

Sortie VVS du 5 novembre 2021

Verbond van Vlaamse Speleologen (Belgique)

Recherche de la grotte Denise

(07150 Salavas, Ardèche 07)
 (Secteur F des gorges de l'Ardèche)
 Compte-rendu prospection par **Erik Van den Broeck**
 (Photos Erik Van den Broeck et Ben Verloy)

La grotte Denise était probablement connue, mais aucun document n'a été trouvé avant son signalement par Jan VLOEBERGHES †, du Spéléo Malpertuus (Belgique) et ancien président du VVS. Elle est signalée en juillet 1977, topographiée en juillet 1978 puis publiée dans **Dossiers Techniques** n°1 (décembre 1980) ; Groupe de Recherches Biospéléologiques {p.49/50}.

[Document en annexe à la fin de cet article]

Malgré quelques tentatives de recherche, la grotte reste introuvable.



Carte 1 : Informations connues ou supposées avant la prospection VVS du 05/11/2021

Tableau 1 : Cavités avec positions connues ou supposées AVANT la prospection VVS du 05/11/2021

Nom BDD secteur F www.foussoubie.fr	Étiquette Van den Broeck	X	Y	Z	Source	Verdict Prospection du 05/11/2021
Chaire [aven au-dessus de la grotte de la]	AvAuDeGrChaire	?	?	?	Stéphane Guillard Infos du Sous-sol n°9 (1997) ; SCV {p.4}	Pas vu
Denise [grotte] Vloeberghs 1980	GRDENISE	764550	3233859	230	Jan Vloeberghs Dossier Technique n°1 (1980) GRB {p.49/50}	Sur le plateau des Égaux : position erronée
Denise [grotte] Le Roux 2013 (sous falaise escalade)	grDenisePLeroux	764572	3233836		Listings 2013 Patrick Le Roux	Position supposée sous la falaise : position erronée
Denise [grotte] Le Roux 2015 (versant Rieussec)	GrDenise	764440	3233760		BDD secteur F www.foussoubie.fr Dédution 2015	Remplacée par positions GPS Gr Denise OK GR Denise E-Sup
Blachas escalade baume	(non pointée)				BDD secteur F www.foussoubie.fr Recherche 2013	Blachas baume escalade fissure
Blachas escalade trou	(non pointée)				BDD secteur F www.foussoubie.fr Recherche 2013	Blachas escalade fissure concrétionné
Blachas cave 01 à 06	(non pointées)				Thierry Marchand (Mail aout 2013)	trou photo (plus élevé, entrée différente)

Compte-rendu de la journée de prospection (Erik VAN DEN BROECK)

Sur invitation d'Erik VAN DEN BROECK, Nature-Témoin à Labastide-de-Virac, le VVS effectue une prospection de la zone indiquée par Jan, soit à partir des sanitaires du haut du camping des Blachas en remontant les contreforts le surplombant.

9h45, rendez-vous au petit parking de la grotte de la Chaire : une douzaine de belges en 3 véhicules.

Équipe 1 : Guido DE KEYZER, François "Serre" SERVAES, Erik CLAES, Bernard VERLOY (qui rejoint le groupe 2 quand la grotte Denise est retrouvée).

Équipe 2 : Erik Van den BROECK (CR, photos, carto), Ben VERLOY (photos), Luc BERCKMANS, Annemie LAMBERT, Geert CASTERMANS, Kris et Natalie VERGAUWEN et leur adorable chien Iska.

Ivo Vandermeulen nous a rejoint à midi.

Près de la Chaire, les sources coulent encore : exsurgence pérenne de la Chaire [résurgence Mère] et résurgence Diaclase (en crue) entre la route et la falaise. Des traces montrent que cette dernière a débordé par un trou à une dizaine de mètres à l'aval, à 1m50 au-dessus de la route [grotte du Tirebouchon].



Photo 1 : Résurgence Diaclase (parapet béton et buse sous la route)

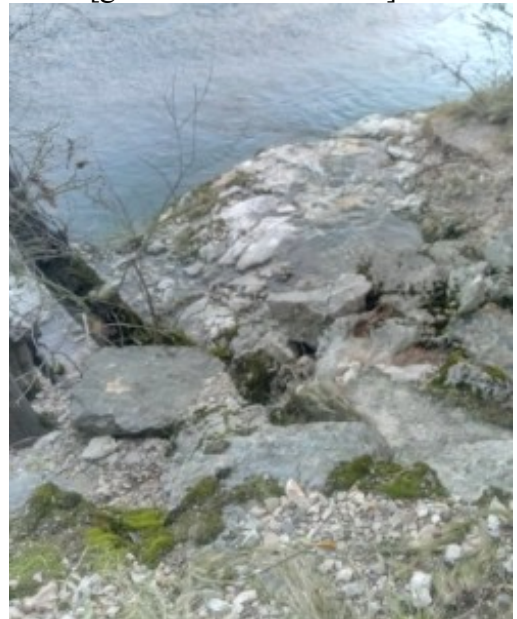


Photo 2 : Ruisseau de la résurgence Diaclase s'écoulant dans l'Ardèche

La description pour aller à la grotte Denise est assez vague. Faut-il prendre immédiatement à droite sans savoir si le parking est dans le camping ou pas ? [Le parking supérieur des Blachas a été créé en 1979-1980, après la description de Jan Vloeghers.] Le groupe s'est scindé en 2 à la barrière du Blachas, mais on s'est presque croisé derrière le bâtiment sanitaire du haut près de l'emplacement n° 27 (pour tente Marabout).



