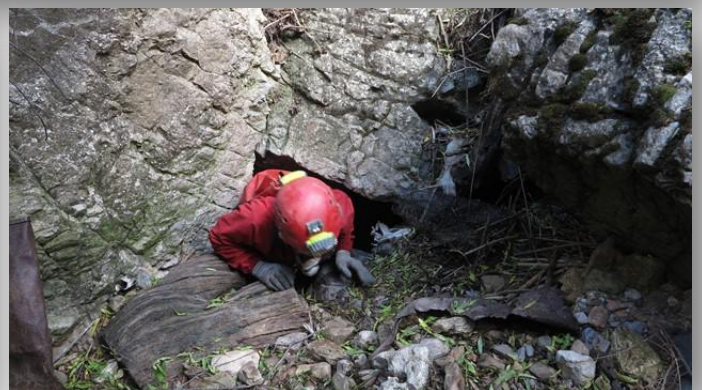




CRETE

Expédition 2015



Camp Inter-club International Crète 2015

Compte rendu d'Arnaud et Christophe

Une grosse équipe française (15 personnes) était présente au camp 2015 à Karidi, ainsi que, de façon ponctuelle, une équipe de spéléos du SPOK.

Quatre objectifs principaux étaient au programme :

- la poursuite de l'exploration vers l'aval dans la perte de la Colombe (Ano Peristeras) ;
- la radio localisation d'un point situé près du bivouac en aval du siphon 4 ;
- la mise en place d'une dizaine de sondes Reefnet destinées à enregistrer les variations du niveau de l'eau dans les principales cavités du secteur ;
- l'exploration de diverses cavités repérées lors de précédents séjours ou sur Google Earth.

Étaient présents :

Jean-Luc, Christophe, Patrice, Juan, Sylvain, Stan, Stéphane, Alexandre, Arnaud, Donald, Hélène, José, Daniel, Luc, Véronique.

Déroulement du camp

Mardi 22 septembre

Jean-Luc et Christophe : réveil à 04 h 15 pour départ avec Rémi le taxi à 04 h 45 ; Patrice les rejoint à l'aéroport.

Arrivés en Crète, ils commencent par déjeuner chez Chryssa. Puis ils passent avec Yanis à DHL pour récupérer le compresseur, et au magasin de plongée pour un achat de 5 kg de plomb.

Ils passent au local SPOK pour récupérer le matériel spéléo et les blocs.

Ils font enfin quelques courses pour la nourriture des prochains jours. Ils passent la nuit à Héraklion.

Mercredi 23 septembre

Jean-Luc, Patrice et Christophe quittent Héraklion à l'aube. Passage chez Nikos pour récupérer le matériel de désobstruction. Puis passage à Sitia pour l'achat de colliers et récupération des clés du gîte.



Une fois arrivés à Karidi, ils déballent et rangent le gîte. Gonflage des bouteilles. Préparation des kits pour la plongée du lendemain

Puis ils portent à Honos de Sitanos 4 bouteilles de plongée (2*4l + 2*9l).

Dans la nuit, arrivée de Stan, Juan, Stéphane et Sylvain.

Jeudi 24 septembre

Jean-Luc, Patrice et Christophe partent au Honos de Sitanos pour la 1ère pointe.
Passage du S1 et équipement minimaliste de la cascade.
Plongée des S2, S3, et S4. Réalisation de 95 m de 1ère ; pas de topo, la presbytie n'aidant pas :)
Pendant ce temps Christophe et Patrice rééquipent les cascades "Nickel".
Pose d'une sonde Reefnet au bord du S2. Retour avec les deux bouteilles de 9 l.

Vendredi 25 septembre

Gonflage.
A Honos de Sitanos, désobstruction des 3 étroitures avant le S1 en vue des prochaines pointes.
Portage de 2 sacs de plongée avec les deux bouteilles de 9 l regonflées.



Préparation des pailles pour la désobstruction.

Hélène, Donald, José, Luc, Daniel et Arnaud partent de Roissy Charles de Gaulle.
Ils arrivent tard dans la nuit au gîte de Karidi.

Samedi 26 septembre

Matin : *Hélène, José et Arnaud* font les courses à Sitia pour le groupe.
Donald, Luc, Véro, Daniel partent en reconnaissance et faire la prospection en surface afin de s'imprégner de la géologie locale (secteur de la perte de la Colombe au niveau du canyon en surface).
Donald, Véronique remontent le cours d'eau à sec jusqu'au village de Karidi.

Hélène et Arnaud en balade. Prise de vue à Honos de Sitanos (perte de Sitanos)



Le ruisseau arrive par le milieu haut de la photo, contournant l'éperon rocheux à gauche ...



pour disparaître sous terre par cette étroiture ponctuelle.

puis visite de la région (édifice ottoman).



Un exemple de résurgence refaçonée par les hommes.



Demeure fortifiée datant de 1740-41 et village.



Le ruisseau arrive par la gauche, la perte se situe au centre. Sur la droite, une doline et les traces de l'ancien lit du ruisseau avant sa capture. (Photo 2014)

Daniel, Donald, Véronique, Stan partent en exploration jusqu'à un grand gouffre repéré par Donald sur Google Earth. Une fois le site trouvé, il s'est avéré qu'il était déjà connu : Kato Peristeras.. Alexandre participe au portage des différents matériels nécessaires aux plongeurs dans la Colombe, puis contact avec les locaux dans le café du village.

Juan, Patrice et Christophe partent en pointe plongée dans le Honos Sitanos. Christophe réalise + 60 m de 1ère dans le S4 et topographie les 60 m + 95 m de Jean-Luc.

Plongée des S2, S3, S4. Temps : 79', profondeur max : 17 m, profondeur moyenne : 4 m 7, température de l'eau : 14,8°C.

