

Aven Ika (Civadière – Méjannes le Clap)

Le 6 février 2022

Par Jacques Sanna

Daniel Brillant est là, sur son terrain à Lussan, puis à la maison samedi soir.

Nous parlons de nos états physiques respectifs, fatigués par les années écoulées, abîmés par les accidents, maladies, brefs tous les drames de l'existence quoi ! Puis évidemment de spéléo, ben wouiii, lorsqu'il y a une addiction passionnante installée, il est difficile de s'en défaire... sauf...

Donc, je lui parle de mon désir d'aller voir le fond de l'Aven Ika(Civadière), déclenché depuis sept 2021.

« Mercredi 8 sept 2021 : Visite du Trou effondré(avec les Cornouillers Mâles au milieu) près de l'Aven de la Civadière(Ika). Car ce phénomène karstique se situe sur l'axe d'écoulement des eaux entre l'Aven du Camelié et la Résurgence de la Marnade !! Et puis aussi une certaine nostalgie sur les temps anciens de mes débuts en spéléo(1977). »

Puis, le 30 sept 2021, je me décide, après qlqs séances de grattouillages dans la + grande doline(voir photo ci-dessous), de descendre dans ce Puits chargé de mémoires de grosse désobstruction, de passages étroits et sûrement d'espoirs de découvertes. De présence de Co2 aussi.

J'attache la corde autour du tronc du gros chêne qui se trouve devant, passe le grillage qui entoure la cavité, pose une déviation au bas du poteau d'en face(car pas de spits au départ, et non plus ensuite...) et commence à descendre dans ce tube tout éclaté par les grosses trépanations de l'époque.

Vue d'ensemble depuis l'aven d'effondrement.
L'Aven de la Civadière est à l'aplomb du Cornouiller Mâle.
au milieu de la photo.
le point de désob est sous le seau.



La plus grosse doline d'effondrement

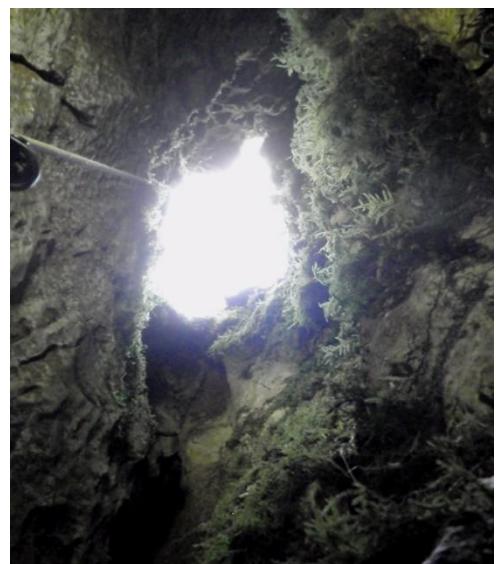


Aven de la Civadière grillagé, au coin en haut à droite se trouve l'aven d'effondrement à 2/3m

Entrée de l'Aven Ika(Civadière)(JS)



Equipement de départ du 30sept21 ...



L'entrée vue de qqs mètres dessous(JS)

Il n'y a pas toujours de spits pour poser 1 fractionnement, pas d'amarrages naturels et la corde frotte. J'arrive à un goulet qui rétrécit bien le diamètre de départ, et là, je décide de stopper ma descente. Je crains tout d'abord pour la corde et ensuite de me coincer, et aussi de ressentir une gêne à la remontée en cas de présence de Co2(pas détecté). Enfin, mieux vaut ne pas tirer le diable par la queue ...



Les grosses trépanations de l'époque ...



... Le goulet où je me suis arrêté(JS)

Bon, je ressors tranquillement, et me promets que je reviendrais, accompagné... Mais entre-temps, cela m'a amené à rechercher 1 peu l'historique de cette cavité aux 3 orifices :

D'abord, en allant jeter mon œil sur VMAP - <https://vmapspeleo.fr/vmap/> *(besoin de s'inscrire pour consulter ce site), je m'aperçois que le nom de « l'Aven de la Civadière » est en fait « Aven Ika » ! Avec comme synonyme « Civadière 2 ».