Photo 3 : Emplacement n°27 (pour tente Marabout)

Le groupe 1 monte tout droit sur la pente, vers les cordonnées de Jan Vloeberghs, auteur de la fiche GRB sur la grotte Denise.

Le groupe 2 suit un chemin vers l'antenne GSM, puis une piste de sanglier le long du bord rocheux, jusqu'à un virage marqué par un bloc peint en bleu 'E', puis longeant et montant un banc rocheux. Voyons seulement un petit trou de 60x40 cm qui queue sur de l'impénétrable 5x5 cm après 1m50.



Photo 4 : Petite grotte au-dessus de l'antenne GSM [trou photo]

Le groupe 1 nous appelle : ils ont repéré 2 grottes non répertoriées bien au-dessus des sanitaires des Blachas. Le report des coordonnées relevées par Bernard Verloy indiquera qu'ils sont bien trop loin dans la zone de l'aven au-dessus de la grotte de la Chaire. Ces 2 grottes « Belges 1 et 2 » sont en dehors de la zone de recherche de la grotte Denise, vers le point du « flag hike » [randonnée du drapeau], point-repère de randonnée visible du « Village camps ». Bernard parlait même d'un drapeau belge qu'il a trouvé dans le coin, et ce n'est pas le mien !

Le groupe 2 a perdu quelques éléments en cherchant autour du "point gps P. Leroux". Nous étions encore 5 à monter plus haut jusqu'à une falaise vers l'altitude 200m. Il y a une piste jusqu'à un endroit marqué par 5-6 piquets en fer et en bois (jonction avec la piste du plateau, je pense). Puis nous avons cherché le long du pied de la falaise et en dessous, en allant vers le Sud.

Nous sommes passés devant une 2e grotte (4m d'escalade, mais queue dans l'entrée sur toute petite étroiture).

Un peu plus au sud, nous rencontrons une baume à fond horizontal, équipée en escalade le long d'une fissure qui part très haut à l'extérieur.



Photo 5 : Baume au pied de la falaise d'escalade des Blachas

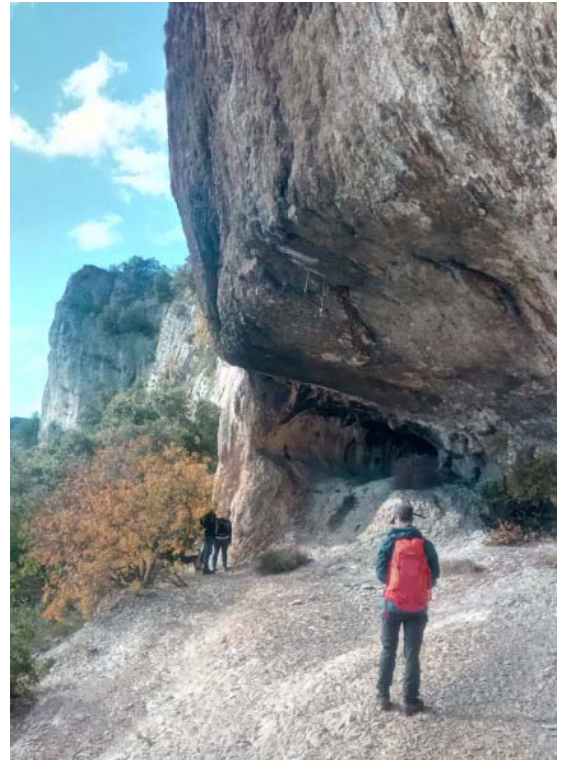


Photo 6 : 2 baumes superposées à environ +8m et +12m au-dessus de la baume



Photo 7 : 2 baumes superposées à vérifier

Côté nord de cette baume, 2-3 plaquettes mènent vers 2 plus petites baumes superposées, j'estime à +8m et +12m pour voir s'il n'y aurait pas une grotte !!!!



Un peu en aval de la baume des escaladeurs, un trou très étroit part dans une fissure à 1m50 de haut. Devant, il y a du gros plancher stalagmitique coincé. La fissure est haute d'une bonne dizaine de mètres et est très concrétionnée.

