORMÁLÓ, KÖZÖSSÉGBEN
VÉGZETT TUDOMÁNYOS TEVÉKENYSÉG !

Tartalomjegyzék:

Összefoglalás	1. oldal
Csoportélet	2. "
Feltáró tevékenység	
Budai-hegység	3. "
Pilis- "	10. "
Hungária '90 Expedíció	10. "

A beszámoló összefoglalása:

Ez, az 1990-évi beszámoló - a STUDENT speleoalpin csoportot és működését először ismertető - 1989-es első jelentés szerves folytatása. Így számos, a tavalyi beszámolóban már ismertetett részletekre már nem térek ki, sőt több helyen hivatkozok rá. Egyes térképek, dokumentációs mellékletek ismételt közlését szintén mellőzöm. Idei működésünk ismertetése mellett csupán azokra térek ki, ahol tavaly óta változás történt vagy egyebek miatt megemlítendőek.

A beszámoló első részében a csoport életével, működésével foglalkozom. A feltáró- kutató tevékenységre külön, területileg szétbontva térek ki. Ebben a Budai-hgs. Kecse hegy: Lehelős-luk bg. és az Oroszlán-kői- bg., valamint a Pilis hgs. Csúcs-hegy: Laci-zsomboly bontásait ismertetem.

A beszámoló másik fele nagyszabású expedíciókról számol be. A Hungária '90 Expedíció, D-Ny-Európa általunk bejárt területeit leíró részt, sok melléklet egészíti ki. Itt említem meg a Pireneusokban általam felfedezett új barlangot, a Péntek-13 - zsombolyt is.

Ezt a beszámolót is, úgy mint a tavalyit, szintén magam készítettem, (50 oldal) ahogy ez a fogalmazásból kiderül.

Budapest, 1990. december 28.

Krekács Károly STUDENT csop.

Csoportélet

1990-ben, a szakszervezetekben bekövetkező átalakulások miatt megváltozott az egyesületünk elnevezése és így a KPVDSZ Vörös Meteor TE. helyett a továbbiakban már mint a "Meteor" Természetbarátok Turista Egyesülete /Meteor TTE./ néven szerepel.

A harmadik évet záró Student csoport főleg fiatalokból álló 27 fővel leigazolt tagsága idén is nagy aktivitással vett részt a szakosztály tevékenységében. Ebben az évben is, a hagyományos Hungária Expedíció mellett félszáz túrát szerveztek mintegy 140 túranappal, melynek során közel félezer órát töltöttek barlangokban. Evvel továbbra is mind az egyesület, mind a szakosztály egyik legaktívabb csoportjaként működött.

Útjainkról vetítéssel egybekötött élménybeszámolót tartottunk, de már elkezdtük a Hungária '91 Expedíció szervezését is.

Hagyományos kutatóhelyeinken, a Budai-hegységbeli Kecse-hegy barlangjaiban és a Pilisbeli Kevélyekhez tartozó Csúcs-hegy Laci zombolyában folytattuk a lassú előrehaladást eredményező feltáró tevékenységünket. Ezen túl a Pilis és a Budai-hgs.-ben végeztünk terepbejárásokat és adatgyűjtést. Alkalmanként besegítettünk a Benedek Endre barlangász csoportnak a Strázsa-hegyi barlangok kutatásába.

Résztvettünk az egyesületen belüli alapfokú barlangász tanfolyam szervezésében és lebonyolításában, ahol tőlünk két fő, a Benedek E. csoportból három fő végzett.

Sajnálatos, hogy az alpintechnikai munkák elmaradása miatt a csoport bevétele a minimumra csökkent, ugyanakkor kiadásaink, a bérleti díjak és egyéb működési feltételeink anyagi költségei nagyon megemelkedtek. Ezért a csoport jelenlegi anyagi helyzete meglehetősen gyenge és az önerőből történő finanszírozások egyre nagyobb terhet jelentenek tagjaink számára. Ezt jövőre még az utazási költségek ugrásszerű emelkedése is fokozza. Mindenesetre megpróbáljuk lehetőségeink fokozottabb kihasználását, de egyenlőre kénytelenek vagyunk szerényebb eredményekkel beérni.

Figyelem!

A tavalyi 1989-ről szóló beszámoló 8. oldalára hibás bejegyzés került!
A Student csop. feltáró tevékenysége rész, Budai-hegység oldal második bekezdésében említett Csúcs-hegy szóból a Csúcs szót törölni kell. A helyes szöveg itt: ..., a hegy csúcsa felé eső...

A STUDENT csoport feltáró tevékenysége

Budai-hegység

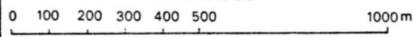
Az egyik kutatási területünk a Bp.II.ker. Szépvölgyi út felső végénél emelkedő Kecske-hegy /384m./ általam felfedezett barlangüregei. Az egyik a kőfejtőben található Lehelős-lyuk -barlang, amelynek főleg függőleges járatát agyagos kötőrmelék tölti ki. /Lásd a tavalyi beszámolómat/. Ezt bontogatjuk, takarítjuk évek óta, az idén is. A feltárást nagyon nehezíti, hogy a bejárat feletti magas, függőleges sziklafal erősen repedezett, szinte állandóan pereg, omlik és ezért minden munka avval kezdődik, hogy omlásveszélytelenítjük a munkaterületet, majd elhordjuk a bejáratától a lebontott törmeléket. Ezután következik az idegek által a járatba bedobált kövek stb. ismételt kitermelése, míg végül többnyire a hétvége második napján kezdődik a feltáró munka. A bontott anyag deponálása nem lehetséges sehol az egy tagú járatban, amely ráadásul szűk, egy emberes. A kivődrözést nehezíti továbbá, hogy a függőleges járat cikcakkos lefutású és csak csatárláncban végezhető. A hét méter mélyen lévő végponton is csak egy ember tud bontani, a másik rakodik... Így a feltárás csak kis hatékonysággal, lassan halad. Emellett félúton, egy alábontással kritikus helyzetbe jutott sziklát is stabilizálnunk kell, melyhez már elkészítettük a kivitelezési tervet és a zsaluzás előkészítése folyik.

A Kecske-hegy másik általunk bontott barlangja a hegy túlsó oldalán nyíló Oroszlán-kői -barlang, /Lásd a tavalyi beszámolót/. Ennek vízszintes bevezető járata öt méter után laposan összeszűkül és a végén függőlegesen lebukik. Itt egy ember is alig fér már el. Bár a továbbvezető járat szűk nyílása jól látszik a ferde hasadék alján, a szelvény keskeny volta miatt nem lehet odajutni. A feltárási munkák lassan, centinként haladnak, véséssel próbálunk akkora teret kialakítani, hogy legalább egy útvefúrót használni tudjunk. Itt nem adtuk fel a későbbi robbantási lehetőséget sem, de valószínű, hogy előtte kipróbáljuk majd a "repszto beton" technológiát. Egyenlőre sajnos csak a hagyományos kézimunka folyik...

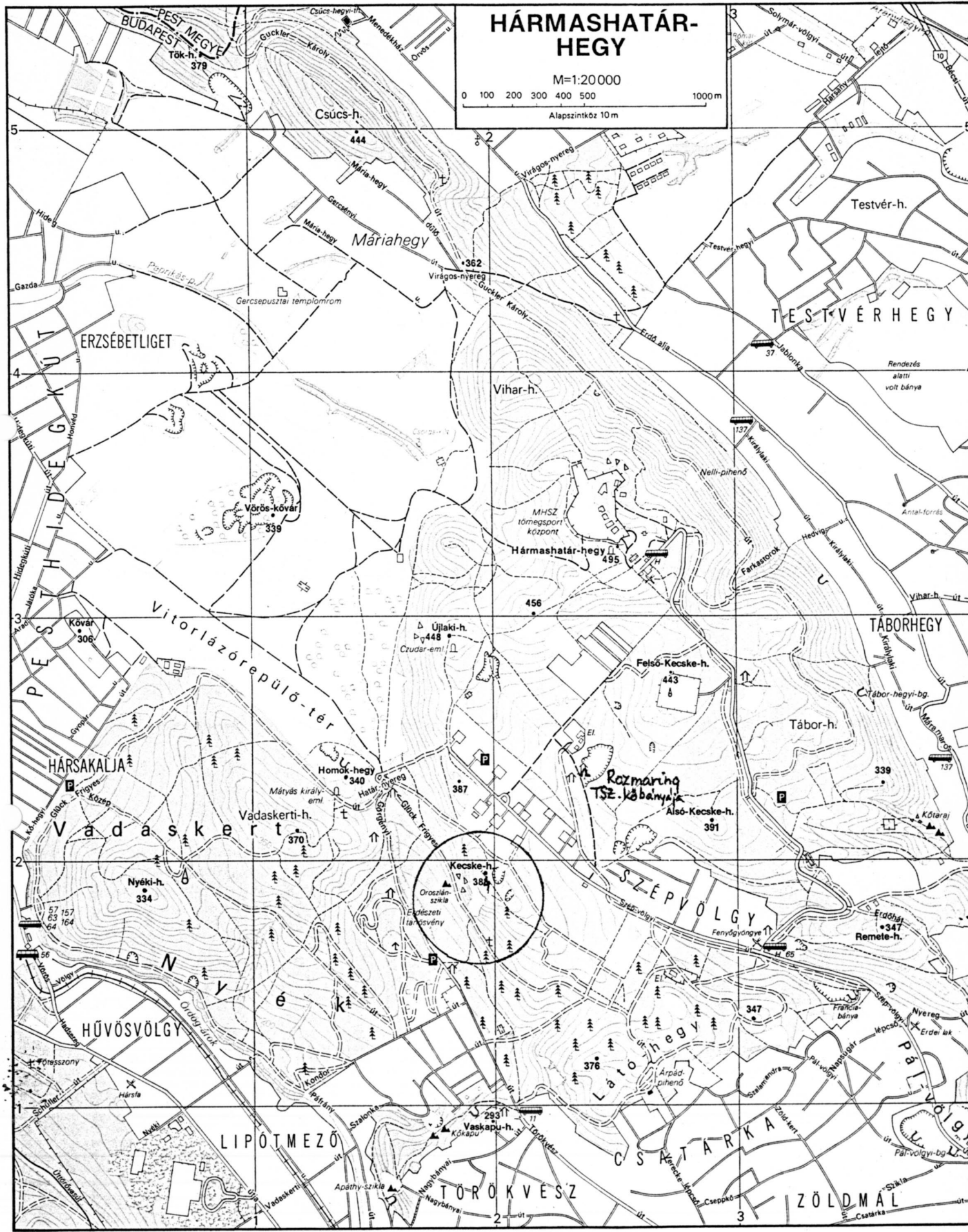
Itt szeretném megemlíteni, hogy a Kecske-hegy megérdemelné a jelenleginél fokozottabb természetvédelmet. Különösen a csúcs környéke és a D-Ny-i oldal az a terület, ahol még alig háborítva fellelhető az az élőhelyközösség, amely annyira jellemző volt a Hármashatár-hegyre és környékére. Ott sajnos a kirándulók már teljesen kitaposták a valaha törpe növényekkel, szellőrózsával, kökőrcsinnel borított és számos ritka növény- és állatfajt rejtegető dolomit sziklagyepet. Ennek kis szigetszerű maradványa csupán a turistautakkal körbeszorított Kecske-hegy, amelynek D-Ny-i oldalán húzódó karszt-bokorerdős meredek sziklavadonja is még több reliktum és endemizmus /különösen a pók és gyík fauna/ egyre fogyó lelőhelye!

HÁRMASHATÁR-HEGY

M=1:20 000

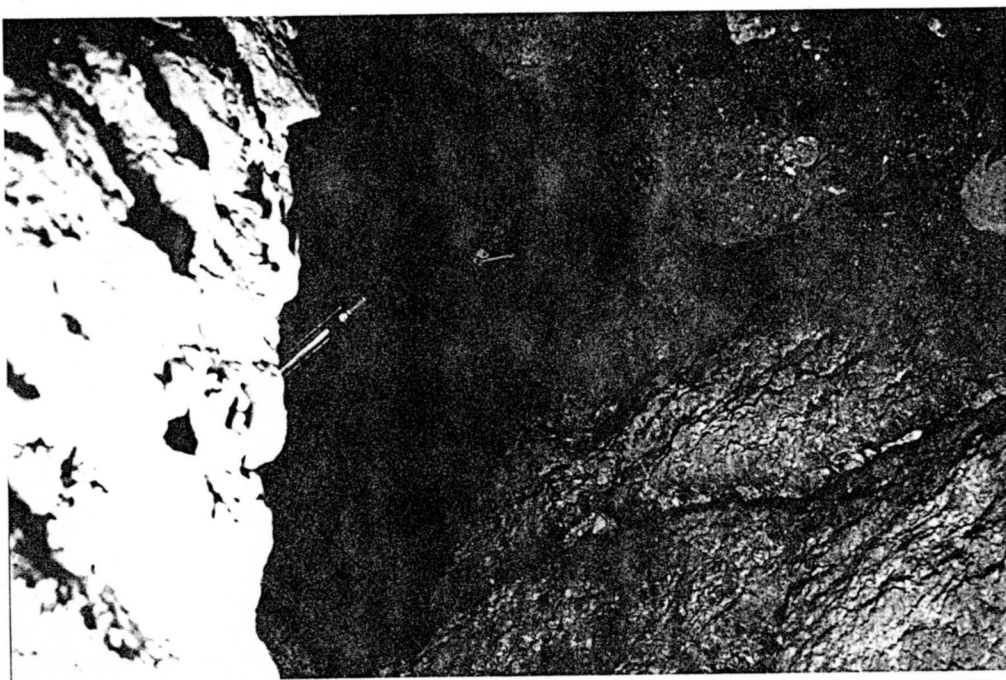


Alapszintköz 10 m

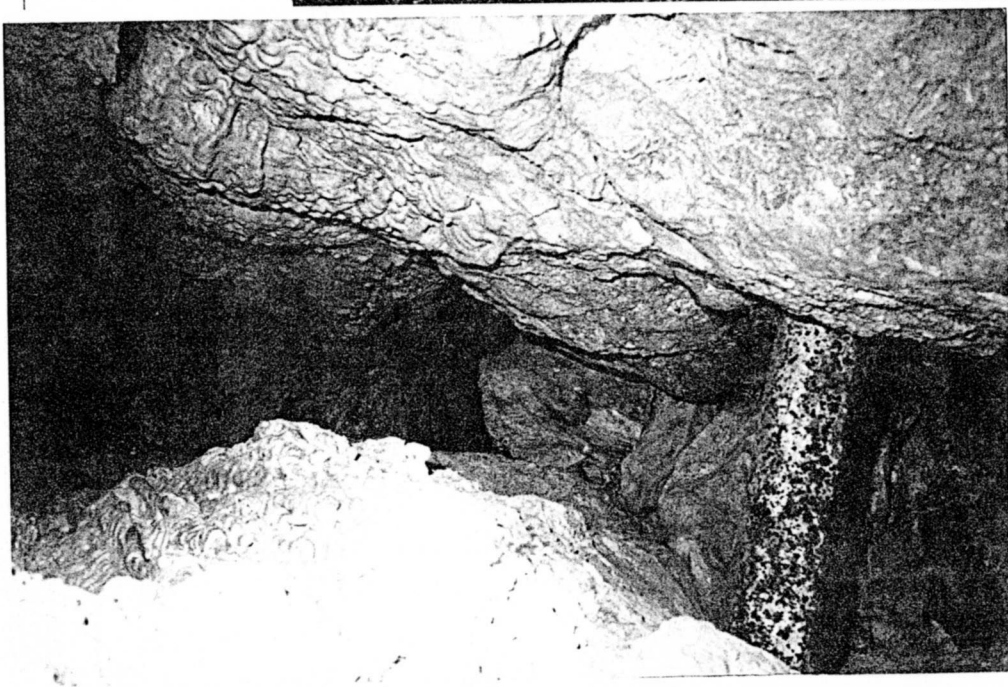


FONTOSABB JELEK

- | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------|
| | | | | | | | | | |
| Beépített terület:
épület | Kiepített út:
földút | Sétaút: ösvény | Villamosvonal:
kerítés | Erdő: fenyőerdő | Gyepterület:
liget | Szántó:
gyümölcsös | Parkolóhely:
vendéglő | Esőház; vadetető;
magasles | Forrás; kút |



HÖMÉRSEKLETMÉRÉS A LEHELŐS-
LYUK - BARLANG VÉGPOINTJÁN



MAGY FOKÚ AZ
FELETT



A LEHELŐS-LYUK - BARLANG BÉJÁRATA
OMLÁSVEZÉLY, DE BELÜL IS INSTABIL A KITÖLTÉS!

(FOTÓK: KREKAČS K.)



Kecska-hegyi kőfejtő a Kékeltő-luk bg. felett.

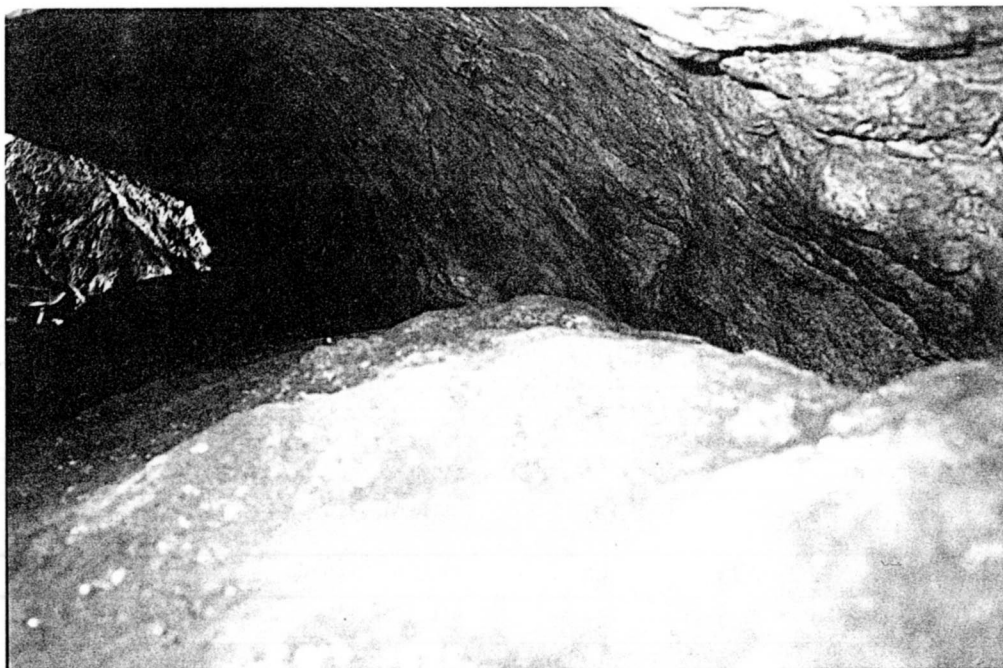


Onlászerveletelomítás a Kékeltő-luk barlang bejárata felett.

(Fotó: Kékács K.)



AZ OROSZLÁN-KÖI - BARLANG 1 m²-s BÉJA'RATA KIVÜLRŐL
ÉS BELÜLRŐL (ALSÓ KÉP)



(FOTÓK: KRÉKÁCS K)



A METEOR TTE. Barlangkutató Szakosztály Mikulás ünnepsége a Szemlő-hegyi - barlangban /1990.dec.8./ Fotó: Kerekács K.



Mi egyenlőre alig győzzük összegyűjteni és lehordani a hegyről a Pálvölgyi konténerhez, főleg a sziklamászó gyakorlólóhelynek is használt kőfejtőből az otthagyt rengeteg szemetet...

A megnövekedő utazási költségek számos olyan barlangkutató csoport kiadásait növelik, melyek kutatási területei Budapesttől távol esnek. Pedig sok olyan barlangi üreg található a főváros környékén is, amelyhez nem kell annyit utazni és kutatásuk reményteljes. Ilyen helyek található pl. a Fazekas-hegyen és kőbányájában /Bp. II. ker. Uzsoki u. végénél/ a Budaliget É-i részén lévő Bp. II. ker. Szívvirág u. végétől É-ra eső volt kőfejtőben is. Persze ezeken kívül még sok feltárási lehetőség van. A Budai-hgs. szinte minden hegye sejtet kisebb-nyagyobb, elsősorban hévizes eredetű barlangot!

Pilis-hegység

A Kis-Kevélytől É-ra eső Csúcs-hegy /352m./ északi oldalában évek óta bontogatjuk, /lásd a tavalyi beszámolómat/, a Laci-zsombolyt. A már hat méter mély és $1m^2$ -es átmérőjű aknából egyre nehezebb és veszélyesebb a felszínre vödrözés. A kitermelést nehezíti a felső szakasz állandó omlása és a viszapergés. A bejárati rész ui. 1,5m-es szakaszon földes kőtörmelékből áll, amely minél lejjebb dolgozunk annál nagyobb balesetveszélyt jelent az akna alján dolgozókra. Itt sem deponálni, sem félreállni nem lehet. Ezért most tartós ácsolattal próbáljuk stabilizálni a beszájadást és egyben egy csőr-lőrendszert is szeretnénk felállítani. A kivitelezési terveket már elkészítettük és az anyagok beszerzése folyamatban van.

Terepbejárásaink során vizsgáltuk a Kevélyeket és a Pilis-hgs.-t. Ez utóbbi É-Ny-i részén lévő Háromszáz-garádics környékén több új barlangi üreget fedeztem fel. A bejelentéshez szükséges alapidokumentációk elkészítése folyik.

A "HUNGÁRIA '90" Szpeleoalpin Expedíció

Az immár hagyományos Hungária expedíciónk idén ismét útnak indult, hogy bejárja D-Ny- Európa legérdekesebb és számunkra még ismeretlen karszterületeit és tanulmányozza azok barlangjait. Az expedíciót az Irinyi Vszki. DSK szervezte a Meteor TTE Student csoport segítségével. A közel 7000km.-s úton 31 fő vett részt, ebből 8 fő Studentos, a többi Irinyi DSK tag volt. Az út során nyolc nagyobb barlangban jártunk, köztük a Pierre Saint-Martin /a továbbiakban PSM./ és a Jean Bernard- barlangokban. A PSM. mellett egy új zsombolyt is sikerült felfedeznem. Nagyobb túráink a PSM. környékén, az Alpok több pontján és a Dolomitokban voltak, de sor került két egynapos vadvízi túrára is. A 33 napos nomád élet jó hangulatban telt el, azútról videofilm is készült. A tapasztalatok mellett számos szakirodalmat és térképet szereztünk be, melyet bárki érdeklődőnek a rendelkezésére bocsájtunk.

Utunk először Spanyolországba vezetett, ahol nagy szeretettel várt minket a már régebből ismert burgosi Niphargus barlangkutató csoport. Elsőnek a festői Foz de Lumbier kanyont jártuk be, amely Pamplonától nem messze esik, egy vadregényes szudokvölgy, folyócskával és több barlanggal. Sajnos a területet, pont az előző nap itt zajlott halálos kimenetelű terrorista akció miatt el kellett hagynunk. Végül a Niphargus csoport kutatási területére a Burgos megyei Hoz de Arrebába táboroztunk le. Itt a csoport által kutatott Piscarciáno és a Sima Covanegra barlangokat tekintettük meg, amelyek az ország legszebb és legérdekesebb barlangjai között szerepelnek/köztük a Barcelonai Nemzetközi Barlangász Kongresszus programjaiban is/!

