

Nom : **Aven de l'Eau de Là**
 Commune : **Nans-les-Pins**
 Massif : **La Sainte-Baume**
 Secteur : **Gouffre du Petit Saint Cassien**
 Lieu-dit : **Le Petit Saint-Cassien**
 Géologie : Coniacien / Turonien
 Hydrologie :
 Inventeurs : CAF.Toulon 05/10/1999
 CO² : non
 Cavité brochée : oui
 Zone natura 2000 : oui
 Courant d'air : non
 Explorateurs : CDS.13 & CDS.83
 Bibliographie : MOREL J. - 2000 - L'aven de l'Eau
 de là, rapport d'étude de cavité
 BEES spéléo.

Profondeur : -71m
 Développement : 806m
 Topographe : CAF.Toulon-CDS.83-CDS.13
 Carte IGN : 1/25000 - Le Castellet n° 3345 Ouest
 Coordonnées UTM/WGS84 :
 Zone=31T X=0727968 Y=04803632 Z=748
 Coordonnées LambertIII :
 X=881.749 Y=3122.731 Z=748
 Date d'exploration : 10/1999 10/11/12/99
 Documents d'origine : MOREL Jacques
 Dernière modification : 05/11/2018
 Additif : G.2000

Situation/accès :

Croquis
non
disponible

Sur la D80, puis D95, du Plan d'Aups à Mazaugues (vers l'est), 800m avant le croisement avec la route de Rougiers qui part à gauche, nous avons sur la droite la ferme du Petit Saint-Cassien. 800m avant celle-ci, prendre une piste à gauche, chaotique et qui conduit au bout de 100m à une barrière. Se garer avant celle-ci. La passer à pied, et 40m après, prendre sur la droite un petit sentier mal marqué (rouge au début). On le quitte au niveau d'un petit effondrement (1mx1,5m). Essayer de suivre les zones dégagées en prenant tous les 50m en baïonnette sur la gauche, jusqu'à une grande étendue déboisée. 50m avant le bout de cette étendue, tourner à droite, l'entrée de l'aven est à 30m. Marche d'approche globale estimée à 10-15mn.

Description cavité :

Historique :

Découvert le 5 octobre 1999 lors d'une prospection hasardeuse sur le plateau (CAF Toulon). La taille de l'entrée est de 17 cm. Pas très intéressant me direz-vous, face aux diaclases voisines, de tailles bien supérieure ! Et pourtant... Un (tout) petit courant d'air à 13° bien motivant pour la région, fait qu'en quelques séances (CAF Toulon et SCT), la cavité est ouverte (25 novembre). Encore quelques passages arrangés pour et par les carrures du Spéléo Club de Cuges (BdRh), et voilà, la route est libre. Un travail d'étude a été réalisé sur le gouffre, et il est disponible auprès du CDS 83 et CDS 13. Aujourd'hui la rivière disparaît avec son courant d'air dans un petit conduit qui n'attend que nous, spéléos du Var et des Bouches du Rhône, pour aller vers le Saint-Cassien qui n'est certainement plus très loin. TOPOGRAPHIES PAGES SUIVANTES DESCRIPTION et KARSTOLOGIE EN ANNEXE

Equipement: (Brochage)

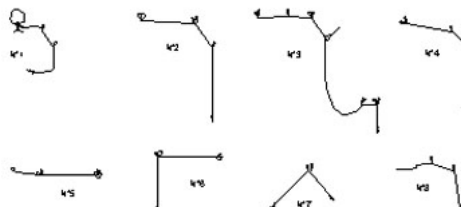
51 broches.

