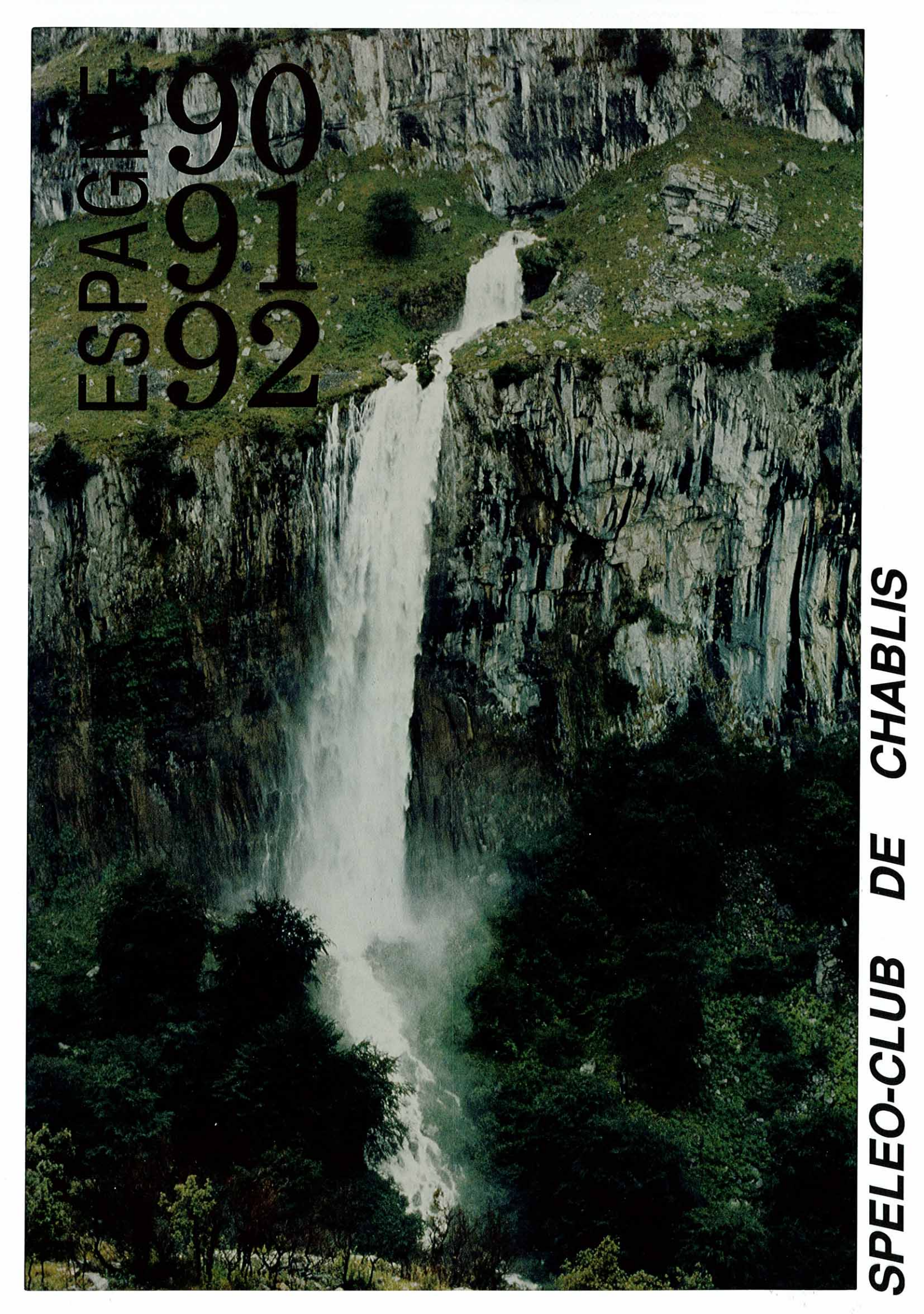




**ESPAGNE
1990
1991
1992**

SPELEO-CLUB DE CHABLIS

ERRATA

Malgré tous les soins apportés à la rédaction de ce bulletin, des erreurs se sont malencontreusement glissées dans son contenu. Veuillez nous-en excuser.

- ♦ p.7 à la 2^{ème} ligne remplacer "CH184" par "CH187"
- ♦ p.10 à la fin du 1^{er} article ajouter "(AG, LG)"
- ♦ p.11 et p.12 échanger les vignettes de situation
- ♦ p.18 à la fin du 1^{er} article ajouter "(AG, LG)"

Spéleo-Club de Chablis



ESPAGNE

90

91

92

Rapport d'Expéditions

Rapport d'Expéditions

3	AVERTISSEMENT
4	INFORMATIONS GENERALES
5	EMPLOI DU TEMPS
10	RESEAUX DE L'HOYO GRANDE
18	AUTRES CAVITES DU MASSIF
24	PROSPECTIONS
26	BILAN - PERSPECTIVES
27	ANNEXES

En couverture: *La Cascada en crue* (6 août 1985)

AVERTISSEMENT

On aura pu s'étonner, après onze années de parution régulière de notre compte-rendu d'explorations "Espagne" (de 1979 à 1989), de la soudaine interruption de la publication.

A tous nos correspondants habituels, qui n'ont pas manqué de nous interroger sur ce sujet, nous devons quelques explications.

La principale raison de ce mutisme de trois ans n'est pas l'abandon par notre club des recherches sur ce massif des Cantabriques qui nous est cher, mais la difficulté croissante à découvrir de nouvelles cavités sur une zone déjà parcourue de longue date.

Comme on le verra à la lecture de ce bulletin, nous avons orienté nos efforts vers la recherche d'accès plus aisés à l'aval des systèmes de l'Hoyo Grande, recherche qui a nécessité de nombreuses désobstructions, quelquefois porteuses de résultats, souvent ingrates, toujours longues et coûteuses en énergie.

Ainsi on comprendra que ces travaux, qui contribuent à parfaire notre connaissance spéléologique du massif, n'aient pas permis de réunir suffisamment de première pour envisager une publication annuelle.

A.G.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Zone de travail :

Communes de Soba et Arredondo.

Limites du secteur de travail :

Sud: Chemin du col de Los Collados à Bustalveinte et son prolongement jusqu'au sommet de Resbaladero.

Nord: Limite de la commune d'Arredondo.

Est: Rio Ason.

Ouest: Ligne de partage des eaux entre le rio Ason et le rio Miera, limitée par le sommet de Resbaladero.

Camp de base :

Août 90, Oct. 90: Terrain situé près des pertes du rio Ason, à 4 km d'Arredondo et appartenant à M. Eulogio Delrio.

Août 91, Oct. 91, Août 92: Terrain municipal de la Gandara près du dispensaire.

Périodes et participants :

du 29 Juillet au 15 Août 1990	: 9 personnes
du 28 Octobre au 03 Novembre 1990	: 4 personnes
du 02 au 23 Août 1991	: 5 personnes
du 26 Octobre au 02 Novembre 1991	: 6 personnes
du 02 au 14 Août 1992	: 8 personnes

Conditions climatiques :

Été 90: Beau temps avec seulement une journée pluvieuse.

Automne 90: Pluie quasi incessante.

Été 91: Couverture nuageuse assez fréquente.

Automne 91: Pluie le premier jour, ensuite beau temps avec quelques passages nuageux et pas mal de vent.

Été 92: Temps couvert et pluvieux en majorité, avec seulement deux jours de soleil.

Conditions matérielles :

Transport par véhicules personnels.

Matériel club classique.

Matériel de désobstruction (barre à mine, palan, vérins,...).

Phare halogène portable (depuis Août 91).

Perforatrice à accus (depuis Août 91).

Altimètre et CB portables (depuis Août 92).

EMPLOI DU TEMPS

Été 1990

- Dim 29/07 Arrivée de Didier HUGOT (DH), Olivier NOUVELLON (ON), Thierry ORGEL (TO), Jacqueline (J), Pierre PERRAULT (PP), Claude POETE (CP), Jacques SURUGUES (JS) et Jean-Luc THINEY (JLT).
Installation du camp vers les pertes du rio Ason.
- Lun 30/07 Désobstruction au CH200. (PP, ON, JLT)
- Mar 31/07 Visite de la grotte de la Cascada. Repérage d'une trémie soufflante dans l'amont de la galerie principale. Visite des sources de l'Ason. (DH, ON, TO, J, PP, CP, JS, JLT)
- Mer 01/08 Désobstruction dans la trémie amont de la Cascada (5 heures). (ON, TO, J, PP, CP, JS, JLT)
- Jeu 02/08 Désobstruction dans la trémie amont de la Cascada (5 heures). (DH, ON, TO, PP, JS, JLT)
Prospection entre les sources de l'Ason et la cueva Fresca. Des sources sortent entre les éboulis. (CP)
- Ven 03/08 Désobstruction dans la trémie amont de la Cascada (2 m de progression, 5 m au total). (PP, JLT)
- Sam 04/08 Désobstruction au CH200 (1 heure). Seul Jean-Luc peut passer (300 m de première). Il pense avoir rejoint Olvidada. (ON, TO, J, PP, JS, JLT)
Arrivée de Patrick GIGNAT (PG).
- Dim 05/08 Repos.
- Lun 06/08 Exploration dans la cueva Haza via le S4 (10 heures). Descente d'un puits qui retombe dans la galerie du puits Stérayétitif. Découverte d'un nouveau P100, arrêt sur corde trop courte. (TO, JS, JLT)
Prospection. (PG, PP, ON)
- Mar 07/08 Repos.
- Mer 08/08 Jonction du CH200 avec la cueva Olvidada (328 m de topo). Descente du CH197. (PG, ON, TO, PP, JS, JLT)
- Jeu 09/08 Repos.
- Ven 10/08 Départ de Olivier NOUVELLON et Pierre PERRAULT.

