

Rapport de prospection La Chapelle en Vercors le 10 02 2022

Présents : Miha Manisor, Raphaël Rouanet, Jean Michel Mourier, Gilles Palué, Ménile et François Landry.

Rédacteurs : François et Jean-Michel pour les relevés coordonnées, Jean-Michel et Gilles à la topo.

Température extérieure estimée 7°, temps doux, mais surtout au soleil !
relevés réalisés avec GARMIN etrex 10 par François (+ smartphone Jean-Michel)

NB : les noms des scialets donnés ici sont provisoires.

Scialet du Mortier N°5 :

N : 44°59.005

E : 05°24 .619

Alt : 898 m, précision 3m

Le méandre du fond sera à revoir par température polaire. En été, le fond n'a pas de courant d'air.

Scialet du Mortier A.

N : 44°59.009

E : 05°24.627

At : 895m, précision 3m

Faille, à - 0,80 fissure en bas. pas de CA

Scialet du Mortier 6 ? (non, c'est une autre fissure)

N: 44°59.027

E : 05°24.626

Alt : 894m, précision 3m

"Aspirateur variable"

(à noter que le relevé est réalisé en lisière de forêt à proximité du chemin)

N : 44°59.140

E : 05°24.649

Alt : 866 m, précision 3m

En été ce trou de -10 aspire 30 secondes, puis s'arrête 30 secondes (sans souffler), et ça recommence. Aujourd'hui il souffle faiblement et continu.

"Trou 7,4°C" .

CA soufflant. Point topo 0 pour les Mortiers VI et VII.