A Piscarciáno-barlangban a legtöbb helyen patakvízben, a bejárat szaka-
szában iszonyú sárban kell gázolni, hogy a felejthetetlen szépségű, cseppkőte-
raszokkal borított járatokat elérjük. Ezek a Baradla-bg. Retek-ág és a Mete-
or-bg. Titánok-csarnoka szépségeit juttatták eszünkbe. A Sima Covanegra-bg.
bejárata egy óriási karr-platón nyílik, egy tágas, lefelé hatalmas teremmé
táguló 30 méteres aknával, ahová nappal besüt a Nap. A barlang alsó szakasza
hemzseg a látnivalókban, köztük a páratlan formakincsű heliktitekben és tű-
kristályokban. Persze mindkét barlang csak kötéltechnikával járhatók.

A spanyol fiesták után irány a francia határ, Biarritz csodás sziklás ten-
gerpartja. Innen a PSM. felé menet a Pireneusokban először az Oxocelhaya-
barlangot néztük meg. Ez egy csodálatos többszintes idegenforgalmi bg. sok
régészeti lelettel. /Cím: Grottes d'Isturitz Oxocelhaya, 64640 Saint-Martin
d'Arberoue, Directeur: Joelle Darricau/. Másnap már a meseszerű Kakuetta -
szurdok száz méteres sziklafalai közt jártunk, amely néhol csak pár méter-
re közelíti meg egymást. E szurdokvölgy oldalában bukkan felszínre a PSM.
rendszer vize, a hosszú, ma még ismeretlen földalatti út végén, magasból
alázúduló zuhatagként. Miután táborot vertünk Ste.-Engrace felett, felkeres-
tük a francia-spanyol határon lévő eredeti felső bejáratát a PSM.-nek. Ez
az akna már be van fedve és ajtóval lezárva. Mi a barlangba a Verna-terembe
vezető hosszú alaguton át jutottunk be. Ez a világ harmadik legnagyobb terme
240 m. hosszú, 180 m. széles és 150 m. magas. Innen indult barlangi túránk,
melynek során az Aragonit- teremig jutottunk. Éjfél elmúlt mire a táborba
visszaértünk. A barlang általunk bejárt felső szakasza technikailag nem kü-
lönösebben nehéz, viszont a beláthatatlanul nagy, óriási folyosókban, me-
lyet háznyi kőtömbök tesznek kunsztossá, nagyon könnyű eltévedni. A fásasz-
tó, hosszú utat nehezíti az állandó hideg huzat, az öt fokos víz és a közel
100%-s páratartalom. Már a tunnel-bejáratnál lévő EDF. barakkhoz sem könnyű
eljutni, a többórás megerőltető hegymenet igencsak fárasztó...

1990. július 13-án, pénteken, míg a csoport felcuccolt az EDF. konyhához,
felszíni terepbejárásra indultam. Ismét átvizsgáltam azt a területet, ahol
még 1985-ben már két új zsomboly fedeztem fel, a Hungaria- és a Pannónia-
barlangokat, /lásd a tavalyi beszámolót/. Véleményem szerint ui. itt lehet

lejutni talán abba, a még ismeretlen járatrendszerbe, amely a PSM. és a távolabb eső Trou du-Renard barlangrendszer között húzódik. Ez a terület az Arphidia-völgytől Ny-ra eső, Bois d'Utzia nevű hegyoldal É-i részére esik. Számításom, melyet Michel Cabidoche /20, rue Cézanne, 65-Tarbes, France/adataira alapoztam, bevált, mert a fenti területen egy újabb, a régebbiékénél tágasabb zombolyt fedeztem fel, melyet később "Péntek-13"-nak neveztünk el. Az új barlang 16m. mély, 1,5m² átmérőjű egytagú akna, melynek alja a bontás után, döngő álfenéknek bizonyult. A rendelkezésünkre álló rövid idő miatt a fenékbontást abba kellett hagynunk. A Péntek-13-bg. koordinátái, a francia kiadású Larrau 1447 nord/serie bleue: 1:25000 /javarészt baszk elnevezéseket tartalmazó/ térkép alapján, a párizsi meridiántól számított rendszer szerint: West: 0° 47' 55'' ; és Nord: 42° 59' 09'' , tszf. magasság: 980m. Ez a Pannónia-bg.-tól a Hungária-bg. irányába /É.-K.=132°-ra/ emelkedő feltáró út /120 méter/ felső végétől délre, benn az erdőben 30m.-re található.

Az új felfedezést a helyi ARSIP. bg.szervezet egyik vezetőjének Ruben Gomeznak bejelentettem és bemutattam. Az ő javaslatára beléptem az ARSIP szervezetbe, egyben meghívást kaptam, hogy a környéken kutatásaimat tovább folytassam. Ez, márcsak a távolság miatt is, nemcsak az akaratomon múlik...

Utunk a Pireneusokból a Massif Centralba vezetett, ahol először a Millau környéki karsztot jártuk be. Az Aven Armand idegenforgalmi barlang után a Montpellier Le-Vieux nevű sziklavadont tekintettük meg. Ez egy páratlan formakincsű sziklás plató, Millau és a Tarn-folyó között. Másnap került sor a 23 km-s vadvízi kajaktúrára a festői Tarn-kanyonban. A túrakajakokat Ste. Enimiében csoportos kedvezményel béreltük. A következő nap már a Hérault-folyócska kisebb, de hasonlóan megragadó kanyonjában talált minket, Gignactól É-ra. Egy nagy túra és a Clamouse-barlang után, estére már a Vallon Pont d'Arc-i Castor Canoe csónakkölcsönző táborának vendégszeretétét élveztük. Reggel innen indult az egész napos, 37 km-es vadvízi kajaktúránk a festői szépségű Ardeche-folyó kanyonjában. A víz igen kellemes, úgyhogy nem bántuk a borulásokat egy-egy zuhatagnál. A környéken sok, köztük több idegenforgalmi, préhisztorikus barlang, dolmenek stb. van. A Massif Centrál-ból É-ra tartottunk és a Vercors-hegységben, a Pont en-Royans-ból kiinduló csodálatos szurdokban tettünk egy nagy túrát. A hegytetőn található a Jouffre Berger-barlang, de a plató teli van komoly barlangokkal. Nemhiába itt van a francia barlangászok egyik legnagyobb oktatási stb. központja, ahol bentlakásos formában, külföldieket is fogadnak különféle kurzusokra pl. barlangi mentés stb./Cím: Centre National de Speleologie, 26420 St.-Martin-en-Vercors/.

Másnap délben már a Haute Savoie megyében lévő Samoens feletti parkolóban cuccoltuk a felszerelést a Jean Bernard-barlangi akcióhoz. Ez jelenleg a világ legmélyebb barlangja, függőleges kiterjedése 1535m.

Az utolsó parkolóból a nehezen megtalálható bejáratig fárasztó, 1000m.-s szintkülönbséget kell legyőzni. Nem messze a hóhatártól az útba eső Refuge Folly menedékházban lehet pihenni stb., sőt 5francért zuhanyozni is. A Folly háztól jó órányira már az örök hó birodalma kezdődik. A barlang legfelső bejárata is itt van a hó alatt. Mi az ilyenkor hómentes, másik bejáraton mentünk le, amely kb. 100 méterrel lejjebb nyílik egy töbröcske oldalában. Mintegy -300 méterig sikerült lejutnunk, mert kifogott rajtunk a dermesztő hideg. A barlang hőmérséklete néhol a 0°C-t is megközelelti, a bejáratok szakaszban jégfalak között kell bújkálni. A nehézségeket fokozza az állandó jeges huzat, a becsorgó hólé és a beszereléseknél a hosszabb várakozási idők. Ha az ember nem halad, tíz perc alatt teljesen átfagy. Jövőre mégjobb kondicionálással ismét megpróbáljuk.

A környéken egy másik programunk is volt, Samoentől keletre, 17km-re, meglátogattuk a csodálatos szépségű Sixt-le Fer á Cheval óriási cirkusvölgyét. E hatalmas völgykatlant kilométeres sziklafalak és havas csúcsok övezik, melyekről mindenfelé magas zuhatagok zúdulnak alá. Utolsó franciaországi állomásunk Chamonix volt, a Mont Blanc hegység turisztikai központja, ahonnan 100 francért bárhová el lehet lanovkázni. A 16 km-es Mont Blanc tunnel után, Milánó és a Garda-tó érintésével, bevetettük magunkat a lenyűgöző Dolomitok bércei közé. Három nap alatt nagyjából bejártuk a központi részt, a legmagasabb Marmoládétól a Pocolnyergén át a meseszép Misurináig. A buszunk kevésbé, mi annál jobban bírtuk a nomád élet megpróbáltatásait. Sajnos a pénztárcánk nyújtotta szűkös keretek miatt sok lehetőség kihasználatlan maradt. Ez végig az út során elég nyomasztó volt, bár több cég és vállalat támogatta expedíciónkat. A mai sanyarú gazdasági helyzetben nehéz szponzorokat találni. Ezért is külön köszönet illeti azokat a támogatókat, akik segítettek céljaink megvalósításában.

A Hungária Biztosító Rt., a Magyar Hitelbank Rt., a Csemege Édesipari Váll. a Növényolajipari és Mosószergyártó Váll., és a Filaxia anyagiakkal - az ÁKV, a Corvina Könyvkiadó, a TÉKA, a Hungaroton, a FORTE, a Főfotó, a Halért, a Herbária, a Budapesti Konzervgyár, a Pápai Húskombinát, a Terimpex, a Szalag- és Zsinórgyár, a Szikra Borászati Kft., a Szobi szörp Gyümölcsfeldolgozó K.Váll., a Mosonmagyaróvári Kötöttárugyár pedig értékes termékeikkel támogatták a nem mindennapi vállalkozást.

Ez az út, a sport és tudományos célok elérése mellett, egyben ismét lehetőséget adott arra, hogy tovább öregbítsük a magyarok hírnevét a világban. Reméljük, hogy a különböző népek megismerésével tovább sikerült mélyítanunk a népek közötti barátságot, megerősítve az e téren is kialakult nemzetközi kapcsolatokat.

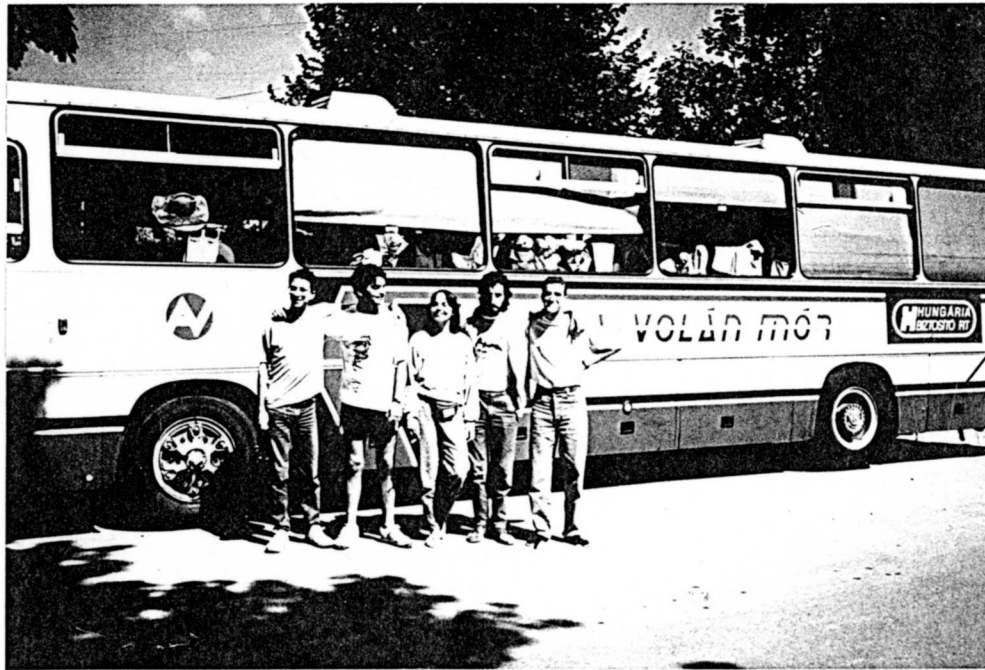
Krekács Károly STUDENT szpeleoalpin csop.

"HUNGARIA '90" SPELEALPIN EXPEDICIÓN ÚTVONALTERVE

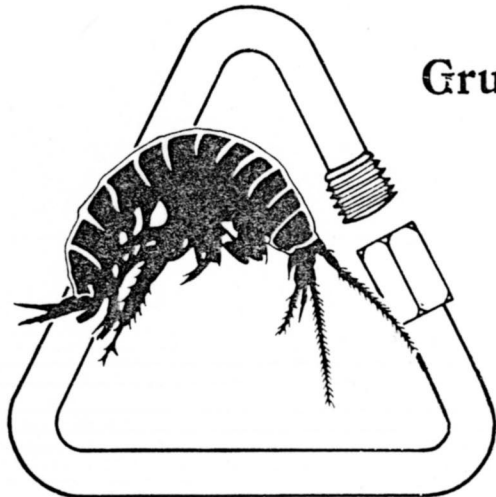
1.jún.29.péntek: busz kiáll 13 ^h , indul 16 ^h .	
Kiállítás /tartalék stb./: 95 - Budapest - 235 - <u>Letenye</u>	330 km.
2.jún.30.szombat: Letenye- 40 - <u>Varaždin /Jug./</u> - 77 - <u>Zágráb</u> -	
- 135 - <u>Ljubjana</u> - 88 - <u>Sežana</u> - <u>Villa Opicina /Olaszo./</u> -130- <u>Jesolo</u>	470 "
3.júl.1.vasárnap: <u>Jesolo</u> - 50 - <u>Velence</u> - 144= <u>Bologna</u> - 111= <u>Firenze</u>	305 "
4.júl.2.hétfő: <u>Firenze</u> - 82 - <u>Pisa</u> - 170= <u>Genova</u> - 47= <u>Savona</u> -	
- 67= <u>Imperia</u> - 47= <u>Ventimiglia</u>	415 "
5.júl.3.kedd: <u>Ventimiglia</u> -15- <u>Monte Carlo</u> /Fran/-28 - <u>Nice</u> - 167= <u>Aix-</u>	
<u>en Provence</u> 30= <u>Marseille</u> - 33 - <u>Martiques</u> - 3 - <u>plage</u>	280 "
6.júl.4.szerda: <u>Martiques</u> - 51 - <u>Arles</u> - 54 - <u>Le Grau du-Roi</u> - 21 -	
<u>Montpellier</u> - 90= <u>Narbonne</u> - 84= <u>Perthus</u> - /Spanyol/-165= <u>Barcelona</u>	470 "
7.júl.5.csüt.: <u>Barcelona</u> - 300= <u>Zaragoza</u> - 180= <u>Pamplona</u> -40- <u>Lumbier</u>	520 "
8.júl.6.pént.: <u>Lumbier</u> kanyon környéki barlangi akciók	100 "
9.júl.7.szomb.: <u>Lumbier</u> - 40 - <u>Pamplona</u> /San Fermin fiesta/	50 "
10.júl.8.vas.: <u>Pamplona</u> /fiesta/ - 94 - <u>Vitoria</u> - 114= <u>Burgos</u>	210 "
11.júl.9.hétfő: Barlangi akciók	60 "
12.júl.10.kedd: " " " ? <u>Vitoria</u> ?	160 "
13.júl.11.szerda: ? <u>Vitoria</u> - 86 - <u>Tolosa</u> - 34 - <u>Irún</u> - 41 - <u>Eiarritz</u>	
/Francia/ - <u>Hasparren</u> - <u>Oxocelhaya</u> barlang- 45- <u>St.Esteben</u> /bg.akció	210 "
14.júl.12.csüt.: <u>St.Esteben</u> - <u>Mauléon-Licharre</u> - <u>Tardets-Arette</u> -	
- <u>Kakuetta kanyon</u> - <u>Pierre Saint Martin</u>	100 "
15.júl.13.pént.: Barlangi akciók : " " "	
16.júl.14.szom.: " " " " "	
17.júl.15.vas.: " " " " "	
18.júl.16.hétfő: P.SM. - 95 - <u>Pau</u> - 38 - <u>Tarbes</u> - 64 - <u>St.Bertrand</u>	
<u>de-Commines</u> - 115 - <u>Toulouse</u> - 66 - <u>Marssac sur-Tarn</u> - 10 -	
- <u>Albi</u> - 28 - <u>Alban</u> - 87 - <u>Millau</u>	505 "
19.júl.17.kedd: <u>Millau</u> karszt-16- <u>Sur le Causse Noir</u> - <u>Aven Armand</u> bg.-	
- <u>Meyrueis</u> - <u>Ste.Enimie</u>	95 "
20.júl.18.szerda: Vizitúra a Tarn kanyonban	35 "
21.júl.19.csüt.: <u>Ste.Enimie</u> -25- <u>Les Vignes</u> -32- <u>Millau</u> -88- <u>Gignac-</u>	
<u>Clamouse</u> barlang, <u>Hérault kanyon</u> -60- <u>Ganges</u> -48- <u>Alés</u> -19-	
<u>St.Ambroix</u> -38- <u>Vallon Pont d'Arc</u> , <u>Castor Canoe</u>	315 "
22.júl.20.pént.: Vizitúra az Ardeche kanyonban	
<u>Vallon Pont d'Arc</u> - 55 - <u>Camping Le Peyrolais</u>	55 "
23.júl.21.szom.: <u>Le Peyrolais</u> - <u>Aven Ornac</u> barlang - <u>Sauvas</u> - <u>Cocaliere</u>	
<u>barlang</u> - <u>Vallon Pont d'Arc</u> - <u>Saint Reméze</u> - <u>Aven de Marzal</u> barlang-	
- 110 - <u>Pont St.Esprit</u> - 88= <u>Valence</u> - 50- <u>Pont en-Royans</u> , <u>Centre M.</u>	250 "
24.júl.22.vas.: <u>Centre de Montagne</u> - <u>Pont en-Royans</u> - 50 - <u>Grenoble</u>	50 "
25.júl.23.hétfő: <u>Grenoble</u> -15- <u>Brignoud</u> , <u>PETZL</u> gvár -150- <u>Anecy</u> -	
- 53 - <u>Cluses</u> - 25 - <u>Samoëns</u>	250 "
26.júl.24.kedd: <u>Jean Bernard</u> barlangi akció	
27.júl.25.szer.: " " " "	
28.júl.26.csüt.: " " " - <u>Samoëns</u> - <u>Le Cheval</u> - <u>Samoëns</u>	30 "
29.júl.27.pént.: <u>Samoëns</u> - 60 - <u>Chamonix</u> - 16= <u>Mont Blanc</u> tunnel=/Cl./	
- 46 - <u>Aosta</u> - 66= <u>Ivrea</u> - 105= <u>Miláno</u> - 47= <u>Bergamo</u> - 49= <u>Brescia</u>	390 "
30.júl.28.szom.: <u>Brescia</u> - <u>Garda-tó</u> - 145 - <u>Trento</u> - 110 - <u>Feltre</u>	255 "
31.júl.29.vas.: <u>Feltre</u> - 105 - <u>Cortina d'Ambezzo</u> - 10 - <u>Misurina</u>	115 "
32.júl.30.hétfő: <u>Misurina</u> - <u>Sillian</u> /Auszt./ - 77 - <u>Lienz</u> - 116 -	
<u>Villach</u> - 40 - <u>Klagenfurt</u> - 150 - <u>Graz</u> - 75 - <u>Rábafüzes /Mo./</u>	460 "
33.júl.31.kedd: <u>Rábafüzes</u> -250- <u>Budapest</u> /rátartás-90-/	345 "

Összesen: 33 nap, jún.29-júl.31. /xx=autópálya!/ max.: 6850 km.

Éjszakák: magyar 1+1=2, jugoszl.0, olasz 4+3=7, francia 1+16=17, spanyol 7.



A BURGOSI „NIPHARGUS” BARLANGÁSZ CSOPORT
FIATALOKBÓL ÁLLÓ VEZÉRKARA (SPANYOLORSZ.)
ÉS POSTAI CÍMŰK.