Photos 8 et 9 : Fissure concrétionnée avec plancher stalagmitique et paroi droite concrétionnée



Photos 10 et 11 : Champignons dans la fissure

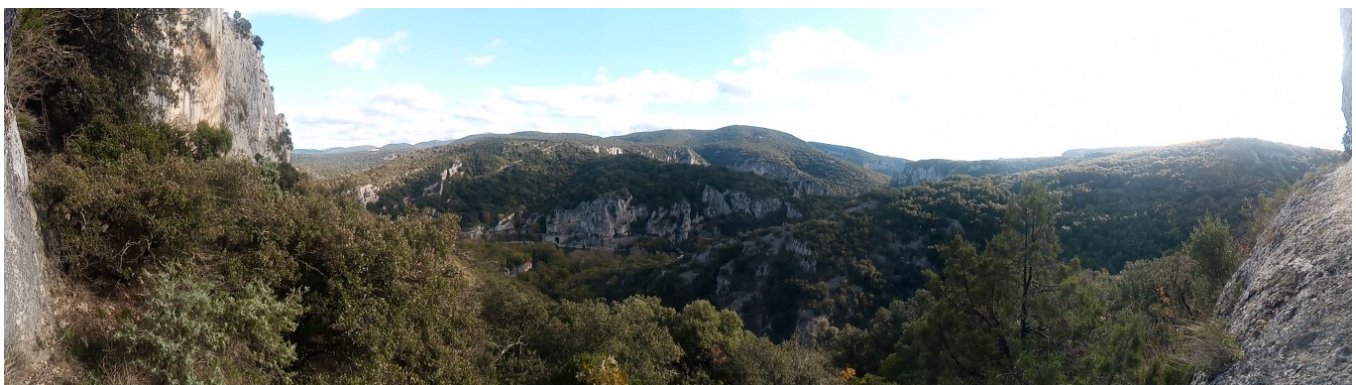


Photo 12 : Vue imprenable sur l'Ardèche, un panorama allant de Chauvet 2 à juste au-dessus de Chauvet 1

Nous nous trouvons encore près d'une paroi en rive droite de l'Ardèche. Puis je remarque sur la topo de la grotte Denise que celle-ci se développe S>N, ce qui me semble impossible à cet endroit, vu qu'elle devrait s'enfoncer dans le massif ! ??? Je comprends alors qu'elle ne peut se situer que dans des cirques rive gauche au-dessus du Rieusset, où cette théorie a une chance de marcher.

Nous suivons la bande rocheuse et quand nous franchissons l'escarpement rocheux qui marque l'entrée du vallon du Rieusset, on se rend compte qu'on est presque en haut du plateau des Égaux. En restant à hauteur, on aperçoit rapidement un cirque qui est orienté selon ce que nous cherchons. Malheureusement, la description de Jan "derrière quelques arbres" ne vaut plus car le bois s'est développé... 45 ans après !!!

A peine 10 minutes plus tard, nous trouvons sous une dalle rocheuse une ouverture basse qui semble se prolonger après son point bas à 30 cm du sol. Annemie nous a retrouvé et part en reconnaissance: ça s'agrandit ! Ben la suit.



Photo 13 : Entrée basse de la grotte Denise



Photo 14 : Ben a passé l'entrée

Je ne passerai pas sans dégager une couche de cailloutis d'une vingtaine de cm d'épaisseur sur un bon mètre. Après, on passera tous !!! Pendant le nettoyage du passage, toute la poussière est aspirée dans le trou par un violent courant d'air... L'explication : les autres observent le jour de l'entrée supérieure, ça se confirme qu'on est dans la véritable grotte Denise, et elle est MAGNIFIQUE !!!!!



Photo 15 : Première salle de la grotte Denise

Puis, à trois, on part chercher l'entrée supérieure. Nous la trouvons 10 m plus haut, à une quinzaine de mètres. On est à 15 m de notre 3e point gps, celui mentionné sur le site www.foussoubie.fr, qui mentionne l'altitude de 230 m. La descente depuis l'entrée supérieure n'est pas possible sans corde, mais les autres nous regardent d'environ 6 m en-dessous de nos pieds. Petit message-photo envoyé à Patrick Le Roux pour partager notre joie.



Photo 16 : Entrée basse de la grotte Denise



Photo 17 : entrée supérieure de la grotte Denise

La grotte est très joliment concrétionnée, côté Est surtout et aux plafonds. Dès le début, un joli chenal de voûte nous indique le chemin. Plus on remonte, plus c'est concrétionné.



Photo 18 : Chenal de voûte dans la salle d'entrée



Photo 19 : Rodolphe a quand même remarqué le passage d'Annenie !

Un courant d'air presque hivernal rentre par le bas. La différence de température impressionne et la chaleur est quasi-tropique au-delà du passage sous l'entrée supérieure, avec ses concrétions de condensation autour de celle-ci. A la descente, on avait le sentiment de perdre 5°C d'un coup ! Nous étions étonnés par l'humidité omniprésente dans la 2e partie de la grotte : la fiche de Jan parlait de "concrétions sèches", mais c'est peut-être lié à la saison estivale quand la grotte a été découverte et topographiée (juillet 1977 et 1978).

