

CANTON DE NEUCHÂTEL



Explorations à la grotte de La Tourne

par Yvan Grossenbach (SCVN-D)

1. Introduction

La grotte de la Tourne qui est située sur le bord de la route de la Tourne, fut découverte et explorée en 1960, par le Groupe Spéléologique de la Béroche.

Depuis, l'accès de cette cavité est interdit par une porte et les visites ne peuvent s'effectuer qu'avec l'autorisation du service cantonal des Monuments et des Sites.

Convaincus qu'une exploration systématique de la grotte de la Tourne pouvait encore permettre de belles découvertes, le Spéléo-Club du Vignoble Neuchâtelois sollicita l'autorisation de mener, durant sept mois, des travaux dans la cavité.

Les résultats ne se firent pas attendre, puisque le développement passa de 150 mètres à 573 mètres et qu'une topographie détaillée fut réalisée.

2. Situation

Coordonnées : 551 200 / 204 400

Altitude : 1006 mètres.

L'entrée de la grotte de la Tourne est située au pied des falaises qui surplombent la route de la Tourne, entre

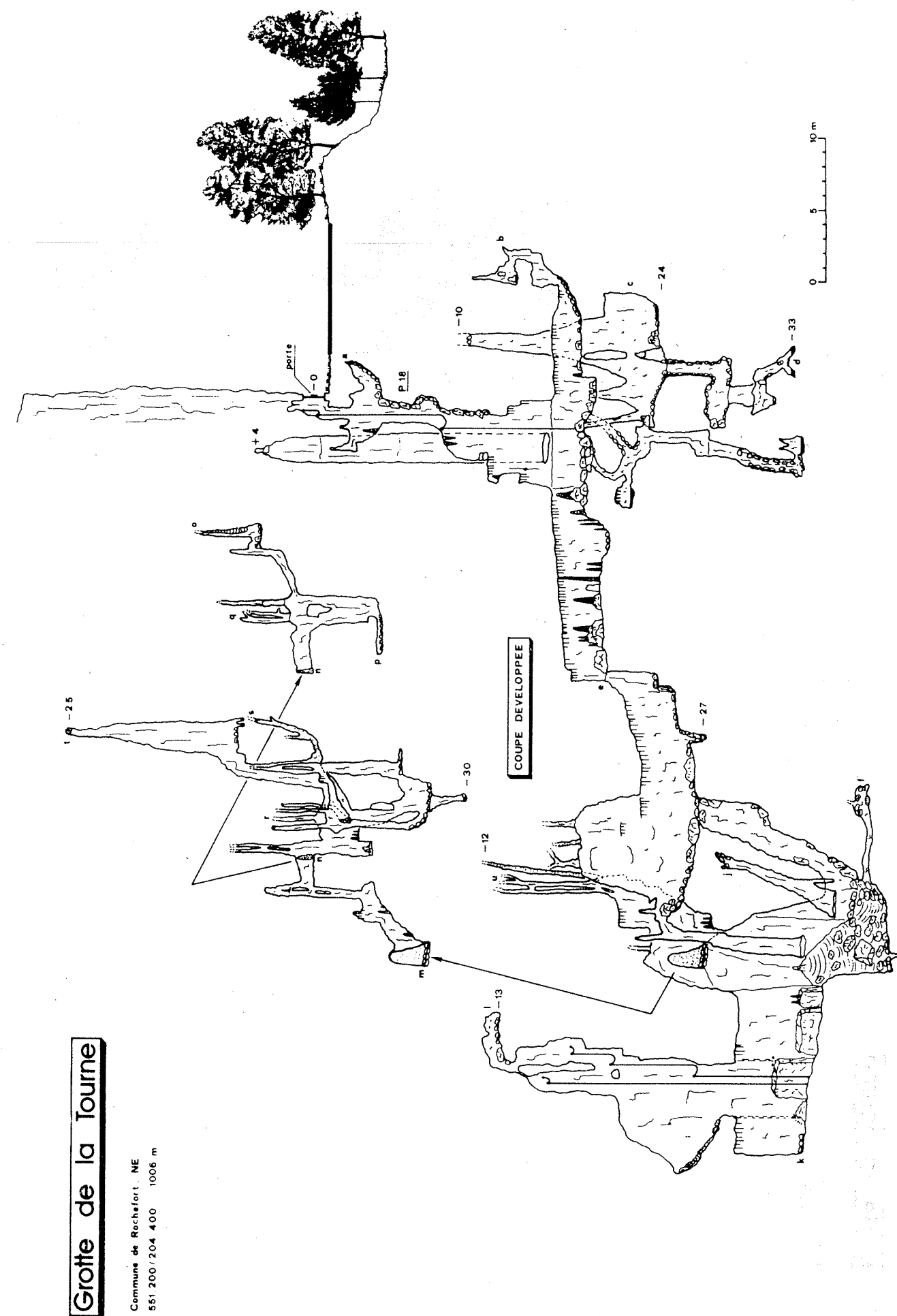
Rochefort et la Tourne.