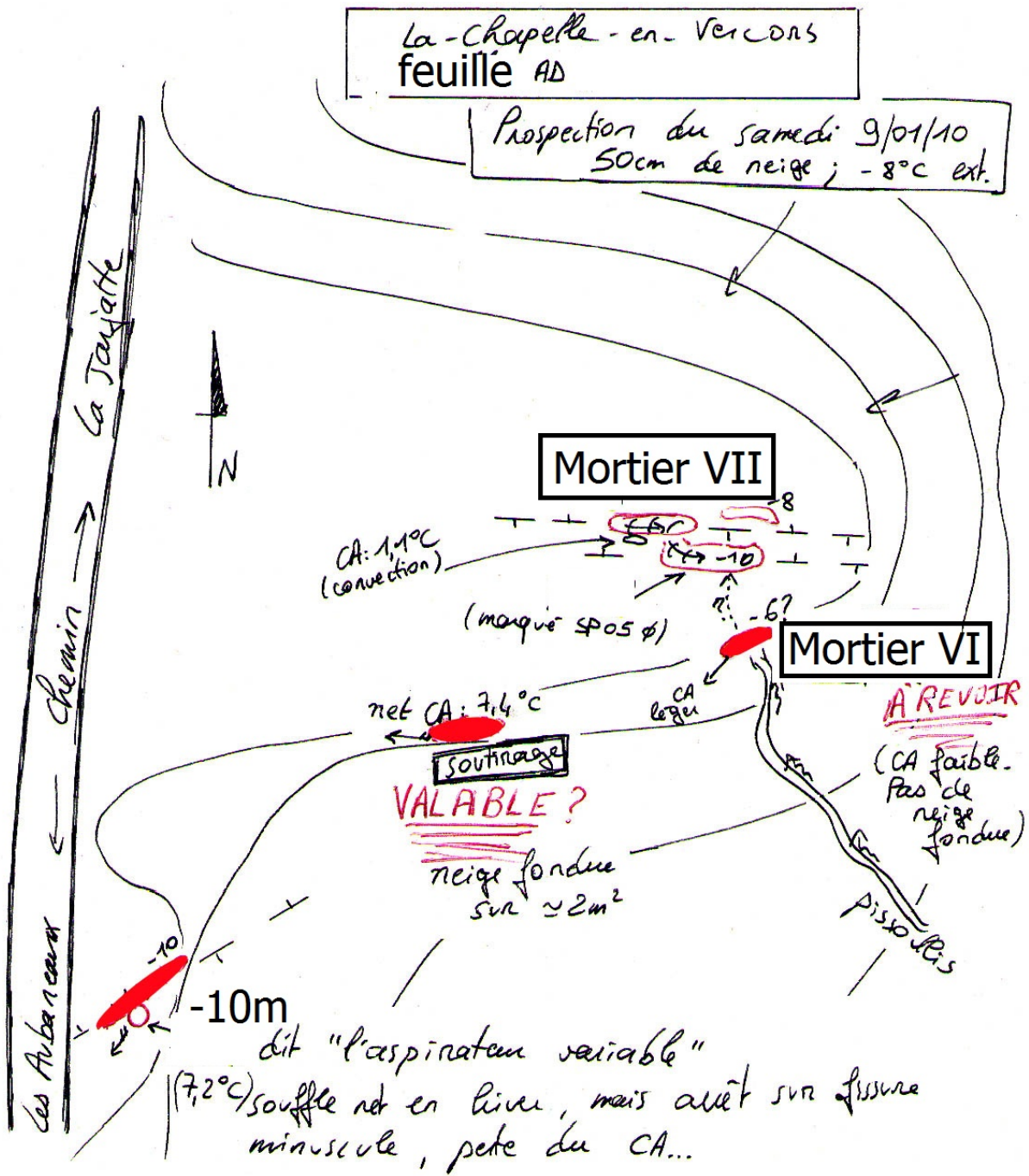
N : 44°59.150

E : 05°24.678

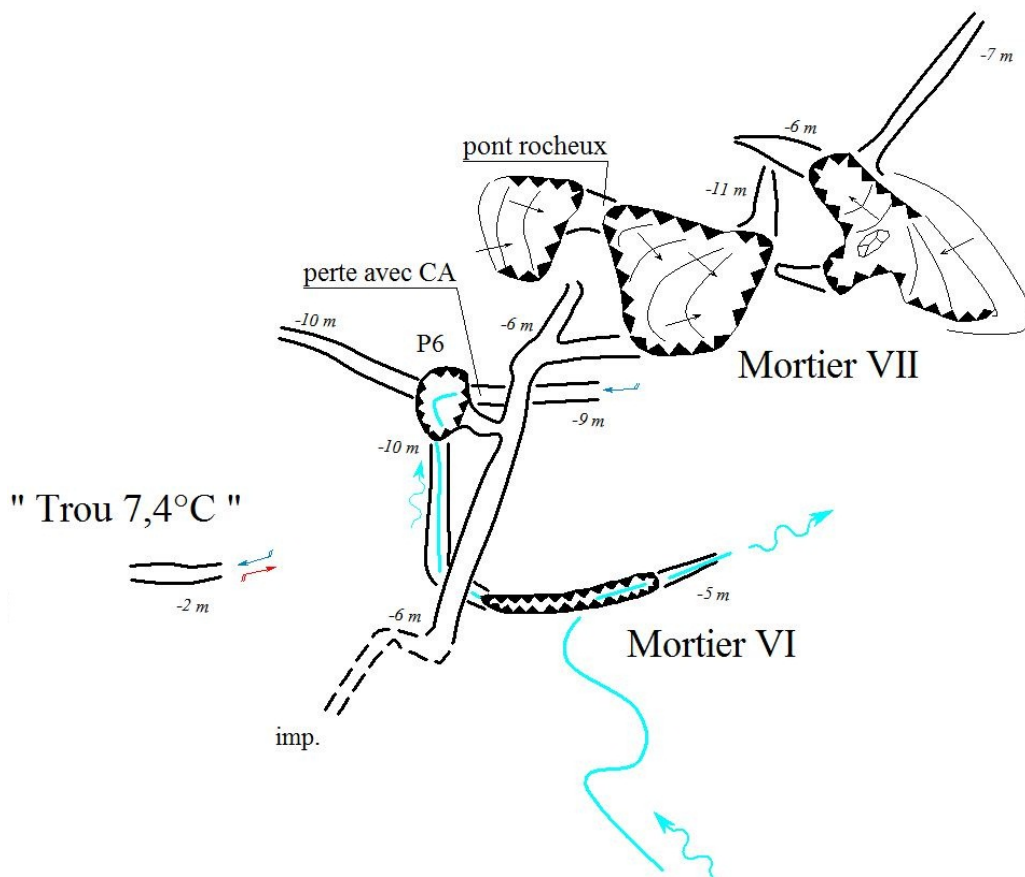
Alt : 873m, précision 3m

Ce trou soufflait régulier en température en hiver 2010, par -8°C de température extérieure. L'été il était aspirant, et un bon feu de feuilles mortes a enfumé le Mortier VII juste à côté. Une relation est très probable et pourrait être démontrée avec la topo : c'est l'objet de notre sortie aujourd'hui.

