



Sortie du : 12 mai 2019 à Verdélais – Grotte de Rohecave – Bilan écologique de l'Entre-Deux-Mers

1 Présentation :

1) Objectifs :

Lieu/grotte : Commune de Verdélais, grotte de Rohecave

Exploration : grotte de Rohecave

Topographie : Rohecave (14m)

Initiation : oui pour 2 enfants et 2 adultes

2) Situation et accès :

Carte : IGN 1/25000, numéro 1637 EST, Sauveterre de Guyenne

3) Participants :

Aguzou Arlette, Audouin Michel & Colette, Balloux Gabriel, Bousquet Gérard & Jacky, Séverine, Astrid, Robin, Denis Vigier.

Stagiaires : Alexandra Labetoul, Margot Monnier, Simon Powell (représenté)

4) Résumé :

Spéléo - Entrée : 15h40 ; **Sortie** : 17h15 ; **Spéléo effectuée** : 1h35

Prospection : non

Initiation : oui

Désobstruction : non

Exploration : oui

Topographie : grotte de Rohecave ; 14 m de galerie

2 Compte-rendu :

Gabriel Balloux a coordonné une mission de recherches sur l'écologie de l'Entre-Deux-Mers.

Ces travaux menés par Alexandra Labetoul, Margot Monnier et Simon Powell ont produit des documents qu'Alexandra et Margot vont nous résumer ce jour à Verdélais. La présentation des travaux se fait en première partie de la journée, sous le préau du site du Luc à Verdélais.



Illustration 1: Présentation des principes de la carte karstique de l'Entre-Deux-mers

2.1 Bilan écologique de l'Entre-Deux-mers – Première version :

11h 45 : Alexandra Labetoul nous présente les 4 analyses écologiques suivantes :

- 1) Saint-Genis-du-Bois : site de la Mouqueterie – déjà connu du GESA et du CRES
- 2) Sainte-Foy-La-Longue : site de « Le Pic »
Réseau exploré par le GESA, voir « 25 ans d'explorations souterraines en Gironde » page 48
- 3) Camiac-et-Saint-Denis : site de Gazeneau – déjà connu du CRES
- 4) Naujan-et-Postiac : Site de Vignolles – étudié par le GESA et le CRES

Les documents, une fois finalisés pour chaque site seront fournis.
Alexandra munie de sa tablette nous a fait parcourir ces documents.

12h 15 : Margot Monnier nous présente son analyse écologique de l'Entre-Deux-Mers :

Une carte globale est en cours de mise au point. Elle rassemble les observations faites dans l'Entre-Deux-Mers.

Plusieurs éléments techniques de cartographie sont avancés par Margot.

Les logiciels utilisés permettent de calculer et d'assembler les diverses couches cartographiques pour produire au final la carte globale avec une bonne définition permettant une impression au format A0.

La base de données Karsteau sera un support de mémorisation de tous les phénomènes karstiques relevés telles que les dolines, sources.

Remarque : certaines dolines ou sources sont déjà référencées dans la base..

Margot pourra saisir sur la base de données tous les éléments de chaque phénomène avec une codification particulière du nom du phénomène karstique :

- nom de l'entrée ou de la doline :
Codification à définir, voir ce qui existe en Gironde, par exemple :

Pour les dolines :

D-<abrev commune>_<abrev lieu-dit>_<Valeur numérique ex coordonnées>_<Valeur ou nom discriminant>

Exemple :

D-Arbis-Ben-X393221_Puits

Pour une doline située à Arbis dans le bois de Benaugue et à la coordonnée X393221

- coordonnées,
- photo du site,
- catégorie d'entrée : doline
- etc... suivre la feuille de saisie de Karsteau.
- ...

La présentation se termine à 12h 45.

Le pique nique a été installé pendant les travaux.

Toute l'équipe peut désormais profiter de la table et échanger sur les thèmes les plus variés.

L'après-midi sera consacré au site de Rochecave et à sa grotte.



Illustration 3: Le pique nique

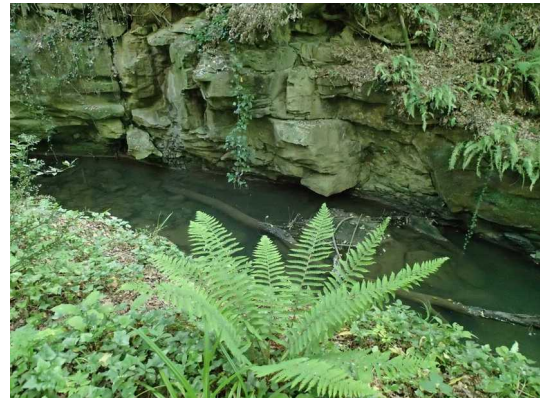


Illustration 2: La "gorge" du Galouchey en aval de la grotte de Rochecave

2.2 La grotte de Rochecave :

La grotte a été repérée par Gabriel Balloux lors d'une balade le long du ruisseau du Galouchey. Le site est facile d'accès, aussi, toute l'équipe y compris les enfants pourront profiter de la visite. Nous nous garons dans le quartier de Rochecave à Verdélais. L'espace est limité, mais nous arrivons à placer nos carrosses.