- Sam 11/08 Départ de Thierry ORGEL et Jacqueline.
- Dim 12/08 Prospection en dessous de los Apartados. (PG, JLT)
- Lun 13/08 Départ de Didier HUGOT, Claude POETE et Jacques SURUGUES.
- Mar 14/08 Prospection le long des falaises dominant el Albeo. (PG, JLT)
- Mer 15/08 Départ de Patrick GIGNAT et Jean-Luc THINEY.
Fin du camp.

Automne 1990

Le séjour restera dans les annales comme une série noire: pluie et brouillard quasi incessants, trois des quatre participants sont souffrants, les prospections entre Olvidada et el Albeo sont vouées à l'échec. La seule sortie spéléo sera la visite d'un puits découvert en fin de camp d'été dans la galerie de la Haza. Hélas il retombe assez rapidement dans une partie déjà explorée. Aucune note n'a été rédigée.

Été 1991

- Ven 02/08 Arrivée de Pierre PERRAULT (PP).
Installation du camp à la Gandara sur le terrain municipal derrière le dispensaire.
- Dim 04/08 Arrivée de Patrick GIGNAT (PG) et Jean-Luc THINEY (JLT).
- Lun 05/08 Désobstruction dans la trémie amont de la grotte de la Cascada. (PG, PP, JLT)
- Mar 06/08 Désobstruction dans la trémie de la Cascada. (PG, PP, JLT)
- Mer 07/08 Désobstruction du puits du CH187 près du col de la Lunada. (PG, PP, JLT)
- Jeu 08/08 Désobstruction dans la trémie de la Cascada (le col de la Lunada est dans les nuages).
(PG, PP, JLT)
- Ven 09/08 Désobstruction au CH187. Jean-Luc passe. (PG, PP, JLT)
- Sam 10/08 Désobstruction dans la trémie de la Cascada (plus de 5 heures d'efforts). (PG, PP, JLT)

- Dim 11/08 Repos.
- Lun 12/08 Topographie et exploration complète du CH184. Prospection aux alentours du col de la Lunada. (PG, PP, JLT)
- Mar 13/08 Repos.
- Mer 14/08 Visite au CH200 pour repérer une possibilité d'élargissement de l'étroiture verticale d'entrée. Prospection dans la forêt au-dessus d'el Albeo. (PG, PP, JLT)
- Jeu 15/08 Désobstruction dans la trémie de la Cascada (3 m de progression cette année). Prospection au pied de la Cascada dans le rio Ason. (PG, PP, JLT)
Arrivée de Marie-Christine BECCAVIN (MCB) et Alain GUILLON (AG).
- Ven 16/08 Topographie de surface pour situer le CH200 par rapport à la cueva Olvidada. (MCB, AG)
Prospection en contrebas de l'entrée d'Olvidada. (PG, PP, JLT)
- Sam 17/08 Agrandissement de l'étroiture verticale du CH200. Equipement du P100 d'Olvidada en entrant par le CH200 (5 heures). (PG, AG, JLT)
Prospection sous le CH200 et découverte d'une fissure soufflante. (PP)
- Dim 18/08 Escalade des cheminées de la grotte de la Cascada. Arrêt sur diacalse noyée avec bruit de chute d'eau derrière (3 heures). (AG, JLT)
- Lun 19/08 Randonnée autour du massif (Possadia, Carillo, Collina, retour par Saco). (MCB, PG, AG, PP, JLT)
- Mar 20/08 Passage en artif au-dessus du puits fossile terminal de la cueva Olvidada (70 m de topo). (AG, JLT)
- Mer 21/08 Désobstruction dans la trémie de la Cascada. (AG, PP)
Exploration et désobstruction à Currutueta. Méandre soufflant à revoir. (PG, JLT)
- Jeu 22/08 Exploration de la perte du ruisseau dans la cueva Olvidada (cote -98/Olvidada). Arrêt sur manque de cordes. Déséquipement du P100. (AG, JLT)
- Ven 23/08 Fin du camp. Lavage du matériel et départ pour tout le monde.

Automne 1991

- Sam 26/10 Arrivée de Andrée (AnG), Joël (JG) et Laurent GUILLON (LG), de Pierre (PP) et Thierry PERRAULT (TP), de Alain GUILLON (AG) et Jacques SURUGUES (JS).
- Dim 27/10 Recherche du Munier 75, retrouvé marqué SCD570, pour se mettre en jambes. (AG, AnG, JG, LG, PP, TP, JS)
Tentative de désobstruction au fond. (AG, TP)

- Lun 28/10 Désobstruction du CH200 qui est bouché par la chute de deux gros blocs. (AG, PP, TP, JS)
Prospection le long des bancs de grès d'Olvidada. (AG, TP)
Tentative d'escalade pour atteindre une énorme fissure dans la falaise surplombant el Albeo. A revoir. Découverte du CH202 vers Saco. (AnG, JG, LG)
- Mar 29/10 La fissure au dessus d'el Albeo (CH213) est enfin atteinte en passant par la falaise. (AnG, JG, LG, TP)
A l'ouest de Saco topographie des CH204 et CH205. (AG, PP, JS)
- Mer 30/10 Désobstruction dans la trémie de la grotte de la Cascada. (AG, AnG, JG, LG, PP, TP, JS)
- Jeu 31/10 Exploration au fond du réseau de l'Hoyo Grande en passant par le CH200. Eclairage du sommet des cheminées au phare halogène. (AG, LG, TP, JS)
Poursuite de la galerie la Faillette. (TP, JS)
Désobstruction à l'extrémité de la galerie Marneuse (25 m de première). Une nouvelle galerie entre la salle du Grand Confort et le P103 de la jonction est parcourue. (AG, LG)
Prospection dans les pentes herbeuses sous le CH200. (AnG, JG, PP)
- Ven 01/11 Récupération du matériel laissé au CH200 et marquage de deux petits trous et du CH206. (AG, AnG, JG, PP)
- Sam 02/11 Départ de Andrée, Joël et Laurent GUILLON, de Pierre et Thierry PERRAULT. Alain et Jacques restent jusqu'au lendemain pour effectuer une série de photographies du flanc sud de la Uriza.
Fin du camp.

Été 1992

- Dim 02/08 Arrivée de Patrick GIGNAT (PG), Pierre (PP) et Thierry PERRAULT (TP), Jean-Luc THINEY (JLT).
Installation provisoire du camp près des pertes du rio Ason.
- Lun 03/08 Prospection aux abords du camp sur la rive gauche du rio Ason. Repérage de sorties d'air froid dans les éboulis (sources temporaires du rio Sordo).
Arrivée de Alain (AG), Andrée (AnG), Joël (JG) et Laurent GUILLON (LG).
Installation définitive du camp à la Gandara sur le terrain municipal derrière le dispensaire.
- Mar 04/08 Désobstruction vers les sources temporaires entrevues la veille. (PG, AG, AnG, JG, LG, PP, TP, JLT)
Ouverture du CH189 ou source de Jonegral (100 m de première). (TP, JLT)

- Mer 05/08 Sous le CH200 descente d'un puits de 10 m en diaclase marqué CH en 1991, et désobstruction d'une petite cavité. (PP, TP)
Prospection des pentes herbeuses au niveau de l'extrémité de la galerie Marneuse du réseau de l'Hoyo Grande. (AnG, JG, LG, JLT)
Visite de deux porches suspendus entre les falaises sur la rive droite du rio Ason. Un est marqué SCD81. (Guidage sur le versant opposé par CB portables). (PG, AG)
- Jeu 06/08 Topographie du CH189. (TP, JLT).
Tentative d'escalade des cheminées de la grotte de la Cascada. Trop d'eau. (AG, LG)
Désobstruction autour du CH189. (PG, AnG, JG, PP)
- Ven 07/08 Visite du X1 ou SCD611 (cf Sous le Plancher 1992). (AG, LG)
Désobstruction autour du CH189. (PG, AnG, JG, PP, TP, JLT)
- Sam 08/08 Prospection au-dessus d'el Albeo en remontant vers l'Hoyo Grande. (AnG, JG, LG, TP)
Désobstruction au CH185. (PG, AG, PP, JLT)
- Dim 09/08 Désobstruction autour du CH189. (PG, PP, TP, JLT)
Visite des sources de Trabuco (rive droite du rio Ason en aval du pont) avec Guy Simonnot. (AG, AnG, JG, LG)
- Lun 10/08 Désobstruction vers Bustablado avec la famille Simonnot. CH 191, 198, 199. (PG, AG, AnG, JG, LG, PP, TP, JLT)
- Mar 11/08 Désobstruction au CH185. Descente d'un nouveau puits. (AG, LG)
Désobstruction à Currutuerta. (PG, AnG, JG, PP, TP, JLT)
- Mer 12/08 Escalade des cheminées dans la grotte de la Cascada. Tentative de passage en néoprène de la diaclase noyée. (AG, LG)
Désobstruction autour du CH189 avec la famille Simonnot. (PG, AnG, JG, PP, TP, JLT)
- Jeu 13/08 Visite d'un cuvio à gauche du chemin au début de la Posadia. (PP, JLT)
Prise des températures aux entrées de la Cascada et des sources de l'Ason et remarquage de ces cavités. (AG avec Guy Simonot)
- Ven 14/08 Marquage des cavités désobstruées autour du CH189 et départ pour tout le monde.
Fin du camp.

RÉSEAUX DE L'HOYO GRANDE

Torca del Hoyo Grande

Galerie Marneuse:

En 1985, lors de la découverte de la Galerie Marneuse (aval du réseau), on remarqua un important bruit d'eau à l'extrémité de celle-ci, faisant penser à l'existence d'un nouveau cours d'eau baptisé "deuxième rivière". D'autre part un important courant d'air laissait entrevoir la possibilité de nouvelles explorations.

