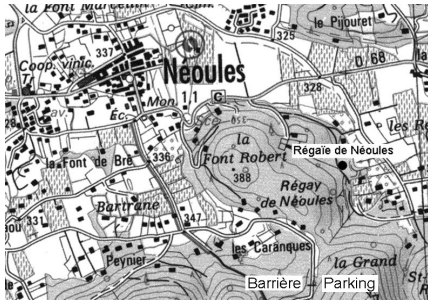


Nom : **Regaie de Néoules**
 Commune : **Néoules**
 Massif : **Saint-Clément**
 Secteur : **Baume de Néoules**
 Lieu-dit : **La Font Robert**
 Géologie : Bathonien Inférieur
 Hydrologie :
 Inventeurs :
 CO² : non
 Cavité brochée : non
 Zone natura 2000 : non
 Courant d'air : non
 Explorateurs : SCM/CAF/EOLE/GSM/Renaud/Etienne/
 Guis
 Bibliographie : Spelunca 3ème série 1947 p251-254
 / Spelunca 4ème série 1968 n°3 p91
 / 1969 p120-123 / Spelunca 1992
 n°48

Profondeur : 0m
 Développement : 2200m
 Topographe : RM-PC/JP.Lucot-E.Etienne-M.Guis
 Carte IGN : 1/25000 - Cuers n° 3345 Est
 Coordonnées UTM/WGS84 :
 Zone=32T X=0258554 Y=04799259 Z=345
 Coordonnées LambertIII :
 X=898.983 Y=3118.64 Z=345
 Date d'exploration : 1950/1954/1956/ 1961
 /2010/2011
 Documents d'origine : CDS83
 Dernière modification : 17/06/2017
 Additif : G.1992 - 69.152776

Situation/accès :



L'orifice s'ouvre sous de beaux platanes, à moins d'un kilomètre au Sud-Est de Néoules.

Important: stationner les véhicules au niveau de la barrière sur la route qui monte à "La Verrerie". (voir croquis de repérage)

Attention: accès réglementé.

Description cavité :

Bibliographie (suite):