Comme je vois que **Pierre Bevengut** est 1 des rapporteurs de cette fiche(avec **Jean-Louis Galera**), je lui demande lors de l'AG du Club s'il connaissait la raison du nom de « Ika » de cet « « Aven de la Civadière 2 ».

Il me dit qu'en 1974, lorsqu'il était membre du Club du CRUSA, il promenait avec sa chienne Ika et elle renifla ce trou dans la terre... La suite, elle est donnée dans l'historique trouvé dans le « Bulletin GSBM 1974 n°3 » - Consultable sur le site GSBM : <https://www.gsbm.fr/>, et que je mets en copie ci-dessous :

8 Juillet 1974 PM

AVEN DE LA CIVADIÈRE

(Méjannes 30)

Exploration d'un aven ouvert récemment par un membre du CRUSA. Arrêt sur étroiture impénétrable en haut d'un puits d'environ 15 mètres. Présence d'un léger courant d'air.

MENERES : CHRISTIAN. JEAN PAUL.

TFST : 2 H.

15 Juillet 1974

AVEN DE LA CIVADIÈRE

(Méjannes 30)

Ouverture de l'étroiture verticale de la côte - 25. Descente d'un puits d'environ 7 mètres. Arrivée dans une petite salle concrétionnée. Arrêt sur une autre étroiture verticale à la côte - 35. Présence d'un léger courant d'air.
MEMBRES : CHRISTIAN. JEAN LOUP.
TPST : 3 H.

29 Octobre 1974

AVEN DE LA CIVADIÈRE

(Méjannes 30)

Passage de l'étroiture de la côte - 32 m. Découverte d'une petite salle trois mètres plus bas. Arrêt sur étroiture impénétrable. Fort courant d'air.
MEMBRES : CHRISTIAN. MARC D..
TPST : 2 H.

11 Novembre 1974

AVEN DE LA CIVADIÈRE

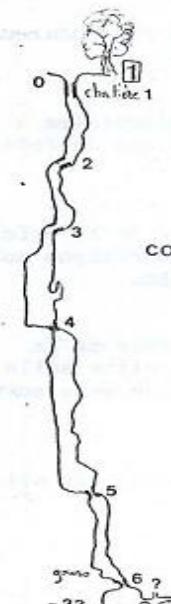
(Méjannes le Clap 30)

Désobstruction de la doline la plus profonde : sans résultat.
MEMBRES : FERNAND. FRANCIS FESQUET. JEAN PAUL. JEAN DENIS.

53

Les TROUS de la CIVADIÈRE

CHRISTIAN KLEIN 1974



Cet aven s'ouvre à proximité des ruines du Mas de la Civadière d'où il tire son nom. Son emplacement nous a été indiqué par un membre du CRUSA qui l'a découvert.

Aspect initial : Un terrier de lapin. Après avoir élargit l'entrée, ils se sont arrêtés à une petite chatière à angle droit, à la côte -25.

Lors d'une de nos sorties, nous avons pu forcer ce passage au marteau et atteindre la côte - 33. Nous arrivons dans un gours de dimensions très restreintes où débouche un petit boyau de trente centimètres de diamètre et de deux mètres cinquante de long. Un courant d'air frais arrive par ce conduit, c'est là l'unique espoir de ce trou.

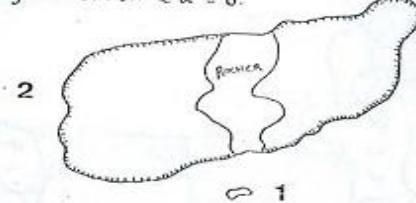
Mais, les personnes tout juste imposantes devront se contenter de la vue de l'orifice. En effet, le passage de la première chatière n'a pu être franchie que par une seule personne, vu l'aspect qu'elle présente.

Les parois sont parsemées de lames d'érosion qui rendent la progression difficile.

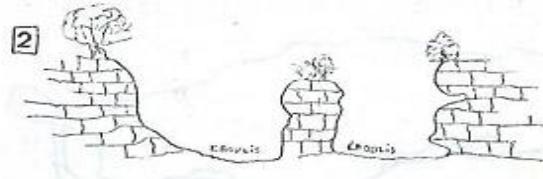
A quelques mètres de ce dernier, se trouve une doline. Il n'est pas exclu que ce trou n'offre pas de communication. Il se présente sous l'aspect de l'aven Grégoire... Mais, il est obscur à moins huit mètres.

