

LA PROSPECTION du MASSIF de BOÏNE.

M. CÔTEAUX.

Le massif de Boïne est le centre des activités du club spéléologique de l'Université de Louvain et de l'équipe de plongeurs de Marc Jasinski.

Un rapport de prospection a été publié (Bulletin C. T. S. n° 4., 1956), suivi de quelques notes séparées; nous y ajoutons ici une énumération brève de quelques nouveaux ou méconnus à l'époque.

GROTTE DE HAN. 1° - L'Équipe Spéléologique de Bruxelles, a réalisé la jonction Incomparable - Labyrinthe : cette jonction figurait sur le grand plan des grottes au 1/500e sans qu'elle ait jamais pu être vérifiée.

2° - L'équipe de Jasinsky a trouvé - au départ des Draperies - un vase réseau de près de 800 mètres accessible seulement aux plongeurs. La cavité est parcourue par un ruisseau d'origine inconnue. On envisage de creuser un accès artificiel aux nouvelles salles qui se signalent par des cristallisations magnifiques.

3° - Une analyse palynologique de la base des alluvions de la Lesse dans les salles d'Armes indique un âge subatlantique. On serait tenté de conclure qu'il ne s'agit donc pas du lit normal de la rivière. On comprend mieux ainsi les obstacles accumulés sur le parcours (voûte mouillante du Dôme).

FOSSE SINSIN. 1° - L'équipe Jasinsky a déblayé un accès à une petite cavité située dans la même diaclase que la galerie artificielle du fond. Notons comme Monsieur de Ponthier de Belvaux nous l'a rappelé récemment, que cette galerie est une ancienne mine de fer.

2° - Les "effondrements" (qui étaient supposés jaloner le parcours de la Lesse de la Fosse Sinsin à la Salle d'armes) sont entièrement artificiels et constituent des restes d'exploitations anciennes.

TROU DES CREVES. La découverte dans la "salle des galets" d'alluvions situés plus hauts que le plus haut niveau de crue de la Lesse actuelle, prouve que la cavité est de creusement ancien et n'appartient que très indirectement au stade actuel du creusement souterrain de la Lesse. Un plancher stalagmitique recouvre les alluvions.

Nous comprenons mieux pourquoi cette perte - supposée à tort plus récent que le gouffre car plus en amont - ne fonctionne qu'en temps de crues.

Vers le haut, la cavité est en relation avec des formations alluvionnaires encore plus anciennes, car on trouve des galets jusque dans le plafond de la salle.

Un réseau important, comportant plusieurs salles, vient d'être parcouru rapi-

dement. En l'absence de relevés topographiques on ne connaît pas son importance exacte.

- 4) TROU PICOT . Il y a beaucoup de choses qui changent au Picot, dit-on : change même la nature de la cavité : considérée par Van de Poel comme "perte de niveau supérieur" de la Lesse, rattachée par Noël et Coûteaux à un "aven en formation", elle serait actuellement, selon Noël, une "grotte de décollement". J. Noël se propose de publier prochainement sa nouvelle théorie dans les "Annales de spéléologie".
Un nouveau plan en a été dressé par P. Vanderselyen.
- 5) GOUFFRE DE BELVAUX . Des déblayages de la galerie Franz ^{ont permis la découverte de} quelques mètres de nouvelles galeries et d'une petite salle. La profondeur du gouffre, en basses eaux, est de 16 mètres. Le remplissage de la "Galerie Franz" date du subatlantique.
- 6) PERTES FOLLETTE : Le déblayage se poursuit, mètre après mètres.
- 7) TRAJET SOUTERRAIN INCONNU DE LA LESSE . Deux nouvelles pénétrations assez importantes du massif de Boîne viennent d'être effectuées : dans la salle des Draperies vers le Trou Sinsin et au Trou des Crevés. La rivière n'y a pas été retrouvée ! Il me semble que ceci infirme la vieille théorie de Martel d'un trajet via le Picot et le Sinsin. Cette hypothèse je l'avais souvent défendue en y ajoutant certains arguments spéciaux comme le faux effondrement d'entre Sinsin et la Salle d'Armes !.

L'absence de relevés topographiques précis des nouvelles galeries des Crevés ne permet pas encore d'avoir des vues très précises mais il ne semble pas impossible qu'il y ait eu un bras de la Lesse souterraine reliant Les Crevés au Picot à une époque reculée, vu la présence dans les deux cavités d'alluvions d'un niveau de basse terrasse.

D'après Noël le vaste trou des Crevés se dirigerait vers le trou Picot.

M. C.