Bulletin SCT-Aragnous n°6 1989-91

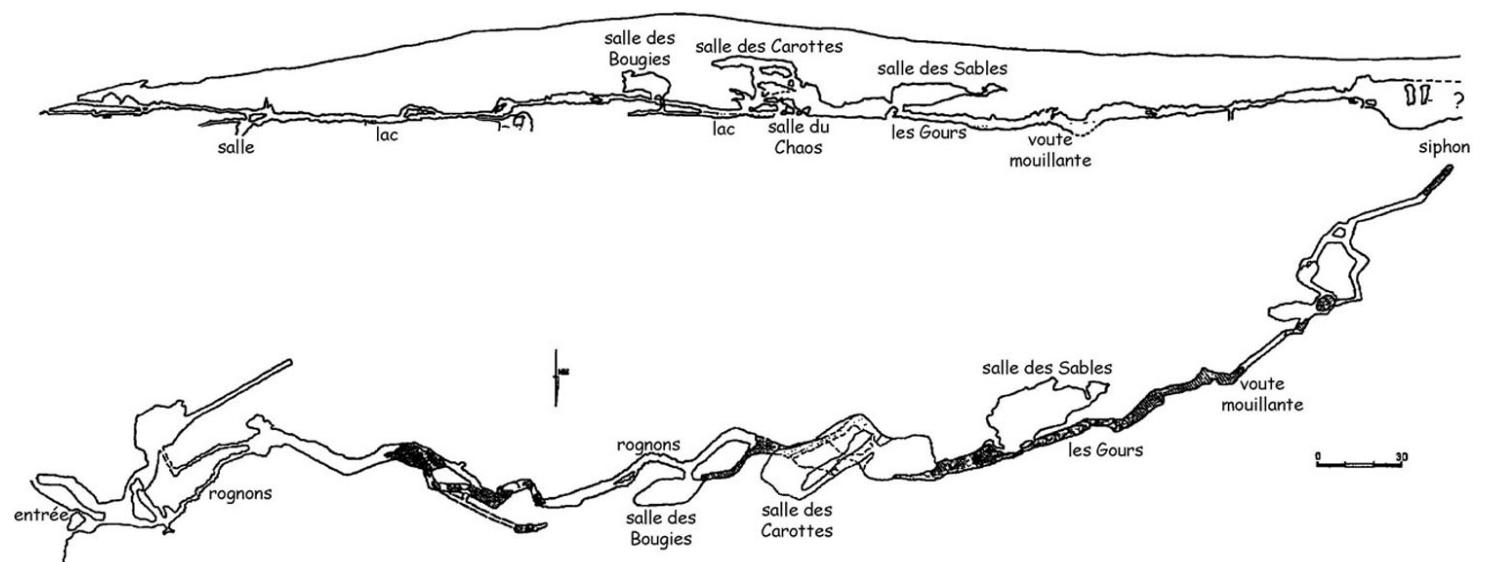
Bulletin CDS 83 n°0 1991

Bulletin CDS 83 "Ragas" n°1, Décembre 1993, p46

Atlas souterrain de la Provence et des Alpes de Lumière P. Courbon 2ème éd.1980 et éd.1991

Fonctionnement hydrogéologique: (voir document lié)

Topographie :

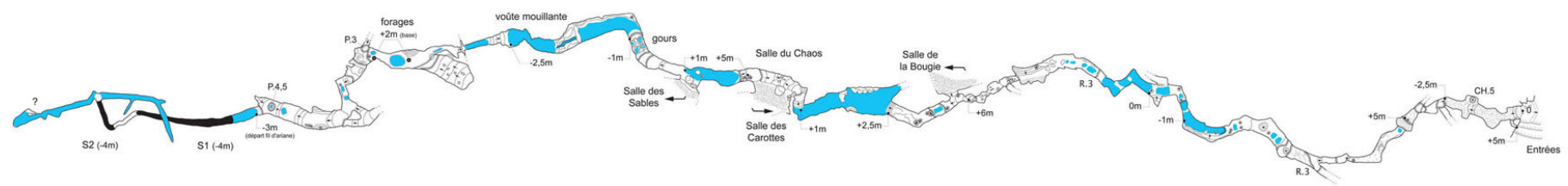
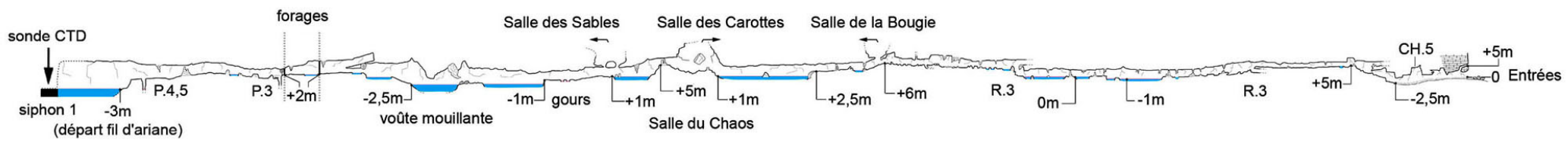




Historique :Curieusement, cette grotte qui crache de l'eau en hiver et qui est située non loin du village, n'est pas connue des spéléologues depuis très longtemps. Une reconnaissance de cet évenement temporaire est effectuée en avril 1945 par Vogel, Valette et Bourbot. Une autre exploration est réalisée en avril 1946 par Valette et Féraud. Il semble que le SCM-CAF de Marseille en ait été les explorateurs suivants en juillet 1946 : P. Gallocher en lève la topographie sur 850m. La reprise d'exploration par le Clan Eole, en 1954, amène la découverte de la féerique salle de la Carotte, malheureusement saccagée depuis. En 1956, le Groupe Spéleo Martel de Toulon passe la voûte mouillante qui suivait le lac terminal (désobstruée depuis), et découvrent 170m de nouvelles galeries. En 1964-1965, le MSI croit découvrir des prolongements. Odes à la recherche de la beauté et au dégoût de la stupidité humaine (extrait de l'Atlas de la Provence et des Alpes de Lumières de Paul Courbon, édition 1980) :En janvier 1980, je suis retourné au Regaï de Néoules pour la première fois depuis bien longtemps, plus de vingt ans je pense. Durant les cent premiers mètres, j'ai vu les grosses flèches blanches peintes tous les mètres par de glorieux explorateurs qui avaient peur de se perdre dans la galerie rectiligne. Puis, j'ai revu la salle de la Carotte dont j'avais découvert les splendeurs d'un blanc immaculé, il y a 25 ans. Des générations de visiteurs sont passés depuis, s'appuyant de leurs mains boueuses aux stalagmites qui sont devenues noires. Certaines stalactites haut placées sont, elles-aussi, devenues noires, je me demande comment. Que penser aussi des abrutis sans nom qui ont eu la bêtise de se battre à coup de guano dont on retrouve les éclats constellant plusieurs piliers stalagmitiques ? Comment certaines concrétions de taille respectable jonchent-elles le sol, brisées ? Et les boîtes de conserve, les emballages plastiques, les lampes de flash dont j'ai rempli un sac ? Alors qu'on est à moins d'une demi-heure de la sortie, des crétins n'ont rien trouvé de mieux que choisir de vider ici le carburant de leur lampe, dans cette salle fossile, sans eau pour les recharges. Un profond dégoût m'a alors pris. Devrais-je crier "Non à la spéléologie de masse ! Non à l'initiation des colonies de vacances, vive l'élitisme ! Vive la fermeture des cavités et la réglementation !". Il y a des moments où j'ai bien envie. Sans aller si loin dans des réglementations qui risquent de mettre à mal notre activité et les découvertes hydro-géologiques futures, il s'agit plutôt de prendre conscience de la fragilité du milieu souterrain et la nécessité de le choyer. Les initiations sont là aussi pour montrer "au commun des mortels" l'importance de ce milieu pour nous, notre survie (nappes phréatiques) et l'héritage que nous laissera aux générations futures (Ph. Jubault 05 décembre 2000).