En attendant Juan et Patrice réalisent une escalade dans la salle boueuse en bas à gauche de la cascade. Pas de suite, une corde laissée en place avec 2 amarrages.

Puis ils tentent une escalade dans la grande salle. Arrêt sur étroiture (talus d'argile arrosé). Corde laissée en place avec 2 amarrages.

Ils sont rejoint vers 18 h par Jean-Luc et Sylvain qui les aident à sortir les kits.

Bilan de la sortie plongée :

- ils ont pu prolonger le siphon terminal sur +120 m.
- Ils se sont arrêtés sur « caillante » sérieuse et ont réalisé une escalade post S1 (sans suite).

Jean-Luc, Stéphane, Alexandre se rendent à l'Ano Persisteras pour un 1^{er} portage de bouteilles (2 * 7l carbone) au S2bis.

Nikos, Maria et Gorgia partent équiper le Dadula.

Dimanche 27 septembre

Donald, Luc, Véronique, Daniel, Arnaud, Hélène, José partent en repérage sur le lapiaz. Il est en effet nécessaire de repérer le point théoriquement à l'aplomb de la salle proche du bivouac (A171) et de définir le secteur pour la prochaine radiolocalisation.



Création du cairn sensé être à l'aplomb du point topographique A171.



Nous recherchons les entrées, parfois minuscules, dans cette immensité désertique.



Des dolines / lapiaz prometteuses, mais pas d'entrées trouvées.



Nous croisons parfois les quelques résidents qui nous regardent d'un air étonné.

Exploration dans le secteur des éoliennes (à partir du container situé près du Dadula Latsidi) pour aller voir une doline repérée par Donald sur Google : en fait, c'est un ancien bassin.

Au retour, (par la route : contournement de la montagne) avec Luc et Hélène, repérage par Véronique d'une nouvelle entrée.

Christophe part faire quelques courses à Zakros.

Patrice, Juan partent au Honos Sitanos. Fin de la désobstruction de la 3ème étroiture au marteau. Sortie du matériel de plongée et désobstruction.

Jean-Luc et l'équipe des spéléos crétois (Giorgios, Vassilis, Maria, Ireni, Kalia, Manu, Nikos) partent pour l' Ano Peristeras pour le portage du matériel plongée pour la pointe à venir.

Sylvain et Stan vont au Dadula afin de terminer l'équipement et poser une sonde Reefnet au siphon.

Lundi 28 septembre

Dans la matinée, calibrage disto x, test balise et test du NICOLA.



Mise en place de l'émetteur. Cette partie de l'antenne sera descendue sous terre. Heureusement, elle est pliable.



L'horizontalité doit être parfaite afin de limiter les erreurs de lecture en surface.



Essais de la partie récepteur. Daniel cherche le point zéro signalant l'axe perpendiculaire à l'émetteur.

Courses à Sitia ; puis Jean-Luc et Christophe préparent les vivres et les kits pour la pointe du lendemain.

Révision du planning des échanges radio et balise. Définition du protocole avec l'équipe de surface sous la direction de Daniel.



Le temps se couvre et des nappes de brouillard nous enveloppent.



Daniel profite des rares éclaircies pour prendre quelques clichés en relief.

Une fois l'installation terminée, reprise des entrées trouvées par Jean-Luc cet hiver. Donald et Véronique descendent un grand puits (15-02-13-C). Arrêt sur corde en plein vide. Nous avons une C15+C20 pour un soit disant P10. Le puits continue ; il nous faudra revenir avec d'autres cordes.



Remontée du 15-02-13-C.



Remontée du 15-02-13-C.



Désobstruction du trou soufflant (cailloux résistants) : arrêt sur étroiture.



Mardi 29 septembre

Equipe de plongeurs

Finalisation des kits ;

Départ Jean-Luc et Christophe à 12 h. Ils sont aidés par d'autres plongeurs. La 1ère équipe perd le tube de la balise et le pied dans le S1. On finit par plonger avec un 4 l pour les retrouver.

Préparation puis franchissement du S3 et du S4 sans encombre malgré des kits lourds et mal équilibrés.

Christophe et Jean-Luc arrivent au campement, tout est OK.

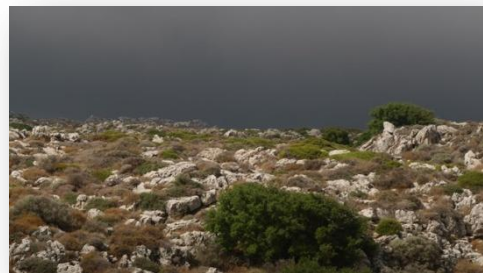
Ensuite c'est la séance de balisage au terminus topo 2006 (point A171 Visual Topo).

Une fois les manipulations en surface terminées, repas et dodo au bivouac.

Equipe de surface

Descente à Zakros pour imprimer le timing des plongeurs en vue de la radiolocalisation.

Donald, Hélène et Arnaud vont au grand puits (C-15-02-13C) pour poursuivre la première avec une corde de 68 m et de 20 m. Le fond n'est toujours pas atteint...



Retour pour poursuivre l'exploration.

Le temps devient orageux ...

A proximité nous avons découvert deux autres entrées l'une de 2 m et l'autre de 5 m.



Exploration des entrées de toutes tailles.



Remontée d'un crâne d'équidé.

Véronique et Daniel vont récupérer l'appareil photo de Véronique oublié dans le trou soufflant - 15-02-12.

Luc et José désobstruent pendant ce temps le trou « aux bidons » repéré par Véronique ; elle y pénètre : arrêt sur étroiture à moins 4 m environ.

En début d'après midi, l'équipe de surface installe l'antenne du NICOLA (système de communication via le sol).



La fin de journée est consacrée au repérage.

