

A photograph of a rocky mountain landscape. In the foreground, a person's legs and feet are sticking out of a hole in the ground. The person is wearing white socks and brown hiking boots. The ground is covered in grey and brown rocks. In the background, there are large, rugged mountains under a clear blue sky. The text "Expédition Commission jeunes Crète 2005" is overlaid on the top part of the image.

Expédition Commission jeunes  
Crète 2005

Du 10/09/05 au 9/10/05

# **Sommaire :**

Participants

Contexte et objectif

Présentation du massif

Compte rendu journalier

Budget




Listing des cavités

Topographies

Remerciements

Photographies

## Participants

	Damien Vignoles (Taupes palmées)		Gregory Guillaume (spéléo club d'Aubenas)
	Christophe Longin (Individuel)		Maé (chien de Greg donc S.C.Aubenas)
	Laurent Richard (Individuel)		Nikolai Ivailov Orlov (Alpine and Speleology club of Vitosha –Bulgarie)
	Mathieu Berger (Groupe spéléo des Gorges de l'Ardèche et G.S. Bidon)		Pauline Sarrus (Taupes palmées)
	Nada Jorova Nedelkova (Alpine and Speleology club of Vitosha –Bulgarie)		

## Contexte et objectifs

Suite aux expéditions Timfi 2003 et 2004 , Manolis , ami et contact spéléo grec nous fait part fin 2004 de son projet d'organiser une expédition en Crete l'année suivante , afin de retrouver et continuer une cavité du nom de Sterno Cave , dont l'exploration fut stoppée dans la fin des années 80 , pour cause d'accès difficile et de manque d'eau sur le massif . Il nous informe que l'ouverture récente d'une piste destinée aux bergers représente à son avis une opportunité de faire de la première dans un secteur relativement inexploré , et de s'approcher de Sterno Cave.

L'objectif de l'expédition est de retrouver cette cavité et de continuer les exploration du Groupe Spéléo d'Orsay. Malheureusement une équipe du spéléo club d'Athènes nous devance au printemps donc nous choisissons de ne pas aller chercher cette cavité et de prospecter le massif.

## Présentation du Massif

La Crète est une Ile montagneuse , la plus grande des îles grecques (260 km Est-Ouest pour 60 km Nord-Sud) . Située au sud de la mer Egée , elle constitue un lien entre les plaques tectoniques Asiatique , Africaine et Européenne . Cette position géographique unique entre les trois continents en fait une zone de fortes activités mécaniques , caractérisées par de nombreuses failles et déchirements d'orientation Est/Ouest.

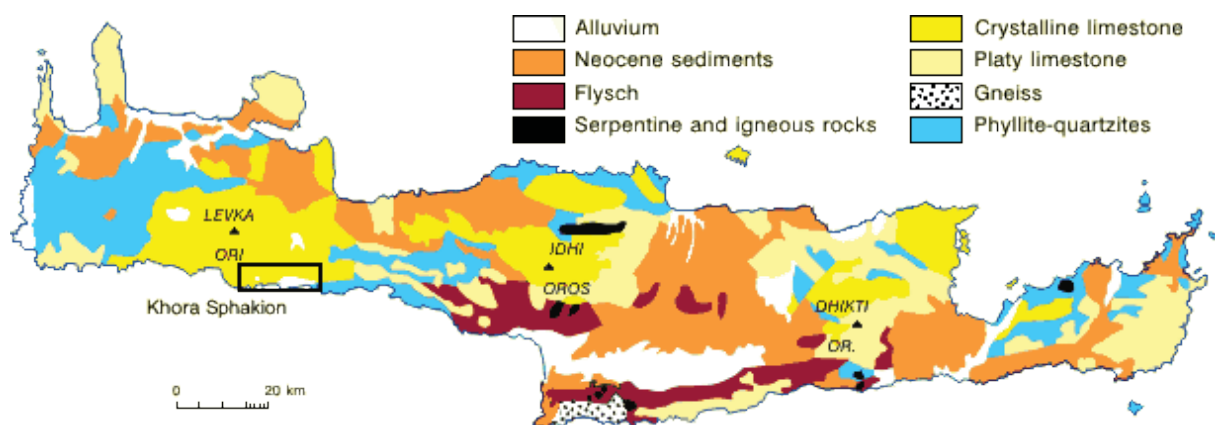
Ses zones côtières sont composées aussi bien de plages sableuses que de falaises rocheuses et sont bordée de petites îles telles que Kouphonisi , Chrissi ou Gavdos , dans la mer Libyenne , qui représente la frontière sud de l'Europe . A l'intérieur des terres , un grand nombre de bassins tectoniques et de canyons séparent les hautes zones montagneuse : Lefka Ori , Idi et Talea Ori , qui culminent à un maximum de 2456m au dessus du niveau de la mer .