C'est pour ces raisons qu'en Octobre 1991 nous revenons visiter la Galerie Marneuse et nous entreprenons la désobstruction du boyau terminal mesurant alors 10 x 20 centimètres. Au bout d'une heure de travail acharné, le passage est ouvert sur un mètre de longueur dans un matériaux très meuble et humide composé de cailloux et de mondmilch. Le grondement initialement audible s'estompe rapidement au fur et à mesure de l'élargissement du boyau. Après le franchissement de cet obstacle nous ne pouvons que constater l'absence de tout ruisseau. Le bruit de rivière c'était du vent! En effet le passage de l'air dans le conduit décimétrique provoquait un souffle semblable à un écoulement d'eau.

Au-delà de l'étranglement désobstrué la galerie reprend ses dimensions antérieures sur seulement 25 mètres. La partie haute, en forme de diacase, bute sur un bouchon de concrétions et le sol sur un colmatage marneux. A cet endroit, à la base d'un ressaut d'un mètre, un conduit de dix centimètres de diamètre aspire le courant d'air en laissant entendre un ronflement de turbine.

Le report du réseau de l'Hoyo Grande sur la carte au 1/5000e nous révèle que la surface n'est qu'à seulement 20 mètres verticalement et 35 mètres horizontalement de l'extrémité de la Galerie Marneuse. (Voir aussi l'article dans le chapitre prospections).

(Bibliographie: Espagne 1985 et 1986 Spéléo-Club de Chablis)

Galerie la Faillette:

A l'automne 1991, pendant qu'une équipe travaille sur la galerie Marneuse, une autre poursuit l'exploration de la galerie la Faillette, au-delà du ressaut terminus de l'automne 1989.

Celui-ci est équipé et descendu, la progression est difficile: escalade, passage sous des blocs et éboulis très instables. La topographie est levée jusqu'à une sorte de carrefour. Une pointe est effectuée: la galerie qui se développe sous les éboulis se termine rapidement au dessus, un méandre étroit et agressif ("l'éplucheuse à patates") se poursuit, on le réserve pour les courageux.

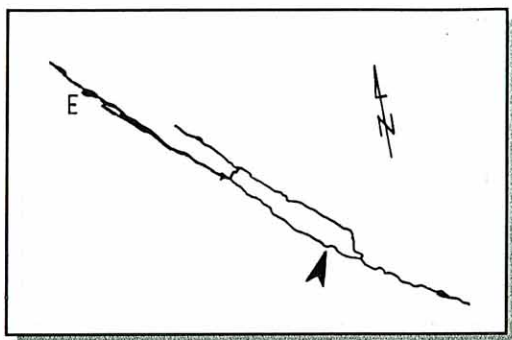
Dans la bataille un équipier se blesse le doigt et perd du matériel. On récupère le matériel topo in extremis. (TP, JS)

(Bibliographie: Espagne 1989 Spéléo-Club de Chablis)

Olvidada

CUEVA OLVIDADA (CH 214, SCD 413)

X=450,250 Y=4784,990 Z=1070 m



Terminus aval: (AG et JLT)

Lors de l'exploration avec le SCD en 1987, la progression avait été arrêtée sur un puits occupant toute la largeur de la galerie. Seules deux vires très pentues ménagées dans les marnes laissaient espérer une éventuelle possibilité de continuation.

En été 1991, armés d'une perforatrice à accus, nous entreprenons le franchissement de cet obstacle. Nous retrouvons alors la galerie qui s'abaisse progressivement pour devenir impénétrable au bout de 87 mètres. L'absence de courant d'air et le fort concrétionnement ne nous inciteront pas à forcer le laminoir terminal.

Le report topographique sur le plan du réseau nous révèle que le puits marneux franchi est situé au-dessus de la salle du Grand Confort, et que le puits concrétionné rencontré peu avant la fin de la galerie est à l'aplomb de la salle de l'Odyssée.

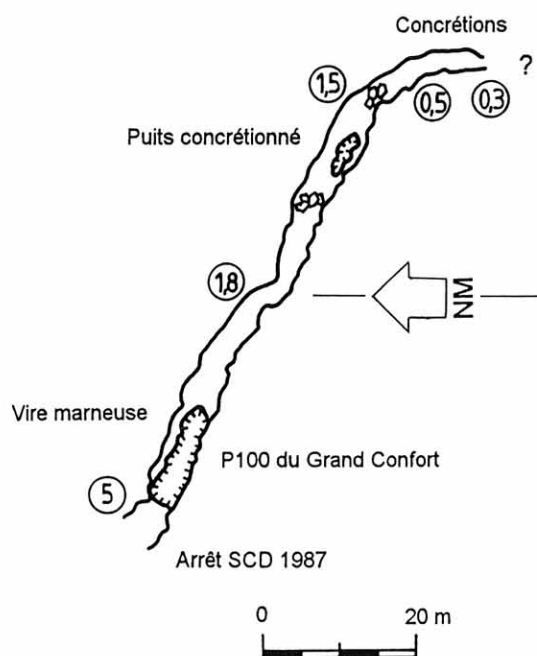
Le point terminal atteint est à 35 mètres de la surface verticalement et à 150 mètres environ horizontalement.

(Bibliographie: *Sous le Plancher* n°5/1990 et *Espagne 1989 Spéléo-Club de Chablis*)

CUEVA OLVIDADA

Galerie au delà du P100 terminal

Topographie: Alain GUILLON
Jean-Luc THINEY
Spéléo-Club de Chablis 08/91

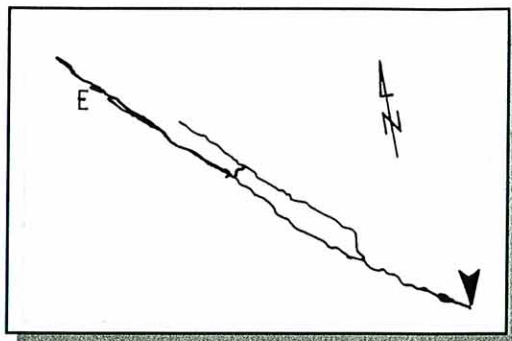


Puits des pertes: (AG et JLT)

Lors de l'exploration de cette cavité une perte pénétrable du ruisseau avait été signalée mais non explorée.

Le report topographique pouvait laisser entrevoir une nouvelle relation avec le réseau de l'Hoyo Grande situé 100 mètres au dessous, une arrivée d'eau localisée aux abords de la galerie des Pygmées confirmant cette hypothèse.

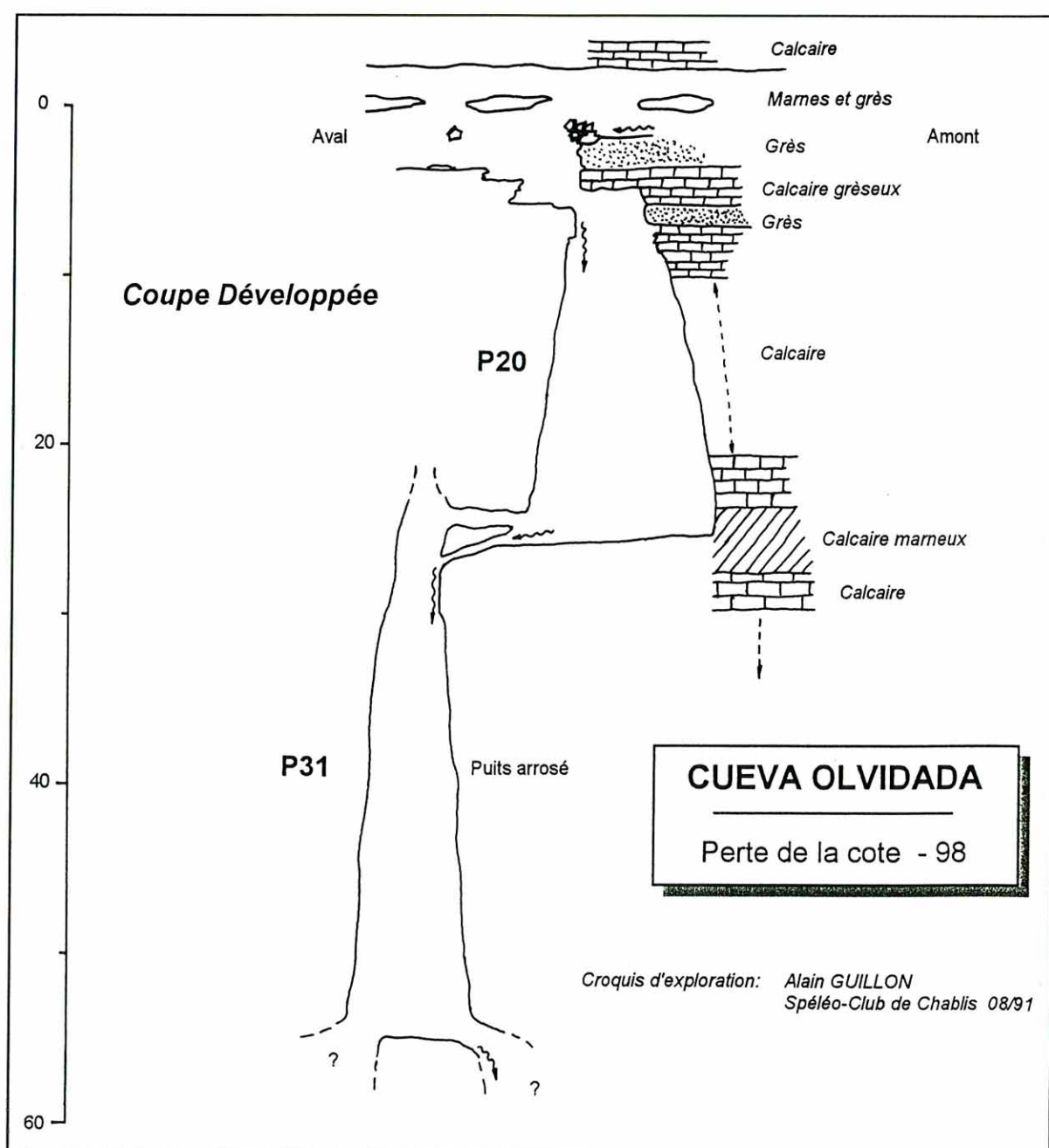
Habitué aux P100 connus dans ce massif nous avons été surpris de rencontrer



deux puits de faible profondeur entrecoupés de méandres et notre corde de 110 mètres ne nous a pas permis de dépasser la cote -55 m à partir de laquelle le puits se divise en un aval actif et un méandre fossile plongeant sur une dizaine de mètres.

