

# Cinquième rencontre du Groupe d'étude de biospéléologie

L'Isle-en-Rigault (55) - 30-31 mars - 1<sup>er</sup> avril 2024



Échanges animés et conviviaux.



L'observation de stygobies au niveau de la Grande Vaille.

**Le week-end de Pâques 2024, le Groupe d'études et de recherches spéléologiques meusien (GERSM) a organisé la cinquième rencontre du GEB (Groupe d'étude de biospéléologie).**

L'hébergement à la Maison lorraine de la spéléologie a été pris en charge par le Comité départemental de spéléologie de la Meuse (CDS 55).

Les participants (une vingtaine) ont été accueillis à partir du vendredi soir.

Le samedi matin, ouverture de la rencontre par Jean-Marie Goutorbe, président du GERSM et Josiane Lips, responsable du GEB en présence de madame Isabelle Périn, vice-présidente du Conseil départemental de la Meuse, Christophe Prévot, président de la Ligue spéléologique du Grand Est, et de Gérard Michel, président du CDS 55.

Le club spéléo Protéus de Beurey-sur-Saulx est venu participer à l'encadrement pour les sorties en carrières.

## Samedi 30 mars (matin)

Présentation du programme des journées par Josiane Lips, suivie d'un tour de table des participants.

Le GERSM a présenté un diaporama sur le site des sorties du samedi et du dimanche.

Puis Bernard Lips a présenté le futur livre *Faune souterraine* en collaboration avec Bernard Lebreton.

## Samedi 30 mars (après-midi)

La première sortie s'est déroulée dans les carrières souterraines de Savonnières-en-Perthois, plus précisément dans la carrière du Village.

La carrière du Village à Savonnières-en-Perthois, est un haut-lieu de la spéléologie du Grand Est, elle totalise plus de 400 km de galeries et abrite les cavités les plus profondes du département : gouffre de la Sonnette, de l'Avenir, de la Besace, du Cornuant, etc. C'est aussi là que se trouvent les stations les plus importantes de la Lorraine pour les stygobies (*Niphargus*, *Caecosphoeroma*...) C'est une réserve de faune cavernicole importante de troglodites et de troglodites principalement aux entrées et au niveau des cheminées d'extraction et d'aération.



Prélèvement de faune.



Arachnide: combat entre deux araignées mâles (*Amaurobiidae*).

**Samedi 30 mars (soirée)**

Après le repas, les présentations et les différents travaux se sont succédé: Catherine Baby et Éric Madelaine: *Nos amis les chiroptères* (vidéo du parc du Mercantour). Et le suivi saisonnier de la faune d'entrée de la grotte du Tramway (Roquefort-les-Pins, Alpes-Maritimes).

Pour clôturer la journée, Josiane Lips a présenté quelques notions de vocabulaire et d'étymologie de la faune souterraine.

**Dimanche 31 mars (matin)****Présentation des différents travaux de régions**

Sophie Front: faune cavernicole en région Centre.

Stéphane Roussel: spéléologie subaquatique du Loiret (SSL).

Catherine Baby et Éric Madelaine: chauves-souris des Alpes-Maritimes avec présentation d'un Echo Meter Pro à brancher sur son smartphone.