Nos espoirs se concentrent surtout sur un travail de désobstruction dans ce trou qui, espérons-le, nous donnera beaucoup de satisfactions.

grand adoucissement à - 6:



TOPO MÉMOIRE KLEIN.C.



Et puis, ce n'est pas tout. Lorsque je rencontrais **Jean-François Perret**, quelques temps après, il m'apprend que dans les années 90(?), ils étaient allés, avec **Olivier Sausse**, au fond de l'Aven Ika pour faire une séance de désobstruction et après avoir effectuer 1 gros tir de mines, ils étaient remontés et n'étaient pas revenus voir ce que cela avait donné !! Je dois dire que cette information décupla mon désir d'aller voir ce fond tant convoité !!

C'est ce que nous décidâmes le dimanche 6 février avec Daniel.



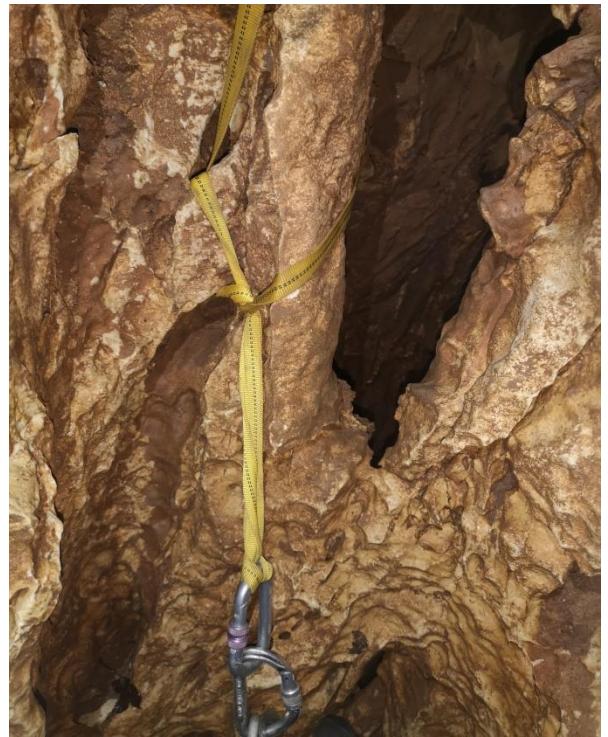
Descente dans l'Aven Ika...



... Au départ le tube vertical est bien rond(DB)



La roche est compacte, bien façonnée par le passage des eaux, puis, bien déchiquetée aussi (DB)



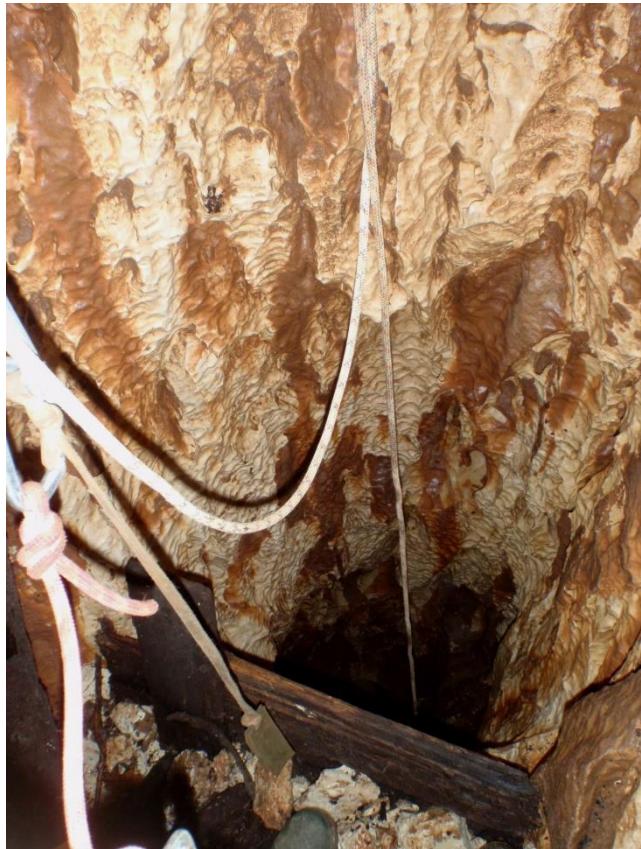
Pour le moment il n'y a aucun spip de planté dans le Puits, alors je dois m'évertuer à trouver des amarrages de fortunes. Heureusement que j'ai emporter pas mal de sangles et de dynemas. Certains passages demandent à s'insinuer sans trop faire fonctionner le mental (voir points 2/3/4 sur la topo mémoire de **Christian Klein** ci-dessus). Daniel a du mal à se laisser aller pour me rejoindre. Je l'encourage et le voilà derrière moi.