Elle est caractérisée par la présence massive de roches Pré- Alpines et Alpines qui constituent des ensembles complexes de couches superposées , et de sédiments du Néogènes qui remplissent les bassins situés entre les hautes montagnes .

Les Lefka Ori , ou « Montagnes Blanches » représentent le plus grand massif calcaire de Crète avec une surface de 600km<sup>2</sup> . Le point culminant , le Mt Pachnes (2456m d'alt.) domine un paysage d'altitude exceptionnel à base de cônes et de dépressions juxtaposées . La végétation est rase et clairsemée et très influencé par les vents violents quasi permanents.

Pour des informations géologiques supplémentaires et plus approfondies , une étude géomorphologique de la Crète est jointe à la fin de ce rapport.

Le camp de base était situé à environ 1800 m d'altitude entre le monts Trocharis et le monts Kakovoli (sommets principaux du massif Mont Pachnes 2454 m). Au dessus de 2000 m se développe de grand connes de pierriers. Le paysage nu, minéral est particulièrement frappant, alternant entre blanc, noir et gris.



# Compte rendu journalier

## **10/09 : Pluie**

Rassemblement chez Mathieu , préparation du matériel , puis départ du Teil vers 18h30 après s'être réparti les tâches communes . Nous traversons , l'Italie , avec une pause de quelques heures de sommeil au niveau d'Alessandria .

## **11/09 : Nuageux**

Départ d'Alessandria vers 8h . Une pause vers Bologne , et arrivée à 13h30 à Ancône , ce qui ne nous permet pas d'attraper le ferry de 13h30 , celui de 16h fera l'affaire . Pas de camp de manouches sur le ferry cette année , le fait d'être en « pont ouvert » permet l'accès au véhicule . A quatre dans l'Ivecco , personne ne se plaint du froid, et deux sur le pont.

## **12/09 : Soleil**

Le bateau accoste à 15h (14h heure française). 3h30 plus tard nous sommes à Piraeus , la ville au 4 orthographes différents . Le ferry qui nous amènera en Crète lève l'encre à 21h .

### *Informations pratiques :*

- *Traversée France \ Italie : 19h dont 5h de repos + pauses de changement de conducteurs toutes les deux heures .*
- *Tarif global des deux traversées de bateau pour un véhicule assimilé à minibus et six personnes (dont cinq tarif jeunes - 20%) en pont ouvert = 1056 Euros aller-retour .*
- *Les deux traversées se font de nuit .*

## **13/09 : Soleil**

Arrivée à 6h30 à Chania. Départ vers 8h après une pause à Vryses pour acheter l'essentiel du début de camp. La piste d'accès est aussi carrossable que dénivelée . Nous atteignons enfin le massif vers 14h. Rien de tel que de la prospection sous un soleil de plomb pour se dégourdir les pattes. Un lieu est trouvé pour le camp ,relativement à l'abri du vent . Le paysage est de type lunaire aride. Le marabout ainsi que les tentes personnelles sont montés, ce qui après plusieurs expéditions reste la meilleure combinaison logistique .Une mauvaise nouvelle est annoncée : lors du chargement , le seul bidon oublié aura été celui d'un des appareils photo de Mathieu , ce qui nous privera de belles photos souterraines .