Un petit rhinolophe vient nous saluer. Beaucoup de tâches de déjections : 5-6 endroits en paroi gauche et une concrétion en draperie complètement noircie au plafond dans la petite salle supérieure. Parfois des accumulations de guano par terre. Pas de trace de bio corrosion observée !



Photo 20 : Déjections de chauve-souris sur la paroi gauche

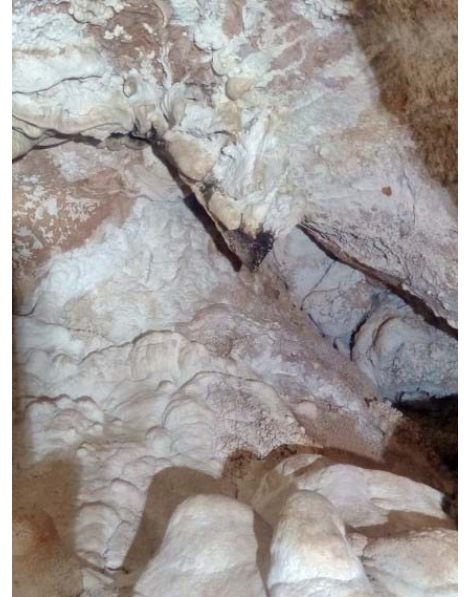
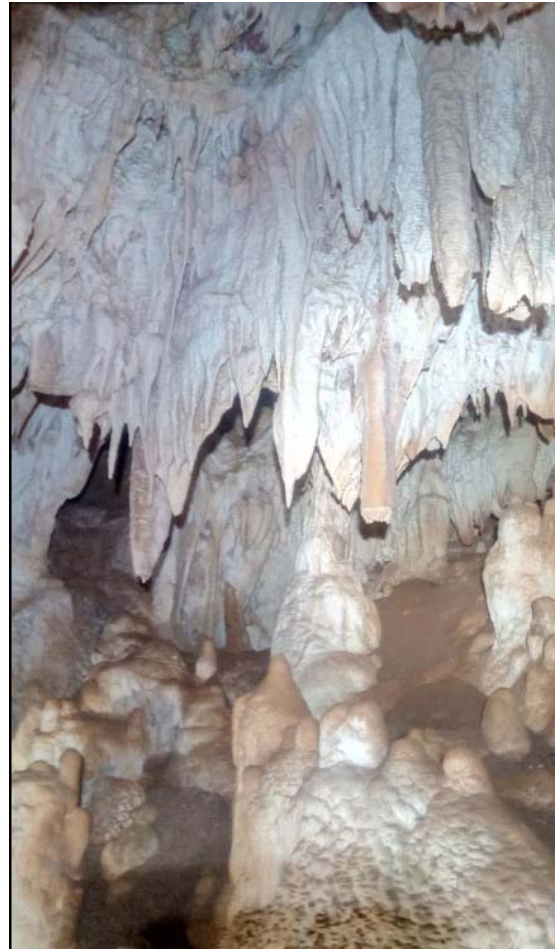


Photo 21 : Draperie noircie

Présence d'une canine de renard et d'un petit os de 10 cm de long (lapin?). Observation d'un scorpion. "Biologie sans intérêt" à remplacer par nos observations banales...



Photos 22 et 23 : Concrétions dans la salle terminale

En haut, dans la salle qui queute sur les concrétions trop belles, nous remarquons des détachements naturels de plaques de calcite, que nous arrivons à remettre à l'endroit d'où elles étaient tombées. Celles-ci font penser aux plaques que nous ne retrouvons jamais quand il y a eu des enlèvements anthropiques pour faire de l'art en creux.

Une coulée semble héberger un très grand os debout. A regarder de plus près. C'est peut-être juste un hasard du concrétionnement. Nous pouvons exclure la présence de préhistoire dans cette grotte.



Photos 24 et 25 : Grand os emprisonné dans la calcite

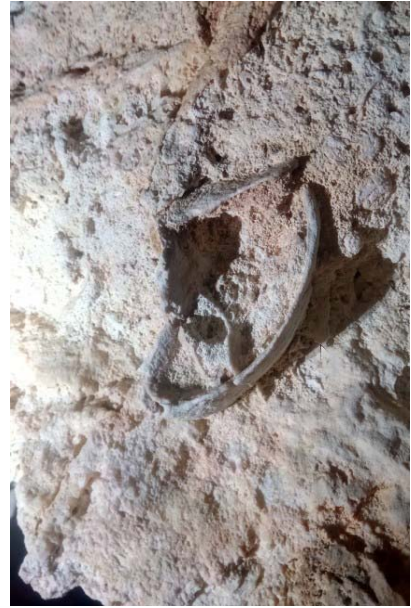


Photo 26 ; Fossile de rudiste

Il n'y a que quelques beaux fossiles de rudistes qui nous rappellent l'étage barrémien du calcaire urgonien. Cette grotte a dû vivre et bouger. Elle se développe dans une couche au pendage d'en moyenne 70°, près d'une faille SSW-NNE, et une N-S tout près. Dans la salle du haut, en se retournant vers le Sud, on aperçoit des fissures où du remplissage de blocailles roulées a été rebroyé.



