

Stage bio les 24/25 juin à Montcey (70)

Sommaire

Introduction	1
Participants	1
Déroulement du stage	2
Cavités inventoriées	2
Méthode et organisation	2
Avant le départ.	2
Protocole du prélèvement.	3
Au retour	3
Tri et identifications : Matériel nécessaire.	3
Tri et identifications : Méthode.	4
Entrée dans la base de données.	6
Report de la numérotation.	6
Questions :	7
Comment envoyer les prélèvements ?	7
Où envoyer les prélèvements ?	7
Quelle numérotation ?	7
Annexe 1 - Topographies	8
Topographie : Equevillons.	8
Topographie : Combe l'Epine.	9
Topographie : Moulin au Maire.	10

Introduction

Durant le week-end du 24 et 25 juin 2017, le CSR Bourgogne-Franche-Comté organisait un stage biospéologie. Ce stage s'inscrit également dans un projet local plus vaste : un inventaire des espèces cavernicoles de la région.

Participants

- Responsable pédagogique : Josiane Lips, 69

Formateurs et intervenants du Groupe d'Etude Biospéléologique (FFS)

- Bernard Lips, 69
- Jean-Pascal Grenier, 39
- Bernard Lebreton, 24
- Responsable de stage (et stagiaire) : Jean-Luc Géral, 70

Stagiaires

- Alice Gros
- Arnaud Garlan
- Valbert Lamboley
- Véronique Olivier
- Carole Pusterla
- Jean-pierre Villegas
- Jean-Luc Géral

Déroulement du stage

Vendredi soir : Prise de contact, apports théoriques.

Samedi matin : Sous-terre, récolte à vue, photos, relevé des pièges ou appâts posés auparavant.

Samedi après-midi : Tri des bestioles et ossements, entrée des résultats dans une base de données.

Samedi soir : Apports théoriques.

Dimanche : Suite du tri, apports théoriques, échanges divers...

Cavités inventoriées

- Les Equevillons (sur la commune même de Montcey), grotte à accès réglementé, 3 personnes autorisées à y pénétrer : Bernard Lebreton, Véronique Olivier et Valbert Lamboley + Carole Pusterla de la CPEPESC.
- Combe l'Epine (à Calmoutier, à quelques kilomètres) : grotte à accès réglementé, 3 personnes autorisées à y pénétrer : Christian Dodelin, Bernard Lips et Alice Gros. Remarque : pour des problèmes de santé, Christian n'a pas pu venir au stage.
- Moulin au Maire (à Noroy le Bourg, à quelques kilomètres) : grotte libre d'accès, horizontale, rivière souterraine. S'y rendront les cadres et stagiaires qui ne vont pas dans les 2 cavités précédentes.

Méthode et organisation

Avant le départ

Préparer son matériel de prélèvement.

- appareil de photo.
- aspirateur buccal.
- pince brucelle.
- flacon d'alcool.
- pinceau.
- placer une étiquette dans le flacon d'alcool et dans l'aspirateur buccal afin de ne pas mélanger les prélèvements lors d'un travail en équipe et afin de



toujours savoir d'où provient le prélèvement, au cas où le tri, pour une raison quelconque, ne serait pas fait immédiatement.

Protocole du prélèvement

- Si possible prendre une photo de la bestiole avant le prélèvement.
- Si possible repérer la zone du prélèvement (entrée, dans un piège, etc...) sur la topographie.
- Si possible changer de bocal ou d'aspirateur buccal en fonction des zones de prélèvement.

Au retour

- Mettre de l'alcool dans l'aspirateur buccal afin de conserver les bestioles avant qu'elles ne se dévorent.
- Rassembler son matériel.

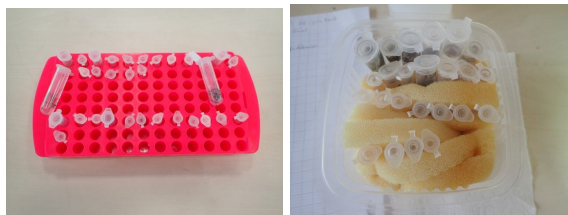
Tri et identifications : Matériel nécessaire	
	Binoculaire (ou trinoculaire pour les photos).
	Alcool.
	Pince brucelle.