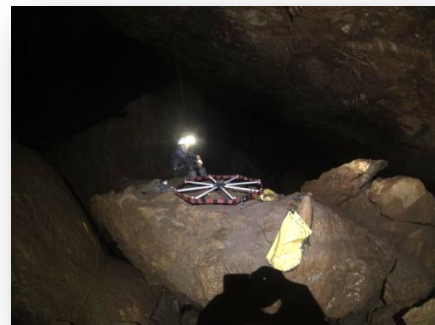
L'équipe des plongeurs (Jean-Luc et Christophe) est partie pour 3 jours sous terre pour une plongée de pointe en aval derrière le S4.

Nous montons le NICOLA afin de les tenir régulièrement au courant des conditions météo.

- 17 h 38 contact avec l'équipe du fond (NICOLA)
- 17 h 48, 2ème contact. Ils demandent 10 mn pour installer la balise. Ils ont eu quelques problèmes lors du transport des différents éléments. Le pied supportant la balise est manquant (perdu dans un des premiers siphons)



Mise en place de la balise sous terre.



L'antenne de radiolocalisation in situ au point

A171.
Attente du premier contact.



et José en surface ...
Sans commentaires.

Christophe au contact radio avec la
surface à l'aide du NICOLA.

- 18 h 02 L'alarme de réception du signal de la balise est reçue en surface. Elle signale la mise en place de la balise et sa mise sous-tension par l'équipe des plongeurs.



- 18 h 35 demande de la surface : coupure de la balise pendant 10 s puis la re-brancher.
- 18 h 07 demande de la surface : tester la batterie en place.
- 18 h 41 demande de la surface : changer la batterie de l'émetteur.
- 18 h 59 : en surface le triangle d'incertitude est désormais défini.



Les fines lignes jaunes au sol sont la matérialisation des mesures réalisées par Daniel. La zone triangulaire de croisement des fils est appelée "zone d'incertitude". Plus elle est réduite et plus la précision des mesures est importante.

- réalisation des mesures de profondeur à 40 m, 50 m et 60 m. Rendez-vous est pris avec le fond dans 30 mn.
- 19 h 15 : fin de la manip.
- Dernier contact à 19 h 45 avec le NICOLA entre les plongeurs et la surface.

Daniel a eu beaucoup de difficulté pour trouver le point zéro à cause des différentes perturbations électromagnétiques des orages lointains.

Organisation du camps de base

Durant les trois jours sous terre, les plongeurs ont besoin d'un emplacement à l'abri du froid et de l'humidité. Ils forment ce que l'on appelle un "point chaud" autour duquel la vie s'organise.



Le "point chaud".



La popote. Manger chaud est primordial pour reprendre quelques calories.



Sans oublier le coin pour dormir, à l'abri dans le "point chaud".

Mercredi 30 septembre

Equipe de plongeurs

Levée à 07 h 00. Après un solide petit déjeuner nous filons au NICOLA pour le point de synchro avec la surface. Réactivation de la balise à leur demande pour compléter la radiolocalisation. Puis c'est le départ pour la pointe vers l'aval.



Descente vers l'aval, la zone est agressive.



La rivière est encombrée de concrétions.

Nous enchaînons rapidement en recroisant dans nos souvenirs tous les obstacles franchis 2 ans avant : la 1ère cascade, la VM, la trémie et enfin cette fameuse cascade qui nous avait arrêtés la dernière fois.



Nous voici arrivés à la cascade qui nous avait arrêtés en 2013 faute d'équipement. L'obstacle est franchi, nous poursuivons vers l'aval tout en topographiant.

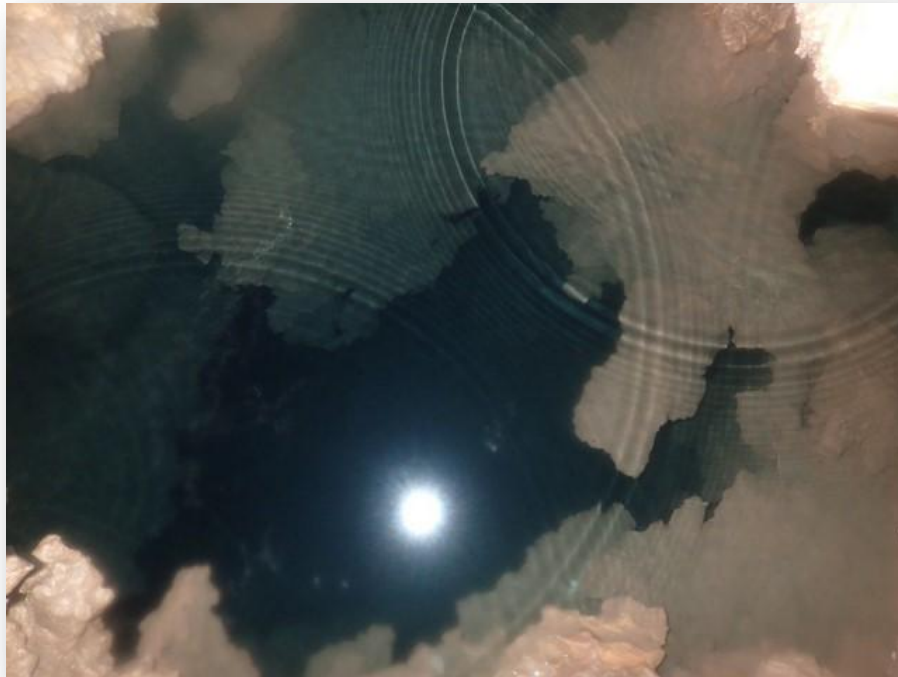


Traversée de la salle du chaos. Notre petit appareil de photos ne permet pas de mettre en valeur les impressionnants volumes de cette salle.

