

Mme ZASSOT Christine  
16 bis rue de la Gazelle  
30000 Nîmes  
Tél: 66.26.30.48

Nîmes le 13.3.92

Cher Collègue,

Suite à la réception de votre courrier réclamant le compte-rendu de l'Expédition Canada 91, j'ai plusieurs fois tenté de vous contacter par téléphone, mais en vain.

Robert et Fred Cultrera, sont absents jusqu'en fin Mars car actuellement en expé en Russie.

Nous étions 4 au Canada, Robert s'étant chargé de faire un compte rendu plus complet que celui ci-joint, mais je ne l'ai pas trouvé. Aussi voici un pré-rapport car je suppose que celui-ci ne peut être considéré comme conséquent.

En vous souhaitant bonne réception.

Amicalement  
Zassot.

PS: Contacts se poursuivront pour accueillir les Canadiens cet été 1992, à Nîmes, et programmer une autre expé là bas en 93.

20-1991

# PRE-EXPEDITION CANADA-PLOUF 1991

LES ROCHEUSES CANADIENNES



Spéléo Club Lasallien Nîmes

-----  
PRE-EXPEDITION  
CANADA-PLOUF 91  
-----  
---

**PARTICIPANTS:**

CANONICO Sylvie, ZASSOT Christine, ZASSOT Hubert et moi  
même CULTRERA Frédéric, tous membres du Spéléo Club  
Lasallien Nîmes.

Sur place WILLIAMS David.

INTRODUCTION

Depuis longtemps j'avais le désir de me rendre au  
Canada. C'est un pays qui présente à mes yeux et à ceux de  
beaucoup de personnes, l'immensité, une nature sauvage, un  
terrain d'aventure.

Du rêve à la réalité il n'y a qu'un pas, ou plutôt deux,  
la VOLONTE et l'argent. Pour le premier, (le plus important),  
on le trouve plus ou moins facilement suivant les personnes  
et pour les " Dollars", on racle les fonds de tiroirs en se  
privant de toutes choses non indispensables durant les mois  
qui précèdent le départ.

-----  
SITUATION DES ROCHEUSES AU CANADA  
-----



## DIRECTION LES ROCHEUSES

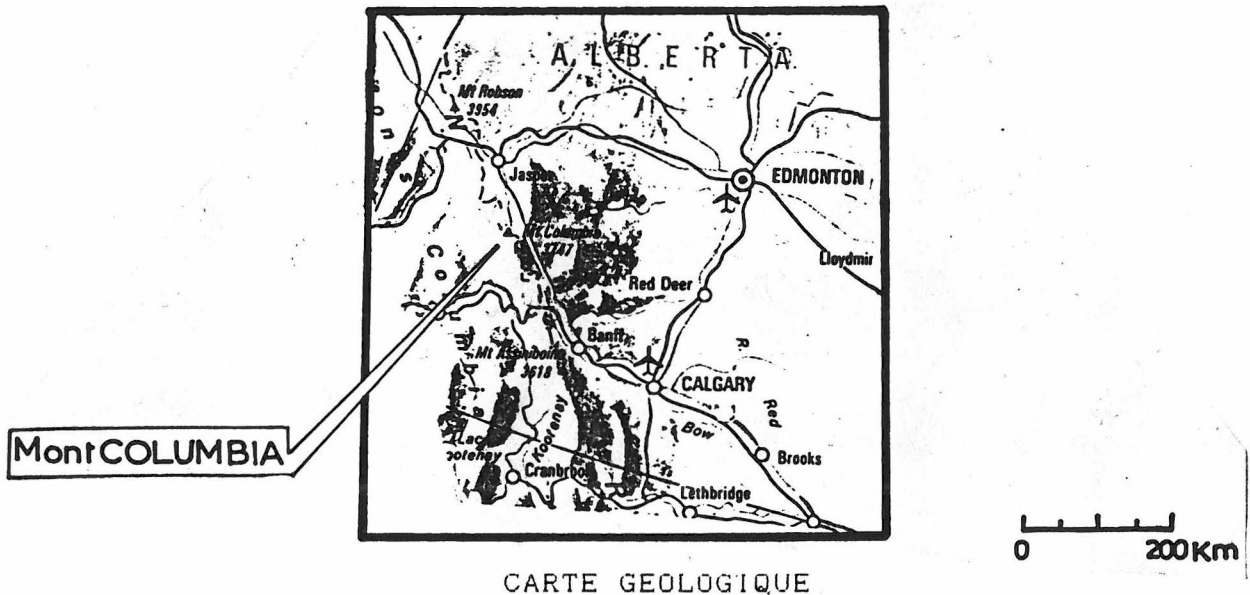
Début Août départ, direction Paris-Orly pour prendre l'avion à destination de Montréal. Après six heures de vol nous voici dans la seule Province francophone du Canada, celle du Québec. Une sympathique visite de Montréal s'impose. Celle-ci nous conduit au fameux stade Olympique où se trouve le siège de la Société Québécoise de Spéléologie. Elle nous renseigne sur les personnes à voir à Vancouver et dans les Rocheuses. Nous trouvons une voiture en "drive away" moyen peu onéreux pour nous rendre de l'autre côté du Canada à Vancouver.