Sans la pose de fractionnements et de déviations, la corde frotterait de partout. Aussi, une forte observation du lieu est nécessaire pour découvrir les bons endroits où ces éléments de sécurité seront mis en place.



Déviation et amarrage naturel bienvenus (DB)

Il y a des paliers étroits qui ont servi pour stocker les gravats issus du gros travail de désobstruction réalisé à l'époque. Les planches et le bois utilisés sont dans 1 état de putréfaction bien avancé, ne pas toucher... Normal après presque 50ans !!



Les étais sont encore là, mais défense d'y toucher... (JS)

Nous voilà arrivés au point n°6 sur la topo mémoire.

Il y a une bulle où nous pouvons nous croiser avec 1 petit gour rempli d'eau. Puis, l'endroit fait 1 angle à 90% qui donne accès à la suite. C'est étroit, et ça glisse dans une chatière peu engageante. 1 énorme chantier a eu lieu ici.

Nous ne nous sentons pas de le franchir, d'autant plus que nous n'avons pas fait suivre la corde. A cet endroi fortement réduit, le courant d'air soufflant est bien présent. Je ne ressens aucune présence de Co₂, Daniel 1 tout petit peu(nous n'avons pas pu faire de mesures car les piles de son appareil étaient vides).

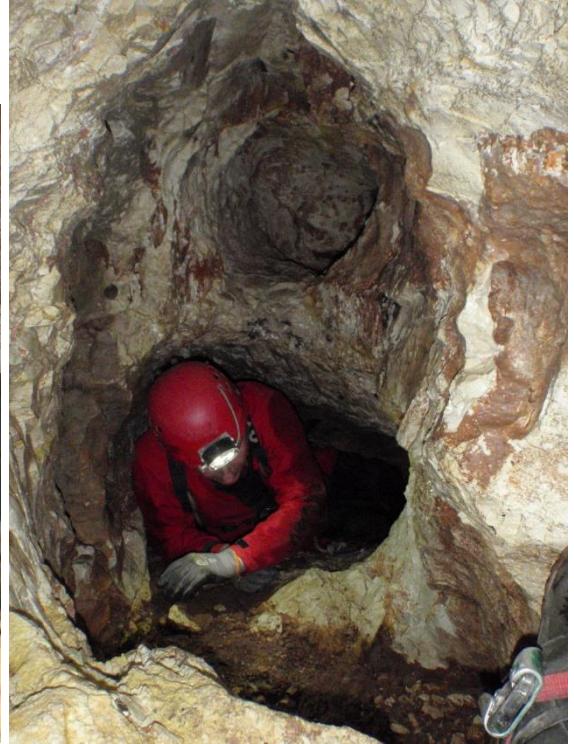
Je dois dire que nous avions omis de regarder les renseignements fournis par l'historique avant notre périple, ce qui ne nous a pas incité à passer ce dernier obstacle !!



La progression bute sur la paroi, tourne à 90° et ça plonge à 45° (JS)



J'essaie de me positionner dedans mais je trouve trop risqué de m'y laisser couler, surtout sans corde(DB)



A son tour Daniel regarde ... Essaie la posture, mais ne se sent pas d'y aller non plus ... (JS)

Parfois il est bon de faire confiance à ses ressentis. Nous décidons de remonter. L'affaire devrait être + coriace qu'à la descente, car il est bien connu que les corps sont attirés par le vide et qu'il y a besoin de beaucoup + d'effort pour les hisser jusqu'à la surface...