L'eau poursuit son chemin dans un troisième puits tout aussi arrosé que le précédent et, bien que nous ayons bénéficié d'un fort étiage cet été là, nous n'avons pu éviter les douches.

Une telle exploration, bien que n'apportant que peu d'informations topographiques, se révèle très instructive quant à



l'étude stratigraphique des calcaires séparant les deux niveaux du réseau. Ailleurs, c'est à dire dans les P100, les parois sont trop éloignées de la trajectoire de la corde pour être observées précisément.

(Bibliographie: Sous le Plancher n°5/1990 et Espagne 1989 Spéléo-Club de Chablis)

**Sima de la Cabra
(CH 200)**

X=450,640 Y=4784,810 Z=1015 m

Historique:

Lors de notre camp d'Automne 1989 Claude Besset avait fait remarquer à Pierre Perrault, nouveau venu en Espagne, un petit trou de la taille d'un terrier de petit mammifère qui s'ouvrait à proximité du chemin montant à Saco, quelques dizaines de mètres après le carrefour du sentier d'el Albéo.

Le courant d'air s'en échappant avait incité ce dernier à entreprendre une désobstruction, laquelle avait livré un puits de onze mètres se poursuivant au delà d'un passage rendu impénétrable par un bloc coincé.

En Août 1990, à l'aide d'une chèvre (d'où le nom de la cavité) fabriquée pour l'occasion par Pierre, les travaux de désobstruction reprennent. Au bout de deux jours d'efforts rythmés par le son du marteau sur les lames rocheuses récalcitrantes, le passage est ouvert mais toujours étroit. Seul Jean-Luc réussit à passer. Il fera environ 300 mètres de première dans une galerie souvent basse (galerie du Léopard Perlé) et ressortira environ une heure plus tard pour annoncer qu'il vient de jonctionner avec la cueva Olvidada. Nous donnons ainsi une cinquième entrée au réseau de l'Hoyo Grande.

L'équipe topo devra emprunter l'entrée de la cueva Olvidada.(ON, TO, PP, JS, JLT)

En Août 1991, nous élargissons l'étroiture verticale du puits d'entrée (puits Pierre) afin de permettre un accès plus rapide au fond du réseau (MCB, PG, AG, PP, JLT). Nous utiliserons cet accès pour explorer la perte de la cote -98 et la traversée du Puits terminal de la cueva Olvidada.

En Octobre de la même année nous découvrons l'entrée rebouchée par l'effondrement de deux gros blocs dont celui qui avait servi d'amarrage à notre échelle quelques mois auparavant. Nous sommes contraints de redéboucher cet accès qui est le plus rapide pour atteindre l'extrême aval de l'Hoyo Grande (voir l'article au sujet de ces explorations). Pour éviter une nouvelle mésaventure nous posons un chaînage entre les blocs de l'entrée et nous plantons quelques arbustes autour de celle-ci. (AG, PP, TP, JS)

Description:

L'étroiture verticale du puits Pierre, qui reste un obstacle sévère au retour, livre accès à une galerie creusée entre les calcaires et les grès à la faveur de réseaux de diaclases. Sa largeur avoisine les deux mètres pour une hauteur variant de 50 centimètres à 1 mètre 70. Son tracé sinueux et sensiblement parallèle à la galerie de la cueva Olvidada glisse progressivement vers le sud pour rejoindre cette dernière 45 mètres en aval de son confluent avec la galerie du Solitaire.

A 175 mètres de la base du puits d'entrée, la galerie présente un affluent concrétionné en rive gauche. Bien que celui-ci prenne la direction du flanc de la vallée d'Ason, aucun courant d'air n'y a été décelé. Il est colmaté au bout d'une quarantaine de mètres.

En amont du puits d'accès, la galerie est pénétrable sur 20 mètres jusqu'à une trémie terreuse, un boyau impénétrable la prolongeant.

(Bibliographie: Espagne 1989 Spéléo-Club de Chablis)

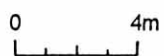
SIMA DE LA CABRA

Topographie: *Thierry ORGEL*
Jacques SURUGUES
Jean-Luc THINEY
Olivier NOUVELLON
Patrick GIGNAT
Pierre PERRAULT
Spéléo-Club de Chablis 08/90

Plan

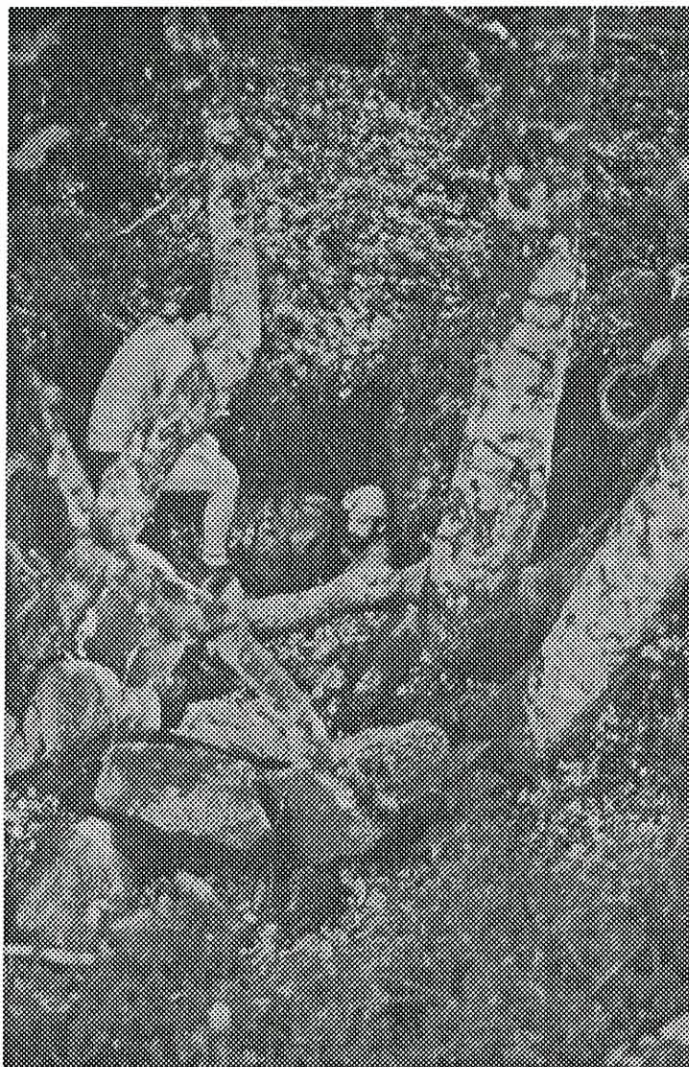


Coupes



Galerie principale de la
cueva Olvidada

- 55m



Le puits d'entrée de la Sima de la Cebra (CH200)

Haza

Les puits de 100 mètres:

Ces puits s'ouvrent dans un méandre se développant quelques mètres sous la galerie de la Haza.

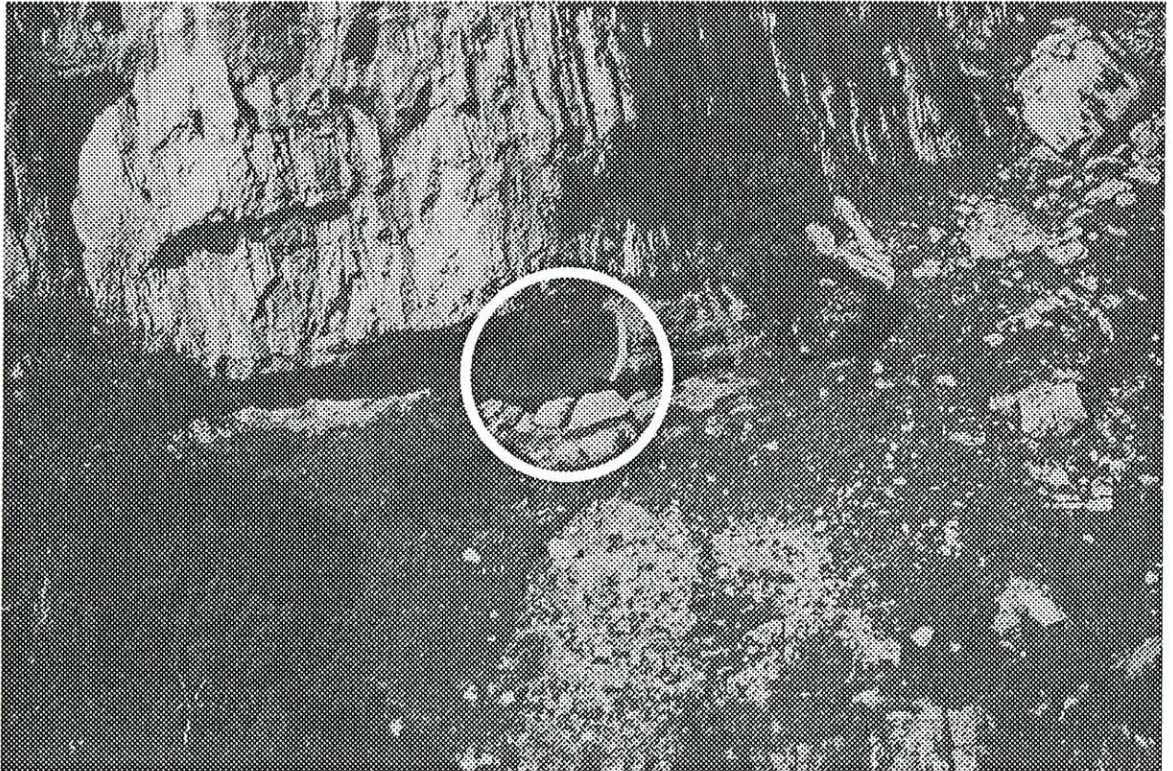
En été 1990, le puits de 100 mètres situé près du puits du Frigo et entrevu en 1988 lors de l'exploration de ce dernier est descendu. Il retombe dans le méandre de la Vision Crépusculaire après un ressaut de six mètres. Un autre puits est entrevu et ne pourra être descendu faute de corde: le "Fuit du Pont". (TO, JS, JLT)