Il ne nous faudra pas moins de quatre jours pour parcourir les cinq mille Km séparant les deux Océans. Nous traversons de nombreuses Provinces : le Québec, l'Ontario, le Manitoba, le Saskatchewan, l'Alberta, et enfin la Colombie Britannique. La "Transcanadian High Way" nous permet entre autre d'observer de magnifiques Aurores Boréales, de découvrir des paysages très variés et bien sur les pizzas et le café made in Canada.

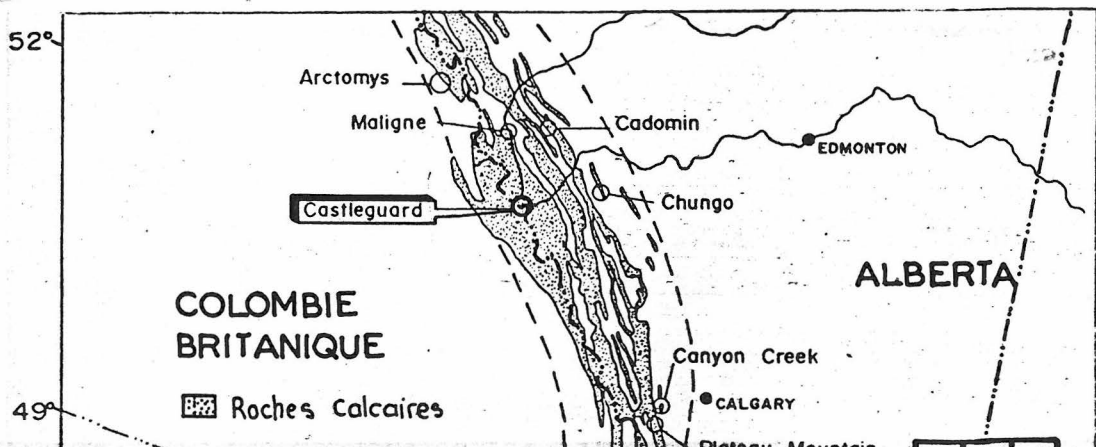
Il fut dommage que la rencontre avec un spéléo de la Côte-Ouest n'ait pu se faire, il y a des plateaux karstiques très intéressants sur l'île de Vancouver. Le lendemain nous repartons vers les Rocheuses au moyen du bus.

Ces monts canadiens dits "Rockies" s'étendent principalement dans les parcs nationaux de Banff au sud et de Jasper au nord. Ils matérialisent aussi la frontière entre l'Alberta à l'est et la Colombie Britannique à l'ouest.

### LES ROCHEUSES CANADIENNES



- Castleguard cave se développe dans du calcaire Dolomite d'une épaisseur de 350m.



## EXPLORATION

### BANFF

Nous commençons par l'exploration de sources chaudes situées dans des roches calcaires à Banff. Après quelques bains à 38°C et d'étroites galeries peu intéressantes nous choisissons un autre lieu d'investigation, direction Lake Louise. A noter des rencontres sympathiques avec des wapitis, cerfs, porc-épics, aigles et toutes sortes d'écureuils et d'oiseaux. N'oublions pas celle avec l'homme qui a vu l'ours, les loups, et les castors.

A Lake Louise nous faisons la rencontre des responsables du Parc et de David, un randonneur venant de Chicago. Ce dernier nous indiqua et nous mena sur le plateau karstique de Castleguard à 90 Km plus au nord en limite des parcs de Banff et Jasper.