**Dimanche 31 mars (après-midi)**

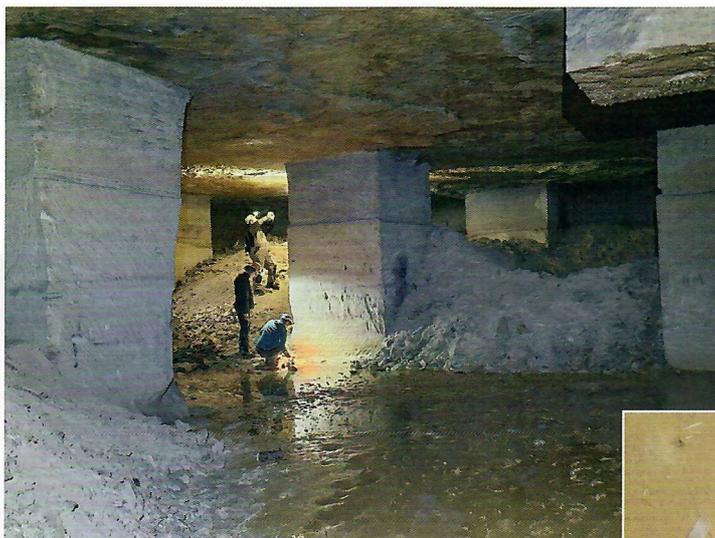
La sortie de terrain s'est déroulée dans deux carrières: la carrière des Fourches d'Aulnois et la carrière du Pérou.

Dans la première carrière, seule l'entrée de la carrière a été sélectionnée pour les observations et les prélèvements. Chaque participant a pu faire toutes les observations et les prélèvements souhaités sur une faune assez diversifiée (araignées, moustiques, myriapodes, collembolles, etc.).

Dans la carrière du Pérou, les participants ont débuté par la visite d'une partie de la carrière, principalement la zone où se trouvent de nombreux nids de perles de cavernes, des gours et des ripple-marks.

Ensuite, non loin de l'entrée de la carrière, chacun a pu reprendre les activités d'observations et de prélèvements. Notons que cette carrière abrite plusieurs stations de *Niphargus*.

**Les participants à ces rencontres:**  
Catherine Baby (Alpes-Maritimes), Geneviève Barbier (Rhône), Max Blaitry (Meuse), Cédric Daniloff (Meuse), Louka Daniloff (Meuse), Sophie Front (Loiret), Arnaud Garlan (Côtes-d'Armor), Michel Gérard (Meuse), Jean-Marie Goutorbe (Meuse), Alain Gresse (Rhône), Maud Hamadou (Rhône), Alain Huss (Meuse), Josiane Lips (Rhône), Bernard Lips (Rhône), Éric Madelaine (Alpes-Maritimes), Clémence Massard (Rhône), Catherine Paul (Var), Marcel Paul (Var), Yann Pittion (Jura), Stéphane Roussel (Loiret).



La carrière du Pérou.

*Niphargus Virei* - Carrière du Pérou.**Dimanche 31 mars (soirée)**

La journée s'est terminée avec trois présentations de travaux.

- *Un donut aux Philippines* par Marcel Paul, suivi d'un film réalisé l'après-midi même lors de la sortie.
- *Orchaise curiosité souterraine du Loir-et-Cher* par Sophie Front. Ainsi que *Du monde dans la grotte de Veauges*.
- *Adaptation des espèces au monde souterrain* par Arnaud Garlan, document réalisé pour les scolaires par le club Les Compagnons de la nuit minérale.

Puis un débat s'est instauré entre les participants.

**Lundi 1<sup>er</sup> avril (matin)**

Sophie Front, nous a présenté un projet d'étude sur le cycle de vie de *Meta menardi* et *Meta bournetii*.

Cathy Paul, à la demande d'un collègue absent, nous a présenté le programme d'étude des eaux souterraines du Var destiné au public scolaire et développé depuis quelques années. Elle s'interroge sur l'extension d'un tel projet à la biologie souterraine.

En complément, Éric Madelaine nous a fait découvrir la plate-forme de l'observatoire éducatif méditerranéen – <http://edumed.unice.fr> –

Josiane Lips et Alain Gresse nous ont fait découvrir la base de données photographique de Josiane. Alain a écrit un programme permettant de relier chaque photographie avec toutes les données correspondantes et permettant ainsi de les trier suivant tous les critères désirés.

La cinquième rencontre a été clôturée par Éric Madelaine avec un aperçu du site Karsteau, base de données cavités de notre fédération.

Jean-Marie Goutorbe



Le compte rendu détaillé de ces journées se trouve sur le site du GEB : <https://geb.ffspeleo.fr/>