En automne de la même année, le Fuit du Pont est exploré mais nos espoirs sont à nouveau déçus car il retombe (encore!) dans le méandre de la vision crépusculaire. (CB, BB, AC, JS)

Nous avons ainsi exploré quatre puits voisins d'aspects différents joignant la galerie de la Haza au méandre situé quelques 100 mètres plus bas.

*(Bibliographie: Espagne 1987 et 1988
Spéléo-Club de Chablis)*

Cascada



En été 1992 notre surprise fut grande de trouver modifié l'aspect de l'entrée fossile de la cueva de la Cascada. Une partie du surplomb sous lequel nous avions coutume de passer nos tenues de spéléologues (en se cognant régulièrement la tête) s'était effondrée durant l'hiver, laissant sur place un énorme bloc de plusieurs dizaines de mètres cubes. Un autre rocher de semblable dimension avait chu au pied de la falaise une soixantaine de mètres plus bas, comme en témoigne un impressionnant sillon laissé dans la pente herbeuse.

**CUEVA DE LA CASCADA
(CH 100, SCD 101 et 102)**

Actif X=452,270 Y=4783,845 Z=613 m
Fossile X=452,155 Y=4783,940 Z=640 m

Réseau supérieur:

La coloration effectuée en 1982 avait révélé que la cueva de la Cascada était une exurgence des réseaux de l'Hoyo Grande. Jusqu'à présent toutes nos tentatives pour réaliser une jonction s'étaient effectuées vers l'aval de ces réseaux. Ces explorations étant devenues pénibles malgré la découverte de nouveaux accès, nous avons entrepris des recherches par l'exurgence.

Lors d'une tentative en Août 1991 (AG et JLT) nous avons été arrêtés par une diaclase étroite partiellement noyée, dont le franchissement aurait nécessité une combinaison néoprène.

Une autre tentative en Août 1992 (AG et LG) ne nous livrera pas plus d'informations; après quelques mètres la

partie émergée de la diaclase devient trop étroite pour y passer ne serait-ce que la tête. Il faudra revenir avec du matériel de plongée.

Il est à noter qu'à chaque visite dans cette partie terminale de la grotte, un bruit de chute d'eau qui semble assez proche se fait entendre.

Trémie amont de la galerie fossile:

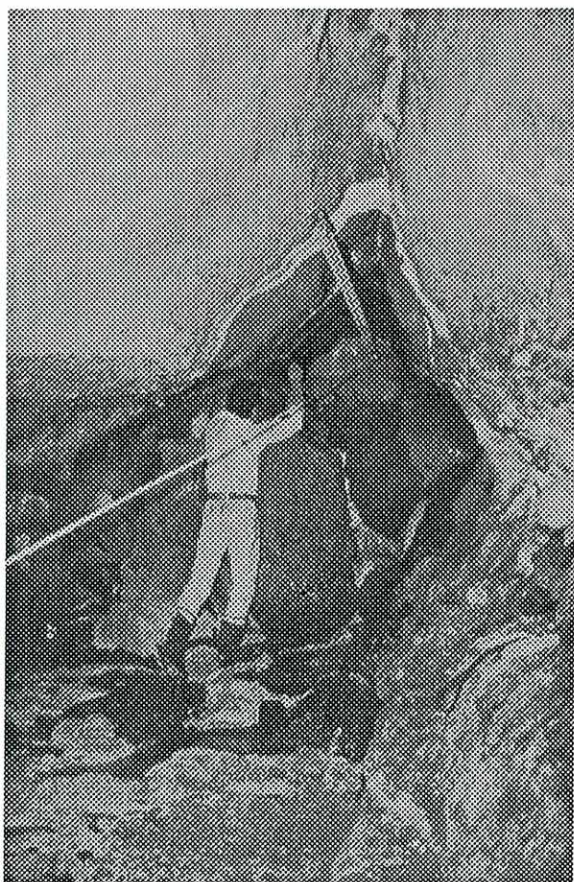
Nous avons entrepris la désobstruction de la trémie amont de la galerie fossile de la cueva Cascada en Août 1990.

Un léger courant d'air et une petite arrivée d'eau, vraisemblablement plus importante en crue nous laissaient espérer une possibilité de franchissement (DH, ON, TO, PP, JS, JLT).

Plusieurs séances permettent de progresser de cinq mètres.

L'été suivant une équipe plus réduite poursuit le travail (5 séances: PG, PP, JLT) puis tout le monde se mobilisera une dernière fois à l'automne de la même année.

En tout huit mètres seront parcourus dans la trémie mais la dimension des blocs et le risque d'effondrement nous incitent à différer nos travaux. Nous attendrons que quelques crues hivernales stabilisent l'ensemble.



Désobstruction dans la trémie de la cueva de la Cascada: L'emploi d'un mouffle a permis le déplacement de gros blocs.

AUTRES CAVITÉS DU MASSIF

Secteur de la Colina

CH 185

X=449,950 Y=4784,650 Z=1185 m

Ce gouffre découvert en 1986 par le S.C. Chablis sur la Uriza est prolongé l'année suivante jusqu'à la profondeur de 102 mètres. Il est le plus profond de cette zone et le seul à traverser les calcaires de ce niveau.

Nous avons repris en 1992 une désobstruction amorcée en 1986 à la cote - 23 m dans le puits terminant le boyau nord. Celle-ci a livré l'accès à un puits de 27 mètres présentant un palier à -13 m. La côte ainsi atteinte dans cette branche est de -53 m. Le fond de ce nouveau puits est constitué de cailloux de quelques centimètres de diamètre et seule une fissure impénétrable est visible en paroi.

Au niveau du palier on retrouve le net courant d'air perceptible dans toute la galerie d'accès; celui-ci provient d'une diaclase large d'une vingtaine de centimètres qui plonge vers un puits voisin dont la profondeur peut être estimée à environ 35 mètres.

Une désobstruction ne semble pas envisageable compte tenu de la longueur de la diaclase (2 à 3 mètres environ).

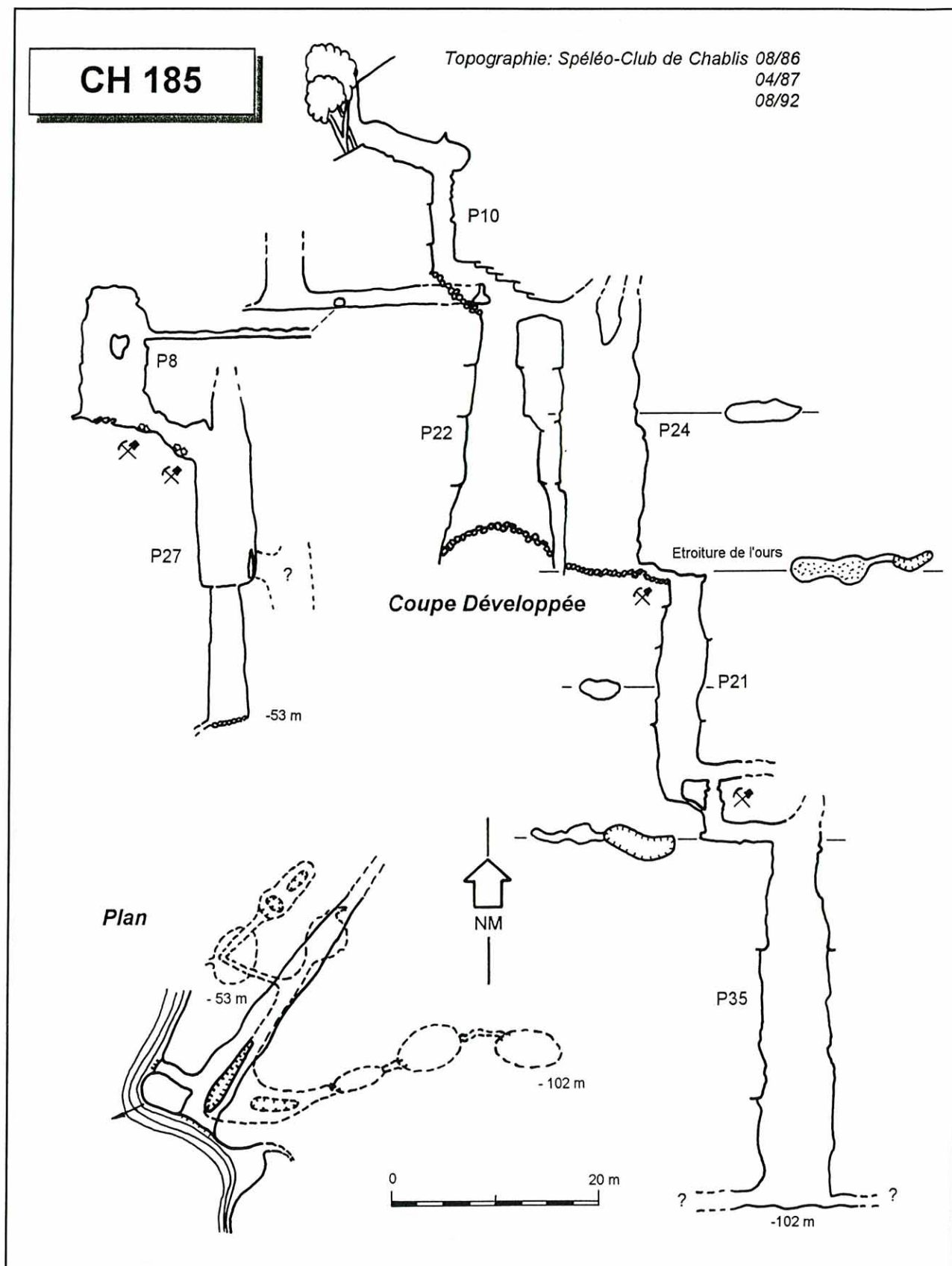
Le report du CH 185 sur la topographie du système de l'Hoyo Grande place le point bas de ce gouffre à 35 mètres horizontalement de la Grande Galerie Active de la cueva Haza et à 56 mètres au-dessus. La jonction avec cette dernière cavité semble donc compromise.