Grupo Espeleológico

NIPHARGUS

Aptdo. 2101

09080 BURGOS

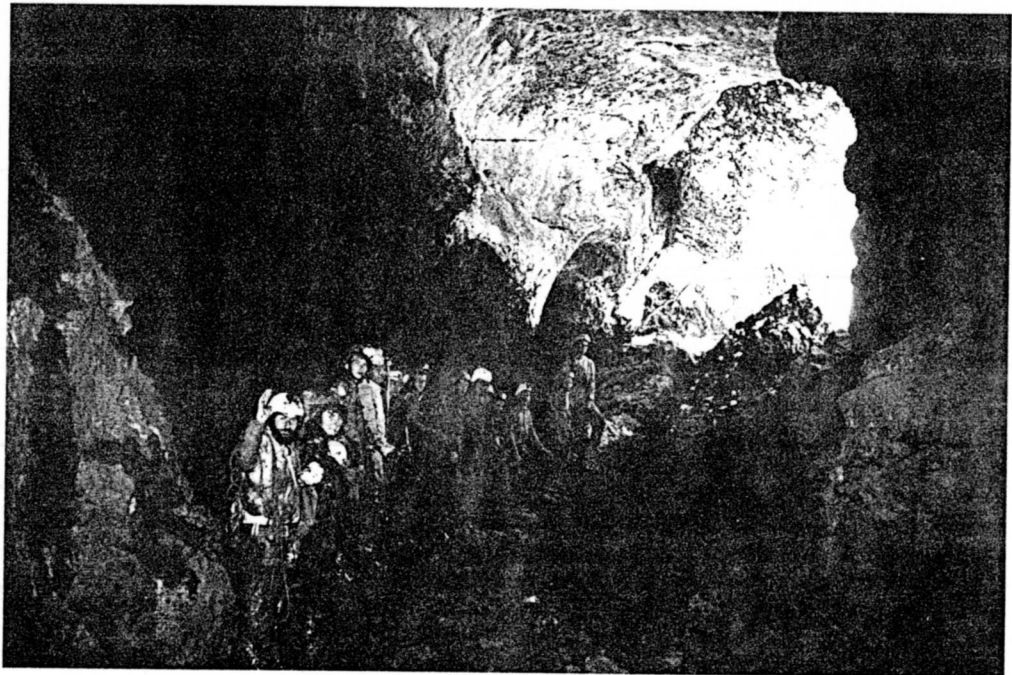
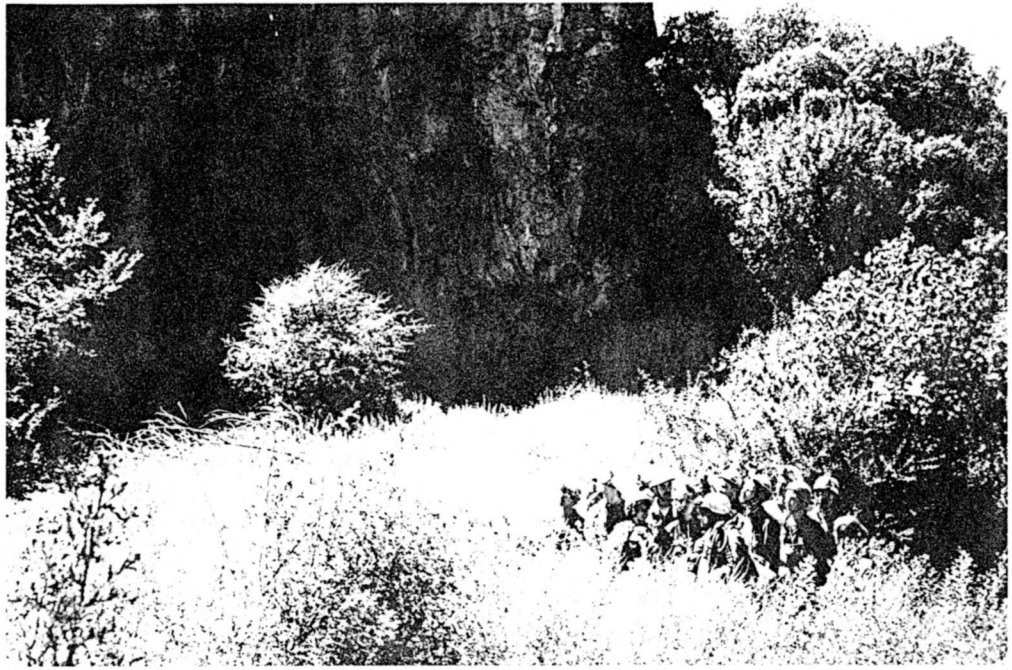
ESPAÑA



KÉT KÉP A LUMBIER DE FOZ KANYONJA'BÓL
(SPANYOLORSZ. PAMPLONA KÖRZET)



(FOTÓK: KREKA'CS K)

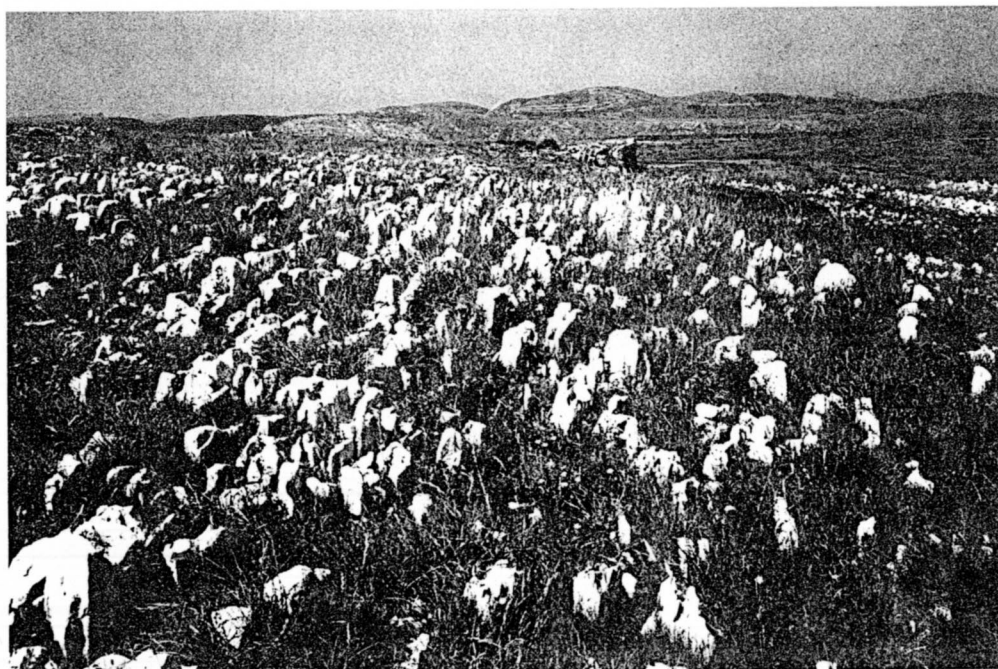


HÁROM KÉP A PISCARCIANO - BARLANGBÉLI AKCIÓNK RÓL (SPANYOLORSZÁG, BURGOS MEGYE, HOZ DE ARREBA)

(FOTÓK: KRÉKAČS K.)



FELSZINI KARSZT HOZ DE ARREBA FELETT
HÁTTÉRBEN AZ OJO GUAREÑA RENDSZERT
REJTŐ FERDE PLATÓVAL

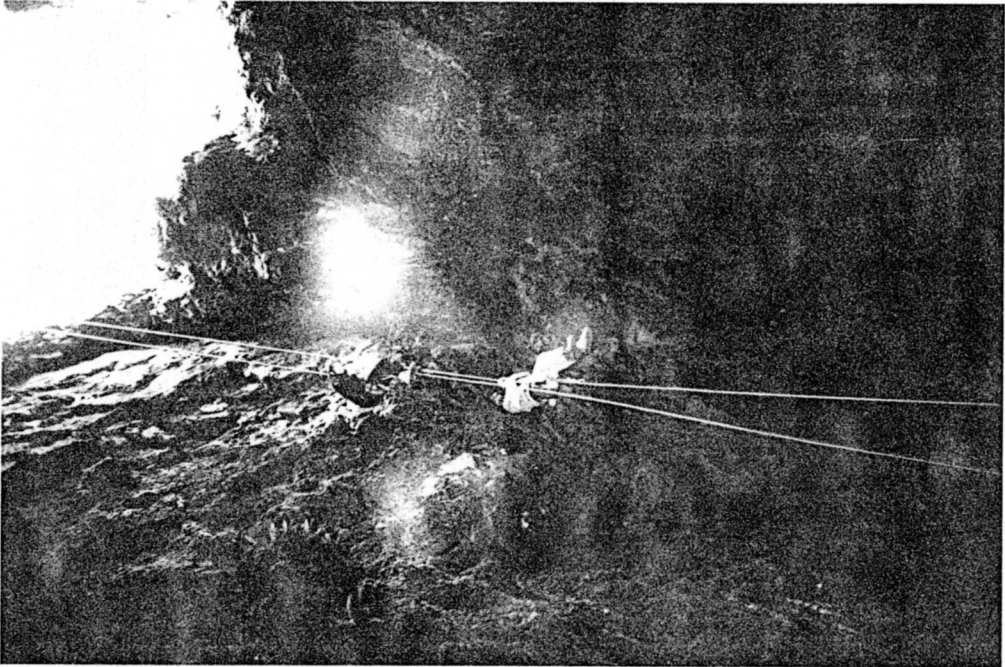


ILYEN FENNSÍKON NYÍLIK A SIMA COVANEGRA BG.
(HOZ DE ARREBA)

(FOTÓK : KREKA'CS K.)



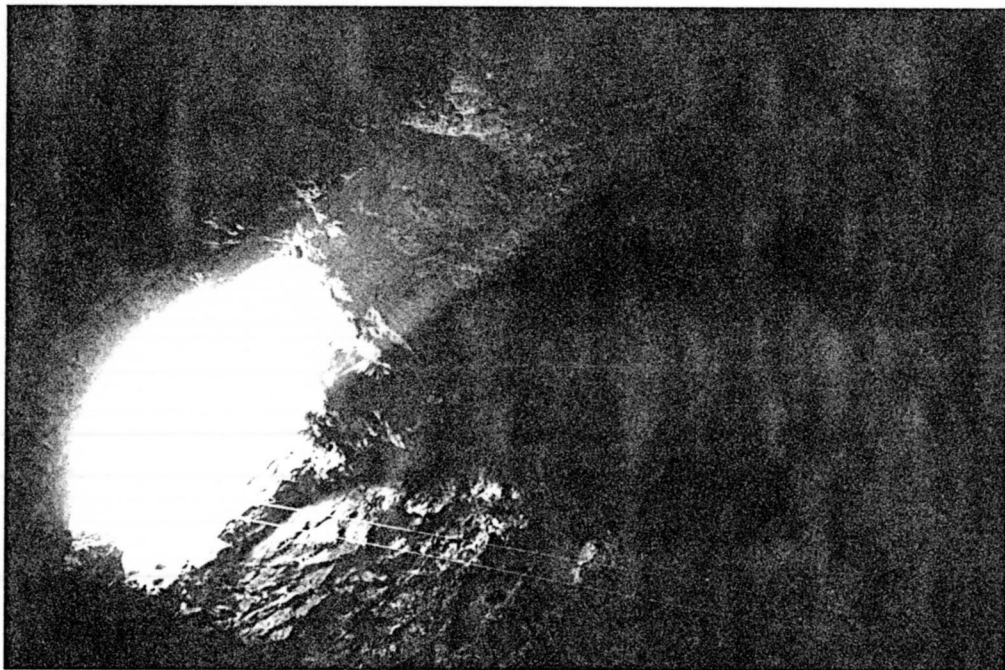
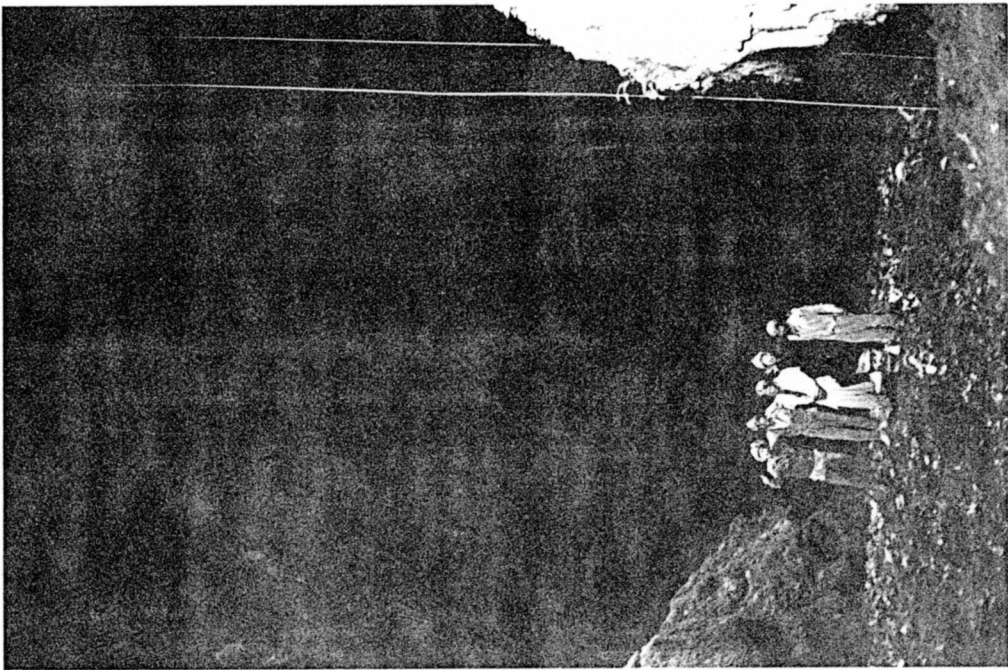
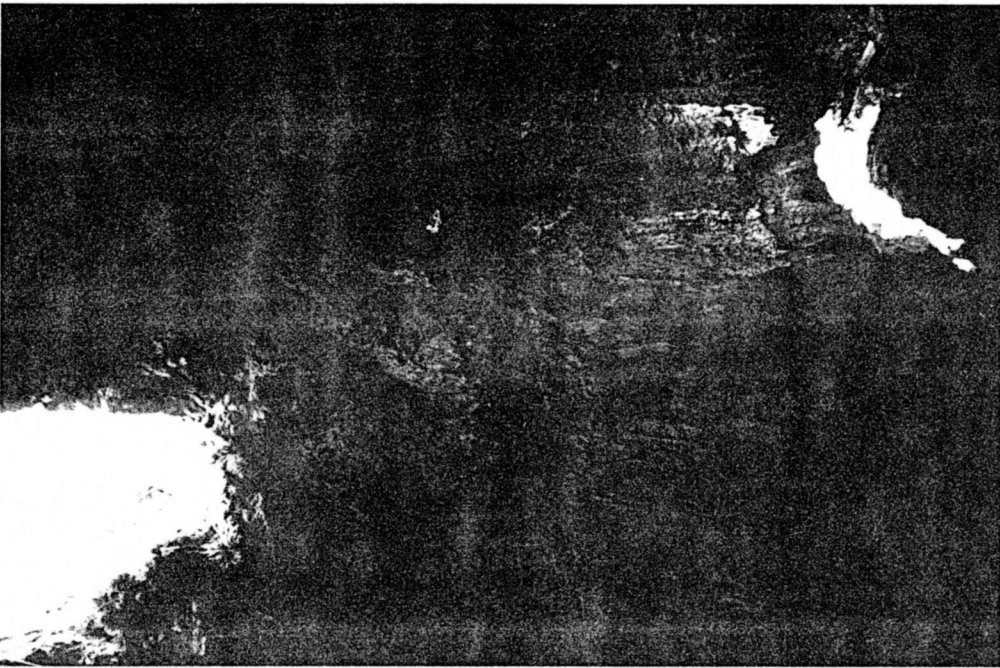
A SIMA COVANEGRA PÁRATLAN
FELSZÍNRE (HOZ DE ARERA, BURGOS MEGYE)



SZÉPSEGŰ BARLANGJA 30 MÉTERES
TAGAS AKNAVAL NYÍLIK A



(FOTÓK: KRÉKAČCS KÁROLY)



A SIMA COVANEĞRA - BARLANG EGY ÓRIÁSI FELSZAKADT TEREMMEL KEZDŐDIK

(FOTÓK: KREKÁCS K.)



A ST. ANNA - FOK SZIKLA'I HENDAYENÉL
(FR. - SP. HATA'R)



AZ OXOCELHAYA ET ISTURITS BARLANGBAN
(HASPAREN KÖRZET, FR.) MI VOLTUNK AZ ELSŐ
MAGYAROK!

(FOTÓK: KREKA'CS K.)



A FRANCIA-SPANYOL HATÁRON PIERRE SAINT-MARTINÉL
(PSM. ARETTE KÖRZET)

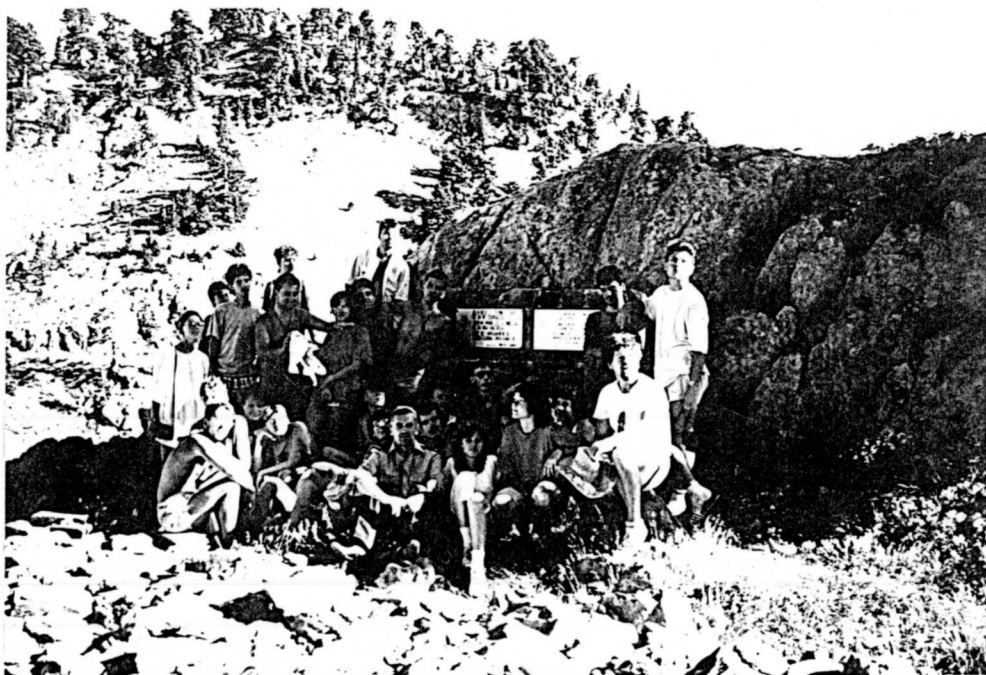


A HATÁRON TÁBLA YELZI A PSM. FELSŐ BEJÁRATÁ'T

(FOTÓK: KREKAICS K.)

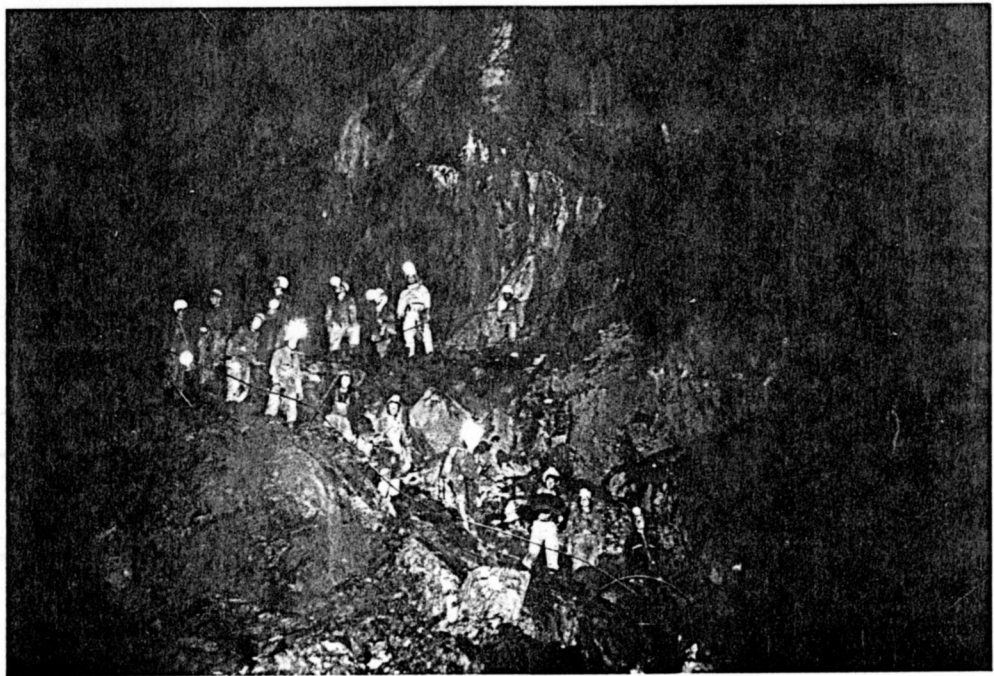
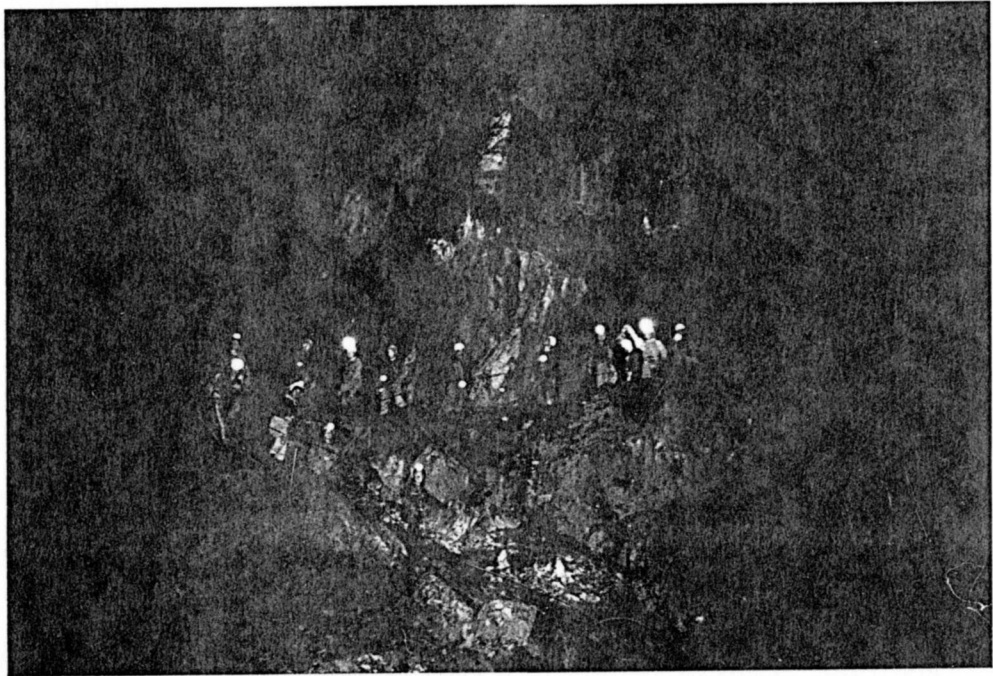


A KÉP KÖZEPÉN VAN A PSM. BC RENDSZER MA MÁR
LEZÁRT AKNALEJÁRATA ÉS AZ EMLÉKTÁBLÁK



A MAGYAROK TISZTELETÜKET TESZIK A PSM.
HÖSEINEK EMLÉKTÁBLÁINÁL

(FOTÓK: KREKAČS K.)

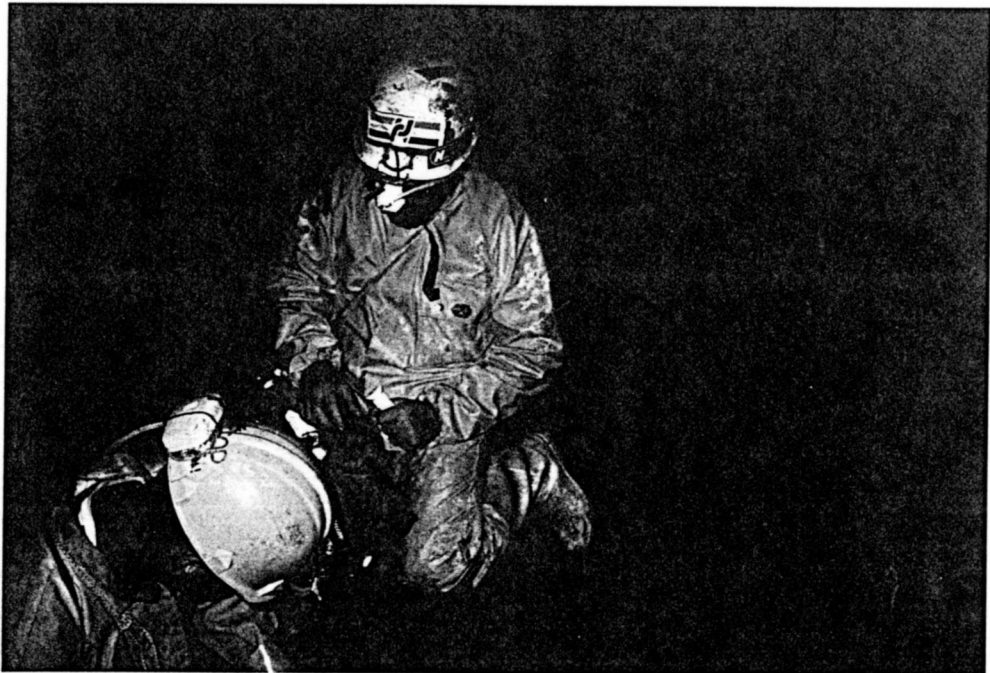


A " HUNGÁRIA '90 " EXPEDICIÓN A PIERRE SAINT-MARTIN 86. RENDŐZÉR VERNA - TERMÉBEN

(FOTÓK : KRÉKAICS K.)