La mauvaise nouvelle du jour : le radiateur du véhicule fuit sérieusement, une descente supplémentaire sera possible, mais pas de remontée sans réparation.

## **14/09 : Soleil**

Damien, Mathieu et Christophe partent en prospection. Rangement du camps pour Pauline Greg et Laurent (installation de la tente bouffée à l'intérieur du marabout et de la tente matos).le groupe de Mathieu Damien et Christophe prospecte la combe Ouest à partir du camp. Descente d'un -15 et un -30 à continuer. L'autre équipe pointe six trous versant Est (donc 5 déjà marqués). Départ vers 17 H 30 de Christophe et Laurent pour voir où fini la piste. Pointage de 3 trous (dont un déjà marqué).

## **15/09 : Soleil**

Départ vers 10h de Mathieu , Christophe et Damien vers la civilisation qui devra obligatoirement fournir une solution à l'avarie du radiateur et le manque d'eau rapidement , car il ne reste que 10L d'eau pour les trois restés au camp pour prospecter .

Prospection dynamique, de type escalade lors de nombreux passages. Mae, malgré sa forte ressemblance avec un chien fait le Chamois, nous laissant bouche bée. Descente des trous 6, 7 et 9 par Greg et Pauline. Le déluge nous surprend vers 18h, et là c'est tout de suite moins rigolo. C'est avec grand plaisir, un perfo, et beaucoup plus de cordes que nous devrions retourner au LA213. Au retour, Laurent se luxe l'épaule.

La bonne nouvelle du jour : Les citadins sont de retour avec un radiateur colmaté au produit expansif, de l'eau, et un grand stock de provisions.

Le soir, Mathieu et Christophe finissent de descendre le P30 de la veille.

### **16/09 : Orageux / pluvieux**

Le marabout se transforme en embarcation et subit quelques avaries facilement réparables. Le prix du mérite est décerné à Damien, qui malgré tout part prospecter à la recherche de Sterno Cave (-580 Grec découvert dans les années 1980, arrêt sur passage désobstruable, d'après Manolis). Damien revient quelques heures plus tard, avec quelques trous pointés mais pas celui-là, puis repart après le repas. Mathieu et Greg repartent en même temps pour finir une cavité proche du camp à -40 (AM8 arrêt sur fond étanche). Christophe et Laurent suivent Damien, Pauline piquée par une guêpe, à la main comme un pied et reste garder le camp.

Damien et Christophe descendent le LA 213 (P25, névé, puis P30), pendant ce temps, Laurent monte sur le sommet le plus proche pour tenter de nous localiser sur la carte. Le soir, il part avec Christophe pour tenter de nouveau de trouver le refuge, mais le brouillard les force à rentrer au camp. Prospection au retour et découverte du LA10 (estimation : P25).

### **17/09 : Soleil**

Le refuge est trouvé par Christophe, deux heures au delà de la fin de la piste. Greg et Pauline sont de corvée ravitaillement et baignade à la plage. Mathieu, Damien et Laurent partent en matinée descendre des trous repérés la veille. Christophe les rejoint en début d'après midi. Prospection : 5 trous descendus, 10 pointés. Le repas du soir est constitué de poisson au feu de bois.

### **18/09 : Soleil, Nuageux**

Greg et Mathieu partent prospecter et descendre les trous pointés la veille. Résultat : « de la Blèque. Maintenant que la seule donnée géographique potable connue est le Mt Sterno, les quatre autres tentent de trouver ce fameux - 500, marqué GSO 21, Echec. Damien trouve le LA13 : P80, puis P30, à continuer. Pauline trouve un trou sur un col (sous le Sterno). En prospectant, Laurent trouve le LA19 et le GSO 20, ainsi que trois puits de 15m à descendre.