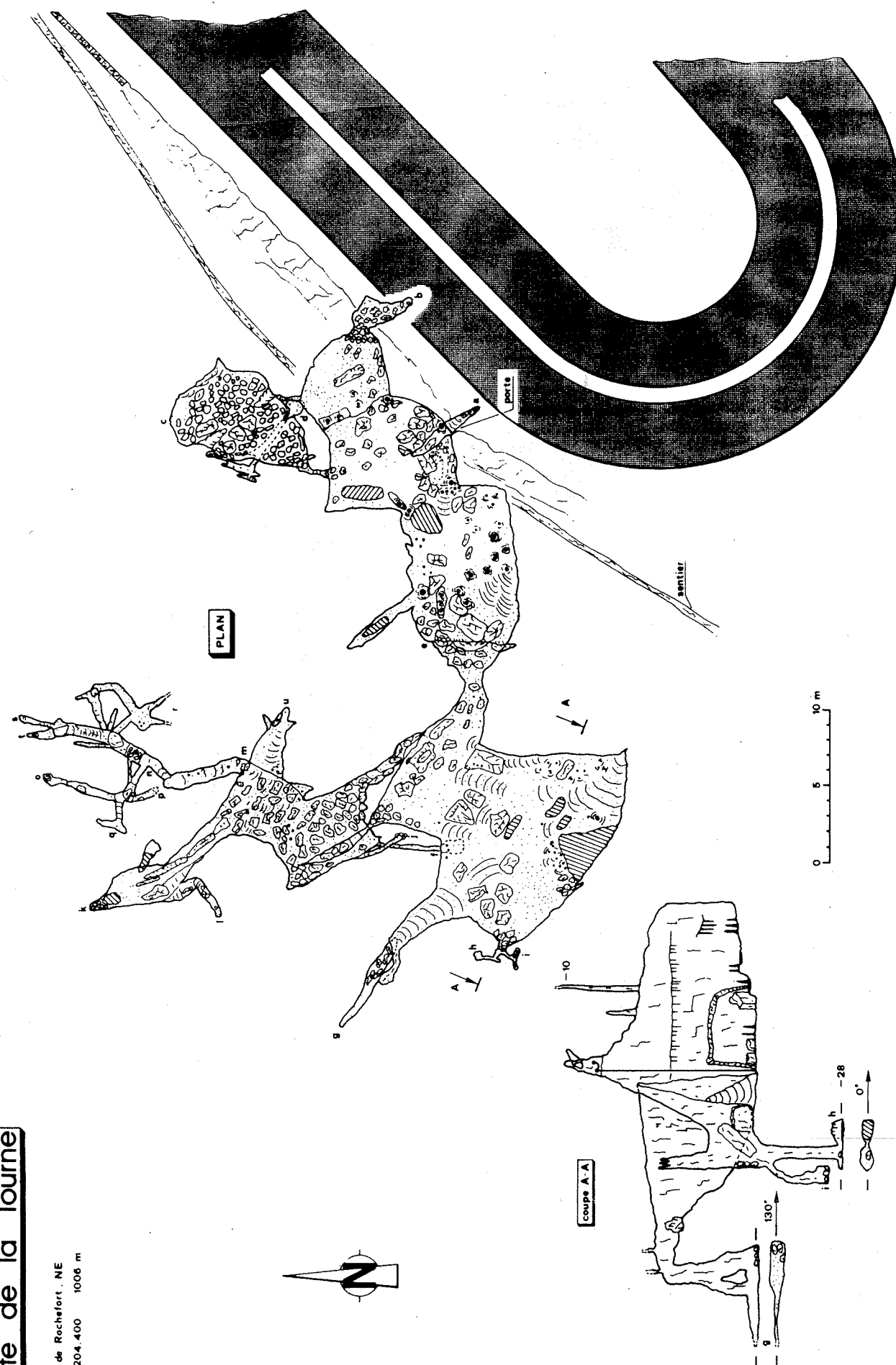
La porte en fer qui défend l'accès de la cavité est facilement repérable depuis la route.