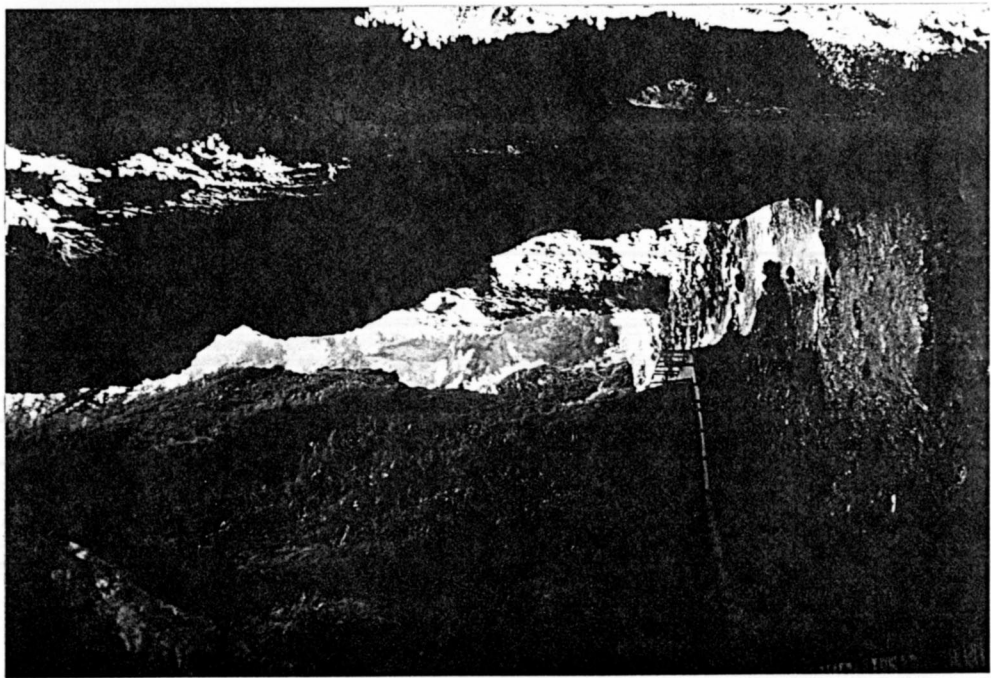
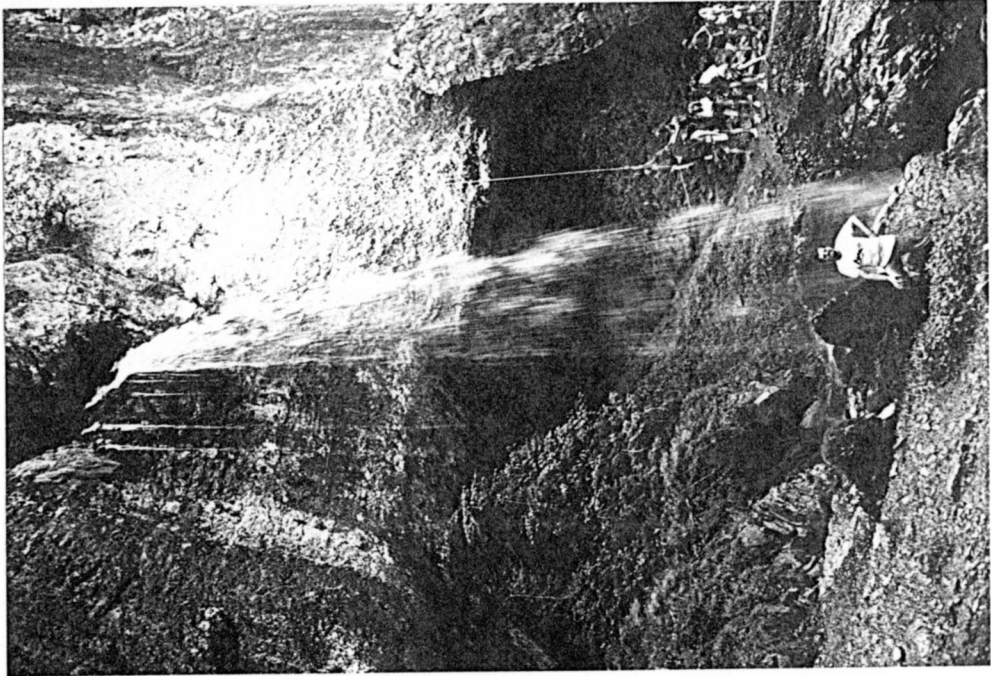
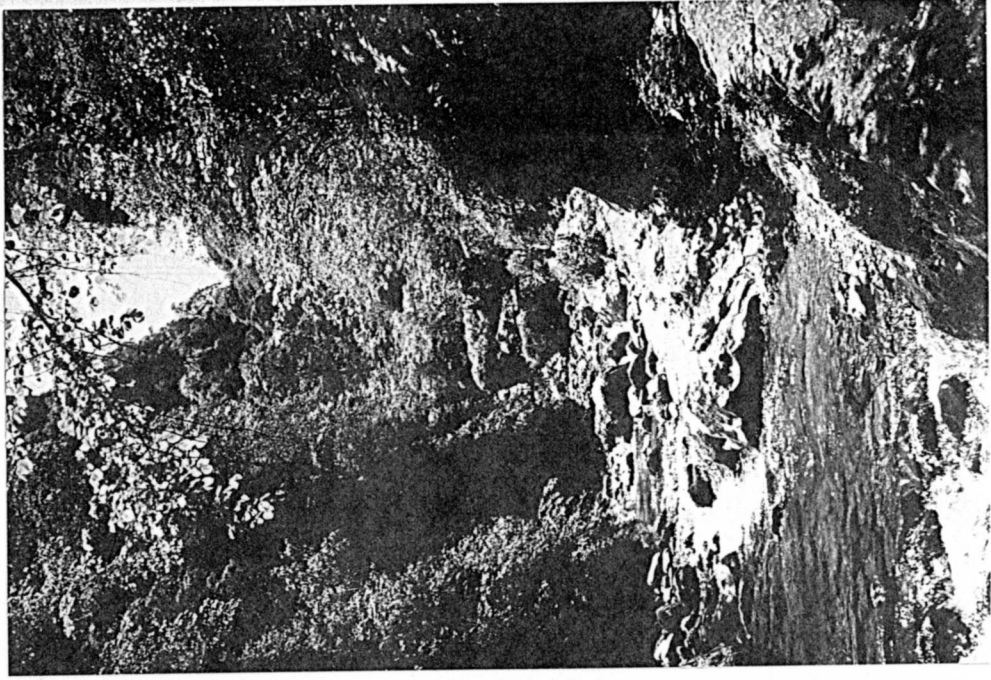


AZ EXPEDÍCIÓ A PSM-BEN AZ ARAGONIT TEREMIG JUTOTT EL.



FOLYIK A MINTAVÉTEL

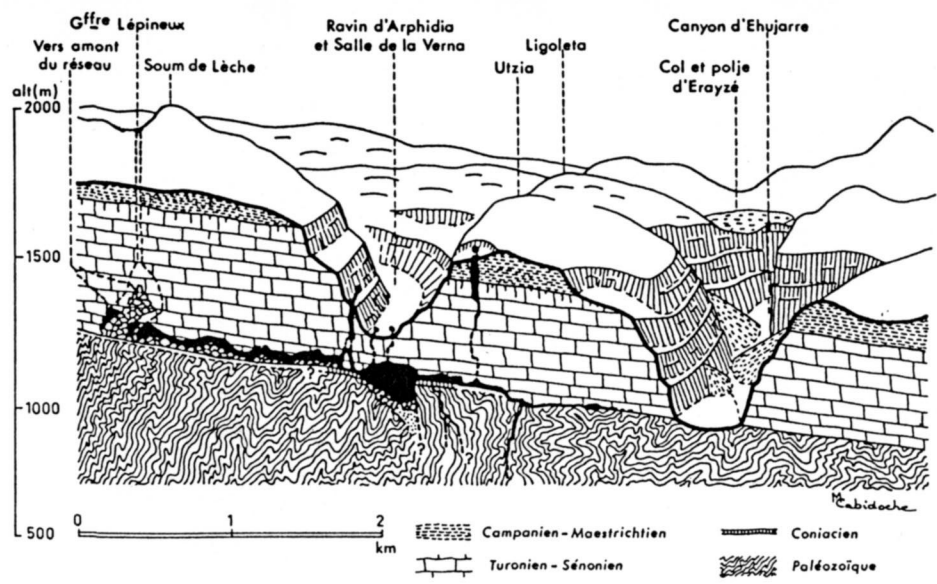
(FOTÓK: KREKAČS K.)



A KAKOVETTA - SZURDOK (ST. ENGRACE ALATT), AHOVA' A PSM. BÖG. UJZE VÉGÜL A FELSZURE

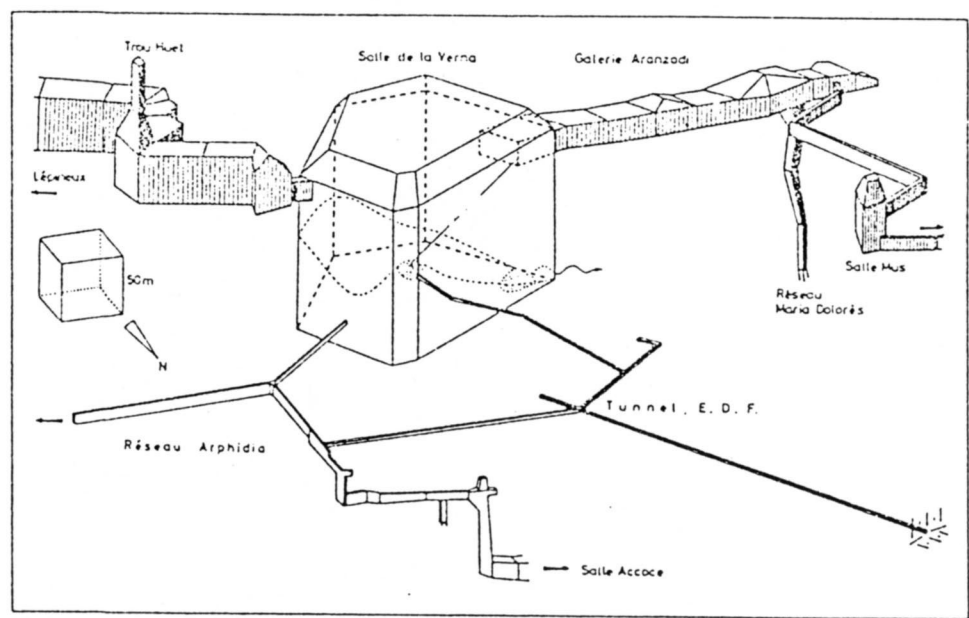
JUT (LÁJD A KÖZÉPSŐ KÉPEN)

(FOTÓK: KREKACS K.)



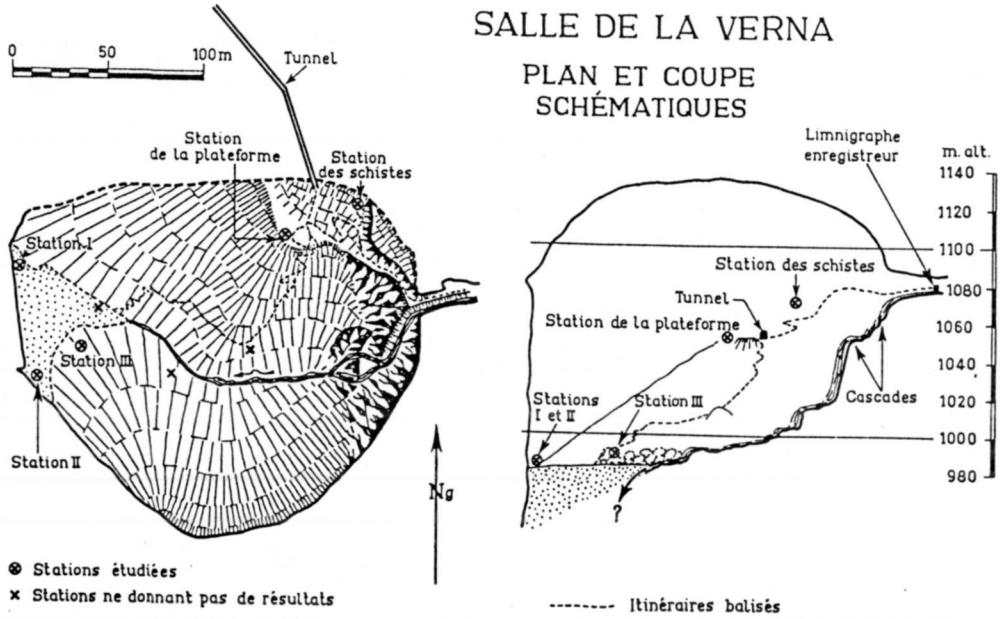
Bloc diagramme du massif de la Pierre Saint-Martin au niveau du réseau souterrain.

Verna-terem a Pierre Saint Martin-barlangban

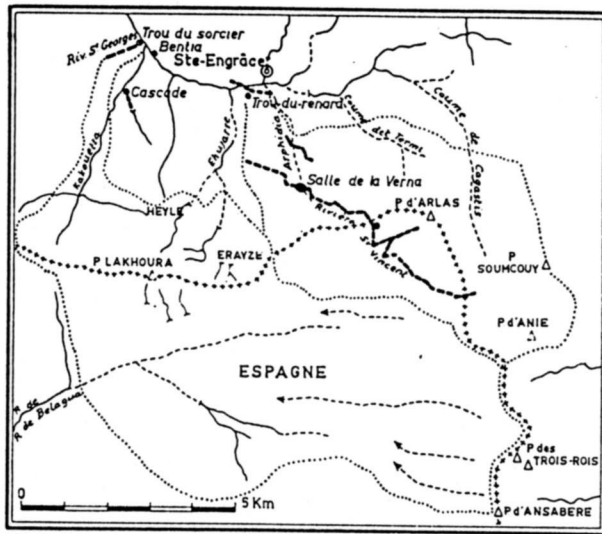


SALLE DE LA VERNA

PLAN ET COUPE SCHEMATIQUES



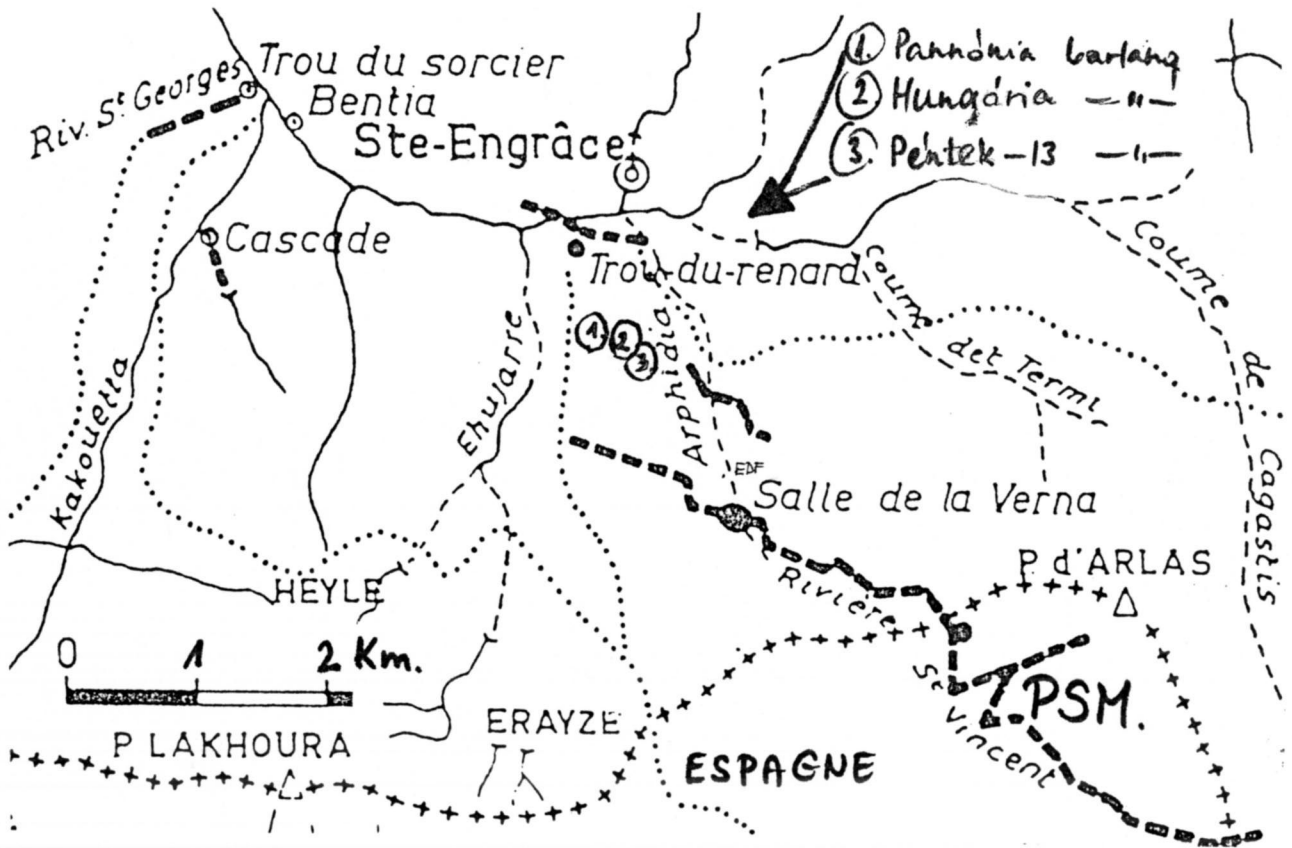
Salle de la Verna et emplacement des stations.



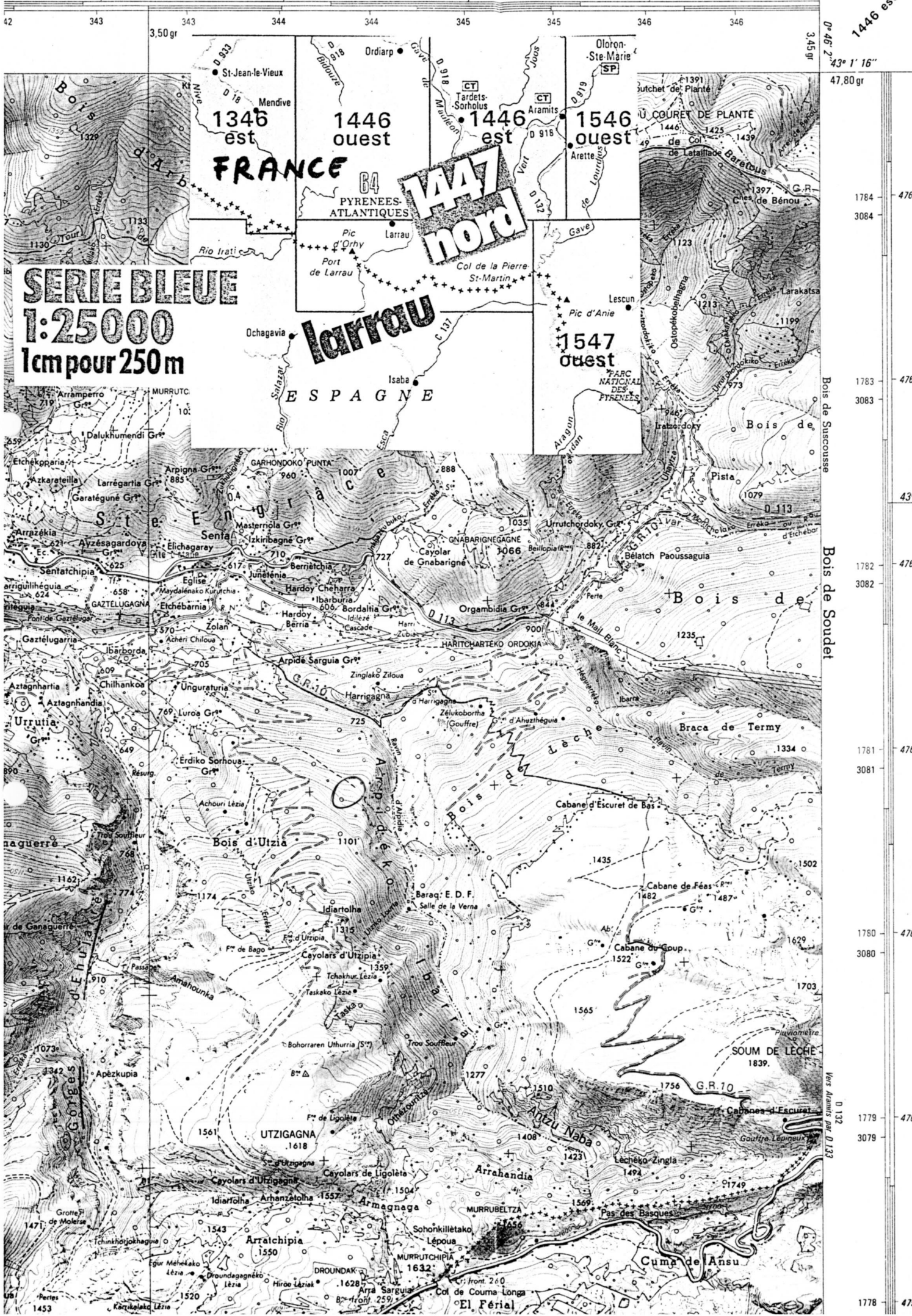
LEGENDE
- - - Talwegs secs ~~~~~ Ruisseaux pérennes • exurgences
- - - Tracé reconnu des rivières souterraines frontière
- - - Limite probable des bassins versants

Carte des réseaux hydrographiques souterrains
(d'après RAVIER et VIERS, modifié).