Topographie :

Fiche d'équipement de l'aven de l'Eau de là :

N°	Obstacles	Cordes	Amarrages	Observations
	Puits d'entrée			
1	P 4 d'entrée	15 m	1AN, 1S, ↘2, 1S ↘2, 1S, 1AN	Attacher la corde en bas.
2	P 16	35 m	CP(1S+1AN) en y, ▶3, 2S en y, ↘4, 1S+1AN*, ↘14	Fractio à doubler avec la sangle, pendule. Possible d'équiper plus à g. avec 2 dév sur AN.
3	P 10 + P 5 + R 3	34 m	CP+2S en y ▶1AN ▶2S en y, ↘3, 1Dév./S, ↘10, 1S ▶2S en y, ↘3	Déviation un peu acrobatique. On peut la remplacer par un fractio plein vide 2S en y.
	Galleries			
4	P 5	19 m	2S ▶1S, ↘1,5 1S, ↘5	Arrivée au Lac
5	MC 6	17 m	3S ▶2S ▶1S	Après la salle. Attention, roche très mauvaise.
6	P 4	17 m	2S ▶2S en y, ↘4	-id-
7	R 4	15 m	▲3, 2AN, ↘4	Pont rocheux dans canyon
	après la salle. Facultatif.			
8	E 5	16 m	▲5, 1S+1AN	Coulée de calcite.

Janvier 2000





Que dire de plus ?

Et si, nous sommes dans la Sainte-Baume ! Une galerie fossile à -60m ? Les gouffres voisins nous ont pourtant plus habitués aux puits entrecoupés d'étroitures. Belle récompense des nombreuses recherches effectuées ces dernières années sur le plateau. Facile, variée, et joliment décorée, riche en sujets d'étude, et pour finir, peu de marche d'approche (15mn). Que demander de plus, sinon la suite vers les amonts du Saint-Cassien ?

Description :

Entrée de 1x1m. Après un dernier regard aux chênes et aux pins, le nez au ras du romarin, on se glisse dans ce vestige d'étroiture, donnant accès à un vaste puits, coupé en deux par dame nature. Signalons au passage les racines qui pendent sur le coté de ce puits, dit du Xylopode. En observant, vous les retrouverez d'ailleurs en bas, qui sortent de la grande coulée, à -20m.

Une vire de 10 m à gauche, et la deuxième partie du puits, qui finit par une dernière marche de 3 mètres (ne pas la rater), vous conduisent au départ de la galerie (Aaaaah ! !). Soyez conscients que vous venez de traverser les couches du Coniacien, sans qu'il se plaigne le moins du monde. Maintenant nous resterons sagement dans le Turonien.

Au début, c'est facile, mais un élargissement trompeur est immédiatement suivi par la partie désagréable de la cavité. Quelques torsions, un bain de nez en compagnie des Niphargus (dans la mare, 1mm), et nous arrivons au ressaut de 5 mètres qui domine le Lac O Rond (oui, mais dans l'Eau ... de là bien entendu). De niveau fluctuant, l'eau de ce lac finira bien un jour dans le Cauron (à Nans-les-Pins), d'où son nom. La fin des passages à Mamie Lénère (vous ne la connaissez pas ?) se fait, par temps humide, en passant dans une mare argileuse que l'on appréciera à sa juste valeur. Vous voilà enfin dans la galerie du Cheval de Noûte. Vous serez bien récompensés de vos efforts, si vous levez la tête. Sous la salle Perle Hippo pets (c'est un cheval de race), en tendant l'oreille, vous entendrez non pas un hennissement mais le Saint-Cassien qui vous appelle dans le boyau où se perd l'eau (pipette). En cas de trop grand dépit, vous pourrez toujours vous régaler avec les huîtres dans votre dos (si vous avez les dents solides).

Dans le canyon qui suit la salle, passez la main courante à votre voisin et le puits de 4m sous les voûtes encoupolées (nouveau terme du dictionnaire attendant un agrément), sans tirer trop fort. Puis monter la coulée de calcite sur la droite (E5). Une salle de décantation après (envahie par les varves, berk !), vous voilà au seuil d'une belle galerie. Visiblement empruntée par les Aztèques, elle contient encore des statuette bien rangées au plafond (cherchez un peu tout de même). Mais elle va, au bout de 150m, s'arrêter brutalement ! comme Windows dans ses mauvais jours : c'est le Bug. Il ne reste plus qu'à réinstaller le système, et vous à rentrer.