Nous forons 2 amarrages et c'est reparti. Nous suivons un miroir de faille, les désescalades s'enchaînent et les galeries finissent par reprendre une dimension décamétrique. Nous traversons une zone effondrée dans une salle énorme. La galerie se poursuit ensuite en joint de strate. Nous finissons par buter sur un verrou liquide. Rien à faire pour le contourner ou le franchir en apnée. Nous faisons demi tour avec un bilan de 500 m de 1ère topographiée. Sur le retour nous réfléchissons déjà aux tactiques que nous allons devoir employer pour vaincre ce S5 lors des futures explorations.



La suite reprend une forme plus aquatique.



Nous butons sur le siphon aval S5.



Pose d'une sonde Reefnet au siphon terminal.

Retour au bivouac vers 21 h 00 pour un dernier échange avec l'équipe de surface.
La 2ème nuit est aussi confortable que la 1ère.

Equipe de surface

Daniel, Luc, Véronique remontent tôt au point de radiolocalisation pour contact avec les plongeurs afin de leur communiquer des données météo.

Remise en route de la balise pour affiner la zone d'incertitude trouvée la nuit dernière. Le matin se révèle plus propice aux mesures, car les conditions météo liées aux orages sont meilleures.

Bilan de la radiolocalisation

La radiolocalisation avec la balise spécialement réalisée par Daniel a permis de préciser la position du point A171, situé en aval du siphon S4, à une cinquantaine de mètres du bivouac installé l'an passé par Jean-Luc et Christophe pour leur permettre de faire une pointe vers l'aval. Cette radiolocalisation avait été précédée par deux séances de reconnaissance sur le terrain par Arnaud, Donald, Hélène, Daniel, Luc et Véronique. La première vers l'extrême aval alors connu, situé à une soixantaine de mètres du Trou de l'Âne découvert il y a quelques années. La seconde au-dessus de la position théorique du point A171. Les 2 manip réalisées les 29 et 30 septembre ont précisé sa position réelle, à 55 m de la position « topo » (coordonnées mesurées X : 424.318 Y : 3889.222 altitude 469 m, surface à 619 m). Les opérations de balisage ont été perturbées le 29 par de nombreux parasites dus à la météo (orages), mais ont bénéficié d'un très bon contact entre les plongeurs (Jean-Luc et Christophe) et la surface grâce à nos NICOLA.

Recherche et exploration de la partie ouest du lapiaz en bout de plateau. Découverte de quelques débuts de cavités dont une au moins semble assez prometteuse. Exploration d'une vaste doline. Un regard sur un vide concrétionné est identifié sur la face ouest de la dépression. La première, après enlèvement des cailloux pince rapidement. La deuxième semble continuer un peu, mais des gros blocs en interdisent l'accès. Il faudrait des moyens importants pour espérer ouvrir un accès.



Une vaste doline.



Exploration minutieuse d'une faille, y a-t-il une suite ?



Chemin faisant, nous remarquons des formes construites, rondes. Nous nous approchons et découvrons d'anciens fours à chaux.



Les fours que nous avons découverts sont tous construits à l'abri des vents dominants. Ici le vent est stoppé par la barre rocheuse devant le personnage.



Les pierres en calcaire sont blanchies par la chaleur.



Trace de charbon de bois, présence d'argile pour étanchéifier le four.



Un four assez bien conservé. On observe un renflement à sa base, sans doute pour augmenter la stabilité de l'ouvrage.



Et il a conservé son arrivée d'air.

En soirée Donald, Luc, Daniel et Véronique sont de nouveau en contact avec l'équipe des plongeurs grâce au NICOLA pour un point météo. Ces derniers nous annoncent 500 m de première et arrêt sur un nouveau siphon.



Le soir venu et pour peu qu'un rayon de soleil soit de la partie, c'est tout le paysage qui s'enflamme.



Contact entre les schistes (à gauche) et les calcaires (à droite).



Apéro à Zakros

Jeudi 1 octobre

Equipe de plongeurs

Rangement du camp de base, tout est mis au sec dans des sacs poubelles avec du carbure pour résister jusqu'à la prochaine exploration.

Ensuite nous réalisons une pointe dans l'affluent de la Méduse.



Exploration de l'affluent de la méduse...



dont le début ne semble pas très prometteur...



La galerie s'agrandit pour finir par avoir des dimensions plus confortables.

Affluent amont de rive gauche situé à 300 m en aval du S4. L'aventure reprend pour s'arrêter 300 m plus loin sur un nouveau siphon. On voit à 5 m dans le siphon et il semble vouloir être une grosse voûte mouillante. Bilan 300 m de découverte topographiée.



La topographie est réalisée durant la progression.



Pose d'une sonde Reefnet dans la zone du siphon terminal (S5 bis). Ce siphon est probablement une grande voûte mouillante de 5 mètres.

C'est maintenant l'heure du grand retour, nous franchissons le S4, le portage puis le S3. Nous voilà au S2bis ; nous troquons nos tenues de plongeur contre une tenue spéléo plus légère pour regagner la surface.

Dans le puits d'entrée, Christophe est victime d'un petit incident, une des sangles de cuisse de son baudrier se brise. Jean-Luc qui monte sur la corde parallèle vient l'aider en renforçant le baudrier avec un anneau de corde.



Le baudrier fautif ou le spéléo fautif d'avoir employé ce baudrier ?

Incident heureusement sans conséquence mais à méditer pour la suite.
Sortie à 17 h 20. Retour gîte 17 h 30.

Equipe de surface

Séance de photos 3D dans l'Honos de Sitanos (Perte de Sitanos). L'équipe est composée d'Hélène, Véronique, Daniel, Luc, José et Arnaud. José s'arrête à l'entrée.
Déséquipement de la cavité par Luc et Véronique.





Donald, Hélène, Luc, Daniel et Véronique retournent au 10-02-13-C avec les cordes du honos de Sitanos. Topographie et exploration jusqu'au fond à -97.70 m. Pas de suite visible. Juan, Fabrice, Stan, Arnaud, José, Véronique descendent à Zakros pour faire quelques courses puis à Kato Zakros pour une baignade et une dégustation de poulpes grillés.