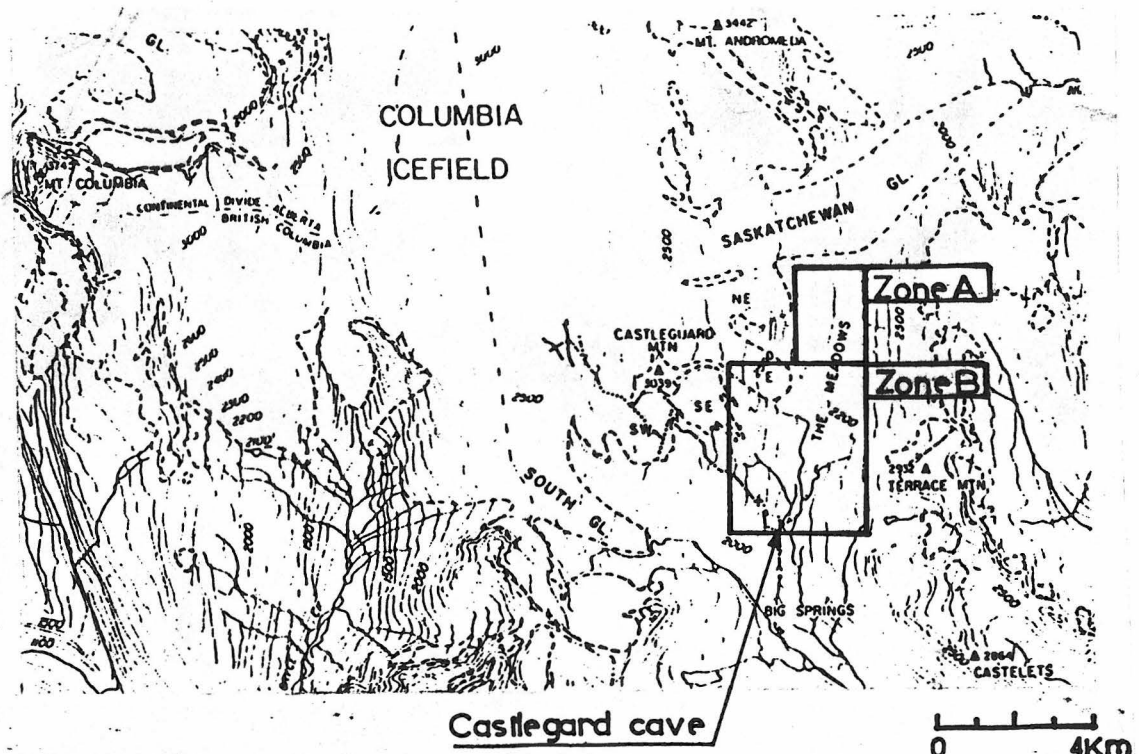
### CASTLEGUARD

L'accès au plateau à 2300m d'altitude se fait par une forêt, une longue moraine et 5Km sur le glacier crevassé de Saskatchewan.

Après un repérage sur la carte Columbia Icefield nous décidons de partager le plateau en deux zones A et B. Chacune sera explorée pour noter et topographier toutes les entrées de cavités.

Par manque de place nous n'avions pas de matériel spéléologique mais juste une corde nous permettant une mince approche des puits.