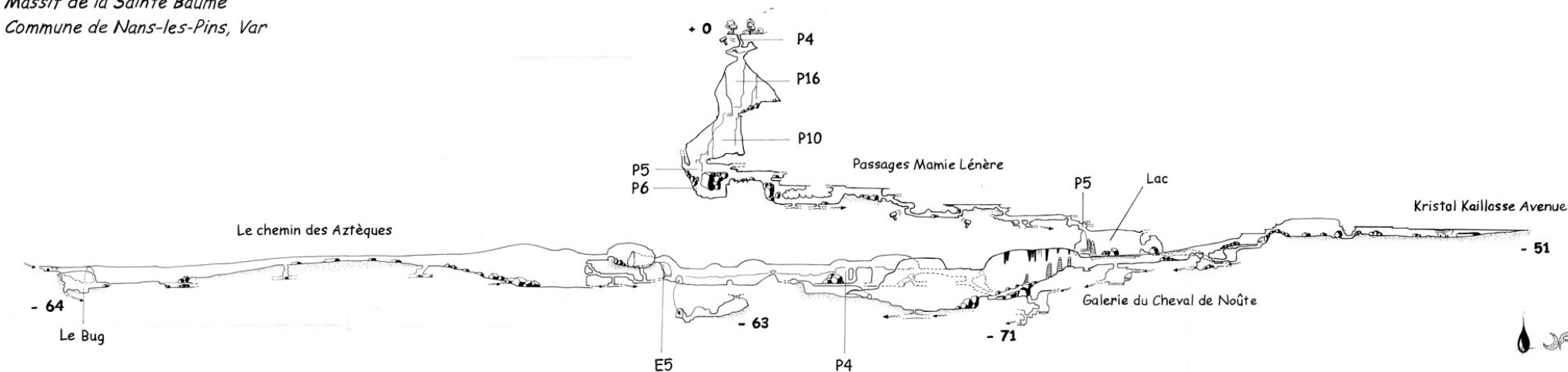
Karstologie :

Les puits d'entrée se développent dans le Coniacien (Crétacé sup.). Cette couche (qui a été érodée au niveau de l'entrée du Saint-Cassien) donne naissance à des formes de lapiaz géant très arrondies (Roundkarren). Les galeries sont entièrement contenues dans la fine couche turonienne (15 à 20 mètres d'épaisseur) finement décorée de nombreux fossiles (Rudistes, Ostréa, Neithea) en bancs très compacts. Très propice à la karstification, la couche fournie des galeries confortables. Toutefois les écoulements récents butent sur le Valanginien sous-jacent (Hauterivien), vestige de l'érosion du crétacé inférieur. La bauxite n'est pas présente dans la cavité. Les galeries présentent d'intéressantes traces de concrétionnement ancien aujourd'hui en grande partie érodées par des écoulements et surcreusements plus récents. De même, les vestiges de remplissages sont partout visibles et surtout aux deux " extrémités ". Cette cavité témoigne de la présence d'anciens drains de grande ampleur, aujourd'hui déconnectés, sous le plateau du Petit Saint-Cassien.

Remarque aquatique : Attention en cas de grosses crues dans les passages à Mamie Lénère.