Photo 27 : Blocailles roulées et rebroyées



Photos 28 et 29 : Baguettes de gours ?

A la descente, je pense remarquer quelques baguettes de gour. Je les prends en photos, car c'est un peu douteux direct sous l'entrée supérieure. Stocche BÈS pourra nous confirmer ça, mais il s'agira plutôt d'un autre hasard de concrétionnement des condensations à cet endroit.

Avec la retrouvaille de la grotte Denise (Vloeberghs, épouse de Jan, ancien président de la fédé flamande VVS, décédé en 2013), un autre mystère de la zone F a été résolu ! Le 4e en quelques mois pour Nature-Témoin !



Photo 30 : Une partie de l'équipe 2 dans la grotte Denise

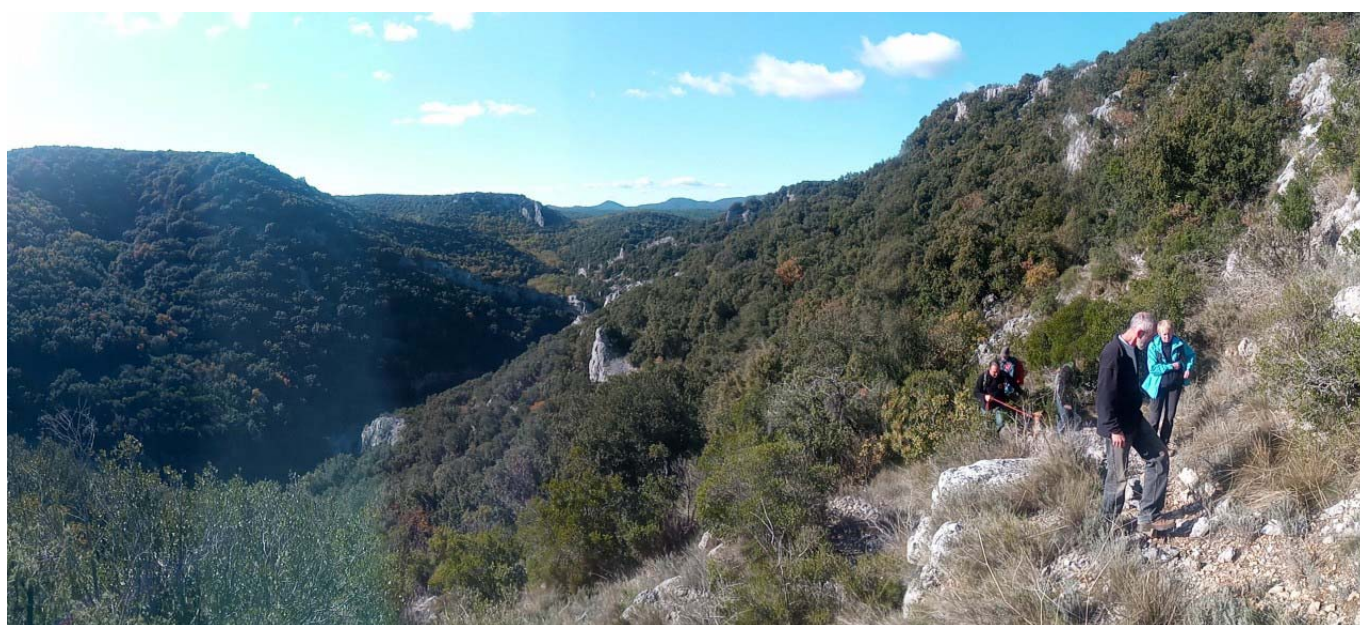


Photo 31 : Le canyon aval du Rieussec depuis le retour de la grotte Denise

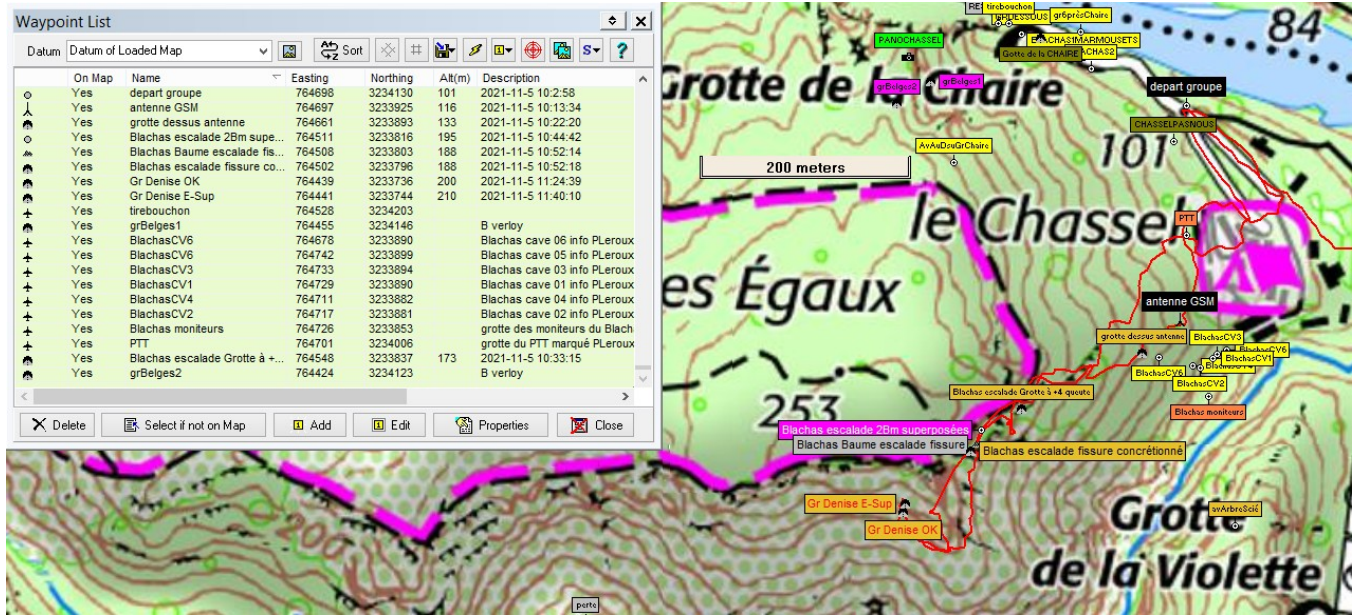
Vers 14h, on a tiré le piquenique du sac à l'Évent qui coulait encore bien.
[Épisode cévenol les 30 et 31 octobre 2021]

Observé et photographié Niphargus !!! (Ben Verloy a fait un essai, mais ils bougent et surtout prennent la fuite trop vite !). On en a compté une douzaine de petits dans l'actif de la grande galerie de l'évent de Foussoubie.