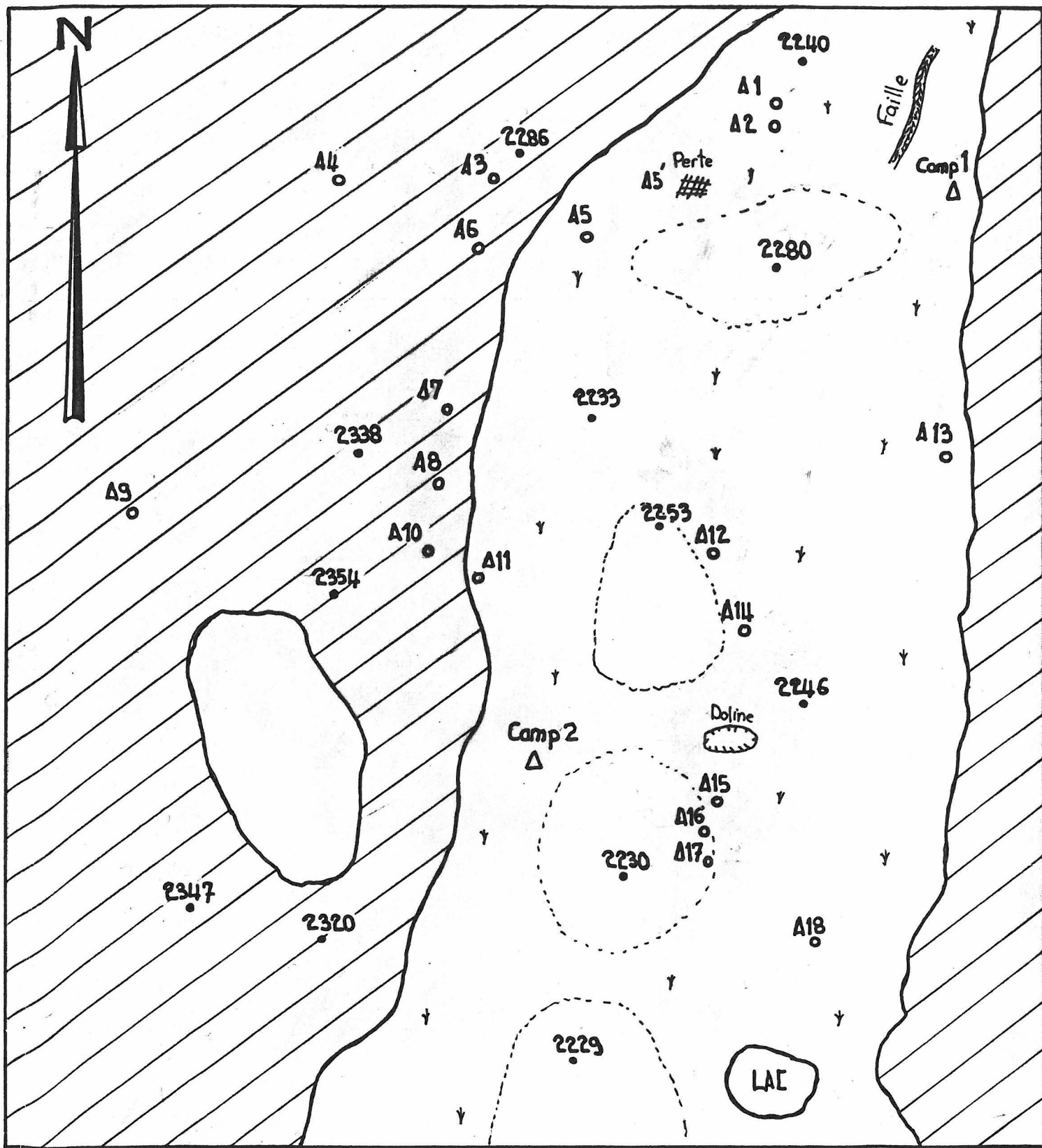
### LE PLATEAU DE CASTLEGUARD



-----  
 ZONE A  
 -----

Il nous fallu deux campements pour couvrir toute la surface.

Repérage de 18 entrées de cavités dont une très intéressante la A9 qui est un puits d'environ 50 mètres.



Zone rocheuse



Zone herbeuse

○ Entrée de cavité topographiée

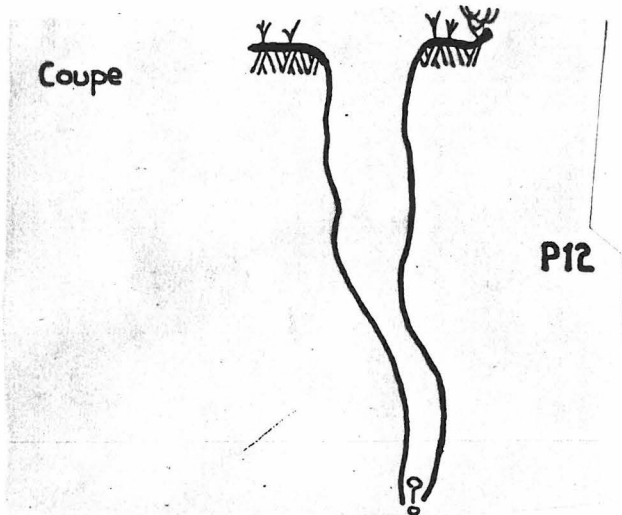
△ Campement



-----  
 ZONE A  
 -----  
 TOPOGRAPHIES

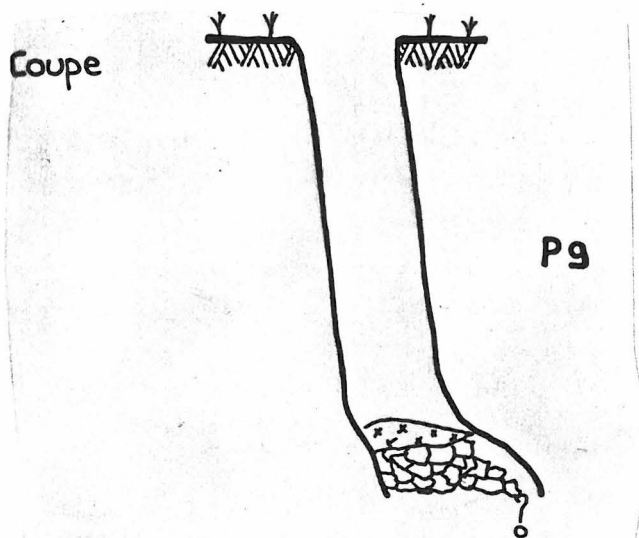
A1: Puits en faille de 12m orienté au sud

Altitude: 2240m  
 Echelle: 1/200°



A2 : Puits de 9m, arrêt sur névé et chaos.