En repartant, au niveau de ce petit gour, je remarque 1 restant de remplissage de cailloutis pris contre la paroi par la calcite. Preuve que ce tube vertical a dû être rempli dans les temps passés puis redébouché par la violence du passage des eaux... ??



Reste de colmatage ancien pris dans la calcite (JS)



Belles parois avec des cupules signant l'activité des eaux avec des coulées calcifiées terreuses(DB)



Daniel tout heureux que ça passe bien à la remontée(JS)

La remontée se passe bien, Daniel est content car il se rend compte que ses pensées négatives à la descente n'étaient pas vraiment justes.

Ah, j'oubliais, il y a quand même 1 spit de planté dans ce Puits, et la plaquette de collection(que **Jacques Klein** réalisait manuellement) a été laissée. Ça vaut le coup de mettre la photo ... :



Bon, l'objectif d'aller voir ce que présente le fond, ainsi que le résultat de la dernière séance de désobstruction, n'a pas été atteint, mais nous reviendrons sûrement... TPST=3h



Je ressors du trou(DB)

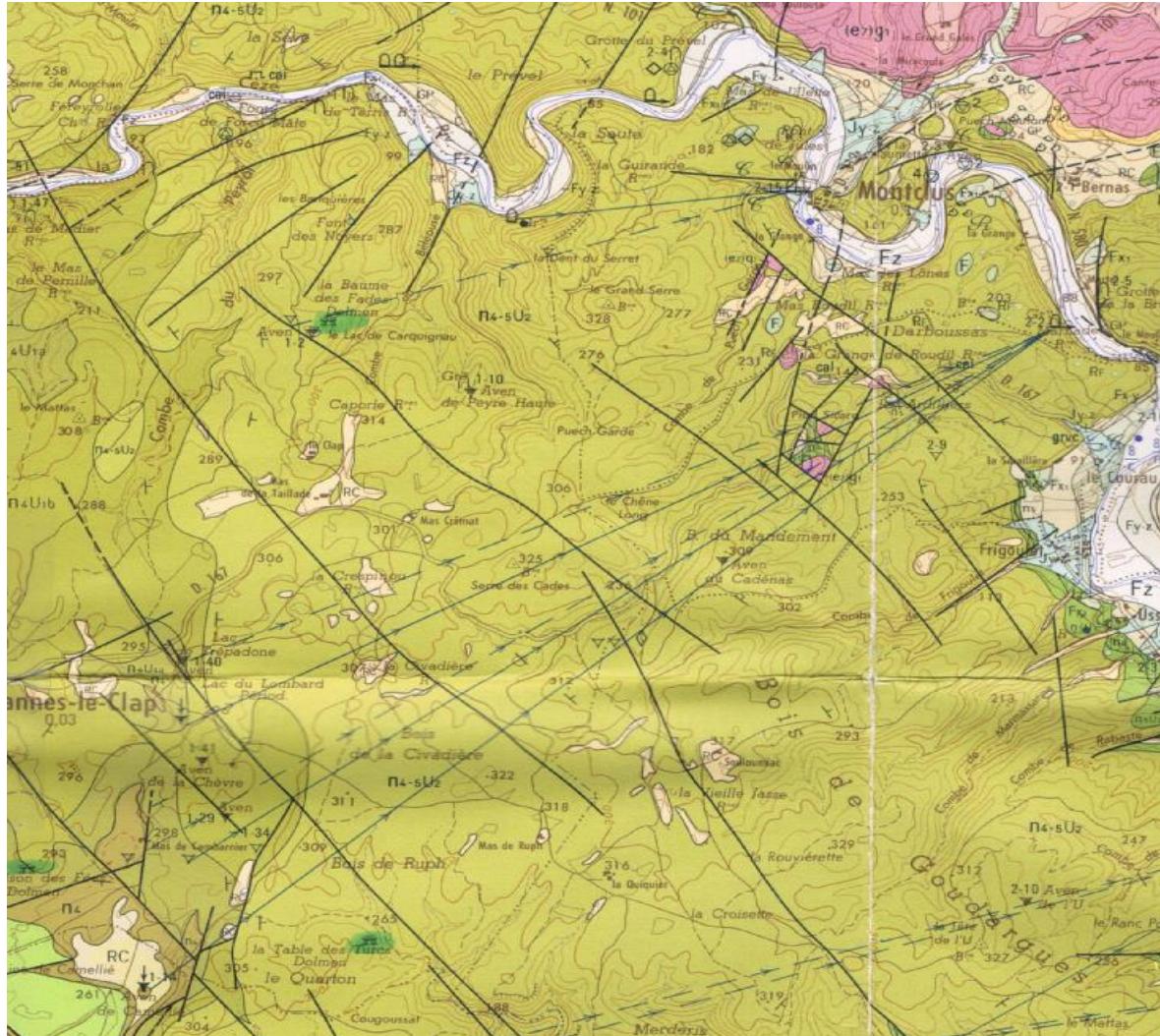
En annexe :