Bilan de la sortie plongée

Plongeurs de pointe : Jean-Luc et Christophe
3 jours sous terre, 800 m de première.

Vendredi 2 octobre

Equipe des plongeurs

Report de la topographie au propre.

Pour la sortie de tout le matos de l'Ano Periteras, une grosse partie de l'équipe (Daniel, Luc, Juan, Stan, Patrice, Véro, Stéphane et José à l'entrée) est venue donner un coup de main.

Stan et Patrice sont descendus plus tôt pour profiter de nos fins de bouteilles et reconnaître le S3 en vue de futures plongées pour l'année prochaine.

Donald, Hélène, Arnaud





De nouveau un four à chaux.



Sa prise d'air est nettement moins bien construite.

15-02-14-B : hauteur approximative 10 m 87. Pas de suite.

15-02-14-A : hauteur approximative 9 m 87. Éventuellement une suite à désobstruer.

15-10-02-A : puits découvert d'environ 20 m, non descendu. Il se situe à proximité d'une crête et d'un enclos à moutons en pierres et probablement aussi d'une habitation temporaire.

15-10-02-B : puits d'une profondeur d'1 m 50 colmaté pas des pierres à proximité d'un four à chaux.



Coulée de calcite. Ici, autrefois, se trouvait une cavité. L'érosion l'a totalement dégagée. Ne restent



Sur la calcite, d'étranges ronds. Peut être les points d'alimentation d'anciennes stalactites.

plus que quelques rares témoins.



Un autre four ?

Non, tout simplement un puits.

Un groupe redescend à Kato Zakros, les autres dînent et discutent avec nos amis crétois au gîte.



Après le repas nous pouvons admirer le lever de lune sur la mer.

Samedi 3 octobre

Patrice et Christophe. Une petite explo au niveau -100 du 15-02-13C. Le petit réseau qui s'ouvre à -36 m est exploré..

Il reste des lucarnes qui donnent dans des puits parallèles à explorer.

Puis un petit apéro, bière et poulpes sur la plage à Kato Zakros.

Daniel, Luc, Véronique, Donald, Arnaud, Hélène sont en randonnée dans le canyon de Xerocambos (550 m de dénivelé et 5.2 km à vol d'oiseau)

Départ 11 h 40. Pique-nique 12 h 30 à la fontaine artificielle.

Départ 12 h 55 et sortie du canyon à 14 h 53



Des observateurs nous surveillent tout au long de notre parcours.



Départ pour la rando.





Des cavités ont été mises à jour par l'érosion.



Sortie du canyon, la mer n'est plus très loin.



Une coupe de terrain assez intéressante. On peut y voir, en miniature, le creusement d'une vallée (au centre de la photo).
Une partie de l'encaissant n'existe plus, remplacé par de la terre et des graviers. En dessous l'encaissant est fortement altéré. Les rochers autour de cette vallée, déterminent la surface du bassin versant.

Puis, après une petite collation dans un restaurant en bord de mer à Xerocambos, une agréable baignade. Les couleurs du ciel, de la mer au soleil couchant deviennent féériques.



Site de Xerokampos



et sa très belle plage aux eaux turquoises.

Dimanche 4 octobre

Christophe et Jean-Luc, lavage matériel et rangement des différents matériels.

Préparation des kits pour la plongée à Héraklion.

Retour sur Héraklion et dépose du matériel au SPOK (on laisse le compresseur là-bas à l'abri).

Soirée chez Gregoris. Il projette le film Human de Yann Arthus Bertrand dans une piscine vide. C'est assez sympathique, mais morts de fatigue, nous allons nous coucher assez tôt.

Daniel, Luc, Véronique, Donald, Arnaud, Hélène, équipement et topo (-30 m) d'un nouveau puits repéré par Donald et Hélène - 15-10-02 A.



Une partie de l'équipe gère l'équipement de la cavité.



Une autre équipe réalise les mesures,



les consigne sur le carnet topo,



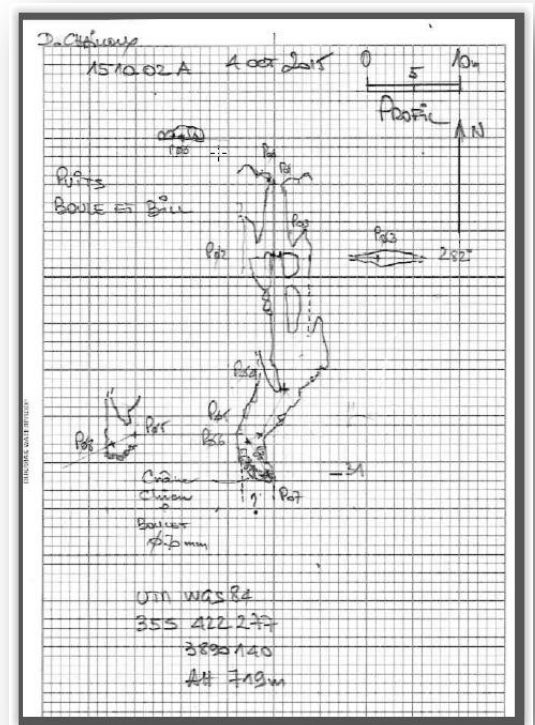
réalise le dessin au fur et à mesure de la progression.

Et c'est parti pour effectuer les mesures jusqu'au prochain point.