Certains s'équipent en tenue spéléo ; je distribue les casques spéléo, et la foule s'engage dans le sentier vers l'aventure, Michel et sa corde en tête.

Il n'y a pas de pièges dans cet enfer vert, hormis quelques orties et des arbres effondrés qui nous obligent à faire quelques contorsions.

La rivière du Gallouchey est sympathique avec une structure de petite gorge.
Rive gauche, il y a une falaise calcaire qui forme par endroit de beaux surplombs creusés par le ruisseau.
Par la rive droite, nous arrivons en face de la grotte. Il nous faut traverser la rivière, mais avant nous devons descendre un talus un peu raide, aussi, Michel installe sa corde qui servira de main courante.
Quelques uns des marcheurs non spéléos ne veulent pas descendre dans le ruisseau et préfèrent poursuivre la balade.



Illustration 4: L'entrée de la grotte de Rochecave

Tout le reste de l'équipe, enfants compris se retrouve au pied de la grotte.

Dans un premier temps, nous visitons tous la cavité.
Personnellement, je la découvre.

Elle se présente comme une galerie plus large que haute, longue d'une bonne dizaine de mètres.

Le sol est sec et dur et est formé d'un limon compacté. La progression y est aisée et pas salissante.
La galerie se termine brutalement par une paroi rocheuse verticale et triangulaire, et ne laisse voir aucune suite pénétrable ; juste une fissure de 4 à 5 centimètres de large et profonde de 50 à 80 centimètres.

Un peu en retrait du terminus, à droite, au ras du sol, nous remarquons un espace de 5 à 10 centimètres de hauteur entre la voûte et le sol argileux ; nous pouvons voir une suite horizontale impénétrable sur 1 mètre de longueur. Il n'y a pas de courant d'air dans cet espace.
Nous prenons le temps d'observer les détails de la galerie : plusieurs araignées, 1 chauve-souris cachée en haut d'une coupole de voûte, les enfants apprennent à apprivoiser les peurs ancestrales de toutes ces petites bêtes.



Illustration 5: La galerie de la grotte de Rochecave

La topographie :

Après cette visite, nous faisons la topographie de la cavité. Nous revenons au niveau de l'entrée, puis Séverine, Michel et Gérard débutent les mesures ; celles-ci se résument à 3 visées directes totalisant 13,30 m de longueur ; il faut ajouter les mesures annexes de largeur et de hauteur. A chaque station une photographie donne la structure de la galerie.

Cette cavité ne semble pas avoir été creusée par une rivière souterraine alimentée par le plateau situé au dessus. A priori, la rivière Le Galouchey pourrait avoir creusé la cavité en sous écoulement ou en méandre souterrain ou par absorption de la roche dans ses zones les plus fragiles (Fantômes).

A l'entrée de la grotte, à gauche, on remarque un boyau qui rejoint la falaise.

Dans la falaise, 15 mètres en amont nous remarquons une petite grotte perchée inaccessible sauf avec du matériel.
Ce boyau pourrait communiquer avec la chatière à gauche de l'entrée. Mais comme toute théorie, seule une étude précise et l'action d'exploration et de désobstruction pourraient confirmer ou infirmer.



*Illustration 6: La topographie, visée 2 --> 3
Dernière visée directe, 3 étant située au terminus*

Nous prenons le temps de profiter du site, les plus jeunes barbotent dans le Galouchey, bref, chacun trouve sa voie.

Sur le retour, je progresse dans le lit du Galouchey, en longeant le pied des falaises pour profiter des très beaux paysages sauvages qu'offre cette mini-gorge.

Ensuite, retour aux carrosses. La journée se termine, et nous allons passer par la falaise aux huitres fossiles de Sainte-Croix-du-Mont.



Illustration 7: Curieuse gravure sur la paroi de droite à l'entrée



Illustration 8: Nos amies araignées

2.2.1 Grotte de Rochecave – Report en surface :

Ci-dessous : le report en surface des 14 mètres de galerie topographiées :



Le Galouchey

Illustration 9: Rencontre

2.3 Sainte-Croix-du-Mont :

Le soleil est bien présent, la lumière est vive et l'atmosphère sèche. La visibilité est excellente. Du haut de la falaise, nous avons une belle vue sur la vallée de Garonne et nous en profitons pendant une bonne heure.

Certains d'entre nous découvrent le site et ses spectaculaires fossiles d'huîtres.

Fin de la journée.

3 Conclusion :

3.1 Bilan :

Journée très dense pour tout le monde.



Illustration 10: A Sainte-Croix-du-Mont, dans la falaise aux huîtres

3.2 Projets :

Poursuivre les recherches spéléologiques dans cette commune. N'oublions pas la grotte des Guyonnets à explorer

=====
Gérard Bousquet

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