Extrait de la carte du site Vmap :



L'Aven Ika est situé à côté du point vert appelé « Civadière1 »

Extrait de la carte Géologique de la France à 1/50.000 – Pont Saint Esprit, montrant le trajet de la circulation des eaux :



Aller, je vais mettre ici quelques éléments géomorphologiques qui pourrait renseigner sur l'origine de l'apparition de ce phénomène karstique qu'est cette Doline et Puits situés dans les Bois de la Civadière.

Les extraits ci-dessous sont tirés du document PDF Géographie Physique et Environnement 2008 Volume 2, qui peut être consultable sur le site du GSBM :

<https://www.gsbm.fr/2008-physio-geographie-physique-environnement-2/>

LA MORPHOLOGIE KARSTIQUE DANS LE CANYON DE LA CÈZE ET SUR LE PLATEAU DE MÉJANNES-LE-CLAP (GARRIGUES NORD, GARD, FRANCE) – RAPPORTS AVEC L'ÉVOLUTION PALÉOGEOGRAPHIQUE MIO-PLIOCÈNE

Par Joël JOLIVET et Claude MARTIN

Dans le secteur des buttes à 320-360 m d'altitude, aucune doline n'est présente, mais des effondrements en baquet sont généralement reliés topographiquement à des réseaux souterrains. Sur le plateau à 290-320 m d'altitude, les dolines, en entonnoir ou en entonnoir-baquet, en partie remplies de terre ou de cailloux, sont nombreuses. Elles ne sont pas alignées sur les grands accidents cassants (G. FABRE, 1980). En revanche, sur le plateau et en bordure du canyon de la Cèze, de nombreux avens sont associés aux fractures (F. MAZURIC, 1904 ;

Parmi les dolines, certaines atteignent des dimensions considérables :

- Sur les calcaires barrémiens du plateau de Méjannes-le-Clap, celles de Civadière et de Cambarnier (Fig. 2).