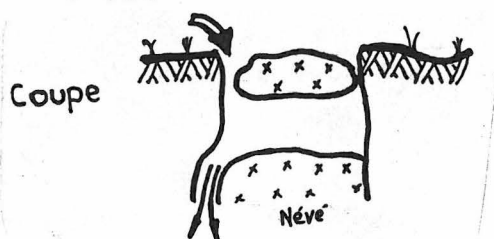
Altitude: 2240m  
 Echelle: 1/200°



A3 : Faille profonde de 5m, orientée à l'ouest.  
 Très arrosée.

A4 : Faille de 1,5m, arrêt sur chaos.  
 Importante arrivée d'eau.

A5 : Faille de 4m orientée au sud. Importante arrivée  
 d'eau



Altitude: 2260m  
 Echelle : 1/200°

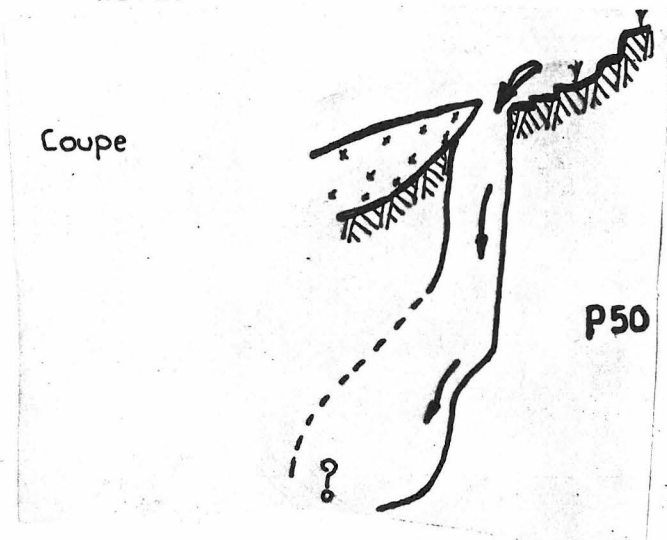
A5' : Ferte importante dans chaos.

A6 : Puits de 3m suivi d'une faille de 5m très arrosée.

A7 : Deux petites salles d'effondrement orientées sud.

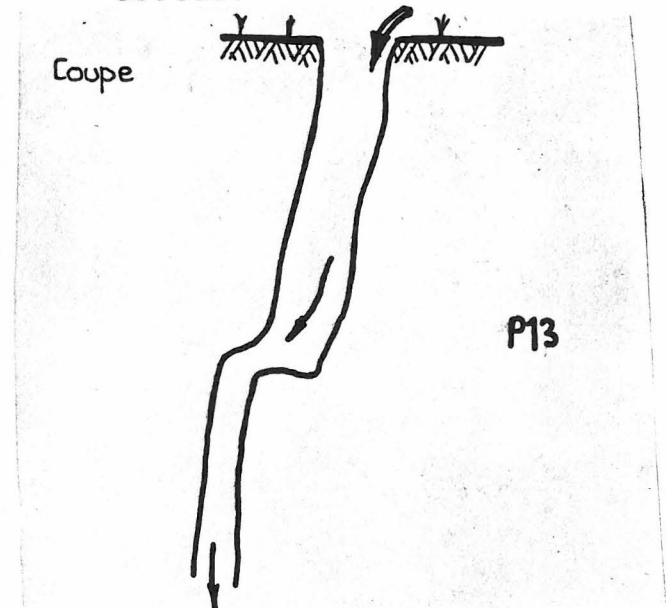
A8 : Faille arrosée de 4m, orientée au sud.

A9 : Puits arrosé estimé à 50m, situé sous un grand névé.