**Photo 32 : Près de la flèche,
le dernier Niphargus prend la fuite**



Situation à l'issue de la journée de prospection VVS du 05/11/2021



Carte 2 : Situation après la prospection VVS du 05/11/2021, extrait carte IGN
 [Tracé rouge = parcours du porteur du GPS]

Notes

Le « tracking » du point de départ à 10 h à la barrière du Blachas indique une altitude de 101m, comme mentionné sur la carte IGN. Au retour, à 13:09, il indique 103m (mais un mistral énorme fausse la mesure). Pas mal ! Le pointage de l'altitude de la grotte Denise serait situé entre 0 et 3 m au-dessus des 200 m NGF. Plus élevées si on se fie aux courbes de niveau de la carte IGN.

Entrée basse	764439	3233736	201	
Entrée supérieure	764441	3233744	212	(P6 arrivant vers +5,5m dans la grotte)

Le calcul en 3D donne 16 m de distance vectorielle entre ces deux coordonnées, ce qui correspond à la topo Jan Vloeberghs & Malpertuus, publiée en 1980 par le GRB.

Ben Verloy a envoyé les coordonnées des « grottes Belges » (GPS de Bernard Verloy) :

Grotte Belge 1	N44° 23' 19.6"	E4° 24' 03.3"
Grotte Belge 2	N44° 23' 18.9"	E4° 24' 01.9"