Pireneus, a Pierre Saint-Martin bgy. környéke



Az új barlangok : ① ② ③



SERIE BLEUE
1:25000
1cm pour 250m

FRANCE

LARRAU
ESPAGNE

1447 nord

1346 est

1446 ouest

1446 est

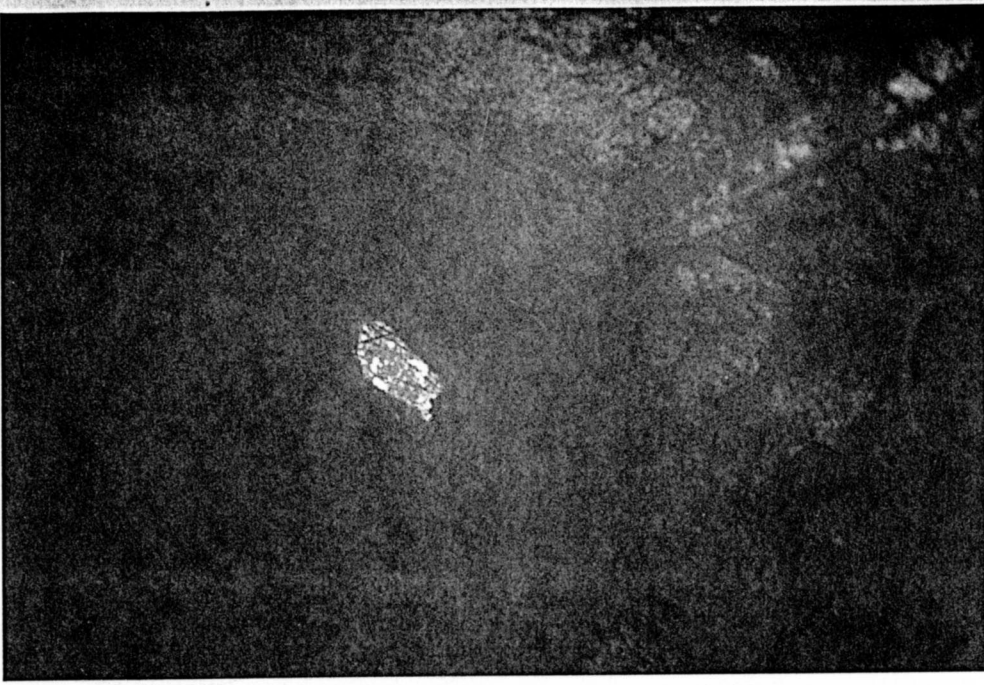
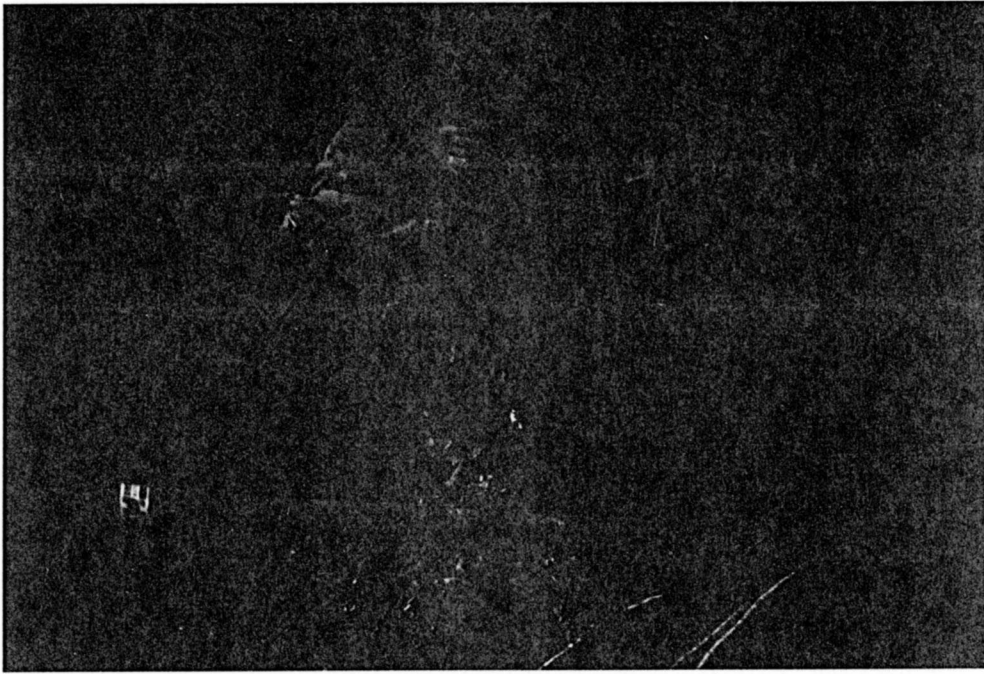
1546 ouest

1547 ouest

3,50 gr
3,45 gr
47,80 gr
1784 4765
3084
1783 4764
3083
43°
1782 4763
3082
1781 4762
3081
1780 4761
3080
1779 4760
3079
1778 4759

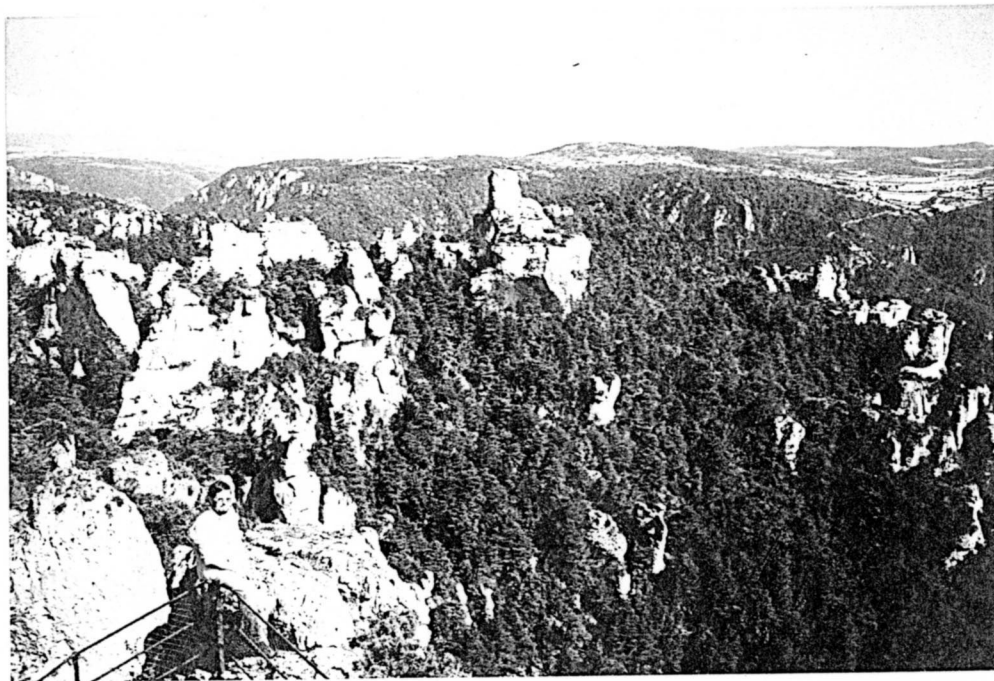


A már régebben feltárt Pannónia-
 lg. az egyik felfedezővel (Krekaics K.)

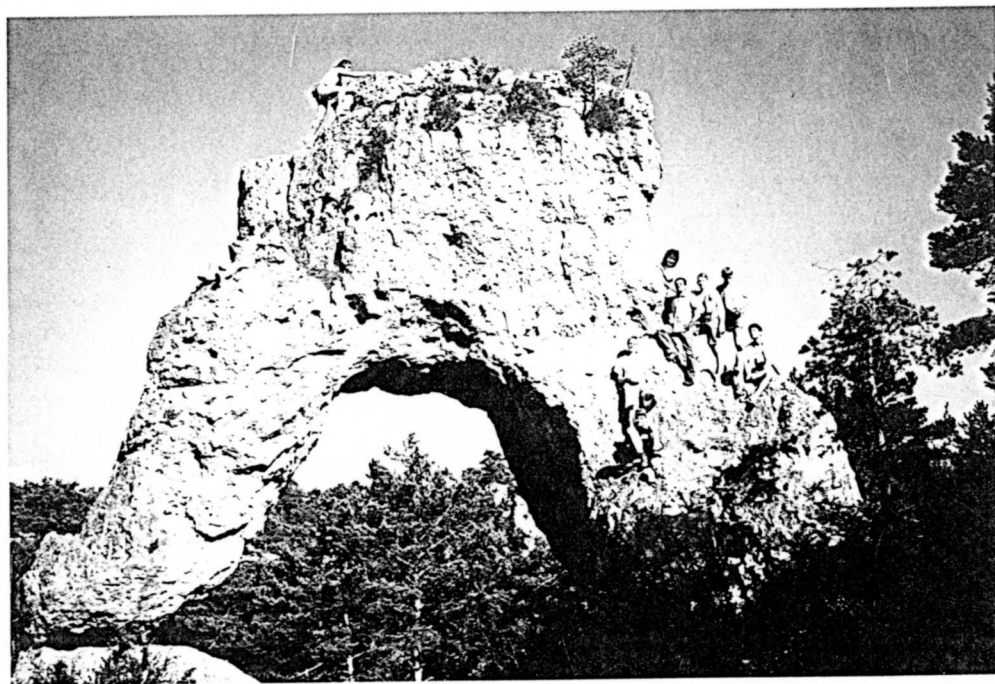


AZ 1990. július 13-án, Krekaics Károly által felfedezett
 "Péntek-13" - barlang bejárata kívülről s belül.

(FOTÓK: KREKAICS K.)



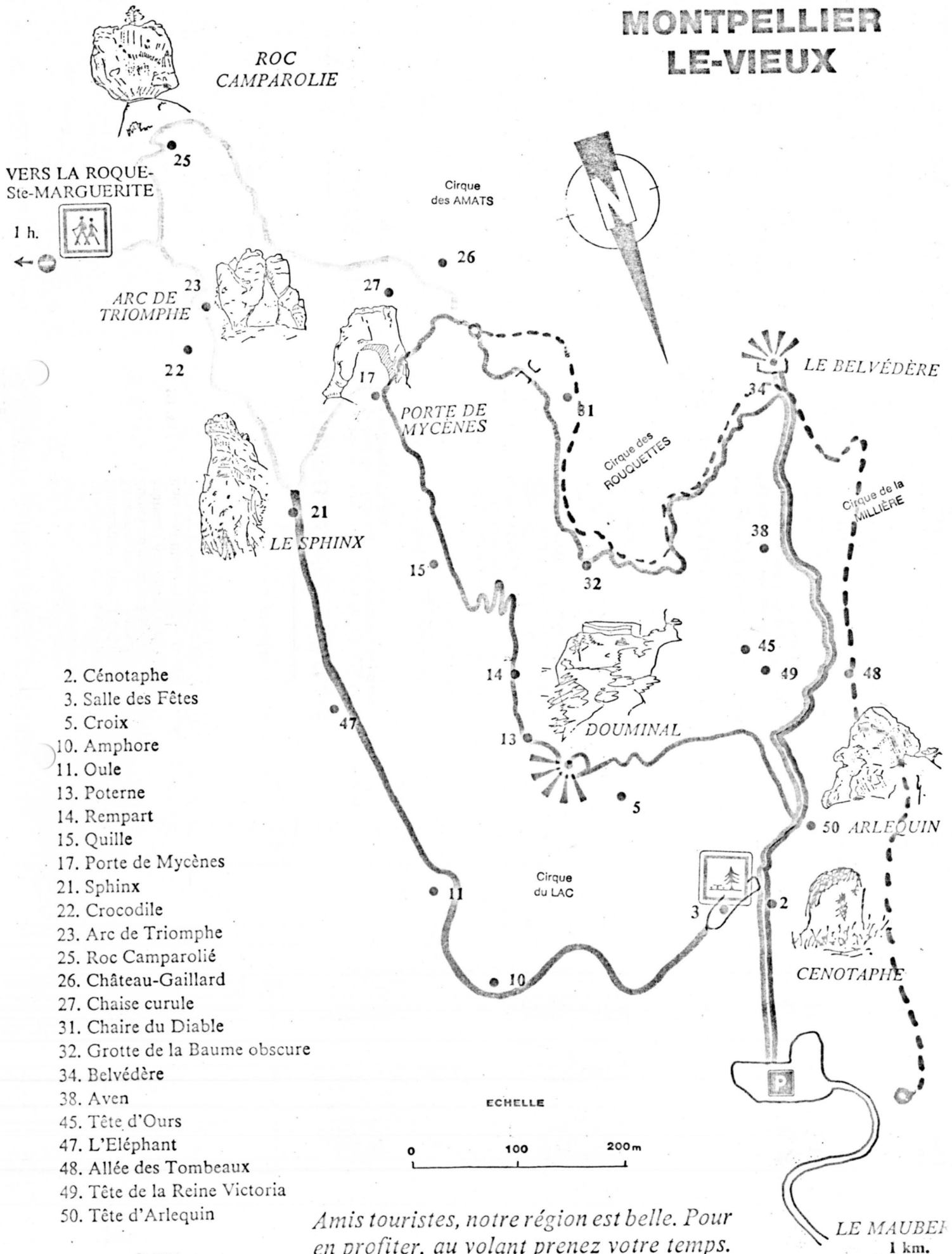
A MONTPELLIER LE-VIEUX SZIKLA VADONJA'BAN
(MILLAU - TARN KÖRZET, MASSIF CENTRAL, FR.)



"MYCÈNE KAPUJA"

(FOTÓK: KREKA'CS K.)

PLAN DE MONTPELLIER LE-VIEUX



Amis touristes, notre région est belle. Pour en profiter, au volant prenez votre temps.

MONTPELLIER-LE-VIEUX

De fantastiques rochers ruiniformes.

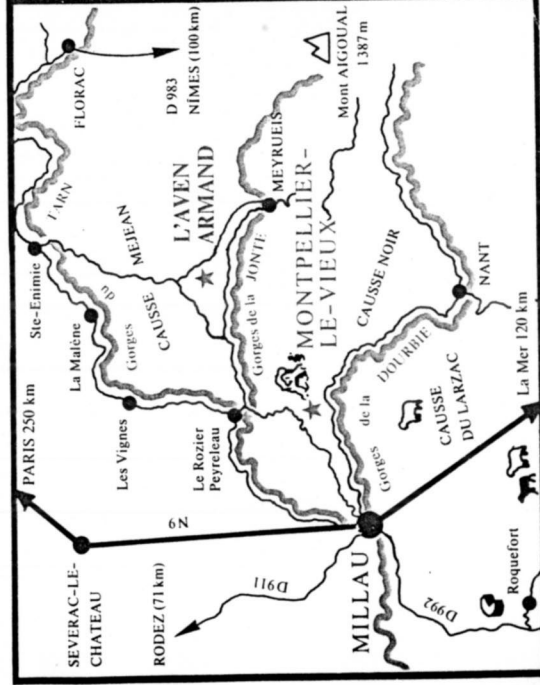


Découvrez une nature sauvage - Réapprenez le silence.
 Une promenade pédestre dans un univers insolite de rochers aux formes étranges.

L'eau et le vent ont sculpté dans la pierre grise du Causse Noir une fantastique cité qui sert d'écrin à une flore délicate dont les senteurs varient à l'infini suivant les saisons et l'heure. Des itinéraires très bien balisés permettent à tous, des enfants aux plus âgés, de choisir son parcours suivant ses aptitudes et son temps.

Ouverture : De Mars à Novembre tous les jours de 9 h à la tombée de la nuit.

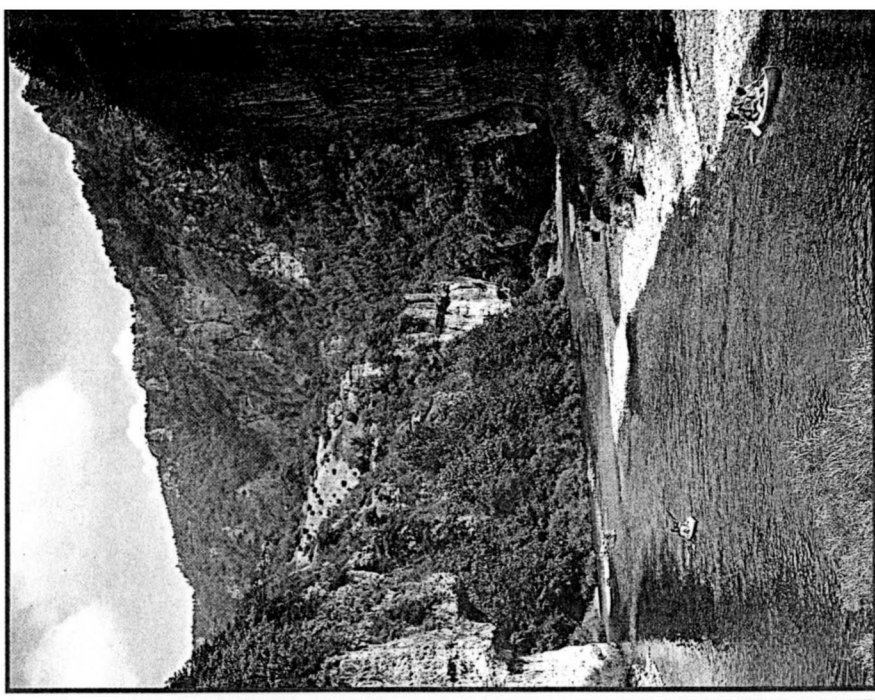
Renseignements : **MONTPELLIER-LE-VIEUX - LE MAUBERT 12100 MILLAU - Tél. 65 60 66 30**



Gorges du TARN

Grand Site National

Gorges de la Jonte

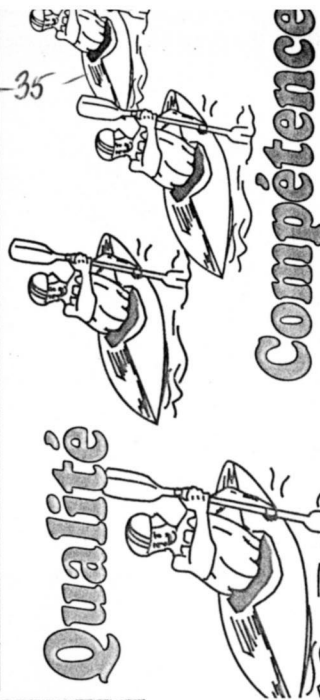


DANS LES GORGES DU TARN

CANOE - PARADAN

Location: Ste ENIMIE
 Tél: 66.48.56.90 - 66.48.53.58

Qualité

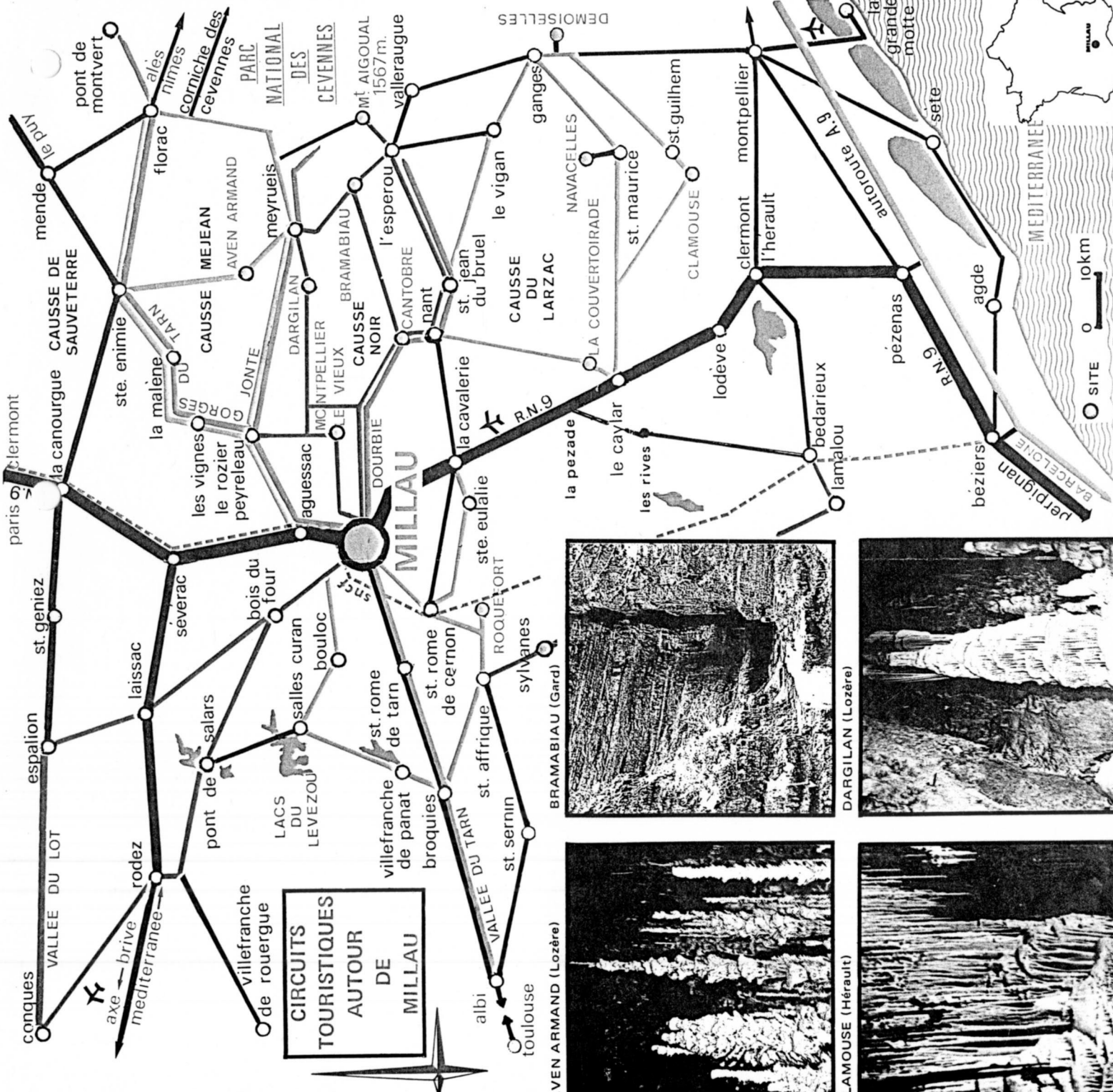


Compétence

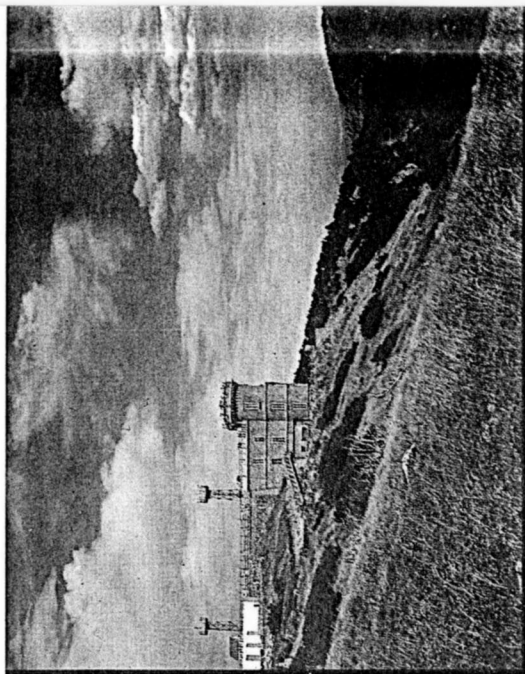


Région
 Languedoc
 Roussillon



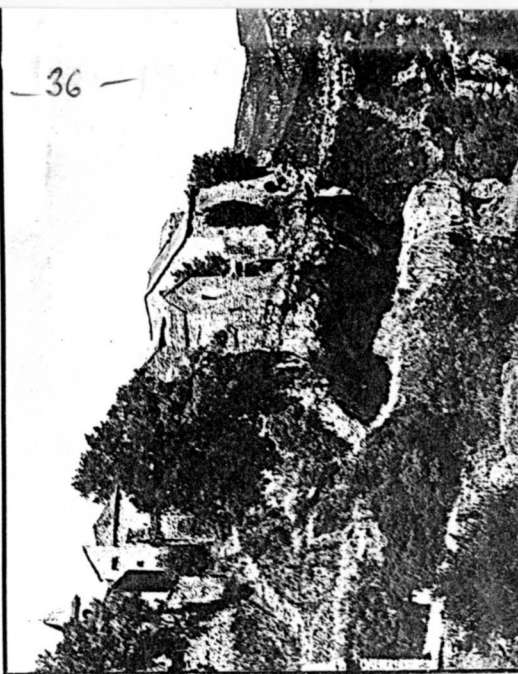


**CIRCUITS
TOURISTIQUES
AUTOUR
DE
MILLAU**



Mont-Aigoual

CIRCUIT GORGES DE LA DOUBRIE - MONT AIGOUAL
 - (168 km, 1 journée). On quitte Millau par la D.991. MASSEBIAU, LE MOÏ patrie du philosophe de Bonald. La gorge devient plus étroite entre le Larzac Causse Noir. LA ROQUE, son vieux château et sa vieille église romane (à vis Pont en dos d'âne du XV^e siècle, au Moulin de Corp. SAINT-YERAN, domin les restes d'un château, berceau de la famille de Montcalm. Au col Doubrie-Trévezel, sur un roc en bastion, curieux village de CANTOBBRE, romane des Cuns. NANT, église Saint-Pierre, du X^e siècle. SAINT-JEAN-BRUEL, villégiature. Col de la Pierre Plantée. La route serpente sur une arête et étroite. DOUBRIES, puis L'ESPEROU (1 200 m) sur les hauts rages, centre de sports d'hiver, villégiature d'été très appréciée. Col de la Sède (1 306 m). Source de l'Hérault. Sommet du Mont Aigoual, (1 567 observatoire méteo, table d'orientation et refuge C.A.F., panorama incommensurable. Retour à la Serreyrède et descente directe vers Camprieu, par la grande Bramabiau, Col de Montjardin. Après le Bout de Côte, on s'enlance dans un aux magnifiques forêts de résineux. Panorama sur MEYRUEIS; à droite, teau de Roquedols. MEYRUEIS, ici, un détour s'impose pour aller visiter la Grotte de Dargilan, véritable musée naturel qui rassemble tous les aspects du monde souterrain. Retour à MEYRUEIS, puis au ROZIER, en descendant le Canyon de la Jonte. Perte de la Jonte, panorama des Terrasses, Vase de St Capluc.