### **19/09 : Soleil.**

Christophe et Mathieu descendent faire un ravitaillement en eau et en pain, et appeler Manolis, qui ne cesse de reporter le moment de sa venue. Dommage. Ils reviennent vers 14 H et partent prospecter (deux P10 à descendre). Greg et Pauline cherchent la suite dans le LA 13. Laurent et Damien font une journée de prospection light, armés d'un GPS et d'une bouteille d'eau. Ils pointent une quinzaine de trous qui seront à descendre. Aucun d'entre eux ne sont marqués et l'espoir renaît. Tous se retrouvent au niveau d'un col du Mt Sterno et rentrent.

### **20/09 : Soleil**

Damien, Mathieu, Laurent et Pauline partent descendre les trous pointés par Damien et Laurent la veille. Descente, topo et marquage des ST1 à ST5. Seul le dernier justifie une seconde visite, et est donc laissé équipé. Arrêt sur P15 vers -50. Christophe et Greg remontent vers le col du Sterno descendre un P40 trouvé par Damien, un P15 et un P50.

### **21/09 : Soleil**

Mathieu ayant joué au handball toute la nuit , est indisponible aujourd'hui. Il range le camp avec Greg et Pauline qui piquée par une guêpe , a la main qui ressemble à un pied. Damien, Christophe et Laurent continuent le ST5 : descente du P15, avec lucarne et puit parallèle (P18). Topo et Déséquipement dans la foulée. Descente par Christophe du ST6 et ST7 (P15) et pointent au GPS le ST8 et le ST9. Damien trouve une 10aine de nouveaux trous sur le même lapiaz. Les cordes et amarrages sont laissés sur place.

### **22/09 : Soleil / nuageux**

Christophe et Greg descendent à la civilisation faire le plein habituel : pain, eau... et appeler Manolis. Pauline, Damien, Mathieu et Laurent partent descendre les trous repérés par Damien la veille. Une dizaine de trous sont descendus, marqués et pointés (du ST6 au ST13)-sans continuation-. Quelques cavités notées « AM » sont pointées sur le chemin (dont un P90 noté AM24).

### **23/09 : Soleil**

Christophe et Greg partent en prospection (6 trous de merde descendus, pointés et non marqués). Mathieu, Pauline, Damien, Laurent partent dans la zone des « AM » (5 trous descendus sans continuation et le P90 laissé équipé pour voir le puit parallèle + une 10aine de trous pointés).

### **24/09 : Soleil**

Christophe, Pauline et Greg partent prospecter (2 P30 descendus et pointés + le P30 à coté du camps). Damien, Mathieu et Laurent se forcent à faire un tour dans la vallée parallèle au camps. Nicky et sa copine Nada (copains Bulgares) arrivent en début de soirée.

### **25/09 : Soleil**

Départ de Pauline, Damien, Mathieu et Laurent pour amener Damien à l'aéroport de Iraklion (départ prévu le 26/09 en début d'après midi). Greg et Christophe et le couple Bulgare partent descendre le puit parallèle dans l'AM24 et commencent une petite désob.

### **26/09 : Soleil**

Greg, Christophe et les Bulgares repartent pour l'AM24 pour faire le topo et continuer (estimation du terminus à -130m et arrêt sur étroiture). Mathieu, Pauline et Laurent rentre d'Iraklion en faisant quelques courses sur le trajet.

### **27/09 : Soleil**

Nicky, Pauline et Nada descendent au LA13 et trouve une petite désob qui donne sur un puit parallèle (à ouvrir). Greg, Christophe, Mathieu et Laurent partent à L'AM24 faire la topo manquante et rééquiper la première partie, tentative de désob du terminus de la veille, un puit de 25m est entraperçu : il faut envisager d'agrandir le passage aux cartouches (bon courant d'air aspirant dans l'étroiture).

### **28/09 : Soleil**

Pauline, Nicky et Nada retourne au LA13 et désobent l'étroiture repérer la veille (R5 + P25 +R6 –sans compter le facteur 2 « Pauline », sur rupture d'amarrage - arrêt sur étroiture). Christophe, Greg, Mathieu et Laurent retournent à L'AM24, désobent le fond (environ 15 tirs) et continuent le rééquipement (Greg et Christophe). P20 et R5 sont descendus sans suite, une



lucarne où passe le courant d'air permet de descendre un autre R7 (le courant d'air part dans une lucarne au milieu du R7). Greg et Christophe passent cette nouvelle étroiture avant de s'arrêter sur une nouvelle étroiture avec P10 derrière.