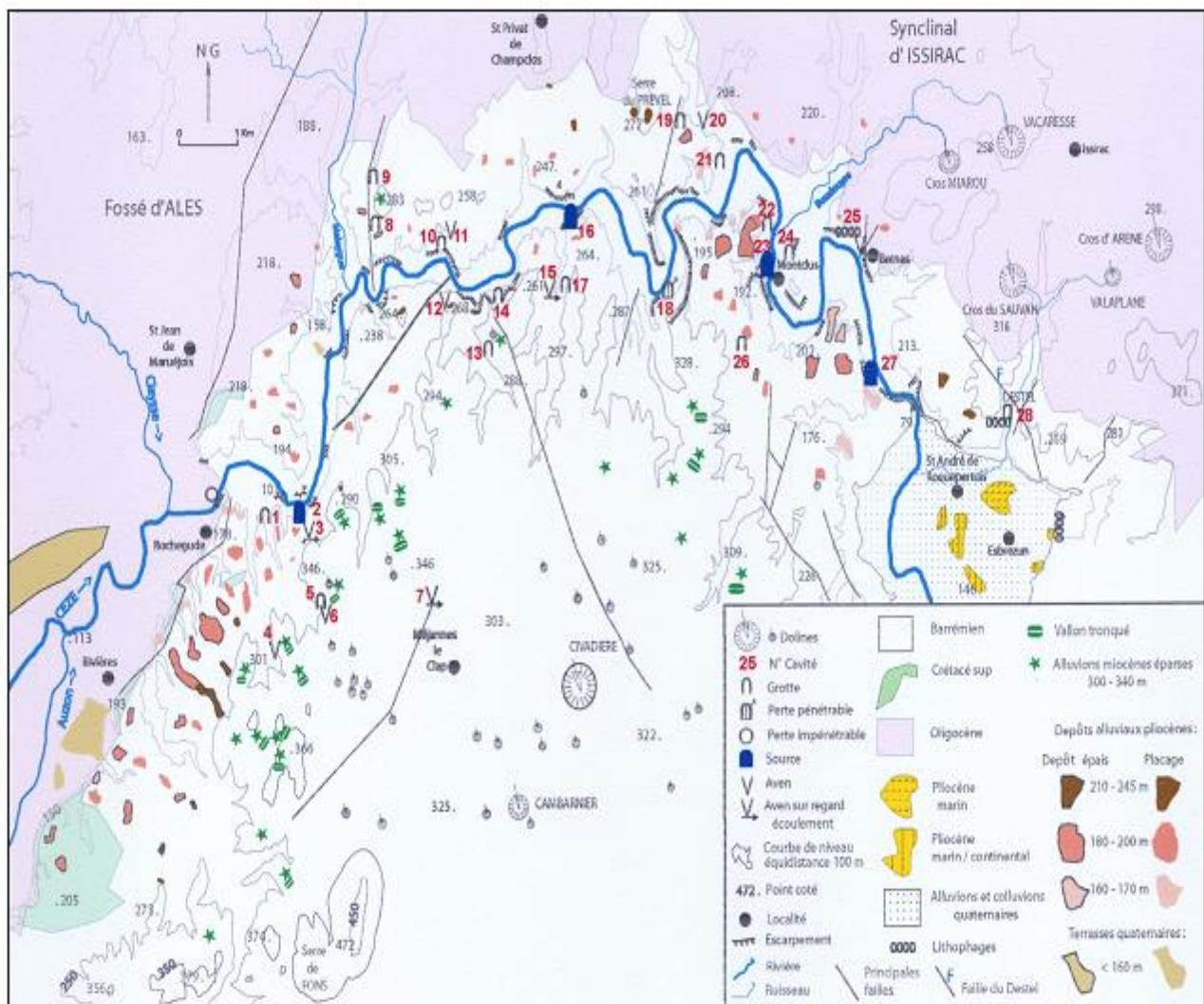
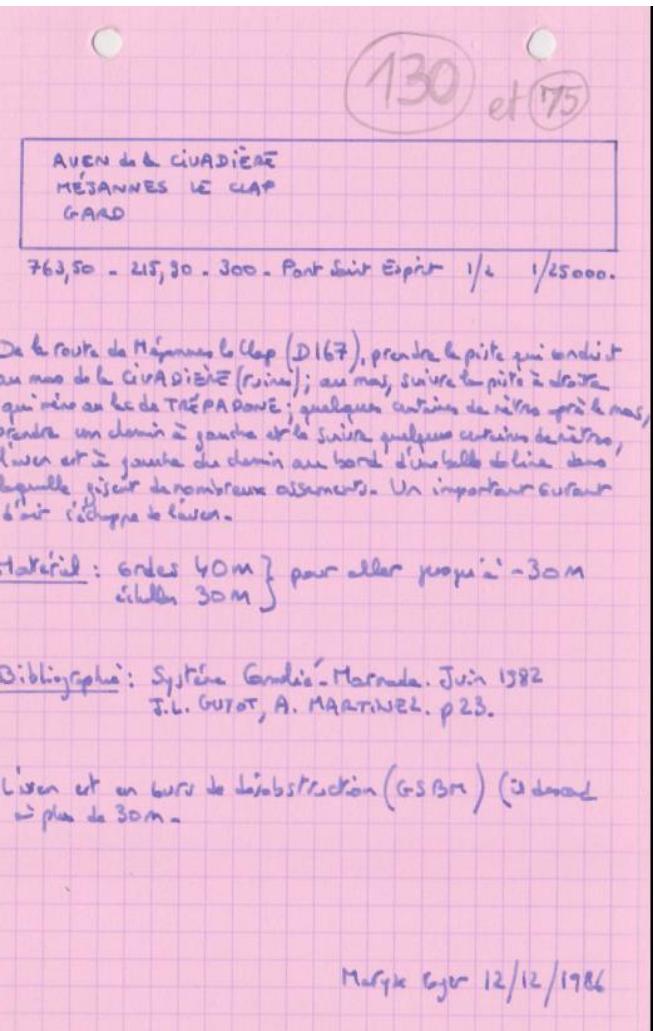
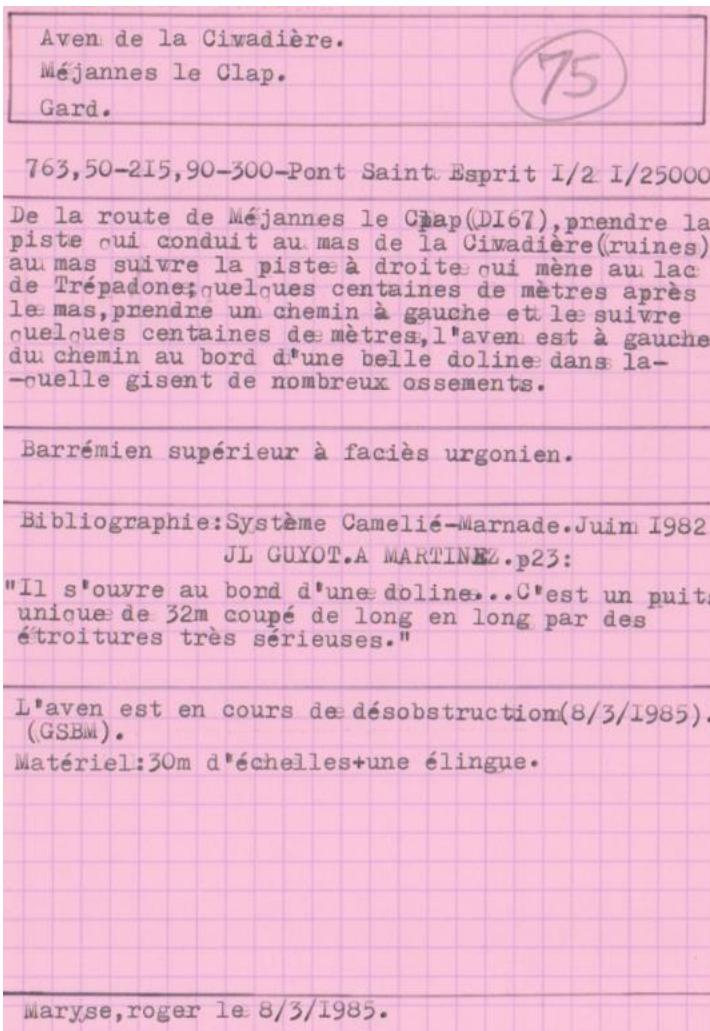