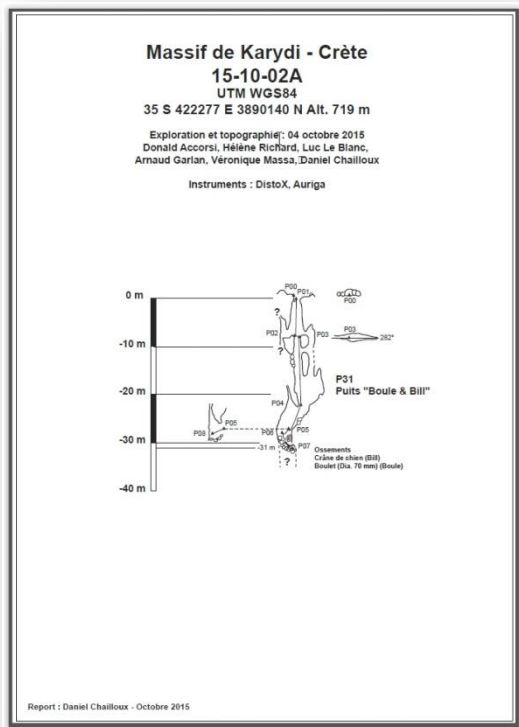
Station	Longueur	Azimut	Pente	angle	date	loc	lev
P000	0.64	180.6	-2.33	0	1.0	7.51	
P01A	7.54	21.2	-91.8	0.6	1.0		
P02	0.49	226.6	0	180	3.08	P01A	
P03	11.24	109.7	-21.8	43	2.5	P02	
P04	5.43	86.9	-61.4	0.4	1.24	P03	
P05	1.63	119.0	-29.0	11	1.41	P04	
P06	3.57	220.4	-60.0	1.0	1.10	P05	
P07					1.0	P06	
P08	1.77	197.4	-26.1		1.5	P07	
P09					1.5	P08	

*La 1^{re} est prise
 151002A
 355 422 277
 3800140
 Alt 719m*

Extrait du carnet topo, prise des mesures sur le terrain



et dessin au fur et à mesure de la progression.



Le résultat final.

Au retour Donald découvre une nouvelle entrée 15-10-04A que nous n'avons pas le temps de descendre.

Rangement du matériel au gîte.

Visite et photos du petit village de Karidi.

Pot collectif au seul café du village.

Puis repas au restaurant.





Lundi 5 octobre

Pour Hélène, Donald, Véronique, Daniel, José, Alexandre et Arnaud c'est le retour sur Roissy CdG via Athènes.



Splendide lever de soleil pour notre départ.



Finalement, tout rentre ...

Pour Jean-Luc, Patrice, Costas, Yoanis et Christophe, plongée au Ponor d'Astiraky (à l'ouest Héraklion). C'est une magnifique perte. Le siphon est situé à -135 m après une longue succession de ressauts. Le lac terminal se trouble très vite ; Christophe finit par trouver un passage qui semble donner dans une galerie.



l'Almyros d'Héraklion

Arrêt sur manque de visibilité et froid. L'eau est à 13°C et après 32 min Christophe est en hypothermie. Yannis nous rejoint à la sortie.

Au retour nous passons voir le fameux Almyros d'Héraklion. C'est gigantesque. Cette perte alimente l'Almyros.

Mardi 07 octobre

Pour Christophe, Jean-Luc et Patrice c'est le retour en France.

Synthèse du camp :

Référence	Coordonnées	Équipement / Remarques
15-02-13-C	X : 423.238 Y : 3890.098 Z : 675 m Profondeur : 98 m. (WGS 84 – UTM 35)	AN + dév (longue dyneema) dév sur goujon à –30 AN AN AN (très grande sangle) dév sur AF vers –8 goujon en bas du puits Y sur 2 goujons AF sur lame. On progresse sur la corde en permanence (sauf dans la salle en bas du 1 ^{er} puits). Il faut 110 à 120 m de corde.
15-02-14B	X : 422.798 Y : 3890.467	Découvert par Jean-Luc en février 2015. Beau puits de 1 m 80 x 0 m 80. Profondeur 10 m, bouché par les pierres au fond. Coordonnées.
15-02-14A	X : 422.298 Y : 3889.963 Z : 728 m	Découvert par Jean-Luc en février 2015. Exploration des 2 entrées. Elles butent sur des blocs. Nous avons pu rouvrir l'un des accès et descendre au fond. Profondeur 9 m, bouché par les pierres au fond.
15-02-12	X : 423.357 Y : 3890.091 Z : 688 m	Découvert par Jean-Luc en février 2015. Il se présente sous forme d'une petite verticale de 1 m 50 qui donne accès à un espace en forme de 8. Dans l'une des boucles, un trou cylindrique de 2 m 50 de profondeur et de 20 cm de diamètre pourrait être à l'origine du courant d'air constaté en février.
15-10-02A	X : 422.275 Y : 3890.144 Z : 722 m	Beau puits de 1 m 80 x 0 m 80 trouvé le 2 octobre en revenant du 15-02-14A. Profondeur 31 m, bouché par des pierres au fond. Une diaclase étroite part du fond mais est rapidement impénétrable. Deux puits parallèles n'ont pas été vus et n'ont pas été explorés pour deux raisons : <ul style="list-style-type: none"> • contraintes horaires • risque de chute de pierres et présence de spéléos en contrebas.
15-10-04A	X : 422.549	Puits de +/- 5 m de profondeur donnant accès à un

	Y : 3890.288 Z : 708 m	vide assez large aperçu depuis la surface. Ce puits n'a pas été descendu faute de temps.
15-10-02B	X 422.468 Y : 3890.303 Z : 702 m	Petit puits d'1 m 50 de profondeur, sans suite.
15-09-30A	X : 420.660 Y : 3889.226 Z : 717	Trouvé par Hélène. Sous les blocs désobstruables qui ferment le trou un vide d'une dizaine de mètres existe. A voir.
15-09-30B	X : 421.049 Y : 3888.774 Z : 737m	Trouvé par Stéphane. Il s'agit d'un vide inter-strate pénétrable sur quelques mètres.