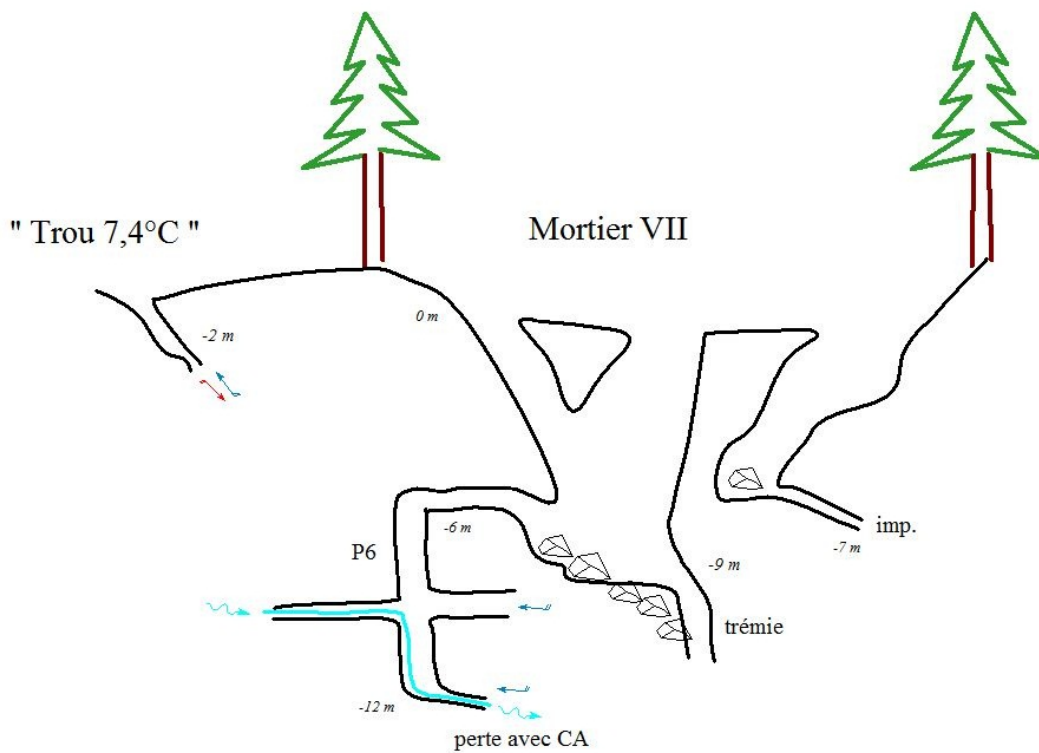
Un croquis de repérage de 2010 :