AVEN DE L'EAU DE LA

Massif de la Sainte Baume
Commune de Nans-les-Pins, Var



0m 50m

• COUPE DEVELOPPEE •

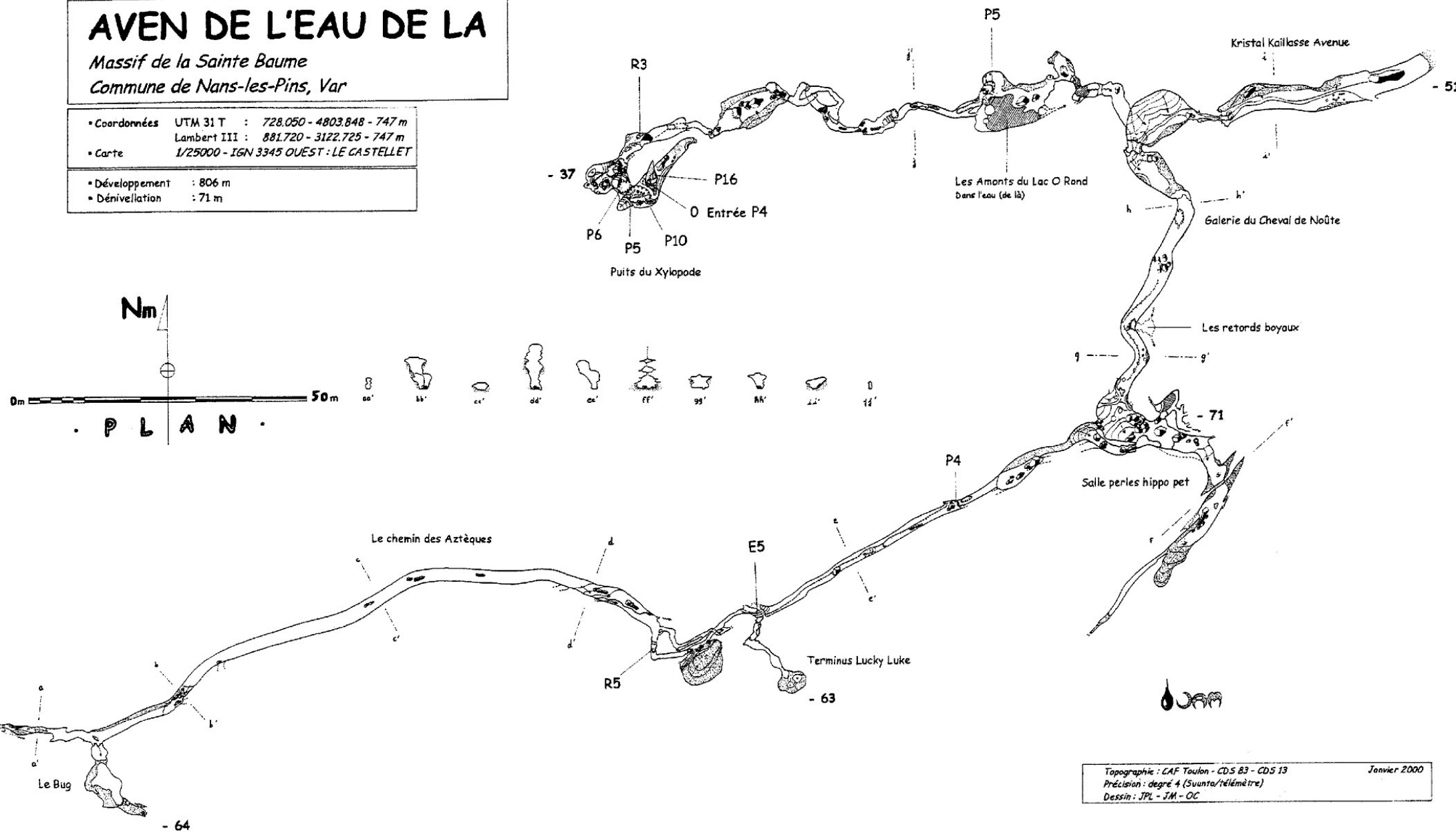
Topographie : CAF Toulon - CDS 83 - CDS 13
Précision : degré 4



AVEN DE L'EAU DE LA

Massif de la Sainte Baume
Commune de Nans-les-Pins, Var

• Coordonnées UTM 31 T :	728.050 - 4803.848 - 747 m
Lambert III :	881.720 - 3122.725 - 747 m
• Carte	1/25000 - IGN 3345 OUEST : LE CASTELLET
• Développement :	806 m
• Dénivellation :	71 m



Topographie : CAF Toulon - CDS 83 - CDS 13
 Précision : degré 4 (Suunto/télémètre)
 Dessin : JPL - JM - OC
 Janvier 2000