



Compte-rendu de la sortie du : 29 mars 2018 à la carrière en Entre-Deux-Mers

1 Présentation :

1) Objectifs :

Lieu/grotte : Entre-Deux-Mers

Prospection : non ; **Désobstruction** : non ;

Exploration : OUI ; **Topographie** : OUI

2) Situation et accès :

Propriété privée, accès interdit.

3) Participants :

Balloux Gabriel, Biès-Borgne Jean-Marie, Bouhier Marine,
Bousquet Gérard, Carles François, Mimouni Laurent,

4) Résumé :

Entrée : 14h30 ; **Sortie** : 18h30 ;

Spéleo effectuée : 4 h

Initiation : à la topographie

Exploration : OUI

Topographie : OUI



Illustration 1: L'équipe

2 Compte-rendu :

6 mois après notre dernière visite à la carrière, nous avons décidé de renouer avec l'étude de ce site très intéressant.

De plus, une bonne équipe de 6 spéléos a pu se créer.

Exceptionnellement, le soleil daigne nous accompagner ; pendant tout l'hiver, il s'est fait assez rare. Actuellement, les réseaux et les sols sont saturés, mais la carrière est saine, et nous verrons que l'eau nous propose de belles choses : lacs, concrétions.

Nous sommes tous au rendez vous de 13h 30. Nous sommes accueillis par le propriétaire qui nous ouvre l'accès au site.

A 14h30 nous sommes équipés et nous débutons notre séance.

Tout d'abord, une équipe lèvera la topographie de la suite de la première partie (Marine, Laurent, Gérard)

Une deuxième équipe fera de l'exploration (Gaby, Jean-Marie, François)

1) La topographie :

La géométrie de la carrière nous demande de bien régler les mesures. Une ou plusieurs photographies à chaque station donneront les éléments pour comprendre la structure des galeries.

La particularité de cette carrière est que les creusements latéraux de la galerie principale ont été comblés par les déchets (terres, moellons, graviers) de l'exploitation des blocs de calcaire appelés aussi « doublerons »

L'organisation :

Marine est à la boussole et au clinomètre,
Laurent est au laser mètre.

Gérard est à la photographie et aux écritures car c'est lui qui reporte les données sur le logiciel VTOPO, donc il faut pouvoir relire les relevés.

Nous utilisons le support à mémoire d'angle et le support cible. Le sol plat se prête bien à l'utilisation de ces outils.

Nous topographions pendant 1h30 pour 180m de visées sur 14 stations.

Pendant ce temps, l'autre équipe explore la galerie des chauves souris.

Après la topographie nous nous retrouvons à la station 13, au bord du lac de la galerie des lacs.

Nous en profitons pour faire un goûter sympa, au calme.

Après ce moment tranquille, nous sommes pleins d'énergie pour explorer le maximum de galeries.



Illustration 2: Début de la
topographie

2) L'exploration :

La visite incomplète nous a permis de repérer 2 types de carrières :

- La carrière supérieure et qui paraît ancienne, avec des galeries peu organisées en damier, parfois courbes, avec des départs latéraux irréguliers et anarchiques. Dans cette partie, il y a de nombreuses concrétions, et des lacs d'eau (lacs) très calmes dont la surface est occupée par une belle couche de « calcite flottante ». Parfois, des phénomènes karstiques ont été recoupés par les carriers. C'est la partie la plus agréable pour la spéléologie
- La carrière inférieure que l'on pourrait nommer « de La Gorce » car elle semble se déployer sous les bâtiments du lieu dit la Gorce.

Cette carrière paraît plus récente. Les volumes sont importants, les galeries se développent sur une structure orthonormée. Il est possible de s'y perdre, ou du moins d'avoir des difficultés à trouver la sortie.

À partir de la carrière supérieure, nous accédons à cette carrière inférieure par des accès en haut de voûte qui demandent une désescalade prudente.

Ces passages peuvent représenter un danger de chute pour des imprudents ou des égarés.

Sur les parois, nous repérons de nombreux dessins et inscriptions.

Vers la sortie, il y a une partie protégée par des grillages anciens ; cette partie de carrière était occupée par un chais avec des cuves en ciment bien visibles ; nous ne visitons pas cette zone.

Ces carrières paraissent stables au point de vue géologique. Nous n'avons pas vu d'effondrement de voûte, nous avons remarqué 2 ou 3 fissures sur des piliers situés vers le fond du réseau.

Mais il faut poursuivre l'exploration minutieuse pour analyser la carrière.

Vers 18h30 nous sortons dans un vallon lumineux par un petit porche qui semble naturel, peut être une ancienne grotte recréusée par les carriers. Nous sommes à 300m de l'entrée qui nous a accueillie à 14h30. Nous avons donc fait une boucle.



Illustration 3: La galerie des lacs et les parties latérales comblées



Illustration 4: Concrétions dans une galerie latérale sans issue



Illustration 5: Graffitis



Illustration 6: Graffitis

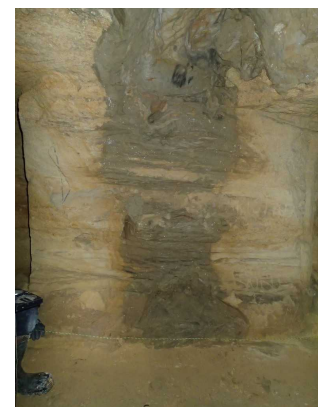


Illustration 7: Remplissage d'argile grise

2.1 REMARQUES :

Pollutions : non

Matériel particulier : bon éclairage, nourriture et boisson

Travaux effectués : topographie, exploration

Faune : quelques chauves souris isolées

Flore : non analysée

Géologie :

- Concrétions et dépôts de calcite présents dans la carrière supérieure,
- nous avons remarqué des lentilles d'argile grise (voir image) dans le calcaire de la carrière supérieure
- La carrière a recoupé des cavités karstiques naturelles.

Hydrologie : laisses d'eau alimentées par des ruissellements de voûte

Climat : courants d'air classique dans ces carrières qui ont plusieurs orifices et des cheminées d'aération.

2.1.1 Dangers remarquables :

- 1) Risque d'égarement et par conséquent allongement non prévu de la durée de la sortie.

Solutions :

- Partir à plusieurs avec un guide expérimenté,
- bon éclairage,
- nourriture et boisson
- signaler à un référent le lieu de la sortie et la durée de la visite.

- 2) Les galeries des chauves souris et des lacs communiquent avec la carrière inférieure par des ressauts inattendus et hauts de 2m qui représentent un danger réel de chutes.



Illustration 8: Une galerie latérale bien marquée qui se termine sur un front de taille



Illustration 9: Un lac. Sur la surface, la pellicule grise est de la "calcite flottante"

3 Conclusion :

3.1 Bilan :

- Topographie débutée
- Exploration qui a permis d'avoir une idée plus complète du site

3.2 Projets :

Poursuivre la topographie et l'exploration.
Penser à produire des vidéos.

=====
Gérard Bousquet



Illustration 10: Un des dangers du réseau : la galerie supérieure qui domine la carrière inférieure par un ressaut de 2m

Tous droits réservés

L'accès à ce document n'entraîne aucun transfert total ou partiel de propriété sur ces données et images dont l'utilisation est strictement limitée à un usage privé et à des besoins internes.

Pour tout autre usage, nous contacter : www.cres-merignac.fr