Crédit photos :

Hélène, Véronique, Christophe, Donald, Daniel, Luc, Arnaud.

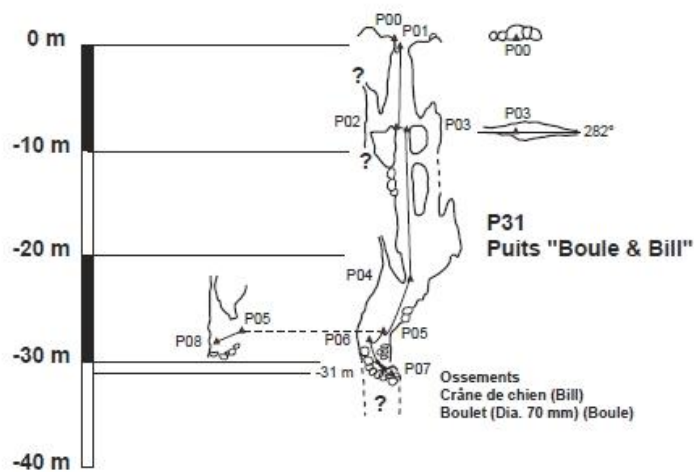
Topographies :

Massif de Karydi - Crète
15-10-02A
UTM WGS84

35 S 422277 E 3890140 N Alt. 719 m

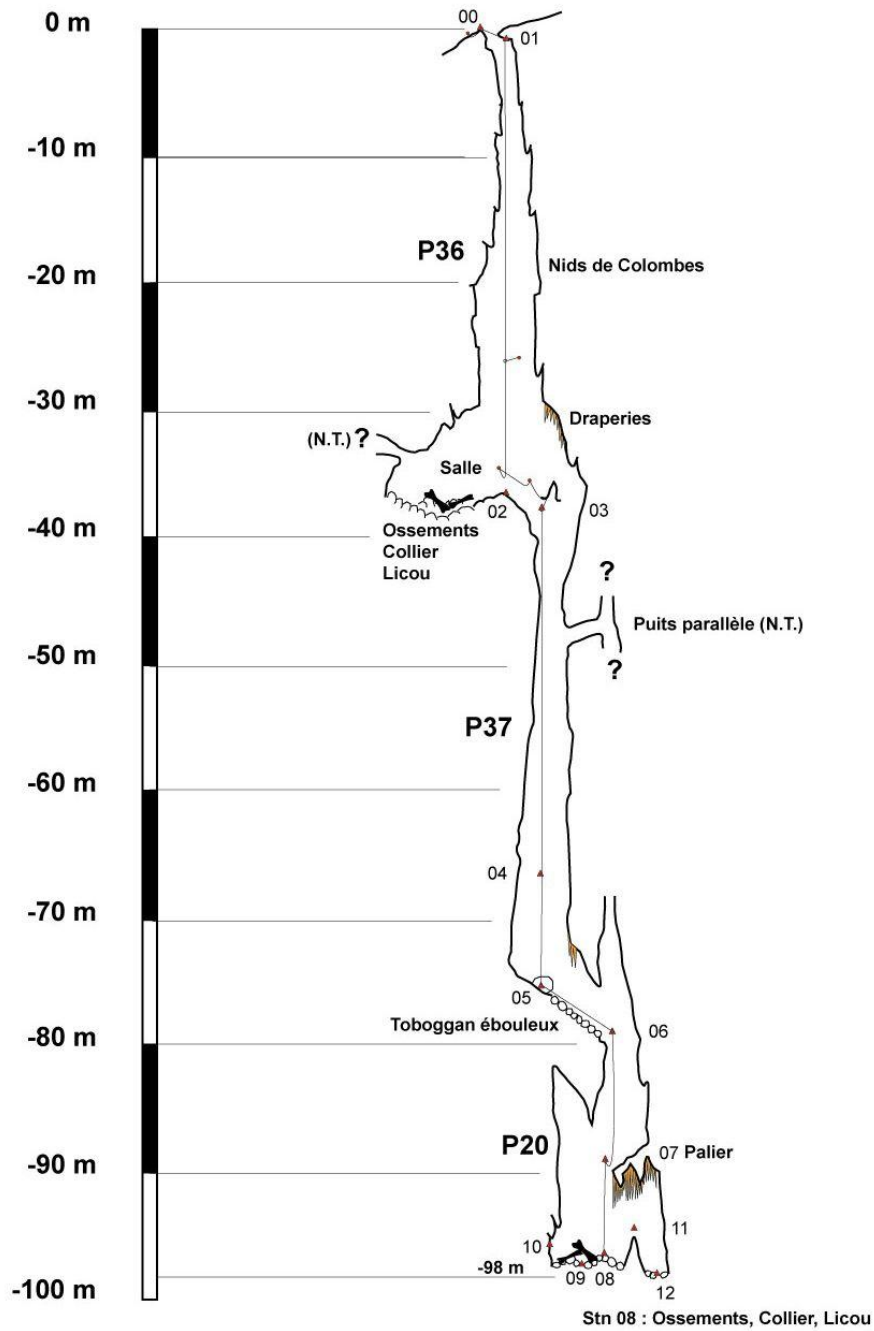
Exploration et topographie : 04 octobre 2015
Donald Accorsi, Hélène Richard, Luc Le Blanc,
Arnaud Garlan, Véronique Massa, Daniel Chailloux