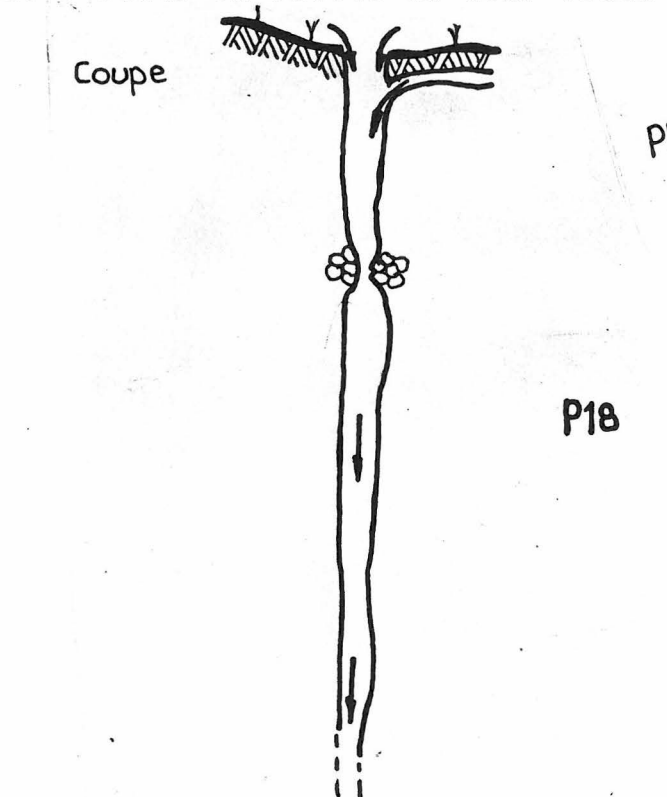
Altitude: 2380m  
Echelle: 1/1000'

A10 : Puits en faille de 13m, orienté au sud. très arrosé.



Altitude: 2300m  
Echelle: 1/200'

A11 : Puits en faille de 18m. Trois arrivées d'eau.



Altitude: 2280m  
Echelle: 1/200'

Plan



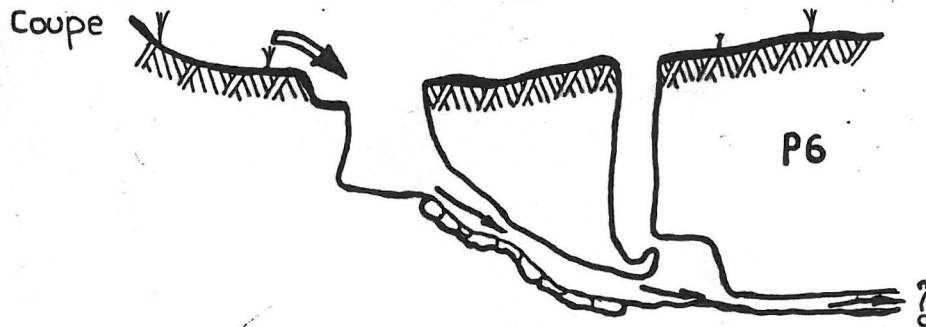


A12 : Faille de 3m orientée au sud. Arrêt sur névé et chaos.

A13 : Deux puits orientés au sud, situés au fond d'une grande doline. Importante absorption d'eau.

Altitude: 2280m

Echelle: 1/200'

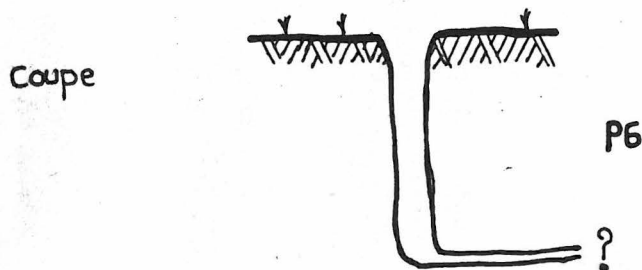


A14 : Début de puits au fond d'une doline.

A15 : Puits de 6m, départ d'un laminoir étroit.

Altitude: 2230m

Echelle: 1/200'



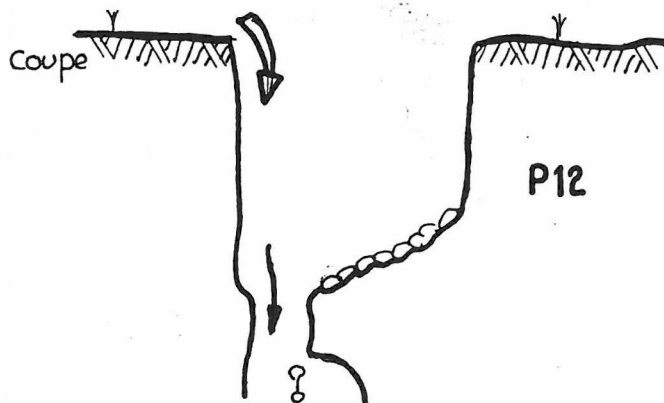
A16 : Petite faille orientée vers l'ouest.