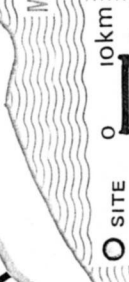
Cantobre (L)



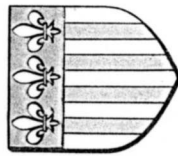
VEN ARMAND (Lozère)

DARGILAN (Lozère)

LAMOUSE (Hérault)



10 km



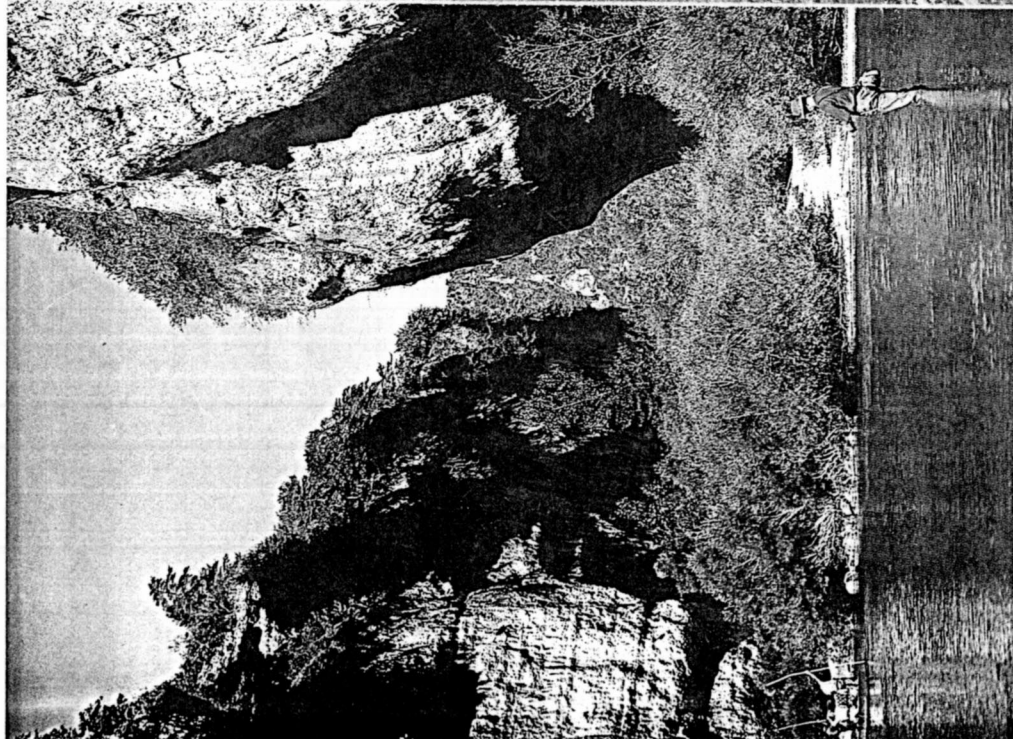
MILLAU

&

GORGES GRANDS CAUSSES LACS DU LÉVEZOU DU TARN ROQUEFORT

"PAYS DES GRANDS ESPACES"

GORGES DU TARN GRANDS CAUSSES



Les "DÉTROITS" (Lozère)

CIRCUIT GORGES DU TARN - AVEN ARMAND
(135 km, 1 journée). On sort de Millau par la R.N. 9. Ruines du château de Peyrelade.

Chapelle romano-byzantine de N.-Dame des Champs (XI^e siècle; Confluent Tarn-Jonte et monument Martel-Armand. Le Rozier-Peyrelade (site classé), séjour idéal, nombreux sentiers aménagés en corniches.

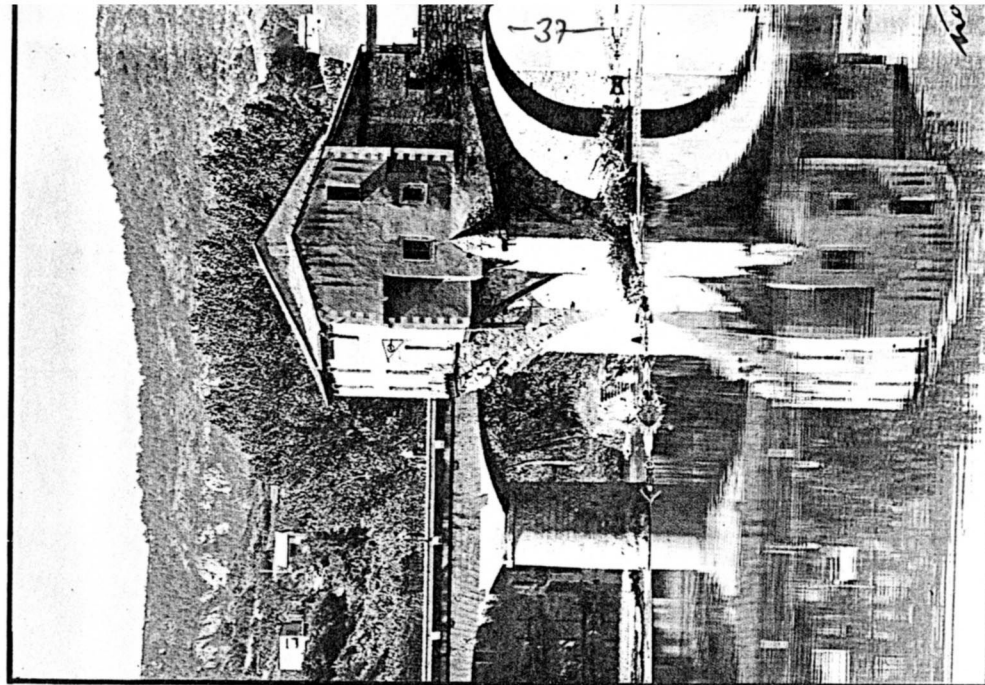
- Le CANYON DE LA JONTE. — Entre les escarpements du Causse Noir et du Méjean, panorama des Terrasses, Le Truel, les Douzes, au pied du Rocher Saint-Gervais, MEYRUEIS, station climatique et centre d'excursions, vers Florac par le Col de Perjuret (Nîmes-le-vieux).

- LE CAUSSE MÉJEAN. — Escalader la R.N. 586. Arrivée sur le plateau, l'Aven Armand, merveille souterraine; la visite s'impose. Col de Coperlat; au fond d'un précipice abrupt de 500 m roule la plus belle rivière de France.

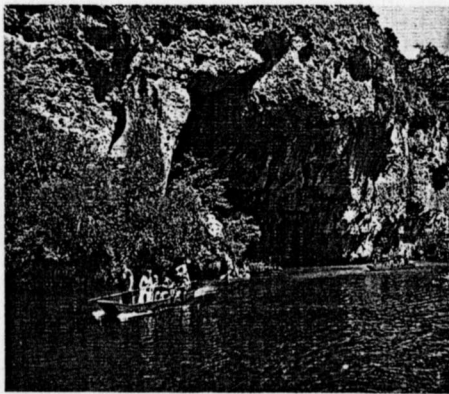
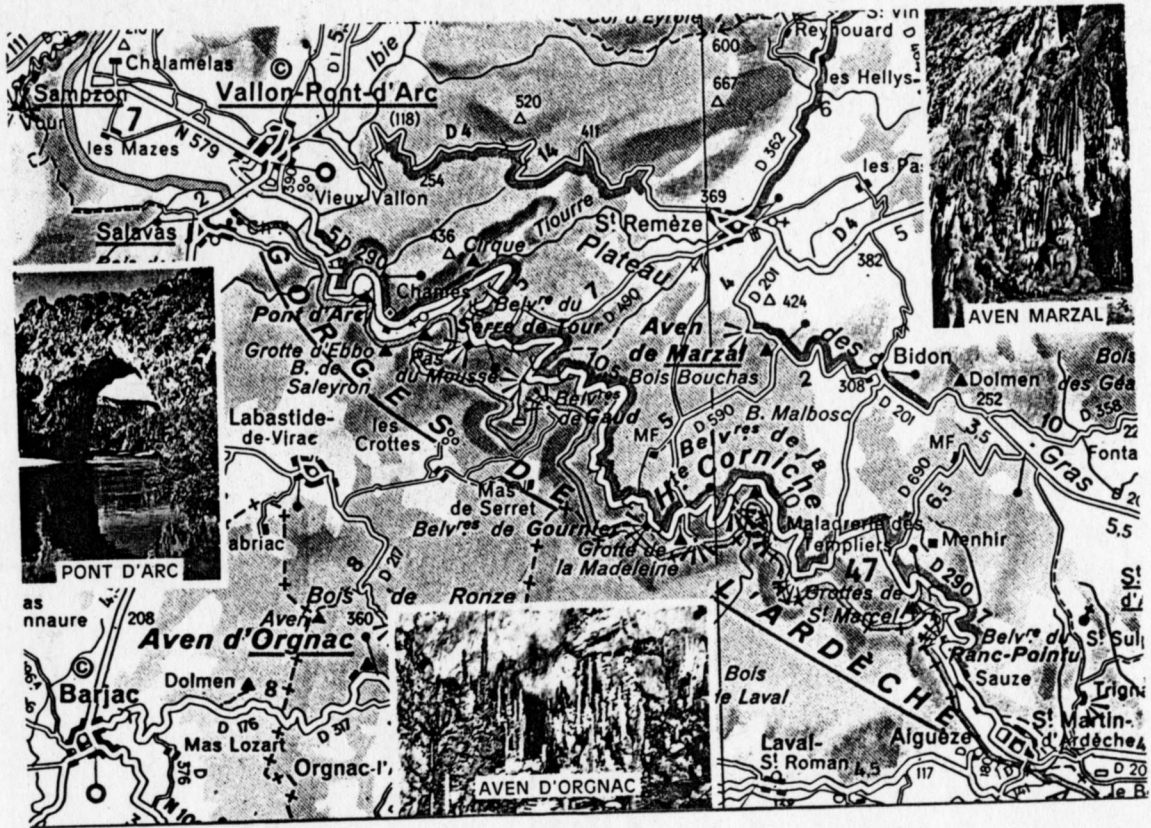
- LE CANYON DU TARN. — SAINTE-ENIMIE; vieux bourg. SAINI-CHÉLY, cascade, église romane. Château de la Caze du XV^e siècle.

- LA MALENE, point de départ pour la descente en barques (Les Détroits); débarcadere au Cirque des Baumes, Le Pas de Soucy, sauvage charos de gigantesques rochers, effondrés. LES VIGNES, dans un cirque largement évase. LE MAS DE LA FON, avec à droite, le village abandonné de St-Marcelin et, à gauche, le Roc de Cingleiros. LA MUSE, séjour enchanteur au confluent de la Jonte.

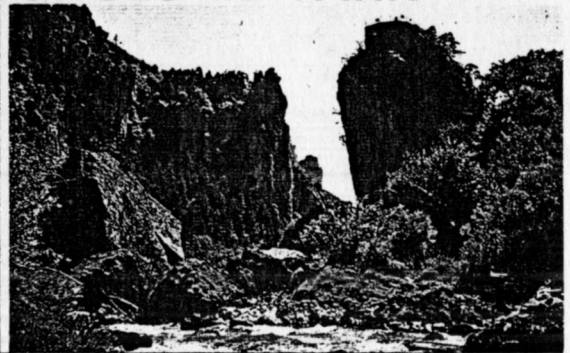
H.S.E. - 04700 ORAISON



FRANC

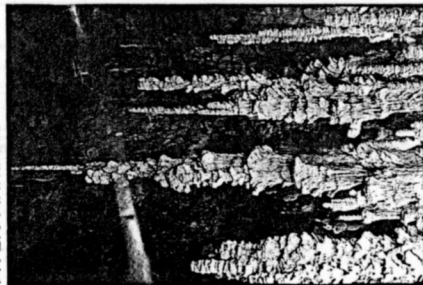


GORGES du TARN

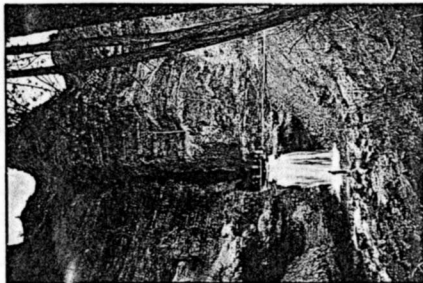


Au pays des Cavernes

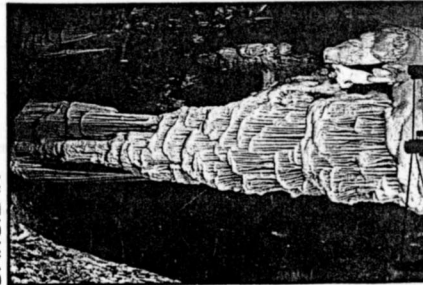
AVEN ARMAND



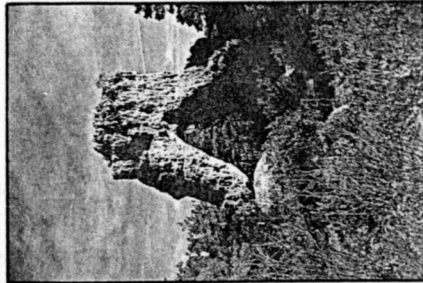
BRAMABIAU



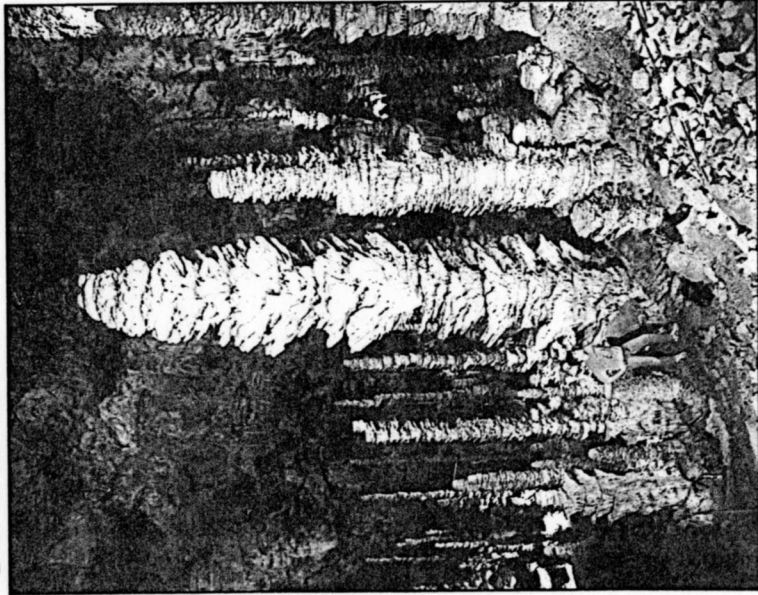
DARGILAN



MONTPELLIER LE VIEUX



AU PAYS DES GRANDS CAUSSES



Dans le circuit
des Gorges du TARN

L'AVEN ARMAND

La merveille souterraine.
Il y a près d'un siècle E.A. MARTEL explorait l'AVEN ARMAND...

Aujourd'hui un funiculaire sur pneus, d'accès pratique, ouvre à tous même handicapés ce merveilleux monde souterrain.

De la plateforme d'arrivée vous découvrirez l'immense salle où plus de 400 stalagmites constituent le décor de ce "Rêve des mille et une nuits".

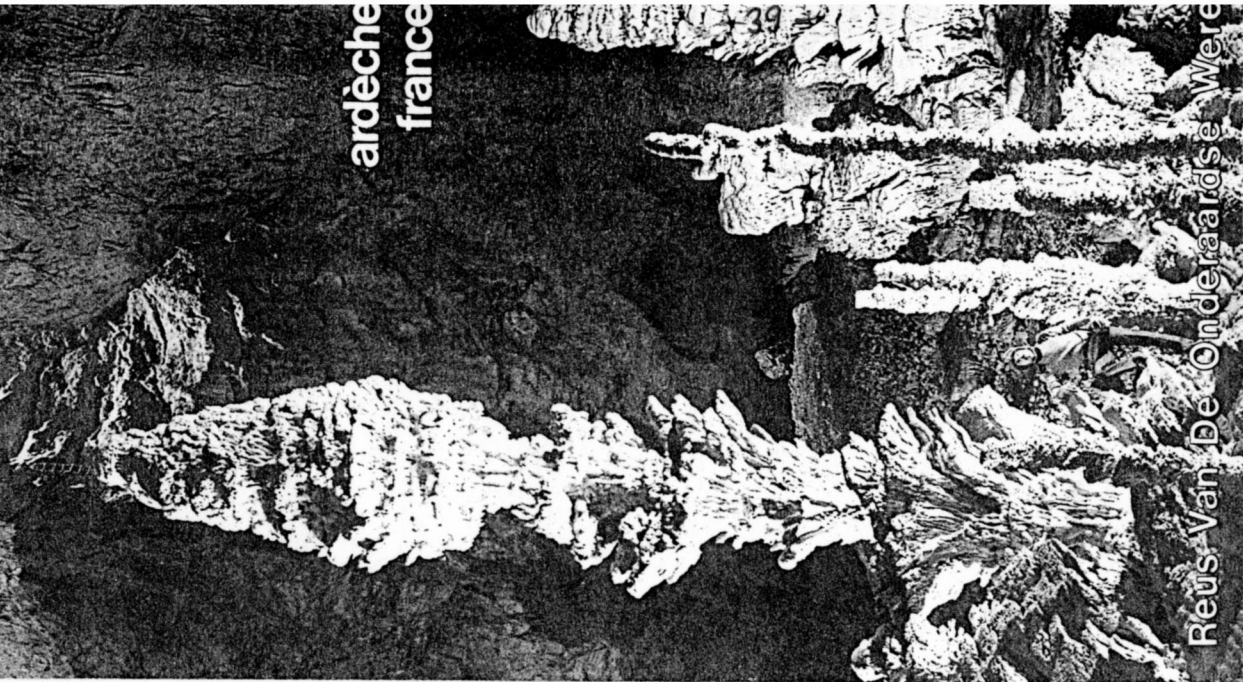
Après une présentation audio-visuelle de la formation de la grotte, c'est une visite guidée de 45 minutes qui vous est proposée à 50 m sous terre.

Ouverture : Des vacances de printemps à la Toussaint tous les jours de 9 h à 18 h - en hiver sur rendez-vous.