(Bibliographie: Espagne 1986 et 1987
Spéléo-Club de Chablis)

CURRUTUERTA (CH 190)

X=449,860 Y=4784,420 Z=1070 m

Ce porche déjà inventorié par Claude Munier n'avait pas encore livré tous ces secrets et nous avons repris son étude en désobstruant un méandre. La progression est difficile et les escalades hasardeuses.



Secteur de Saco

CH 197

X=450,610 Y=4785,005 Z=955 m

Puits en tube de vingt mètres de profondeur et de deux mètres de diamètre. Cinquante mètres avant la sima de la Cabra prendre le sentier d'el Albéo et le suivre sur 200 mètres. Après la bosse, le puits s'ouvre en contrebas d'une large vire herbeuse à une cinquantaine de mètres à droite du sentier. (PG, ON, TO, PP, JS, JLT) Août 1990

CH 202

X=449,670 Y=4785,340 Z=1175 m

Cette cavité est située au pied de la petite falaise qui délimite la partie nord de la colline dominant les cabanes de Saco. C'est un méandre d'environ 20 mètres dont la partie supérieure se pince et devient impénétrable. Après un ressaut de 2 mètres la partie inférieure s'incline pour venir se terminer sur un boyau colmaté par des blocs et de la terre. La désobstruction de ce conduit reste sans grand intérêt compte tenu de l'absence de courant d'air.

Une dizaine de mètres à droite de cette grotte un petit complexe de méandres et de diaclases se recoupant entre eux n'a pas été numéroté. Aucune présence de courant d'air n'a été décelée dans cette cavité.

(AnG, JG, LG) Octobre 1991

CH 204 - CH 205

X=449,55 Y=4785,25 Z=1150 m

La recherche systématique de toutes les cavités pouvant s'ouvrir au niveau des grès sur lesquels se développent les réseaux supérieurs du système de l'Hoyo Grande (Sumidero de Saco, Torca Olvidada, Sima de la Cabra) nous a amenés à revisiter les affleurements de cette couche géologique aux environs de Saco.

Nous avons ainsi topographié deux petites cavités de développement horizontal prenant la direction des réseaux. Malheureusement leurs galeries se sont révélées rapidement impénétrables. (AG, PP, JS)

CH204:

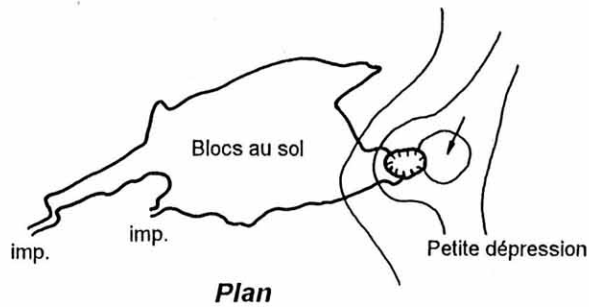
En aval un laminoir terreux et aquatique riche en ossements est partiellement désobstrué. Toujours en aval un boyau étroit est parcouru par un léger courant d'air aspirant.

CH205:

Accès par un talus terreux. Les dimensions d'abord engageantes se réduisent pour laisser place, au bout d'une dizaine de mètres à une baïonnette impénétrable.

CH 205

Topographie : Alain GUILLON
Jacques SURUGUES
Spéléo-Club de Chablis
29/10/91



CH 202

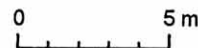
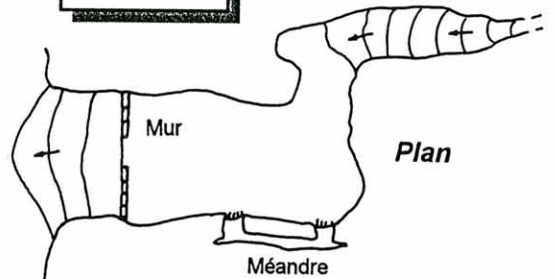
Coupe Développée



Croquis : Laurent GUILLON
Spéléo-Club de Chablis 10/91

CH 212

Concrétions pourries

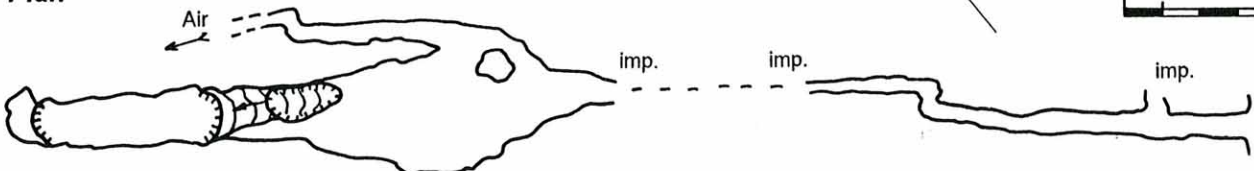


Croquis : Laurent GUILLON
Spéléo-Club de Chablis 10/91

CH 204 - 204 bis

Topographie : Alain GUILLON
Jacques SURUGUES
Spéléo-Club de Chablis
29/10/91

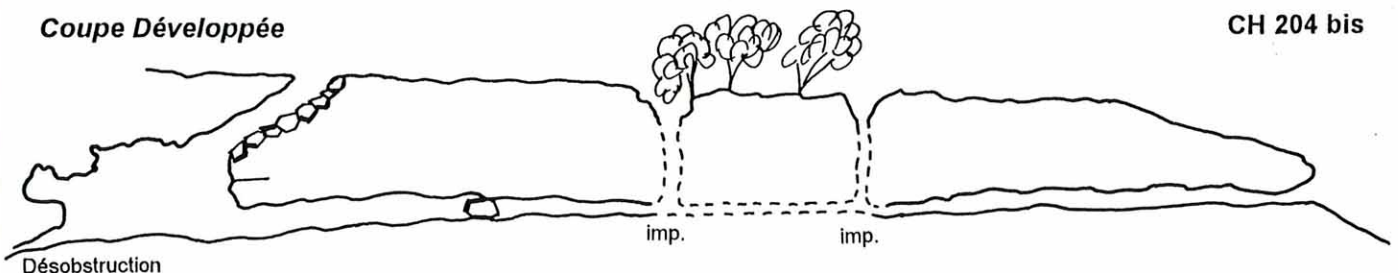
Plan



CH 204

Coupe Développée

CH 204 bis



CH 212

X=449,660 Y=4785,310 Z=1175 m

Il s'agit d'une grotte située à 35 mètres à droite du CH 202 et dont l'entrée a été murée pour servir autrefois de bergerie. La pièce ainsi formée mesure environ 5 mètres par 8. Une galerie ascendante, dont le sol est constitué de concrétions pourries où les pieds s'enfoncent accompagnés de sinistres craquements, fait suite à la partie aménagée et se termine sur un colmatage de calcite tout aussi décomposée. A ce niveau la surface doit être très proche.

Dans l'entrée, un petit méandre en hauteur sur la droite redébouche quelques mètres plus loin.

La cavité est très sèche et aucun courant d'air sensible n'a été remarqué.

(AnG, JG, LG) Octobre 1991

CH 213

X=449,860 Y=4785,020 Z=1112 m

Depuis quelques années nous étions intrigués par une énorme diaclase découpant le promontoire rocheux situé au dessus d'el Albéo au confluent de la vallée descendant de l'Hoyo Grande.

Plusieurs tentatives d'accès à cette fissure située en haut d'une pente herbeuse très inclinée avaient échoué à cause de la présence d'une barre rocheuse infranchissable sans matériel d'escalade.

En Octobre 1991, nous décidons d'attaquer le problème par le haut. Nous partons donc du sommet des falaises où une vue grandiose sur le replat d'el Albéo s'offre à nos yeux (cote 1114 m sur la carte 1/5000). L'équipement d'une vire située 10 mètres sous le sommet nous permet d'accéder à une petite grotte devant laquelle s'ouvre un orifice carré de 4 mètres de côté surplombant le vide. Cette ouverture assez

exceptionnelle doit sa forme à la présence d'un pont rocheux, de 1,5 mètre de large et 2 mètres de haut, coincé entre les parois de la diaclase.

