

C'est un réseau extrêmement complexe. Il s'ouvre derrière la barrière de concrétions de la galerie d'entrée. On y accède par une étroiture. Le petit ressaut boueux qui lui fait suite, débouche dans un grand ressaut subvertical concrétionné, creusé dans un interstrate, prolongement naturel du puits d'entrée. Cet interstrate recoupe la grande diaclase à plusieurs niveaux. (une étroiture permet de rejoindre le palier) De nombreux puits verticaux, circulaires et corrodés s'ouvrent à plusieurs endroits. Ils sont tous bouchés par des éboulis. L'un d'eux (le plus grand - 2x2), se termine par une étroiture qui débouche dans une galerie inclinée, laquelle rejoint le haut de la salle du fond. Il convient de noter qu'au dessus du puits principal, une salle concrétionnée donne accès à un interstrate supérieur étroit.

#### 4) Le Fond

Tout en bas de la grande salle, un puits au départ pas très large donne dans une galerie au sol extrêmement boueux

OBSERVATIONS Il ne semble pas y avoir de CO2 dans cet aven. En effet, cette cavité est particulièrement bien ventilée, le courant d'air est omniprésent dans toute les parties y compris au fond. La désobstruction de plusieurs continuations pourrait donner des résultats avec un peu de patience. A revoir.

<u>EQUIPEMENT</u>	Puits d'entrée	P15	Corde de 20m + 1AN - 2S
Réseau principal	P15		2AN - 1S-1AN (Y)
	Tb6	Corde de 45m (	1AN-1S
	P10		2S
Réseau parallèle	P15		2AN - 1S-1AN (Y)
	Tb4	Corde de 40m (	1AN-1S
	P9		2AN
Réseau secondaire	R3	Escalade	
	R16	"	
	P11	Corde de 15m +	2AN
	P10	1 Echelle de 10m +	1AN (puits non équipé)
Fond	P7	Corde de 12m +	2S

#### GEOLOGIE

La cavité s'est formée dans le Rauracien, en bordure du synclinal de Cardonnet. Les strates fortement inclinées à cet endroit (60/65° vers le Sud) et bien visibles sur les parois des salles sont orientées d'Ouest en Est.

Cet aven est creusé selon deux plans. Le puits d'entrée de l'aven n°2 et le réseau secondaire, (prolongement naturel) sont creusés dans le même plan de stratification, tandis que le fond de l'aven n°1 et la salle du fond de l'aven n°2 sont creusés dans un plan de stratification inférieur au précédent. Les jonctions entre le premier et le deuxième plan, ne sont que des "accidents" dus aux faiblesses de la roche. (ex: la grande diaclase verticale ainsi que le P11) On peut donc conclure que l'aven n°1 devrait être le plus profond et serait le conduit principal, malheureusement une trémie de 4 mètres empêche toute communication. L'aven n°2 quant à lui devrait théoriquement se poursuivre bien au delà du terminus actuel. (voir schéma)