Renseignements : AVEN ARMAND - 48150 MEYRUEIS
Tél. 66 45 61 31 - 66 45 63 93

AVEN D'ORGNAC grottes

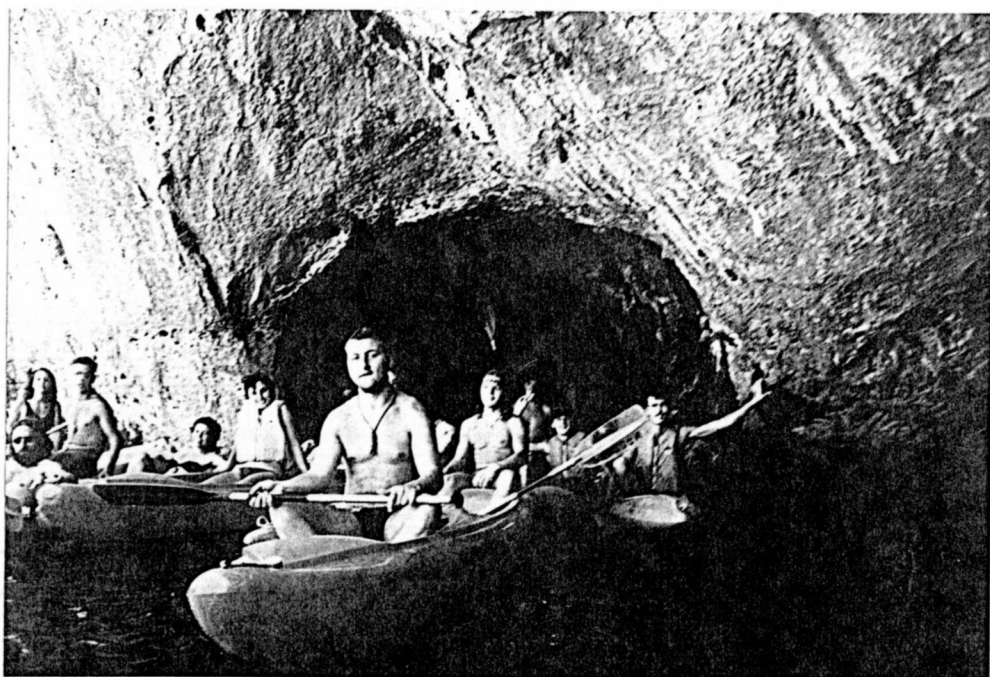
ardèche
france



Reus Van De Oudewaardse Wierde



A HÉRAULT KANYONJA, A CLAMOUSE-BG. MELLETT



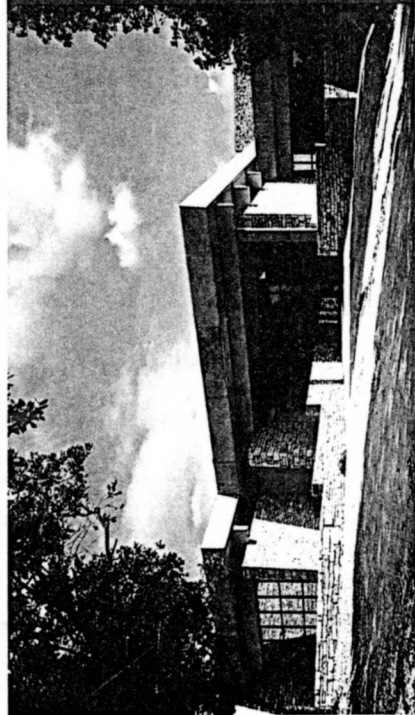
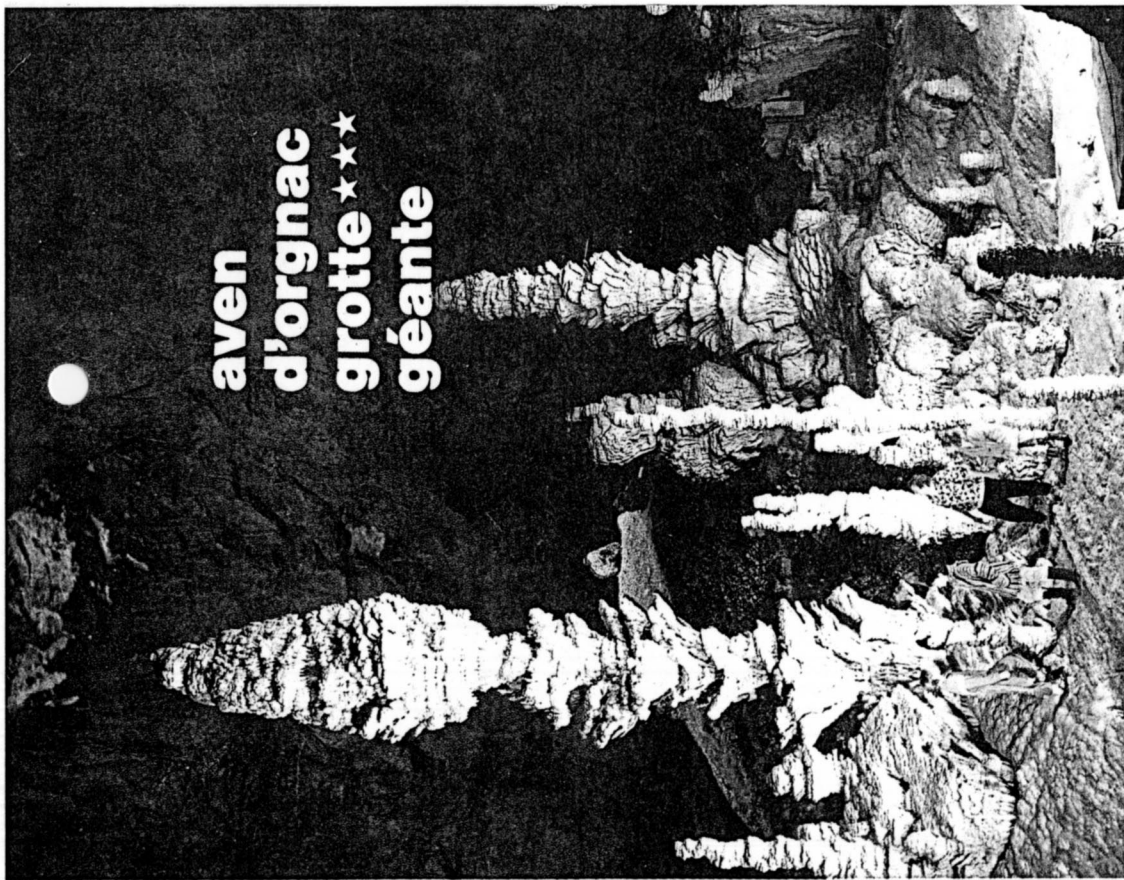
VADVIZI TÚRA A TARN-KANYONBAN
(MASSIF CENTRAL)

(FOTÓK: KRÉKÁCS K.)

Orgnac l'aven

ARDECHE - FRANCE

aven
d'orgnac
grotte ★★★
géante

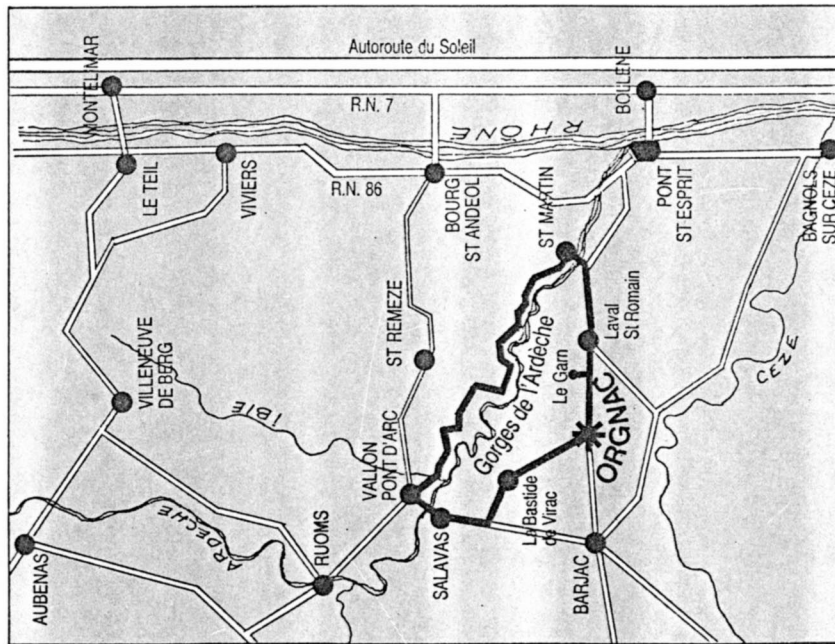


nouveau
**musée
régional
de
préhistoire**

RONDLEIDING - Duur : 1 uur
temperatuur 13°

OPENINGSTIJDEN 1 maart/15 nov.
Maart, okt. nov. : 9u 12u - 14u 17u
de andere maanden : 9u 12u - 14u 18u

DE AVEN VAN ORGNAC, is de reus van de onderaardse wereld. De aanleg loopt over 3 ha. en is zowel indrukwekkend als sprookjesachtig. Het is zonder twiifel een van de grootste grotten van Europa die men kan bezichtigen. Dankzij de vervolmaakte ordening kan men dit buitengewone werk van de natuur bewonderen : concreetis gevormd gedurende duizende jaren met prachtige kleuren en figuren.



ORGNAC-VILLAGE is een dorp dat ten zuiden van de Gorges van de Ardeche ligt. Dit dorpje bezit alle eigenschappen van een klein pardijs en men kan niet onverschillig blijven voor het charme van het leven in de Ardeche. Restaurants, Zwembad, Jeu de boules, Hotels, Tennisbanen, Speeltuim.

DE WIJNBOUWERS VAN ORGNAC verwachten U elke dag in hun wijnkelder, om U de bekende wijn van Orgnac te laten proeven.

INLICHTINGEN : Aven d'Orgnac Grottes - 07150 ORGNAC L'AVEN
Aven Tel. : 75.38.62.51 - Winters Stadhuis Tel. : 75.38.61.67



BESICHTIGUNG DER TROPFSTEINHÖHLE « AVEN-D'ORGNAC »

1. HALT (- 55 METER)

WIR SIND IM ERSTEN SAAL. AN DER DECKE SEHEN SIE DEN NATÜRLICHEN EINGANG, DURCH DEN, IM JAHRE 1935, ROBERT DE JOLY MIT EINER GRUPPE HÖHLENFORSCHER DIE GROTTTE ENTDECKTE. SIE SEHEN HIER ZAHREICHE TROPFSTEINBILDUNGEN (STALAKTITE UND STALAGMITE) IN DER FORM VON SCHEIBEN, KERZEN UND PALMEN.

2. HALT

VON HIER AUS ÜBERSEHEN SIE DEN ERSTEN SAAL, DER 125 METER AUF 90 METER GROSS IST. DAS HÖCHSTE GEWÖLBE IST 35 METER HOCH. DER BODEN DER BEIDEN ERSTEN SÄLE IST MIT FELSBLOCKEN BEDECKT, DIE SICH VON DER DECKE DES GEWÖLBES GELÖST HABEN.

3. HALT

RECHTS SEHEN SIE EINEN BEMERKENSWERTEN STALAGMITEN VON 12 METER HÖHE IN FORM EINES TANNENZAPFENS. GEGENÜBER BILDEN DIE KALKABLAGERUNGEN EINE GEWALTIGE WAND VON ORGELPFEIFEN, IN DER SICH DIE URNE MIT DEM HERZEN DES ERSTEN ERFORSCHERS BEFINDET. VON HIER AUS STEIGEN WIR ETWA 60 METER WEITER NACH UNTEN, UM DEN 2. UND 3. SAAL ZU ERREICHEN.

HALT : GRUPPENPHOTO

NACH DEM GRUPPENPHOTO MÜSSEN WIR ÜBER DIE TREPPEN HINUNTER UND ANSCHLIESEND WIEDER ÜBER DIESELBEN HINAUFSTEIGEN.

4. HALT (- 100 METER)

WIR SIND IM HERZEN DES ZWEITEN SAALS. DIE FALTENÄHNLICHEN ABLAGERUNGEN AN DEN WÄNDEN SIND AUF DAS DURCHSICKERENDE WASSER ZURÜCK-ZUFÜHREN. IHRE FÄRBUNG BERUHT AUF EISENOXYDEN.

5. HALT (- 115 METER)

DIESER DRITTE SAAL WURDE DURCH EROSION GEBILDET. DAS FRÜHERE BETT EINES UNTERIRDISCHEN FLUSSES HAT AM ENDE DER TERTIARZEIT DIESEN SAAL AUSGEHÖLT. DIESER SAAL WIRD, AUF GRUND DER ZAHREICHEN LEHMABLAGERUNGEN AM BODEN UND AN DEN WÄNDEN, DER ROTE SAAL GENANNT. IN DER MITTE SEHEN SIE ZWEI RIESIGE PFEILER, DIE 20 METER HOCH SIND.

6. HALT

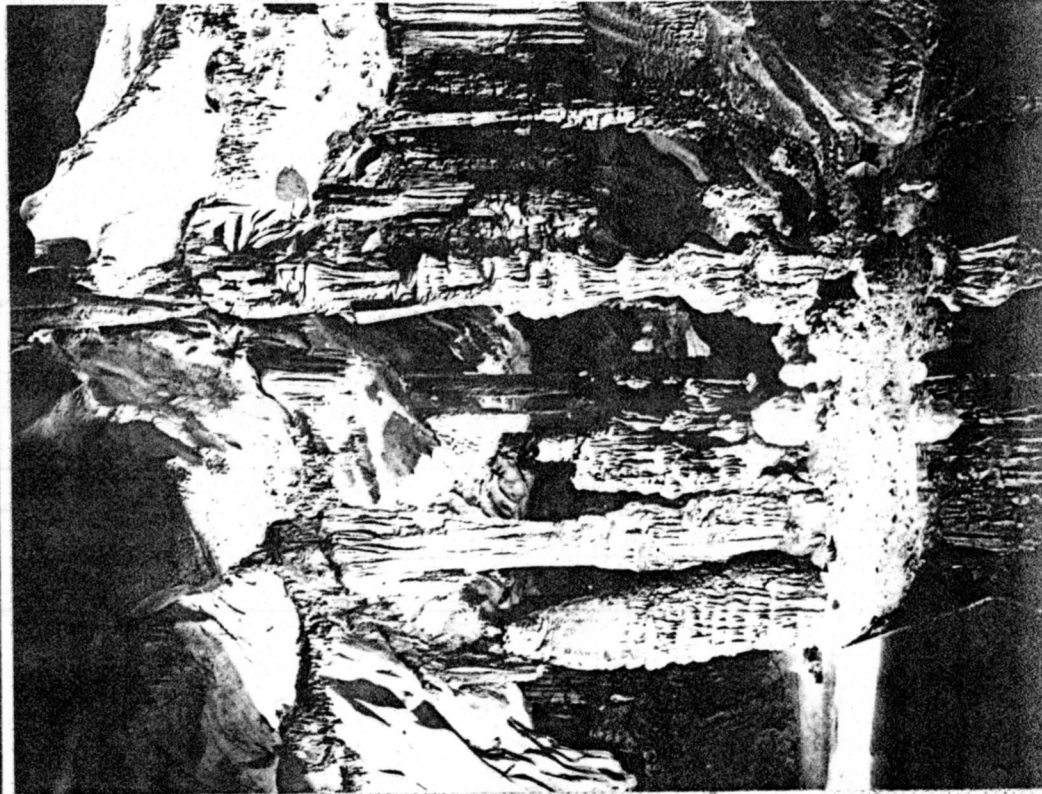
RÜCKKEHR IN DEN ERSTEN SAAL. SIE SEHEN UNTEN DIE GEBEINE VON HAUSTIEREN, DIE ZU FRÜHEREN ZEITEN, VON DEN BEWOHNERN DER GEGEND DURCH DEN NATÜRLICHEN EINGANG, IN DIE HÖHLE GEWORFEN WURDEN (PFERDE, HUNDE, SCHAFE). IN DER EMPFANGSHALLE SIND SKELETTE VON TIEREN AUSGESTELLT, DIE DURCH UNFALL IN DIE HÖHLE GEFALLEN SIND UND VERENDETEN (HIRSCHE, BÜFFEL, NASHÖRNER).

WIR DANKEN IHNEN FÜR IHREN BESUCH !

AUDE/MINERVOIS

la grotte de limousis

à 7 kms de carcassonne

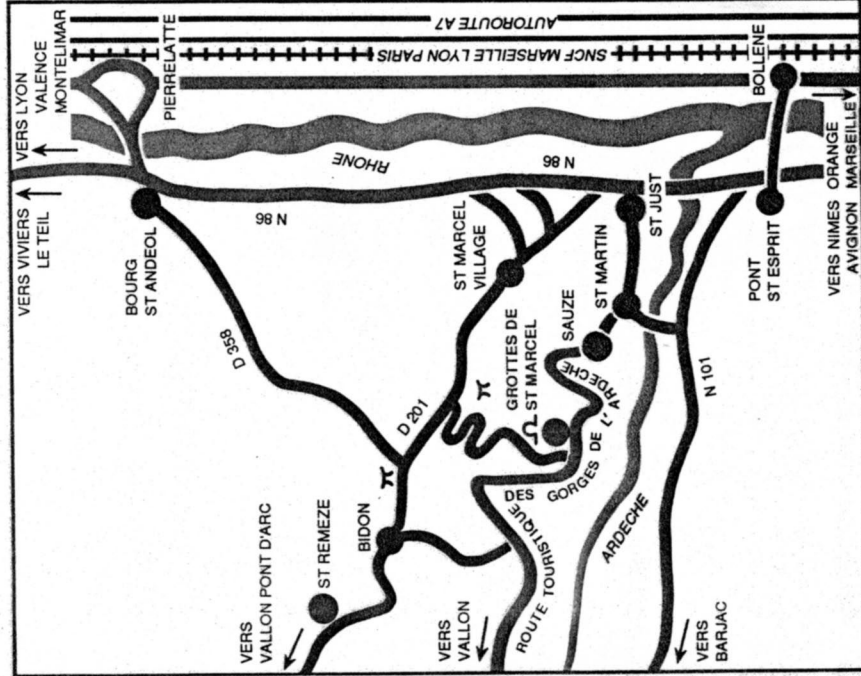


PRES DE LA VALLEE DU RHONE
A 10 Km DE SAINT MARCEL VILLAGE
SUR LA ROUTE TOURISTIQUE
DES GORGES DE L'ARDECHE
A 200m EN AVAL DU GRAND BELVEDERE

VISITEZ LES GROTTES ***
DE SAINT MARCEL D'ARDECHE

ne merveille du monde souterrain enfin aménagée pour tout public

OUVERTURE NON STOP 10H à 18/19H
D'AVRIL A MI-NOVEMBRE

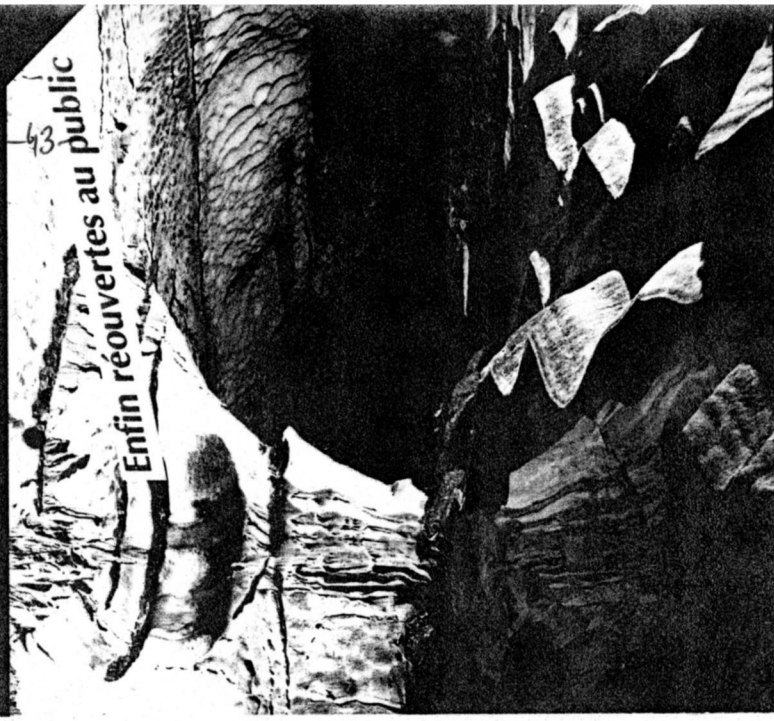


MAPO Valence 75.56.00.70

ADMINISTRATION GENERALE : MAIRIE
07700 Saint Marcel d'Ardeche : 75.04.66.11
Site d'exploitation
Route touristique des Gorges 75.04.38.07

LES GROTTES DE ST MARCEL D'ARDECHE

UNE MERVEILLE DU MONDE SOUTERRAIN



UN DES PLUS GRANDS
ET DES PLUS BEAUX RESEAUX D'EUROPE

ARDECHE FRANCE

AVEN-GROTTE
DE LA

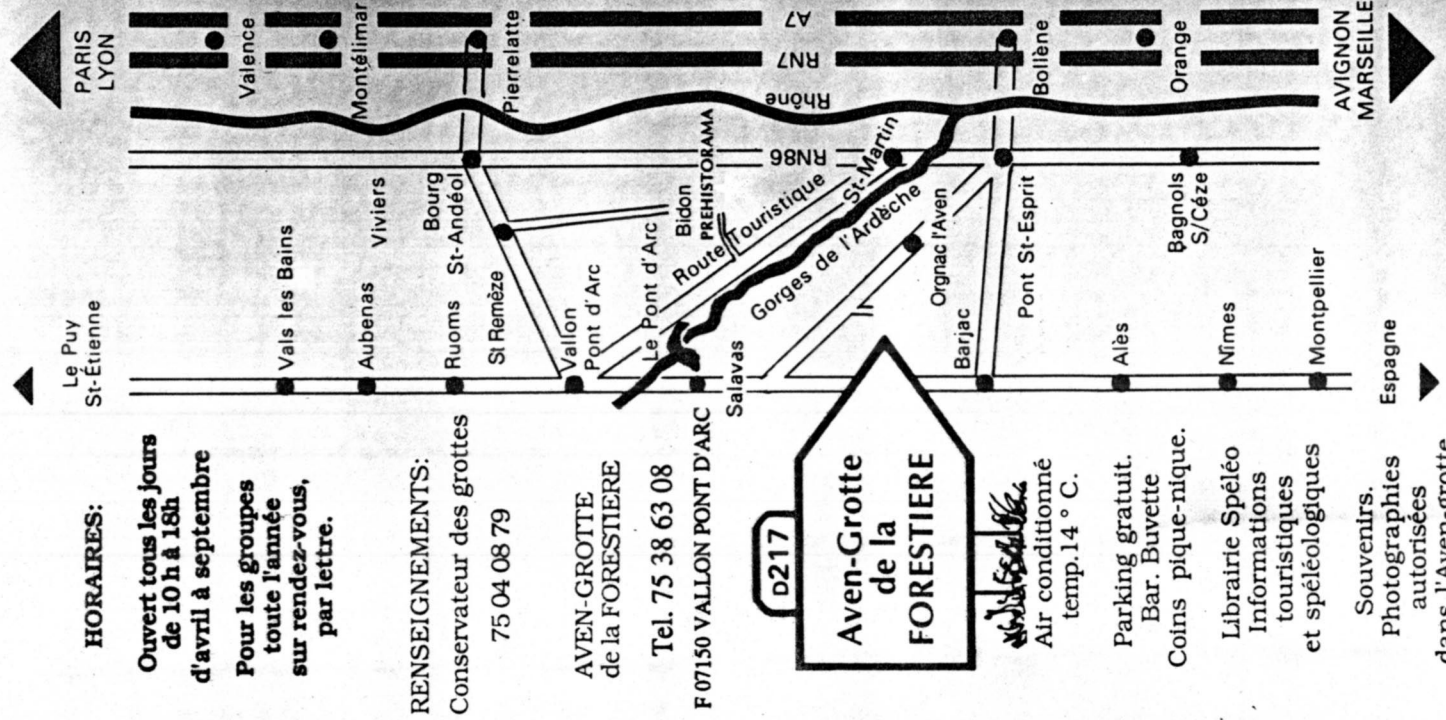
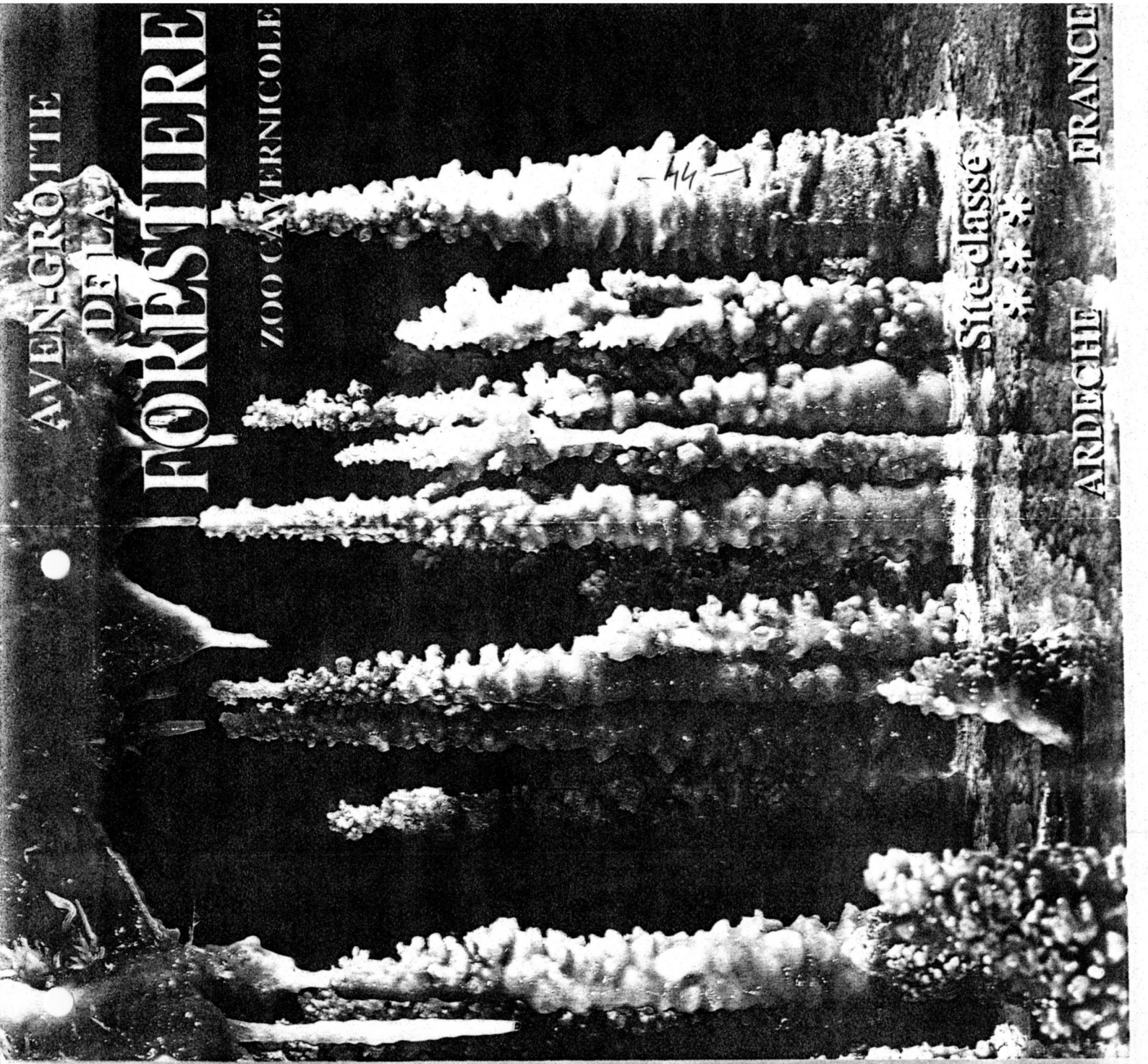
FORESTIERE

ZOO CAVERNICOLE

Site classé

ARDECHE

FRANCE



HORAIRE:

Ouvert tous les jours
de 10 h à 18h
Pour les groupes
toute l'année
sur rendez-vous,
par lettre.