La grotte après quelques mètres est interrompue par un ressaut de 5 mètres suivi d'une galerie de 10 mètres. Ce cheminement s'effectue au milieu de gros blocs (développement 20 mètres).

Revenons à l'ouverture carrée où un équipement est installé pour permettre de rejoindre la fissure tant convoitée. La descente en plein vide d'environ 25 mètres est spectaculaire car la vue sur la vallée 100 mètres plus bas est saisissante.

Comme prévu nous prenons pied au sommet de la pente herbeuse. Une escalade délicate de 4 mètres sur des gros blocs coincés nous mène ensuite à une pente ébouleuse que l'on remonte jusqu'à une étroiture au milieu de pierres instables. En s'aventurant avec beaucoup de précautions dans ce rétrécissement on aperçoit une énorme trémie qui s'élève dans la diaclase. La paroi de droite, très lisse, est visible et un passage entre les blocs fut jugé trop dangereux pour être forcé.

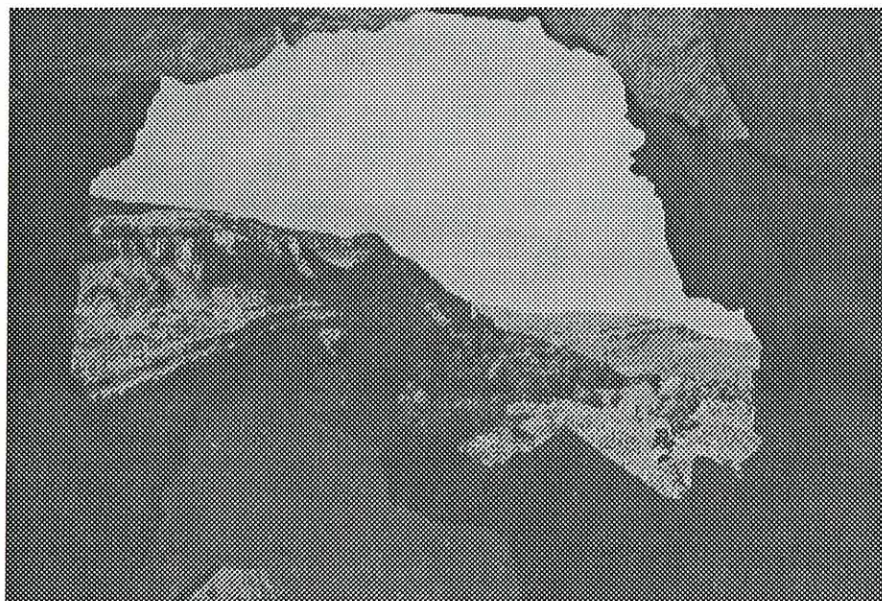
Cette cavité se développe vraisemblablement dans un décollement de la falaise dû à l'appel au vide et comblé par de grosses trémies, la petite grotte supérieure le confirmant.

Des courants d'air sont perceptibles aussi bien en haut qu'en bas de cette fissure. Il s'agit peut être uniquement de circulations superficielles dues au vent extérieur, la position de cette cavité en extrémité de falaise la rendant assez sensible à ce phénomène.

On notera aussi la présence dans le même axe, à 50 mètres de distance, du gouffre del Picon del Minudio (CH 106) exploré en 1982 jusqu'à la profondeur de 48 mètres. Il s'agit d'un puits de 47 mètres comportant à sa base une fissure encombrée de blocs laissant passer un courant d'air ascendant.

(LG, TP)

(Bibliographie: Espagne 1982 Spéléo-Club de Chablis).



La vue sur le plateau d'el Albeo, depuis la grotte supérieure du CH213, est saisissante

Secteur de la Lunada

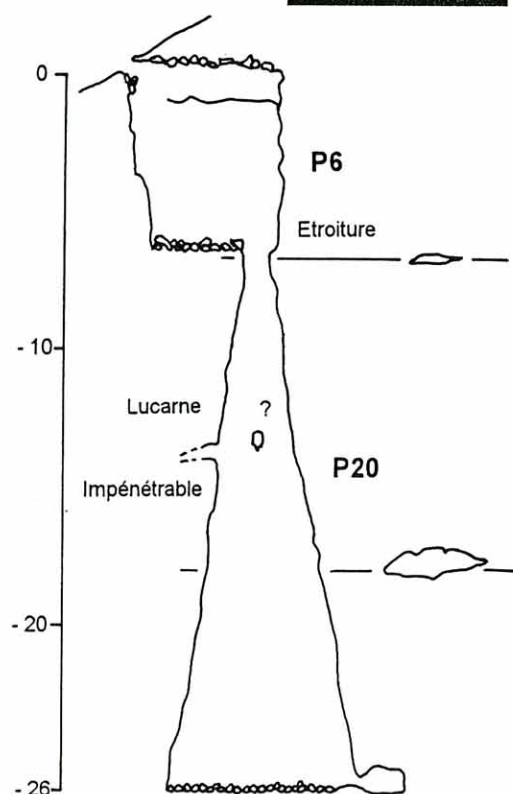
CH 187

Ce gouffre s'ouvre dans une pente à 10 mn de marche du col de la Lunada en direction de Bustalveinte. Il se situe près du CH 186 exploré en 1988.

Découvert en 1990 il fut descendu jusqu'à -6 m (PG, JLT) où un énorme bloc obstruait le puits suivant.

Revenus en Août 1991 avec du matériel adapté, nous dégageons le gros bloc de quelques centaines de kilos au moyen d'un moufle. Hélas d'autres pierres plus petites encombrant encore le passage. Il faudra une nouvelle séance de désobstruction pour enfin accéder à l'étranglement vertical qui livre le passage au puits de 20 mètres dont la descente s'effectue plein vide. La base de cette verticale comporte un départ de méandre impénétrable et un boyau donnant dans une salle minuscule. Dans le puits, à mi-hauteur, un départ vite impénétrable est visité et une lucarne inaccessible est entrevue. Elle reste la seule possibilité de continuation de cette cavité. (PG, PP, JLT)

CH 187



Topographie: Jean-Luc THINEY
Pierre PERRAULT
Patrick GIGNAT
Spéléo-Club de Chablis 08/91

PROSPECTIONS

A propos des numérotations . . .

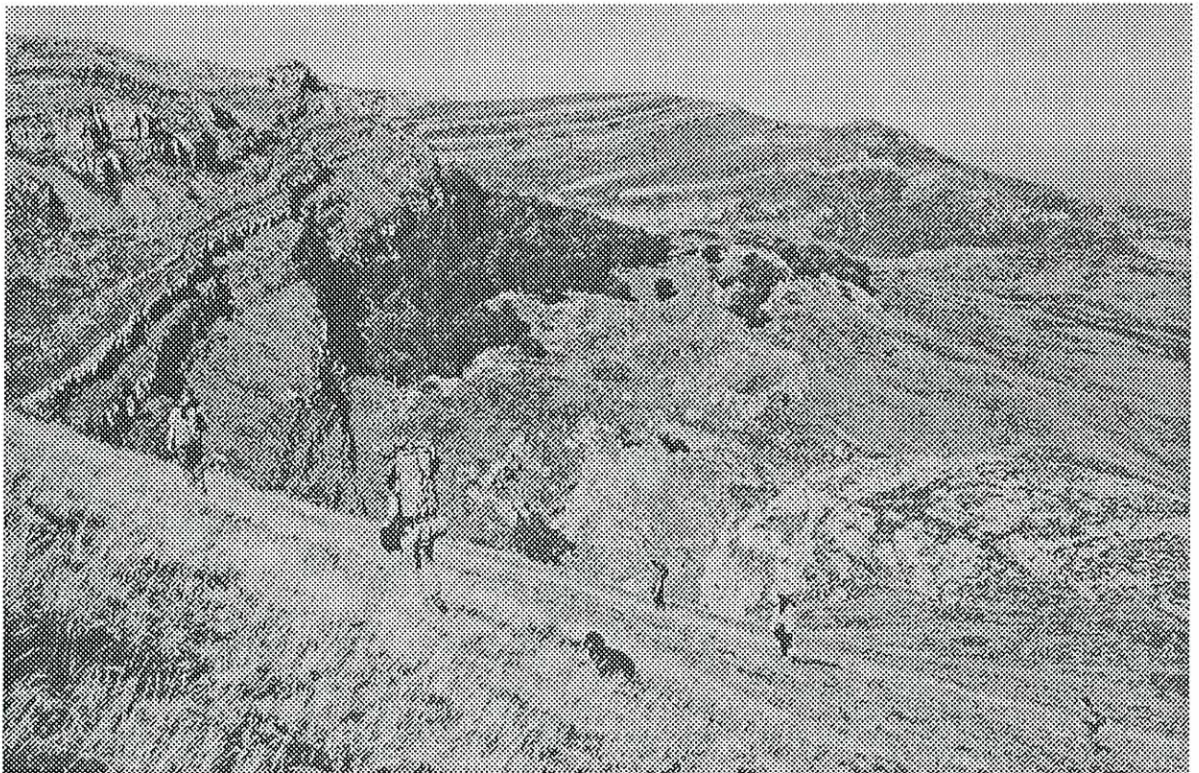
Le Spéléo-Club de Dijon a entrepris de constituer un inventaire le plus exhaustif possible de toutes les cavités du massif, en adoptant le principe de numérotation utilisé par Claude MUNIER.

En conséquence toutes les cavités répertoriées par le Spéléo-Club de Chablis et numérotées CH suivi d'un nombre de trois chiffres supérieur à 100 recevront un second numéro renvoyant à l'inventaire.