Boîte de Pétri (ou coupelle).

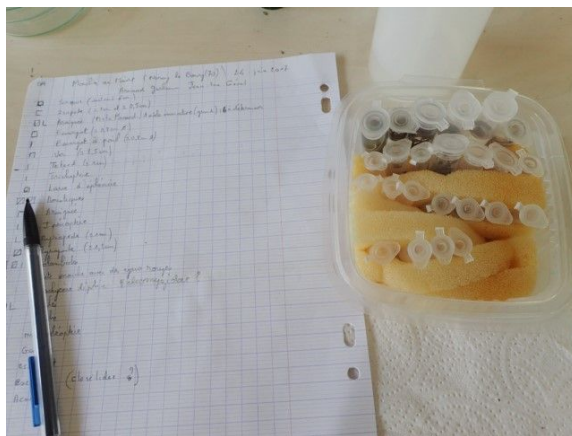


Tubes.



Boîte de classement des tubes.

Tri et identifications : Méthode



Préparer une feuille pour noter :

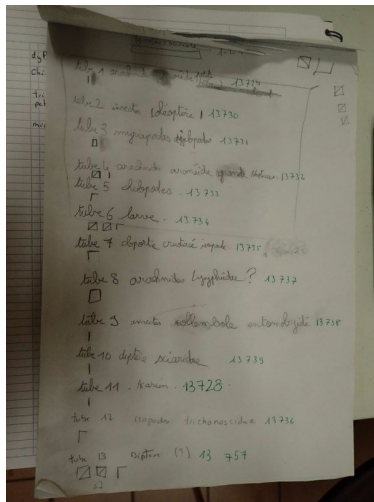
- les identifications des bestioles,
- leur nombre,
- le nom des personnes réalisant l'identification,
- la date,
- le nom de la cavité,
- tout autre renseignement utile pour une future analyse (lieux des prélèvements dans la cavité, etc...).

Déverser le contenu des flacons de prélèvement dans les boîtes de Pétri, par petite quantité.



Commencer le tri par les plus grosses bestioles et tenter de les identifier (ça n'est pas une obligation, mais j'ai trouvé cette méthode plus "claire").

Il est possible de mettre plusieurs bestioles identiques dans un même tube.
Néanmoins, si on a le moindre doute sur une identification, on mettra la bestiole dans un nouveau tube. Si on est sûr que les spécimens iront tous chez le même spécialiste (collemboles par exemple), on peut mettre plusieurs espèces dans un même tube.



Noter sur une feuille de papier le résultat de l'identification et le nombre de bestioles.



Ranger correctement le tube.

Continuer jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de bestioles dans la boîte de Pétri.

Entrée dans la base de données



Pour chaque tube, entrer

- le nombre de bestioles,
- l'identification de celles-ci,
- le nom de la personne ayant réalisé l'identification.

Sur la feuille de papier, en face de l'identification

- mettre le n° d'ordre donné par la base de données.

Report de la numérotation

Préparation :

- fiche bristol petits carreaux.
- découper des petites étiquettes de 1 carreau par 3.
- noter sur la première face :

	<ul style="list-style-type: none"> ○ la cavité, ○ la date du prélèvement. ● sur l'autre face : <ul style="list-style-type: none"> ○ le n° d'inventaire, ○ le nom de la base de données.
	<p>Rassembler les flacons dans des sachets.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● on rassemble les flacons dans des sachets, par grand groupe.
	<p>Joindre les feuilles de prise de notes.</p>

Questions :

Comment envoyer les prélèvements ?

Par la poste.