Escalade au mât

(Photo Y. Grossenbach)



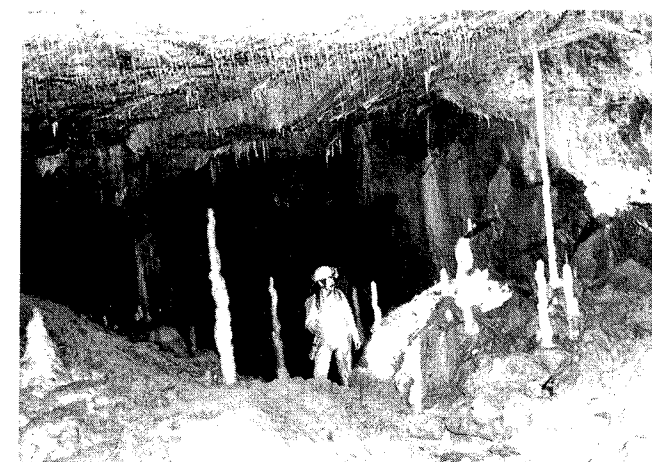


3. Description

Développement : 573 mètres.

Dénivellation : 45 mètres (-41 / +4).

Un puits d'entrée de 18 mètres, fractionné à -9 m, donne accès à une première salle, à -18 mètres de profondeur.



*Fistuleuses dans la première Salle
(Photo Y. Grossenbach)*

Cette salle est joliment concrétionnée et on peut y observer de nombreuses fistuleuses.

A la verticale du puits d'entrée, un étroit couloir permet de descendre en varappe jusqu'à -33.5 m où un bouchon d'argile obstrue le passage.

Au nord de la première salle, une seconde salle donne accès à un passage étroit, descendant entre des blocs, jusqu'à -33 m.

Dans ces deux premières salles, des cheminées ont été remontées jusqu'à -10 m et +4 m.

A l'ouest de la première salle, un ressaut de 5 m donne accès à la plus importante salle de la cavité; cette dernière est nettement moins concrétionnée que la première salle, mais ses dimensions sont plus imposantes.

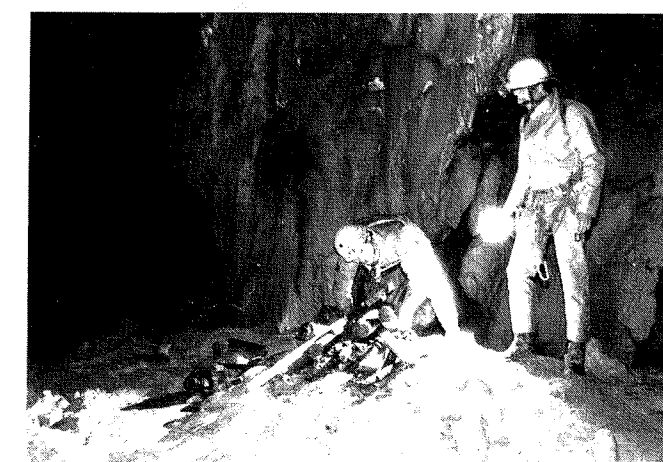
Deux étroites galeries permettent de descendre quelques mètres en dessous du plancher de la salle.

Au plafond, plusieurs cheminées ont été escaladées, sans que des continuations

ne soient découvertes.

Au nord-ouest de cette salle, une importante cheminée a été escaladée jusqu'à -13 m.

D'autres cheminées ont été remontées, et l'une d'entre-elles donne accès à un véritable labyrinthe de petits conduits verticaux et parallèles.



*Dépollution de la grotte
(Photo Y. Grossenbach)*

4. Remarques

Malgré la porte qui défend l'accès de la grotte de la Tourne, un certain nombre de concrétions ont été cassées et même emportées en-dehors de la cavité! D'autre part, plusieurs dizaines de kg de déchets, vestiges des premières explorations, ont été ramenés à la surface, lors d'une opération "nettoyage" de la cavité.

5. Bibliographie

Antonietti A. (1961) : Les grottes de la Tourne. - Cavernes 5(1).
Gigon R. (1976) : Inventaire spéléologique du canton de Neuchâtel.