A17 : Puits étroit de 3m.

A18 : Longue faille de 1m de large orientée au sud. Ecoulement d'eau.

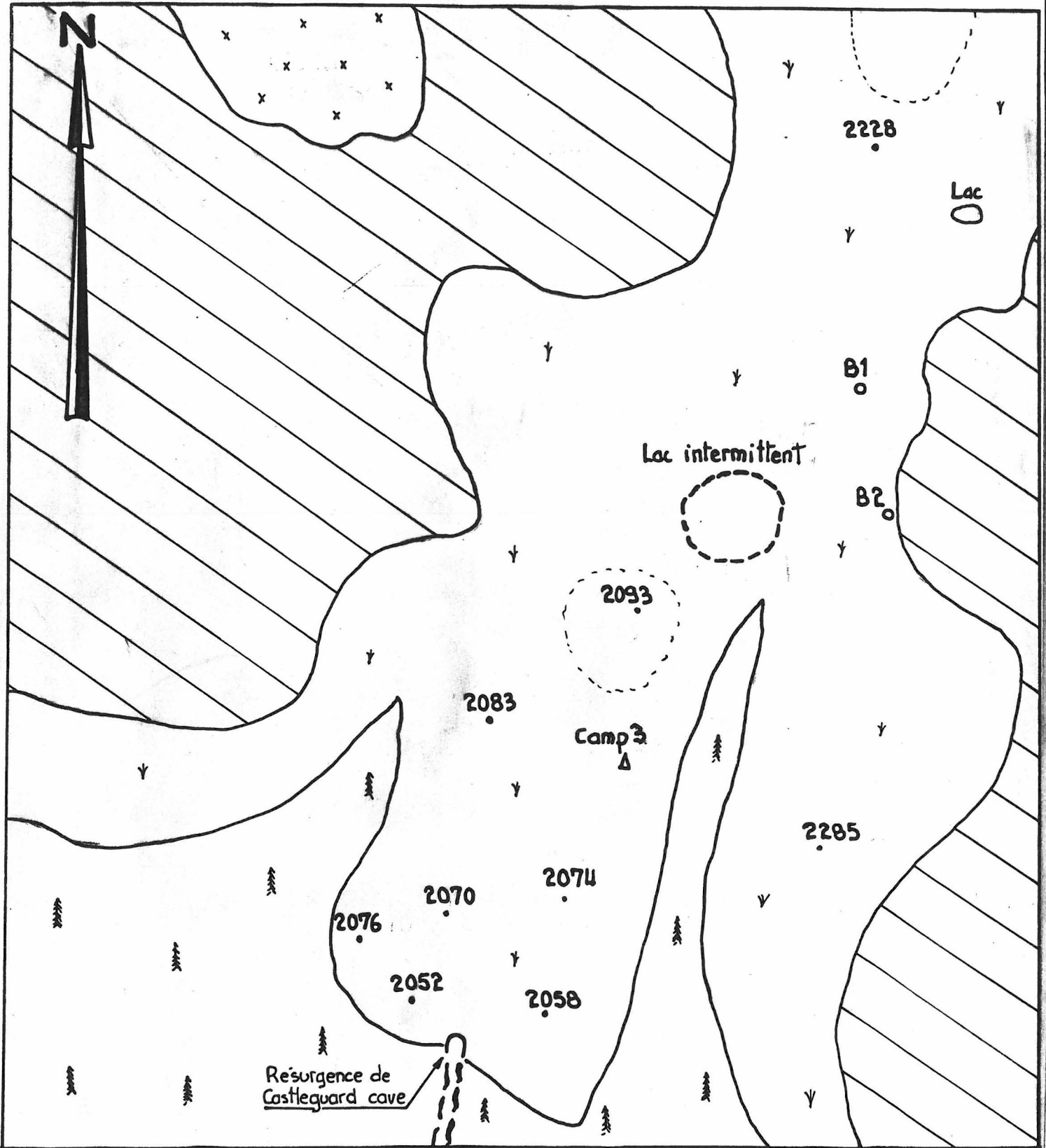
Altitude: 2260m

Echelle: 1/200'



-----  
 ZONE B  
 -----

Un campement suffit pour cette zone où il existe au sud la résurgence de Castleguard d'un développement de 8Km.  
 Cette cavité qui fut topographiée par des spéléologues de l'Ontario est très dangereuse par ses mises en charge régulières consécutives à la fonte des glaciers.