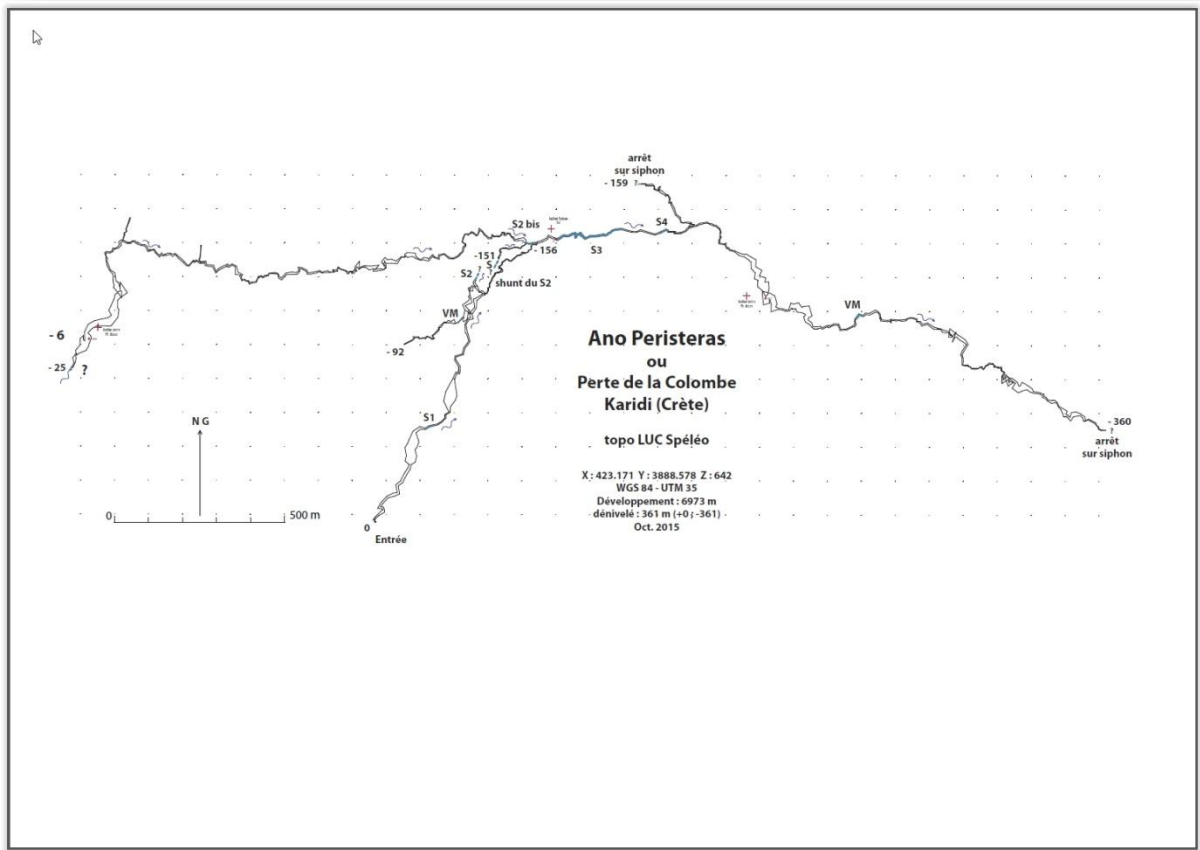
Instruments : DistoX, Auriga



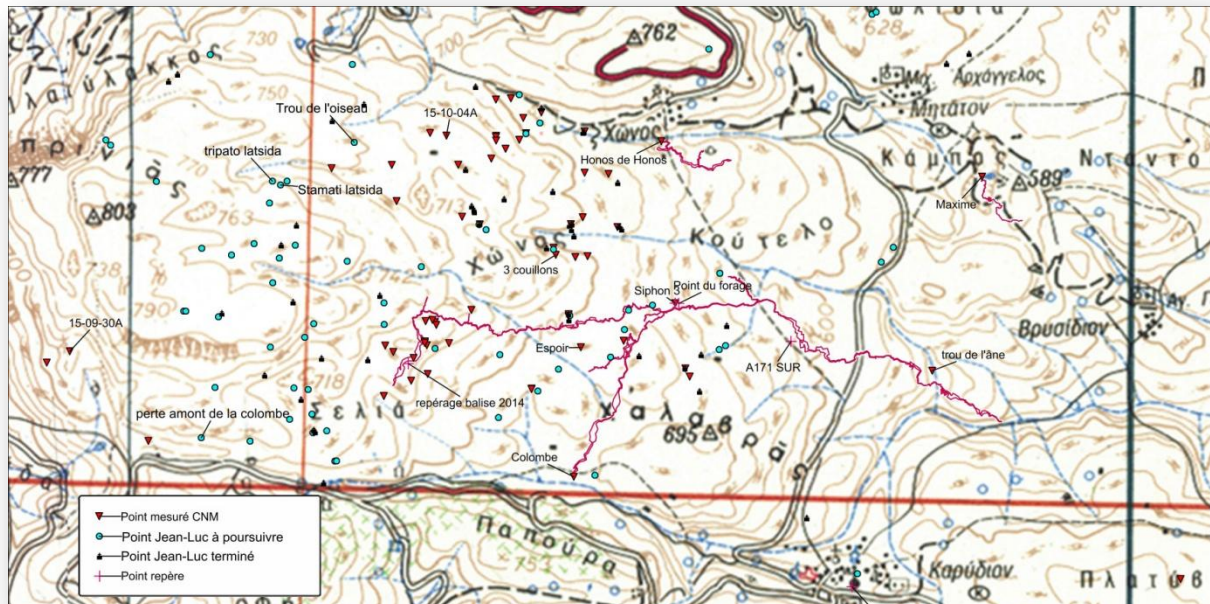
Massif de Karydi - Crète
15-02-13C
UTM WGS84
35 S 423243 E 3890096 N Alt. 677 m

Exploration et topographie : 01 octobre 2015
Donald Accorsi, Hélène Richard, Luc Le Blanc, Daniel Chailloux
Report : Daniel Chailloux
Instruments : DistoX, Auriga





Réseau de l'Ano Peristeras



Report des différentes cavités trouvées et tracé de l'Ano Peristeras (Rouge)