Figure 2 - Le canyon de la Cèze et le plateau de Méjannes-le-Clap : formes karstiques majeures et témoins de l'évolution pliocène.

Les éléments de la géologie sont tirés des cartes au 1/50 000 Alès (BRGM, 1978) et Pont-Saint-Esprit (BRGM, 1980).

Voici aussi ce que je trouve sur les fiches/archives que m'ont légué **Roger et Maryse Bourgeois**, et scannées par **Jean-Loup Guyot**, merci à eux :



Et donc nécessairement, nous trouverons sur le site du Club pour ceux qui ne l'ont pas, beaucoup d'informations sur le Bulletin du GSBM de Juin 1982 « Système Camelié-Marnade » de **Jean-Loup Guyot** et **Alain Martinez** :

<https://www.gsbm.fr/?s=syst%C3%A8me+cameli%C3%A9+marnade>

Comme le note Roger, voici ce que l'on peut y trouver à propos de l'Aven de la Civadière(Ika) à la page 23. Mais il y a toute une étude sur ce cheminement qu'a réalisé l'eau de l'Aven du Camelié à la Résurgence de la Marnade :

Il s'ouvre au bord d'une doline près du Mas de la Civadière. C'est un puits unique de 32 m coupé de long en long par des étroitures très sérieuses.

Voilà, mes recherches sur cet Aven Ika s'arrêtent là. Peut être qu'il y aura des compléments dans une autre publication et éventuellement après une autre sortie pour aller voir ce fond prometteur... A Bientôt ...