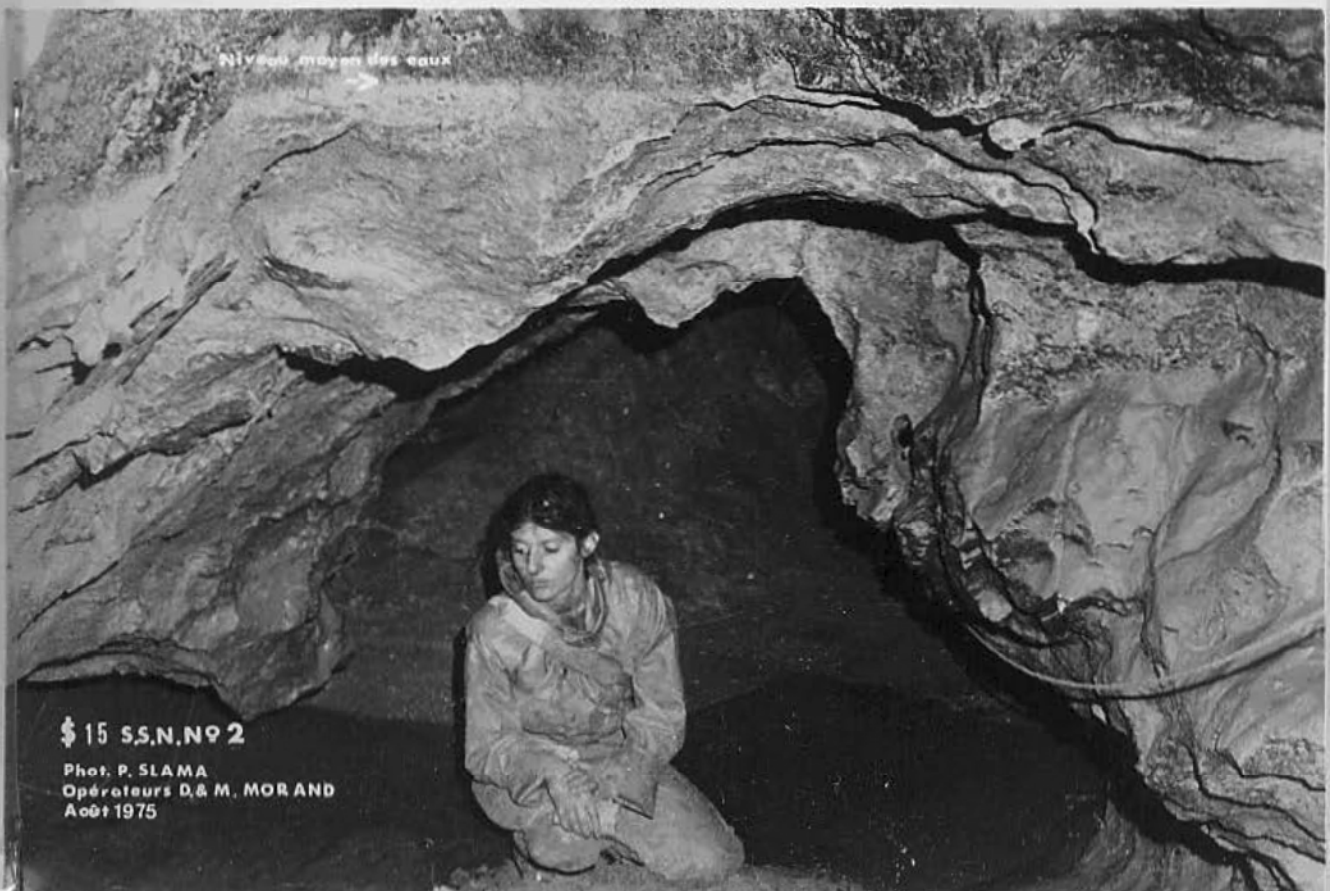
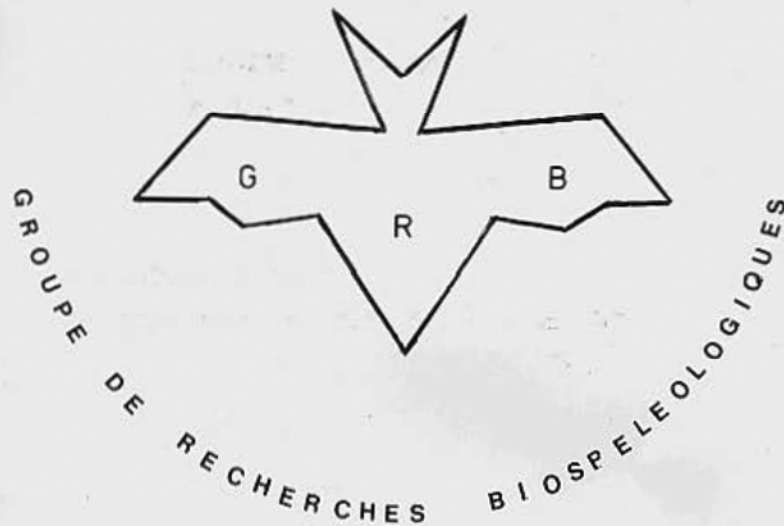


Carte 3 : Situation après la prospection VVS du 05/11/2021, vue aérienne

Le sentier balisé du « tour des Égaux » se distingue entre la zone boisée du haut de l'image et les lapiaz et petites falaises du sommet du versant rive gauche du Rieussec, juste au-dessus de la grotte Denise.

Compte tenu de la taille du plateau des Égaux, l'accès le plus direct à la grotte Denise reste, depuis le haut de la partie aménagée du camping des Blachas, monter vers le Sud le flanc caillouteux de la vallée de l'Ardèche jusqu'à la crête la séparant du canyon du Rieussec. Au-delà de la pointe rocheuse, la grotte Denise se trouve à peu de distance en contrebas du sommet.

DOSSIERS TECHNIQUES



N°1-1981

PRIX 45 F

- P. 49 -

- GROTTE DENISE -

- Situation : Département : Ardèche - Commune SALAVAS

- Coordonnées : X 764,55 Y 233,86 Z 230

Carte I.G.N. Bourg St Andéol N° 1 - 2 - 1/25 000ème

Dans le camp des Blachas, prendre immédiatement à droite. Derrière les bâtiments sanitaires, un sentier mène dans les broussailles. En haut prendre à gauche et suivre les flancs rocheux. La grotte se trouve plus loin derrière quelques arbres en dessous d'une plaque rocheuse.