Pour des raisons pratiques chaque club continuera cependant à utiliser son propre système de marquage. Ainsi il est décidé en Août 1992, en accord avec Guy SIMONNOT du Spéléo-Club de Dijon, que les lettres CH marqueront toute cavité où le Spéléo-Club de Chablis a entrepris un travail même si celle-ci possédait déjà un marquage antérieur, lequel sera bien sûr conservé.

Ainsi la numérotation CH . . . ne signifie pas forcément que la cavité a été découverte par le Spéléo-Club de Chablis.

Cette décision est immédiatement appliquée dans le val d'Ason et dans la vallée du rio Bustablado où nous travaillons en commun.



Prospection sur la colline dominant el Albeo

Autour du système

Hoyo Grande - Cascada

Le report du réseau de l'Hoyo Grande sur les cartes topographiques au 1/5000 révéla que l'extrémité de la Galerie Marneuse (Torca del Hoyo Grande) était très proche de la surface; plus exactement 55 mètres horizontalement et 30 mètres verticalement. Ces distances furent ramenées respectivement à 35 et 20 mètres après le prolongement de cette galerie (voir l'article dans le chapitre Réseaux de l'Hoyo Grande).

Ce constat nous incita à prospecter les pentes herbeuses au niveau des grès de l'Hoyo Grande à l'altitude voisine de 790 mètres, côte de la Galerie Marneuse. Heureusement l'altimètre nous apporta une aide précieuse dans cette tâche. Malgré tout, cette prospection a été rendue très délicate par la déclivité importante des pentes herbeuses entrecoupées de ressauts et de petites falaises dont le franchissement imposa de nombreux détours.

Les découvertes les plus intéressantes furent deux diaclases de 20 centimètres de largeur soufflant un fort courant d'air froid, mais hélas impénétrables sans d'énormes travaux de désobstruction. La plus haute de ces fissures se situe à 815 mètres d'altitude. Une dizaine de mètres au dessus une petite grotte se présente sous la forme d'une conduite forcée plongeant dans le massif sur 10 mètres pour venir se terminer sur un remplissage terreux avec des sédiments d'origine animale.

Le banc de grès "de l'Hoyo Grande", très visible, fut bien retrouvé à la cote 790 mètres. Un autre banc de grès apparaît quelques dizaines de mètres plus haut. Par contre nous n'avons pas rencontré la présence des marnes où se développe la galerie dont nous recherchions l'exutoire.

Un nouvel espoir de rejoindre l'aval du réseau de l'Hoyo Grande dans des conditions moins pénibles s'est donc envolé. Seule une désobstruction à l'extrémité de la Galerie Marneuse pourrait redonner une nouvelle entrée au réseau, en sachant

toutefois que ces travaux risquent d'être longs et pénibles compte tenu du parcours pour y accéder.

(AnG, JG, LG, JLT)

Rio Bustablado

Quitant la proximité de l'Hoyo Grande, nous avons accompagné Guy Simonnot (S.C.D.) et sa famille lors d'une reconnaissance dans la vallée du rio Bustablado où nous avons exploré deux gouffres de faible développement: le CH199 (SCD 638) et le CH198 (SCD 634).

Deux autres cavités ont fait l'objet d'un travail de désobstruction: le CH199 (SCD 635), petit trou souffleur que nous n'avons pas réussi à pénétrer, et le SCD 636, gouffre de quelques dizaines de mètres découvert en dégagant le fond d'une doline.

Toutes ces cavités feront l'objet d'une description plus précise dans un numéro de *Sous le Plancher* à paraître.

Fuente del Trabuco

Profitant d'une période de fort étiage, nous avons revisité les sources situées en rive droite du val d'Ason en aval du puente nuevo. Toutes se terminent soit sur un remplissage sableux soit sur un conduit noyé. Leurs dimensions restent modestes.

Rio Sordo

Elargissant notre champ de recherches, nous avons prospecté les sources du val d'Ason et notamment les environs du rio Sordo où nous avons désobstrué en 1992 une source temporaire: la fuente de Jonegral. Celle-ci fut topographiée sur une centaine de mètres jusqu'à un siphon (TP, JLT). La topographie, ainsi qu'un article plus détaillé, sera publiée dans le bulletin de 1993.

BILAN

Que de chemin parcouru depuis nos premiers pas, seuls sur ce massif!

C'est en 1979 que le club décide de demander un secteur de prospection aux autorités espagnoles. Jusqu'alors il était invité par le Spéléo-Club de Dijon.

Après deux années de dur labeur sur les lapiaz acérés de la Peña Rocías, le choix se porte sur le secteur de l'Hoyo Grande où les membres du club avaient travaillé antérieurement.

Depuis l'été 1981, le développement des réseaux de l'Hoyo Grande est passé de 13 km à 21 km et la dénivellation de 390 mètres à 530 mètres (Hoyo Grande).

Cinq jonctions ont été réalisées et ce ne sont pas moins de 138 cavités qui ont été explorées par les membres du club.

On citera parmi les plus belles découvertes la cueva del Nacimiento del Ason.

Durant ces 12 années, 18 camps ont été organisés, au cours desquels nous avons parcouru les recoins boisés ou herbeux de ce flan de vallée dont la beauté naturelle nous a conquis.

Aujourd'hui, nous restons très attachés à cette région qui ne nous a pas livré tous ses secrets, notamment la jonction Hoyo Grande - Cueva de la Cascada.

PERSPECTIVES

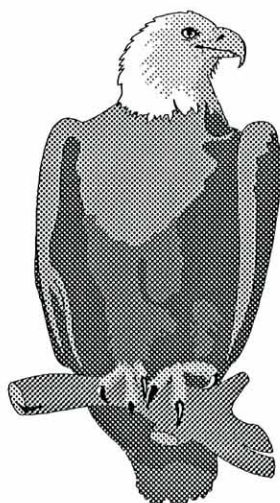
Les travaux de ces trois années, relatés dans les pages que vous tenez en mains, ouvrent des perspectives nouvelles à notre association.

Les désobstructions engagées dans les zones d'exurgence sont à poursuivre même si, pour l'instant, les résultats sont insuffisants en regard de nos espérances.

La recherche d'une continuation en aval des réseaux de l'Hoyo Grande et de nouveaux accès sont des projets inscrits au programme de l'expédition de l'été 1993.

L'équipe devra aussi revoir certains puits du plateau, incomplètement explorés lors de leur visite.

Enfin, compte tenu des maigres résultats, nous envisageons d'étendre notre secteur de recherche.



Sommaire

Carte spéléologique du système de l'Hoyo Grande	p. 28
Liste des participants	p. 29

REMARQUES SUR LA CARTE SPÉLÉOLOGIQUE DU SYSTÈME DE L'HOYO GRANDE



Sur un fond de carte au 1/10 000 dessiné par nos soins à partir des cartes topographiques au 1/5 000, nous avons reporté l'ensemble du système de l'Hoyo Grande (réseau de l'Hoyo Grande, cueva de la Haza, Source de l'Ason).

Ne figurent sur ce document que les cavités appartenant au système, à l'exception du CH 193, petite cavité se développant sur les grès de la Torca del Hoyo Grande.

PARTICIPANTS

		Août 90	Oct. 90	Août 91	Oct. 91	Août 92
BECCA VIN Marie-Christine	MCB					
BESSET Claude	CB					
BOUCHARD Bruno	BB					
CANTARINI Alain	AC					
GIGNAT Patrick	PG					
GUILLON Andrée	AnG					
GUILLON Alain	AG					
GUILLON Joël	JG					
GUILLON Laurent	LG					
HUGOT Didier	DH					
NOUVELLON Olivier	ON					
ORGEL Thierry	TO					
Jacqueline	J					
PERRAULT Pierre	PP					
PERRAULT Thierry	TP					
POETE Claude	CP					
SURUGUES Jacques	JS					
THINEY Jean-Luc	JLT					

La présence des personnes est matérialisée sur le tableau par les cases grisées.

En Août 1992 Guy, Muriel, Maud, Maxime et Martin SIMONNOT du S.C. Dijon ont collaboré à nos travaux.

Remerciements : *Nous exprimons notre reconnaissance à la famille DELRIO, qui depuis de nombreuses années, nous réserve un accueil des plus chaleureux.*

Nous remercions également le señor TOMAS qui nous a autorisé, au nom de la municipalité de Soba, à installer notre campement sur le terrain communal de la Gandara.

Ce rapport a été réalisé d'après les notes de :

<i>Alain GUILLON</i>	<i>Octobre 91 et Août 92</i>
<i>Laurent GUILLON</i>	<i>Octobre 91</i>
<i>Didier HUGOT</i>	<i>Août 90</i>
<i>Pierre PERRAULT</i>	<i>Août 91 et Octobre 91</i>
<i>Jacques SURUGUES</i>	<i>Octobre 91</i>
<i>Jean-Luc THINEY</i>	<i>Août 91</i>

Textes : *Alain et Laurent GUILLON*

Carte spéléologique du système de l'Hoyo Grande: *Laurent GUILLON*

Photographies : *Marie-Christine BECCA VIN (p.15)*
Laurent GUILLON (couverture, p.16)
Thierry PERRAULT (p.23)
Jacques SURUGUES , (p.24)
Thierry ORGEL (p.17)

Maquette et saisie des textes : *Laurent GUILLON*

Tirage et reliure : *Alain et Laurent GUILLON*

EDITION ET DIRECTION DE LA PUBLICATION

Spéléo - Club de Chablis

23 rue du Carrouge, 89144 Ligny le Châtel

Ce bulletin a été tiré à 40 exemplaires

SCC - OCTOBRE 1993