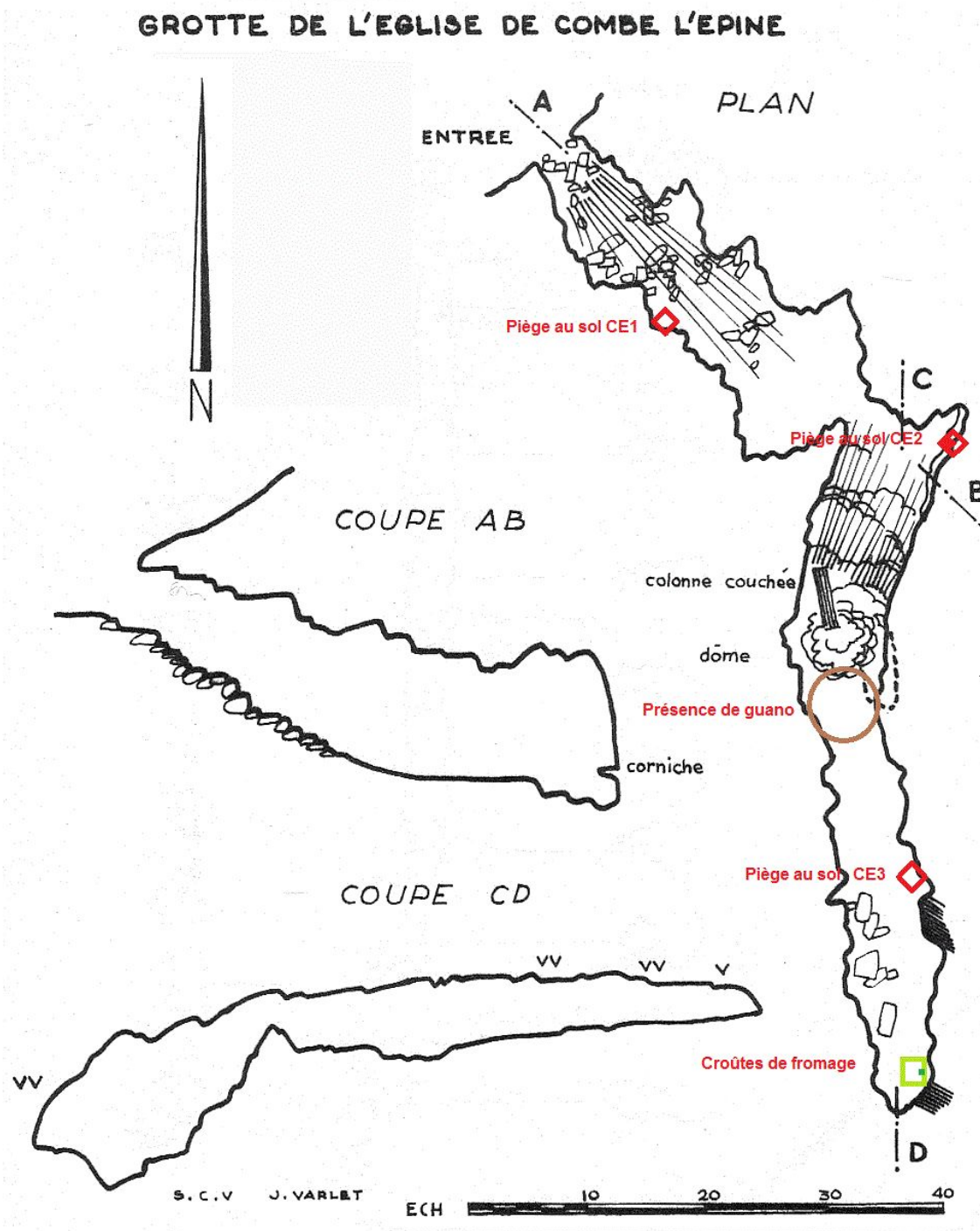
Où envoyer les prélèvements ?

Chez Josiane.

Quelle numérotation ?

Comme il est impossible d'entrer à distance les données dans la base de données de Josiane, le plus simple est de créer sa propre numérotation puis de lui transmettre les échantillons avec ce n° et la feuille d'identification, comme mentionné plus haut. Il faudra veiller à l'unicité des numéros.

Topographie : Combe l'Epine



Topographie : Moulin au Maire