Coupe développée
0 50 100m

Regaï de Néoules (Néoules - 83) (Galerie principale)



0 50 100m

Plan

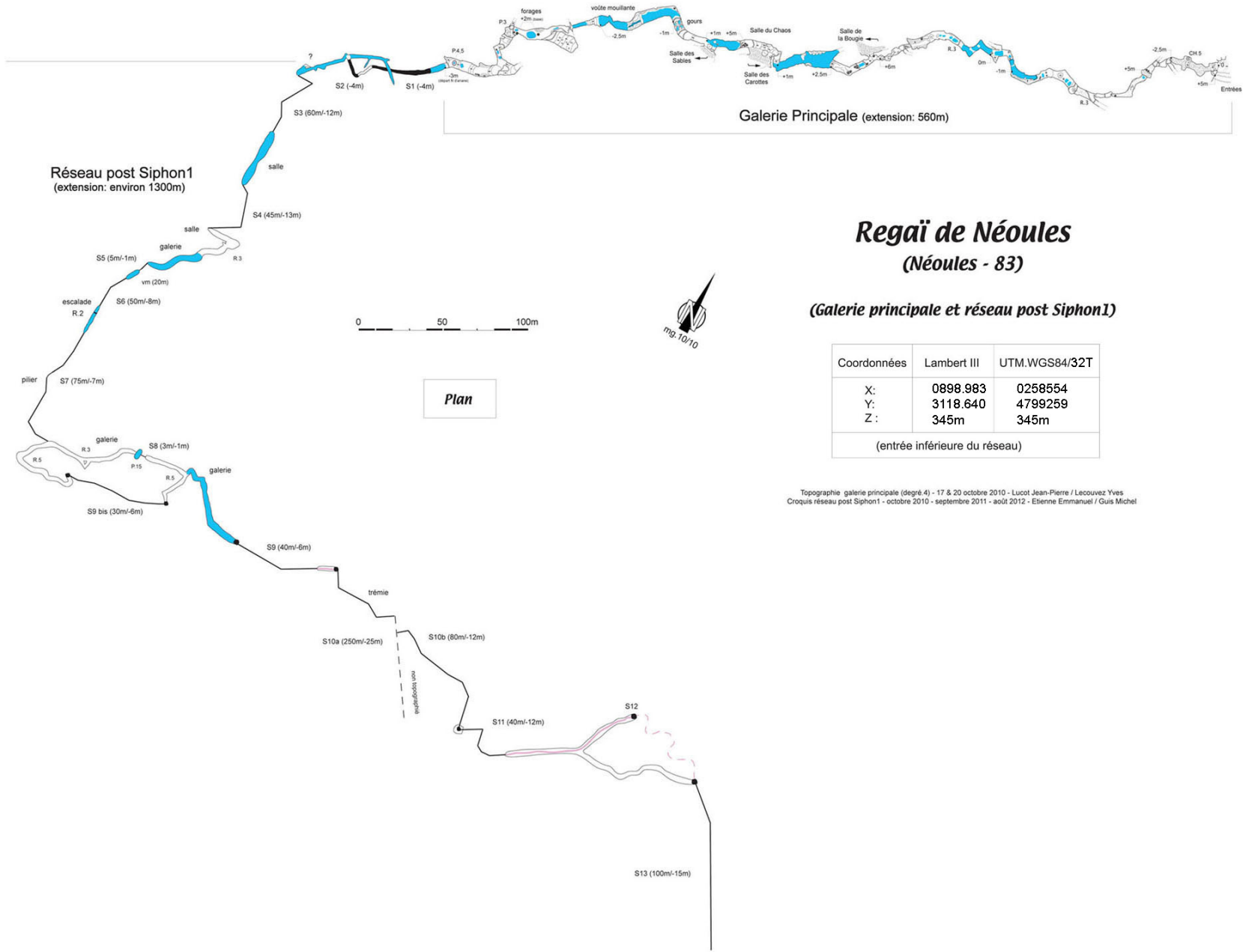
Galerie Principale (extension: 560m)