### **29/09 : Soleil/nuageux**

Christophe et Greg descendent pour le ravitaillement habituel. Nada et Pauline restent au camp de base. Mathieu, Nicky et Laurent vont –tardivement – à l'AM24 pour élargir l'étroiture de la veille et désobérer le terminus de Greg et Christophe. L'oubli des forêts limite leurs objectifs à une simple balade.

### **30/09 : Soleil nuageux**

Mathieu et Christophe partent avec les forêts pour réaliser les objectifs de la veille (désob). P10 descendu puis 5m de méandre impénétrable avec tous le courant d'air. Pauline et Nicky essaient de faire la topographie (à refaire). Greg et Laurent montent au mont Pachnes (2450 m).

### **01/10 : Orageux pluvieux**

L'objectif est d'aller déséquiper le LA13 et l'AM24 mais il se restreint en raison des conditions météo à aller déséquiper le LA13 qui semble le moins sujet aux crues. Pauline, Nicky et Christophe partent donc, pour ce prendre une belle crue. La topo manquante et quand même faite.

### **02/10 : Soleil**

Pauline et Christophe partent déséquiper le LA13, tandis que Mathieu et Laurent s'occupe de l'AM24 dans la matinée. Démontage du camp dans l'après midi judicieusement géré et initié par la main de maître (avec une Heineken) de Greg. Départ en fin d'après midi pour la plage.

### **03/10 : Soleil**

Départ de Nada et Nicky en fin de matinée. Baignade et retour progressif sur Chania. Départ du ferie pour Piraeus à 21 H.

### **04/10 : Soleil**

Arrivée du ferie vers 5 H 30. Trajet jusqu'à Patra (arriver a 11 H 30) départ pour Ancona à 17H

### **05/10 : Soleil / nuageux**

Arrivée du ferry à Ancona à 13H (heure française). Départ en début d'après midi vers la France.

## Budget

RECETTES		Dépenses	
Reste année 2004 (inclus reste rapport)	700Σ	Billets Bateau aller – retour :	1000 Σ
C.R.E.I.	150Σ + 150Σ	Essence + Péages	800Σ
Subvention CO-J	300Σ + 300Σ	Caisse commune (Nourriture + Gaz + consommable)	720 Σ
CDS 30	500Σ	Consommable spéléo (Spits , goujons , cartouches Hilti , etc.=	600Σ
Total au Départ en Ardèche au 10/09/05 : 1650 Σ	Total Fin Septembre 2005 : 2100 Σ	Total : (Hors matériel endommagé)	3120 Σ

Participation au 10/09/05 :  $3120 - 1650 = 1470 / 6 = 245\Sigma$  par grottologue  
 Suite à concertation , nous décidons que les sommes touchées post expédition , après  
 remise du rapport , et déduction des frais d'impression, ne seront pas divisées entre les  
 participants , mais réinvesties dans la prochaine expédition « jeunes » qui partira à  
 l'étranger .

## Remerciements

Toute l'équipe remercie vivement :

- le Spéléo Club d'Aubenas
  - les sardines à la tomate
  - les sardines à l'huile
  - les sardines au piment
- Christophe pour les tartines de pain
- le Comité Départementale de Spéléologie 07
- le Comité Départementale de Spéléologie 30
  - Judicaël et Cyril Arnaud
    - Mr Louis Berger
  - Manolis Diamatopoulos
  - La Commission Jeunes
    - La CREI
- le Spéléo Club d'Alès (SCSP)
- Michel Wienin pour sa science
- la Fédération Française de Spéléologie
  - le spéléo club des Taupes Palmées
    - l'anarchie ???
- la plage, la mer, les nudistes pour les douches
  - les Assedic de Greg