RENSEIGNEMENTS:

Conservateur des grottes
75 04 08 79

**AVEN-GROTTE
de la FORESTIERE**

Tel. 75 38 63 08

F 07150 VALLON PONT D'ARC

D217

**Aven-Grotte
de la
FORESTIERE**

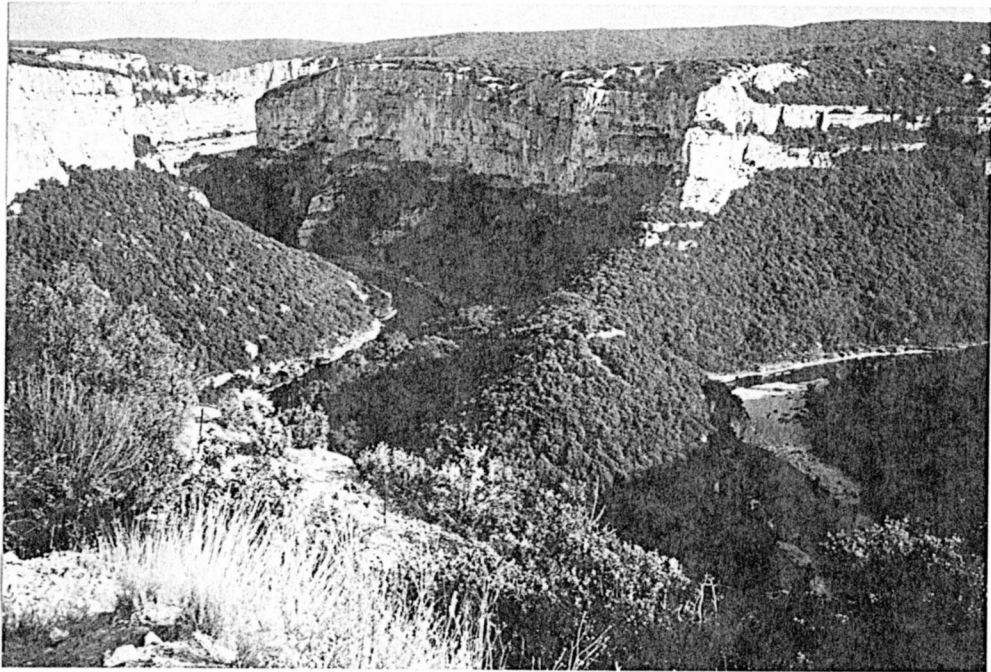


Air conditionné
temp. 14 ° C.

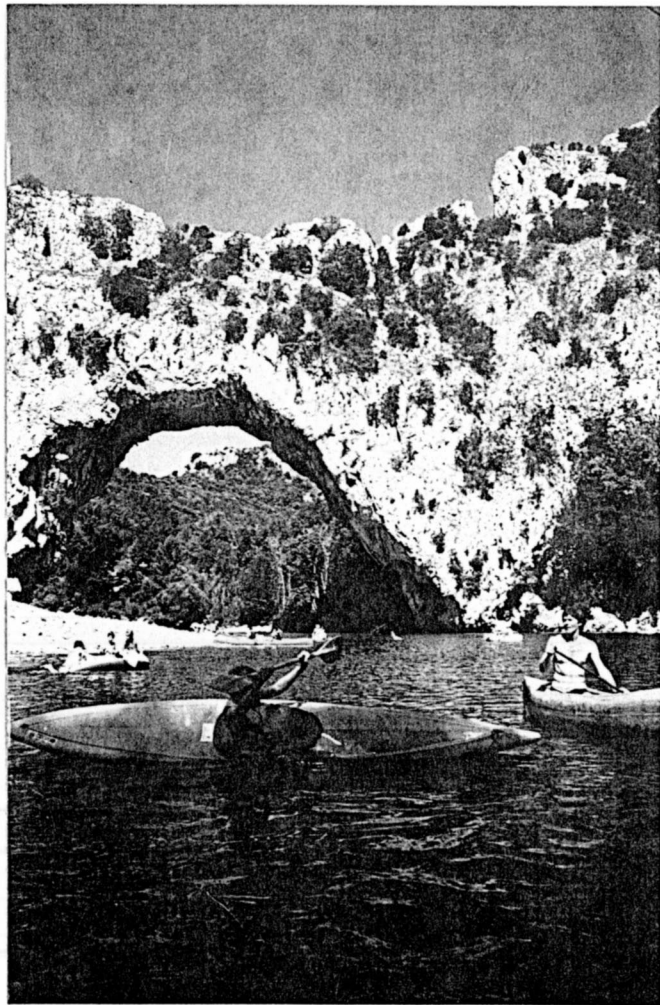
Parking gratuit.
Bar. Buvette
Coins pique-nique.

Librairie Spéléo
Informations
touristiques
et spéléologiques

Souvenirs.
Photographies
autorisées
dans l'Aven-grotte.

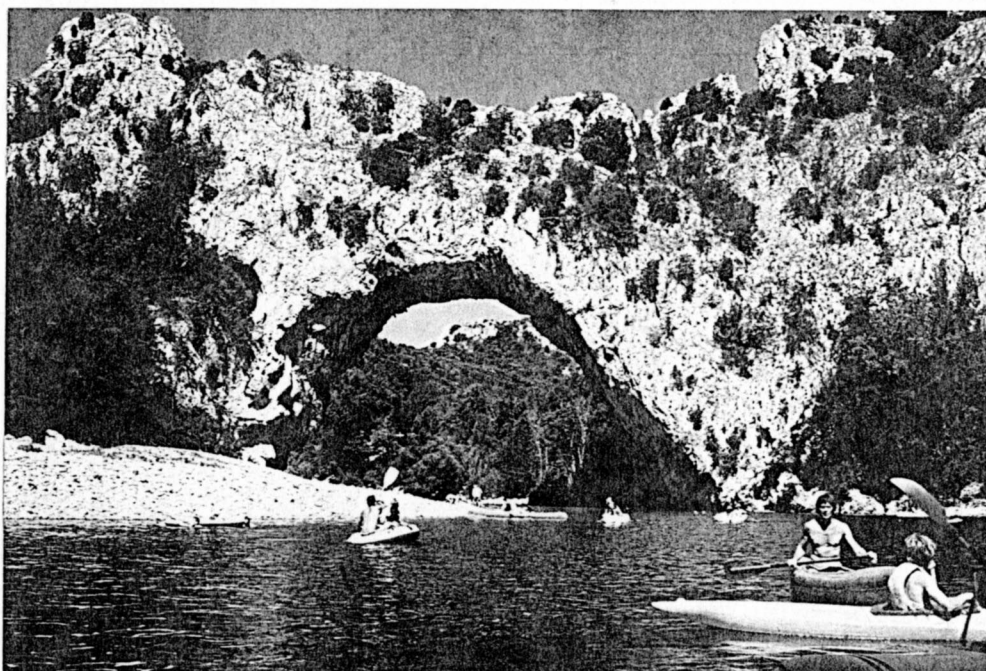


AZ ARDECHE-FOLYÓ KANYONJA, SOK PRÉHISTORIKUS
BARLANGGAL (MASSIF CENTRAL, FR.)



(FOTÓK: KREKA'CS)

A PONT D'ARC, VALLON PONT D'ARCNA'L



A CASTOR CANOËS TÁRSASÁG SEGÍTSÉGÉVEL
IDÉN ISMÉT VÉGIGEVEZTÜK AZ ARDECHE —
FOLYÓ 37 km -s KANYONJÁT (VALLON PONT D'ARC)

CASTOR CANOËS

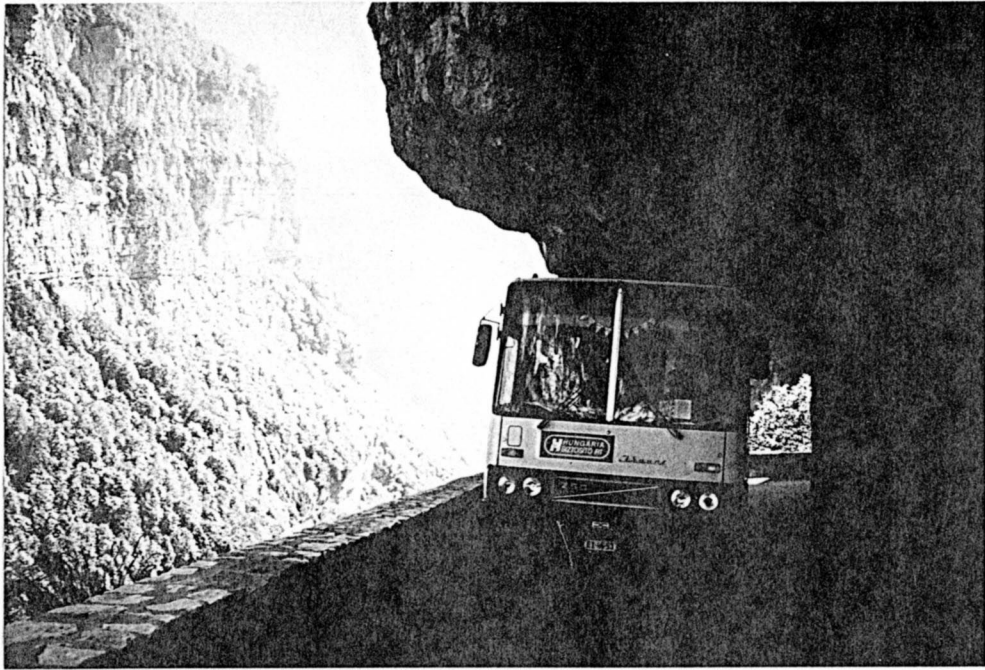
Tél. 75 37 14 88



07150 VALLON PONT D'ARC

ARDECHE

(FOTÓ: KREKA'CS K.)



A/T A VERCORS - HEGYSÉGEN

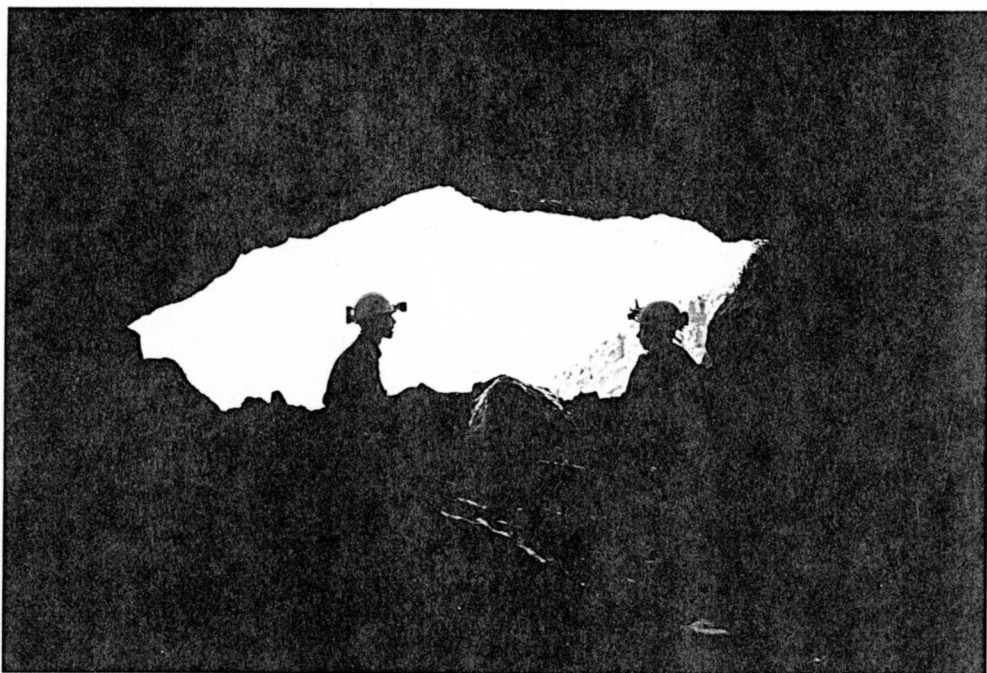


HÜSEGES SPONZORUNK

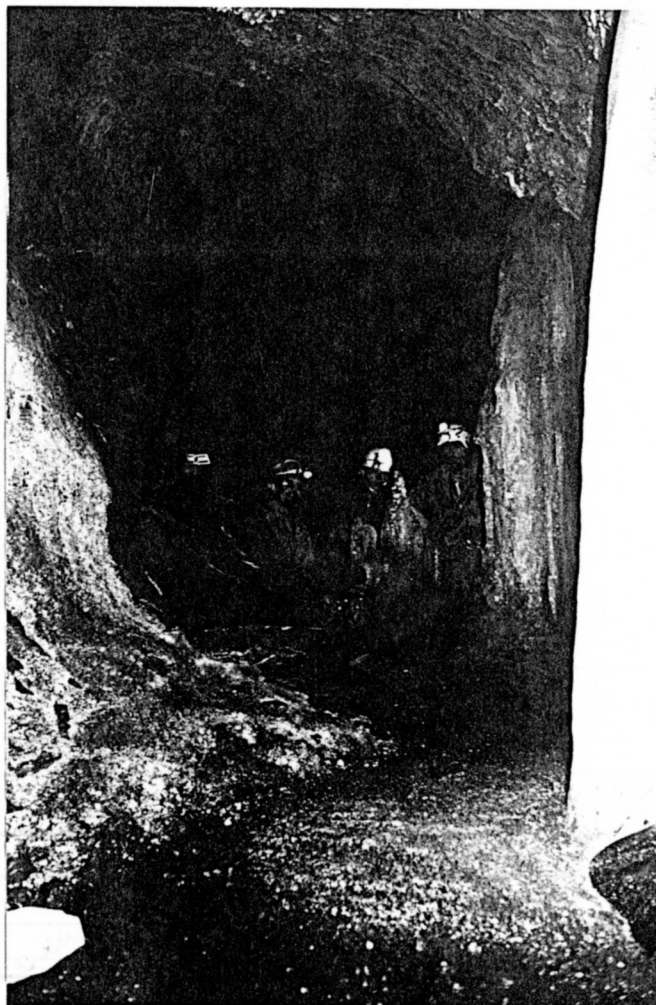


SAMOËNSI LÁTKÉP (HAUTE SAVOIE, FR.), A KÖZÉPEN
LÉVŐ VÖLGY FELSŐ RÉSZÉN NYÍLIK A VILÁG LEGMÉLYEBB
BARLANGJA A JEAN-BERNARD BG.

(FOTÓK: KREKÁCS K.)



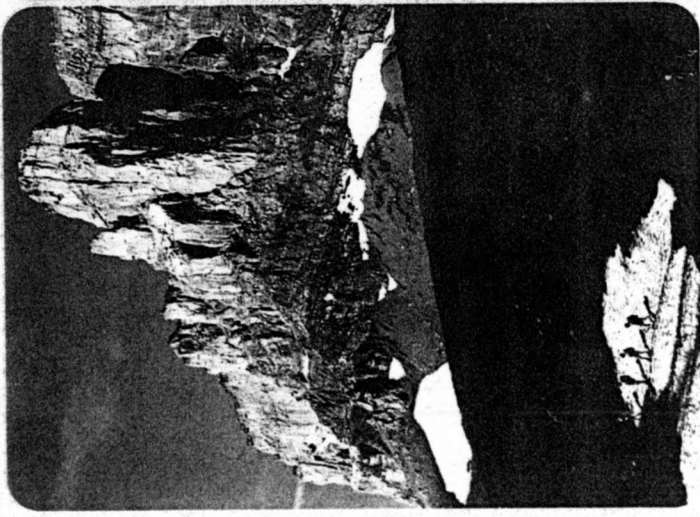
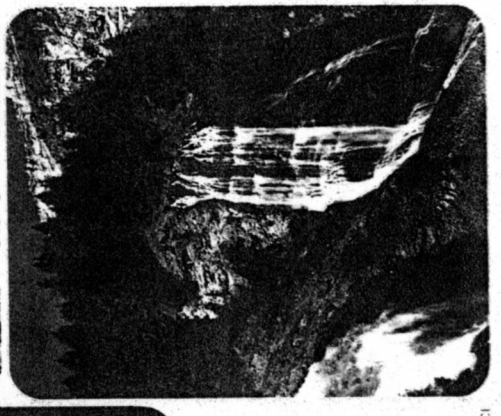
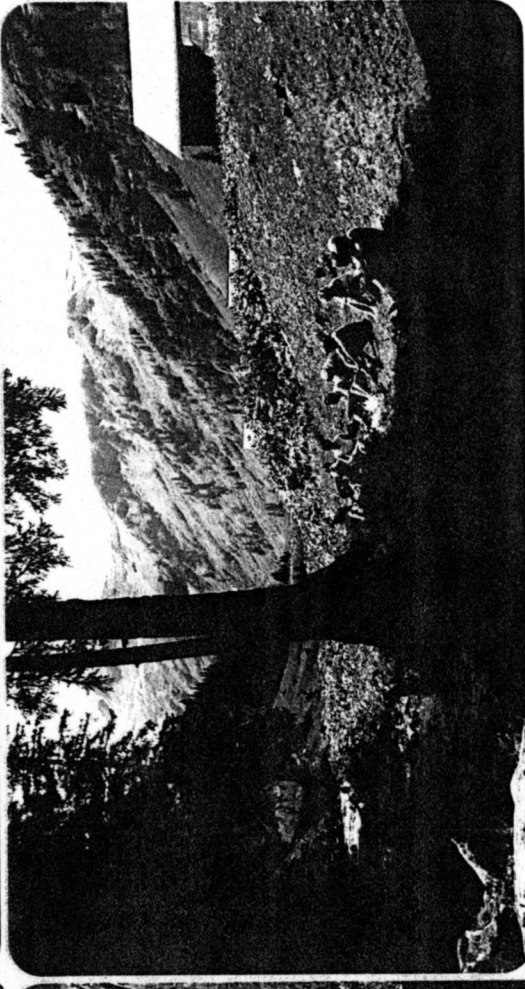
A JEAN-BERNARD BG. KIVÜL ÉS BELÜL

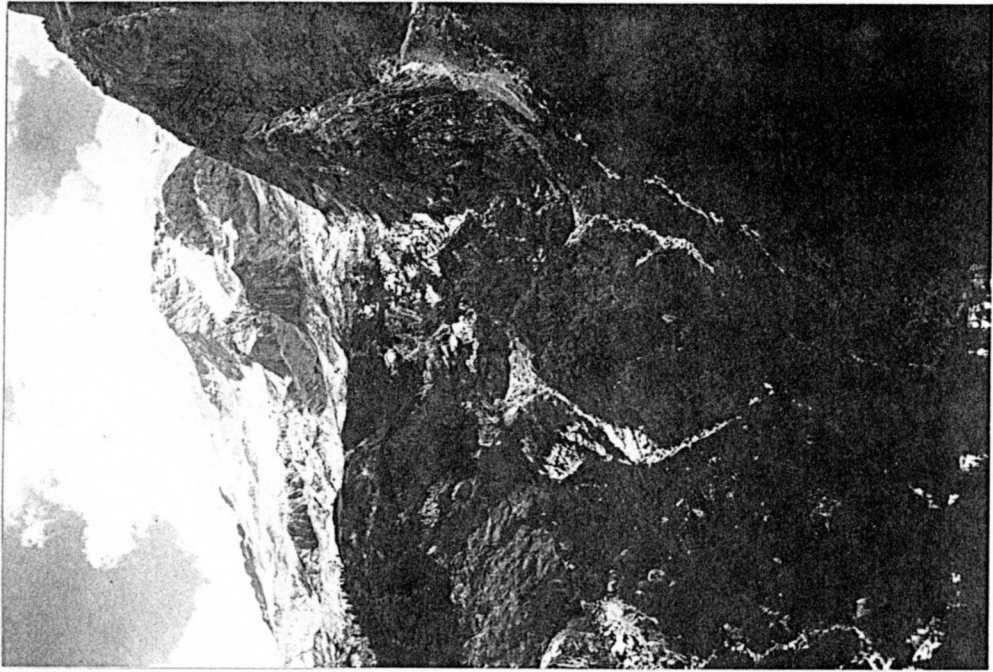


(FOTÓK: KREKAČS K.)

sixtferà cheval

haute savoie mont-blanc france





A MARMOLADA CSÚCSA 3342 m.



PIHENŐ A PORDOI-HA'GÓNÁL



A PORDOI CSÚCS 2239 m.

HÁROM KÉP A DOLOMITOKBÓL (OLASZORSZ.)