Topographie galerie principale (degré.4) - 17 & 20 octobre 2010 - Lucot Jean-Pierre / Lecouvez Yves



| Coordonnées | Lambert III | UTM.WGS84/32T |
|-------------|-------------|---------------|
| X: | 0898.983 | 0258554 |
| Y: | 3118.640 | 4799259 |
| Z: | 345m | 345m |

(entrée inférieure du réseau)



Regaï de Néoules (Néoules - 83)

(Galerie principale et réseau post Siphon1)

| Coordonnées | Lambert III | UTM.WGS84/32T |
|-------------------------------|-------------|---------------|
| X: | 0898.983 | 0258554 |
| Y: | 3118.640 | 4799259 |
| Z: | 345m | 345m |
| (entrée inférieure du réseau) | | |

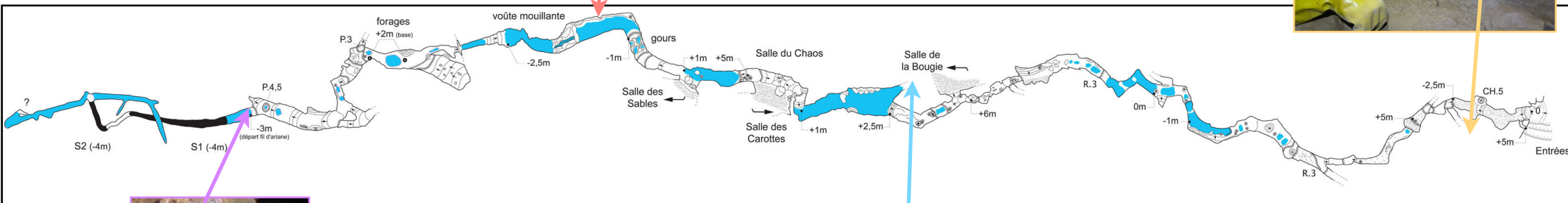
Topographie galerie principale (degré 4) - 17 & 20 octobre 2010 - Lucot Jean-Pierre / Lecouvez Yves
Croquis réseau post Siphon1 - octobre 2010 - septembre 2011 - août 2012 - Etienne Emmanuel / Guis Michel

Équipement sondes Reefnet Regai de Néoules le 20/11/2015

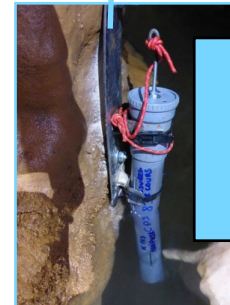


Reefnet 14230,
Démarrée le 19/11/2015 à 16h36,
interval 1 minute, threshold 800 mbar,
installée le 20/11/15 à 13h50 :
amont réseau des gours

Reefnet 14300,
Démarrée le 19/11/2015 à 16h33,
interval 1 minute, threshold 800 mbar,
installée le 20/11/15 à 12h00 :
entrée Regai

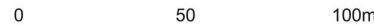


Reefnet 14246,
Démarrée le 19/11/2015 à 16h38,
interval 1 minute, threshold 800 mbar,
installée le 20/11/15 à 14h30 : Siphon 1



Reefnet 14267,
Démarrée le 19/11/2015 à 16h35,
interval 1 minute, threshold 800 mbar,
installée le 20/11/15 à 13h04 :
amont salle de la bougie

Regai de Néoules
(Néoules - 83)
(Galerie principale)



Galerie Principale (extension: 560m)

Plan



Topographie galerie principale (degré.4) - 17 & 20 octobre 2010 - Lucot Jean-Pierre / Lecouvez Yves

| Coordonnées | Lambert III | UTM.WGS84/31T |
|-------------------------------|-------------|---------------|
| X: | 0898.970 | 0745158 |
| Y: | 3118.520 | 4799273 |
| Z: | 337m | 337m |
| (entrée inférieure du réseau) | | |