Zone rocheuse



Zone forestière



Pointe topographiée



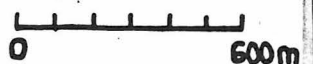
Zone herbeuse



Glacier



Campement

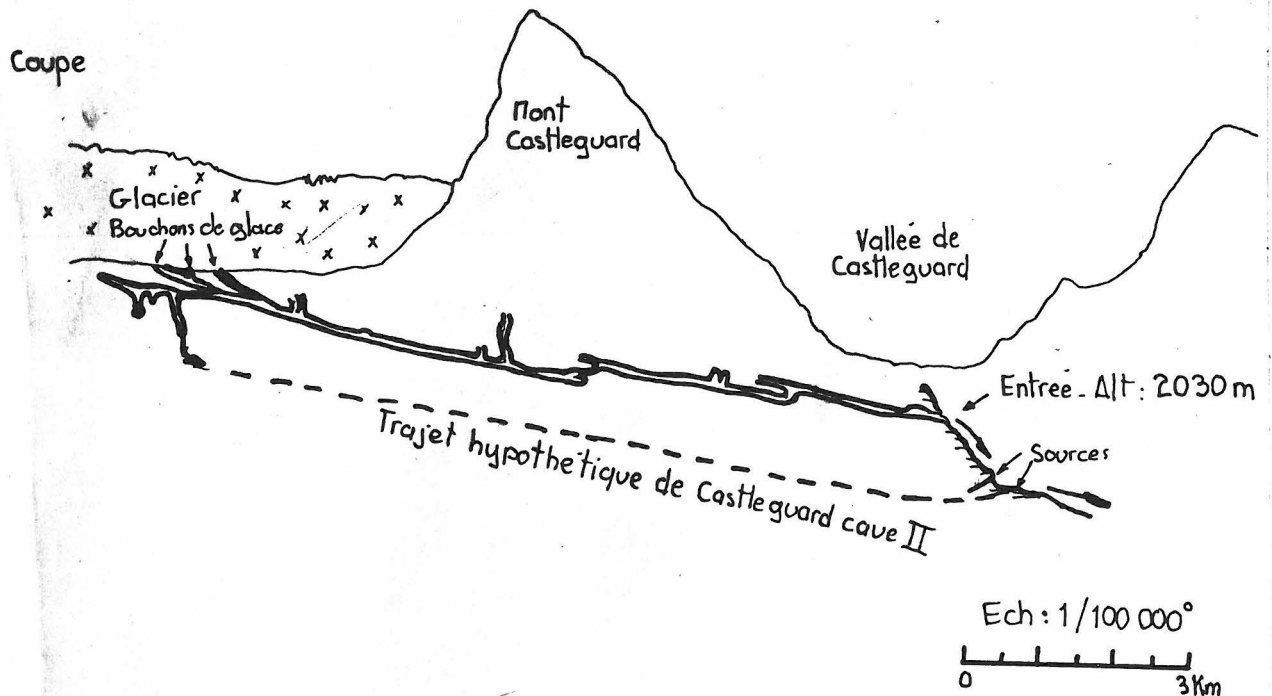


-----  
ZONE B  
-----

B1 : Lit de ruisseau se jetant dans deux failles de 4m de long. Profondeur 4m.

B2 : Résurgence sur falaises, impénétrable.

B3 : RESURGENCE DE CASTLEGUARD CAVE



CONCLUSION

Le plateau de Castleguard fut un endroit très agréable pour camper (demander autorisation au parc). Néanmoins cette nature sauvage impose quelques précautions comme pendre la nourriture entre deux arbres pour éviter la rencontre avec un ours, ou s'enduire de produit contre les moustiques et autres mouches carnivores qui se révèlent insupportables durant la journée. Le paysage alentour, constitué de monts enneigés et de magnifiques glaciers vaut à lui seul le voyage.

En ce qui concerne la découverte souterraine, il reste à explorer et à désobstruer plus en profondeur certaines cavités qui pourraient se révéler très intéressantes.

La spéléologie est beaucoup plus règlementée qu'en France. Comme pour le campement, une autorisation est obligatoire pour aller sous terre et certaines "Cave" pour diverses raisons sont fermées par une grille cadenassée.

La spéléologie canadienne reste quelque chose de très intéressant et notre séjour fut enrichissant tant au point de vue des rencontres humaines que des paysages resplendissants.

Un grand merci aux responsables du parc de Banff et surtout à la Société Québécoise de Spéléologie pour son accueil, ses renseignements et ses projets futurs.

-----  
-----