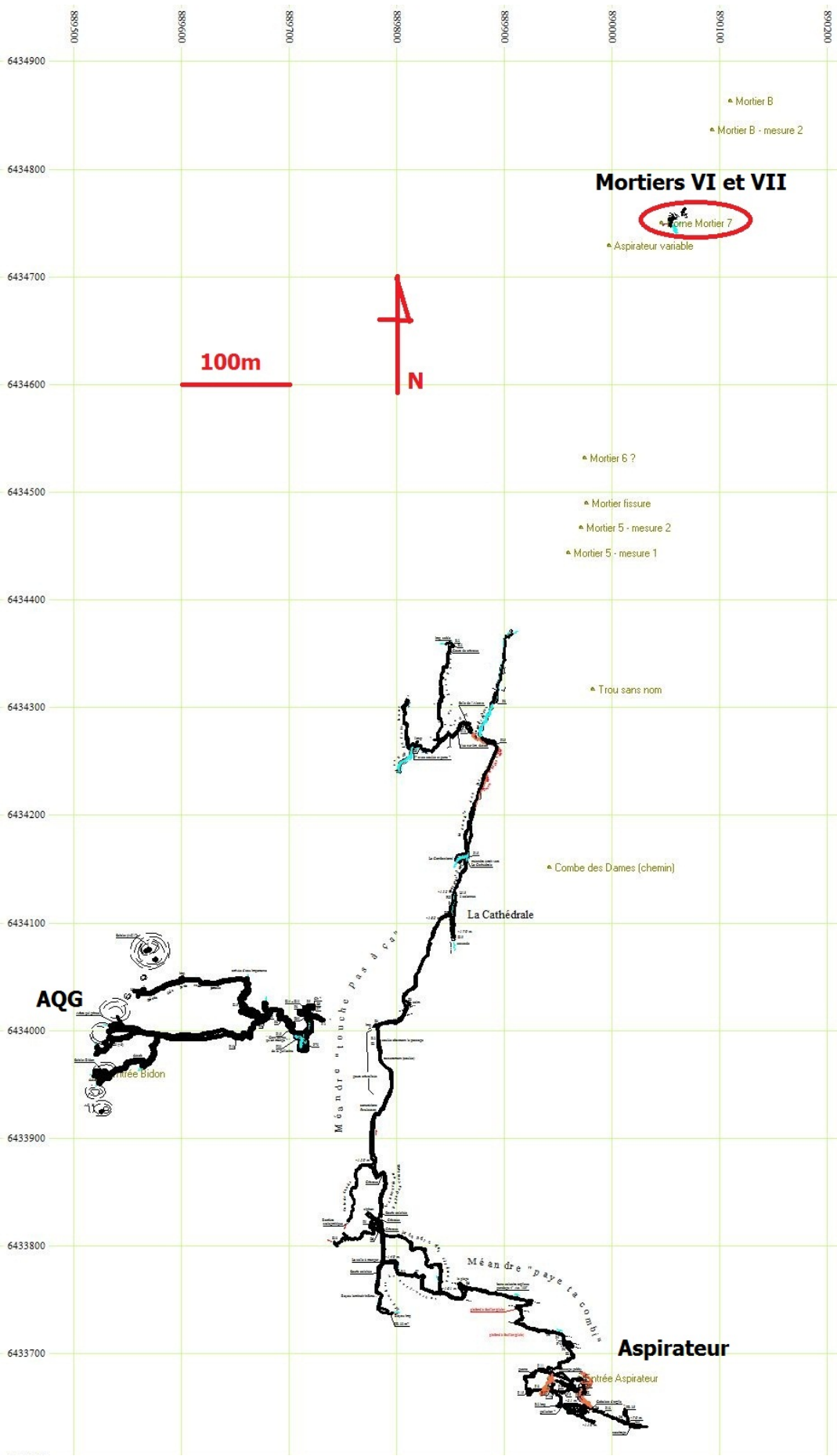


La topo du jour en plan (Le Mortier VI et le "Trou 7,4°C" sont sur la même fracture) :



Et en coupe projetée Ouest → Est :





Mortiers VI et VII



100m



AQG

Aspirateur

Entrée Aspirateur

Méandre "l'ouche pas d'pas"

Méandre "pays le cobin"

La Cathédrale

Mairie Bidon

Mortier B

Mortier B - mesure 2

Torne Mortier 7

Aspirateur variable

Mortier 6 ?

Mortier fissure

Mortier 5 - mesure 2

Mortier 5 - mesure 1

Trou sans nom

Combe des Dames (chemin)

La conclusion du jour : la perte au point bas du Mortier VII soufflait nettement, ainsi que le méandre juste au dessus (même axe), mais une convection avec l'entrée étant possible, il faudra revenir voir ça comme il faut par température extérieure plus franche.

En tout cas, nous avons tous eu la sensation que ça soufflait un peu trop pour de la simple convection, et trop nettement pour qu'on l'oublie. On tient peut-être là un bon raccourci sur les futures galeries qui seront découvertes à l'aspirateur ! (voir le plan d'ensemble ci-après).

A revoir !

"Mortier B",

profondeur -3m (il faisait -8m en 2010, mais la terre l'a en grande partie colmaté).

N : 44°59.199

E : 05°24.739

Alt : 874m, précision 3m