- Description :

L'entrée est marquée par un courant d'air que l'on peut sentir même à quelques mètres d'elle. La première partie est pleine de cailloux, la deuxième est ornée de concrétions sèches. Au milieu, une cheminée mène à l'extérieur.

- Exploration :

Explorée par Jan Vloeberghs en Juillet 1977. En Juillet 1978, le Spéléoclub Malpertuus relève une topographie précise de la grotte.

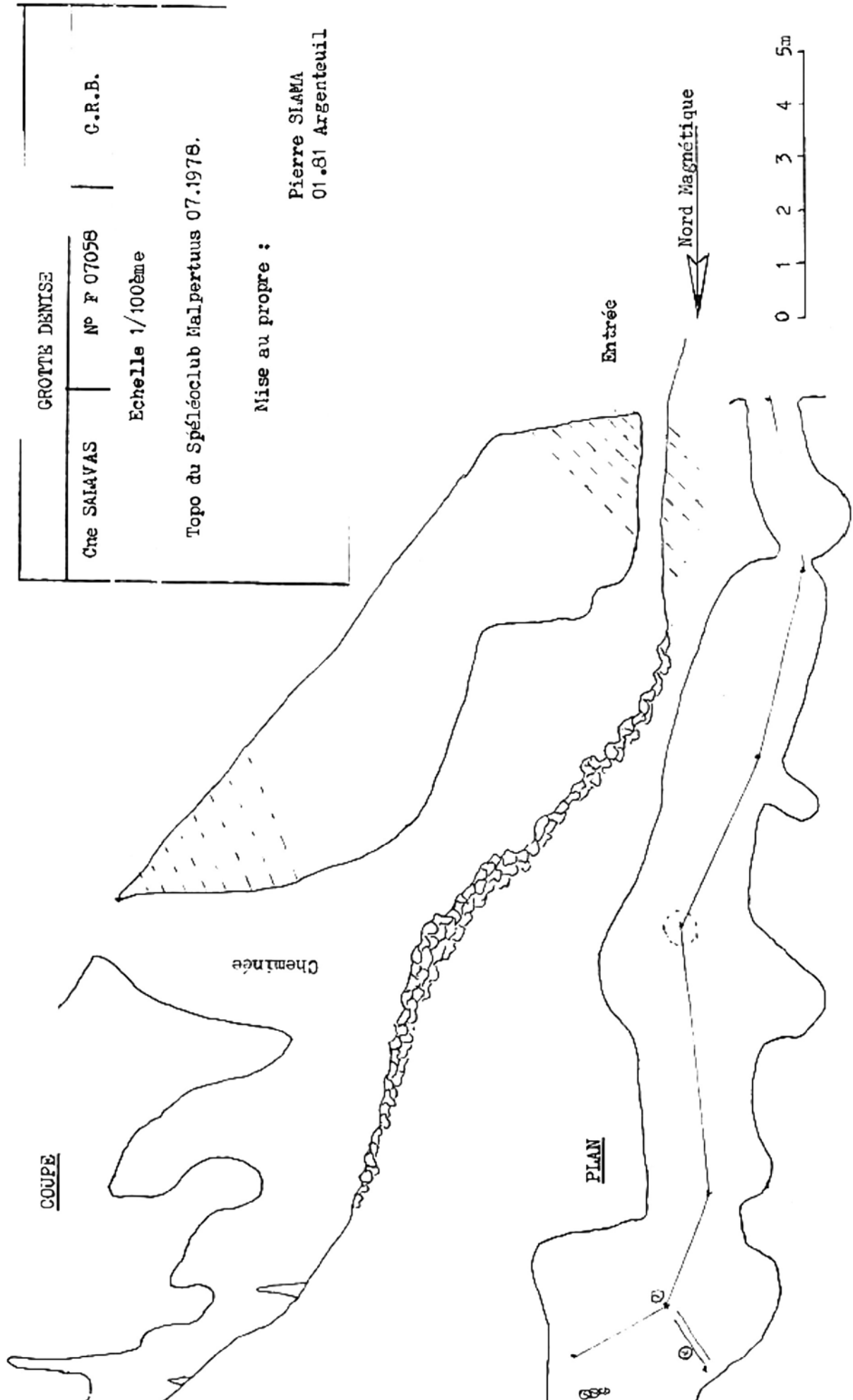
- Biologie :

D'aucun intérêt.

Rédacteur : Jan VLOEBERGHES

Dactylographie : M.H. SLAMA avec
l'autorisation du Spéléo Malpertuus.
(Belgique).

- P. 50 -



Nous remercions le Spéléoclub Malpertuus
 pour la réalisation de ce plan.