



**WEEK-END du 09 et 10 JUIN 2018 A LA CAYRE
JOURNEES D'INFORMATION DE LA BASE DE DONNEES BIOSPELEOLOGIE DU GEB**

Lors de ces deux journées, ce n'est pas le nez en l'air que les stagiaires aborderont cette initiation à l'application conçue par Alain GRESSE, mais bien les yeux rivés sur les deux écrans mis à leur disposition pour prendre connaissance de cette nouvelle base de données de biospéologie, en ligne sur le site du Groupe d'Etude Biospéologie GEB de la FFS semaine 23 de l'année 2018. Ce week-end a été organisé par la commission Biospéologie du CDS 83 dans le cadre du projet « un référent bio par club » et ouvert aux autres départements de la Région CSR-PACA. Alain a eu la gentillesse d'accepter l'invitation et de nous former à l'utilisation de ce logiciel.

Cadre : Alain GRESSE dit Lionel (CoSci l'informaticien du GEB – concepteur de l'application)

Participants : Du CDS 13 : Alexandre ZAPPELLI CDS 13,
Du CDS 83 : Alexandra ROLLAND (CAF Toulon), Sara PATRINOS (SC Sanaryen), Jean-Luc LAMOUREUX (GSO), Gilles JOVET (EXPLO), Marcel et Catherine PAUL (ACVR et EXPLO)

Objectif :

- Faire connaître cette nouvelle base à chaque club du var et permettre aux spéléologues intéressés d'aborder cette application sereinement.
- Tester la base et échanger sur les besoins/difficultés des futurs utilisateurs et proposer des axes d'améliorations.

Organisation :

Arrivée de Lionel, Marcel et Catherine vendredi soir à la Cayre. Installation du matériel. Mais difficultés à capter internet.

Journée du samedi :

La mise en route est difficile car le vidéo projecteur ne détecte pas de source vidéo et le téléphone de Marcel, qui devait faire le relais Internet en WIFI, ne fonctionne plus suite à une chute de trop. Heureusement, Lionel a installé sa base sur ses deux ordinateurs et Jean-Claude PASCOUET, secrétaire du CDS 83 nous amène son rétroprojecteur. Lorsque l'équipe est au complet, Gilles, Sara, Jean-Luc et Marcel suivent l'ordre du jour de cette journée et testent l'application à la demande de Lionel. C'est aussi pour eux, l'occasion d'exprimer leur difficulté, notamment sur l'identification des espèces et la connaissance de leur classification. Des solutions sont proposées pour les aider comme par exemple un accès direct à la liste du GEB. Les différentes versions Windows des ordinateurs génèrent quelques bugs supplémentaires qui obligent Lionel à corriger. Malgré toutes ses difficultés, les stagiaires pourront manipuler l'application entre des pauses café et gouters, profitant du soleil sous le regard de la sainte Baume. Les informaticiens de l'équipe, Marcel et Jean-Luc échangent avec Lionel des suggestions possibles de nouvelles évolutions informatiques.

A l'apéro du soir, nous observons une famille de Traquet à tête blanche occupée à la becquée des oisillons. Puis Gilles nous fait une promenade naturaliste aux alentours de la bergerie de la Cayre et nous dévoile quelques plantes comestibles. Nous apercevons un phasme, des papillons et surtout des lycoses et leur trou, méga araignées méditerranéennes qui sont devenues les nouvelles amies de Patricia PASCOUET. Le soir tard, le détecteur d'ultrason identifiera une Pipistrelle de Kuhl volant au-dessus de la route près du refuge.

Journée du dimanche :

Les deux Alex sont à l'heure et c'est à 10h00 que Lionel commence sa présentation. Aujourd'hui, pas de soucis avec l'informatique. Tous les essais de manipulation d'Alexandre fonctionnent. C'est un point positif pour Lionel. Et la tentative d'Alexandra sur internet montre que l'application peut aussi se voir dans un téléphone même s'il y a juste une petite zone d'ombre qui sera vite annulée. Cette journée sera aussi une journée d'échanges entre le concepteur et les utilisateurs. Alexandre propose la création de rapport et d'extraction de données brutes. La formation se terminera de bonne heure (15h00) car Lionel doit repartir sur Lyon.

Fin du stage à 16h30 après nettoyage du gîte de la Cayre.

Ordre du jour d'une journée :

- Introduction sur le GEB
- Historique de la base (données de Josiane LIPS)
- Présentation des différents onglets
- Comment s'inscrire et sous quel profil
- Comment créer un lot matériel
 - Création d'une commune, d'un département, d'une cavité
 - Création d'une cavité, d'une station, d'un lot de matériel
 - Création d'autres données
- Le suivi d'un flacon
- Attente des utilisateurs pour le lot photos
- Suggestions et attente des utilisateurs
- L'objectif final de cette application pour Lionel

Pictogrammes en vrac :



Données mises à disposition de tous



Données non diffusées



Ajout de données



Visualisation de la donnée



Annulation de la donnée



Modification d'une donnée



Validation de la donnée

Quelques vues d'onglet :

Réseau GEB Projets Documents Activités Liens Chauves-souris Acteurs Déterminations (aide)

Cavités Bibliographie Topographies Sorties Stations Lots Matériels Systematique Requêtes Contacts

Liste des cavités

Filtres Validator Enlever Statut publication Sans lot matériel

La **base** est construite sur les tables principales suivantes.

Table des cavités->

Table des **sorties** (couleur jaune) réalisées dans chaque cavité->

Table des **stations** (couleur verte) qui sont les lieux à l'intérieur des cavités où se prélèvent des lots-matériels->

Table des **lots matériels** (couleur bleu) qui peuvent être des photos, prélèvement dans des flacons, observations à vue...

Quelques définitions :

Lot-matériel – est un spécimen qui peut être une photo et/ou un prélèvement ou une observation visuelle.

Flacon – référence du tube qui contient le ou les spécimens. La base permet de suivre les différentes étapes du flacon.

Conclusion :

Depuis deux ans Alain GRESSE travaille sur la création de cette application en partant de données nationales et internationales fournies par Josiane LIPS. Elle est aujourd'hui mise en ligne sur site du GEB et accessible à tous spéléologues sur simple demande d'accès auprès de Lionel.

Si quelques bugs sont survenus lors de ce stage au grand dam de Lionel (essentiellement liés au manque d'internet et des différentes versions des ordinateurs mis à disposition), dans l'ensemble tous les pratiquants sont repartis satisfaits et ravis de la simplicité d'utilisation (si la notion du lot-matériel est bien définie). Et tous, quelques soit leur niveau de compétence en informatique ou en biospéologie, ont apporté des idées ou améliorations ou difficultés pour enrichir cette nouvelle application et sont volontaires pour tester les nouvelles évolutions à l'appel de Lionel. Ils sont tous unanimes pour reconnaître le « super et énorme boulot » réalisé par Alain.

Pour Alain aussi, le stage a été bénéfique car il repart en constatant que son application fonctionne, qu'elle est adaptable au format téléphone et/ou tablette. Il repart avec cinq pages d'évolutions et corrections de quoi alimenter ses années jusqu'à cent ans... Il est prêt à renouveler l'expérience d'ici un an pour voir l'évolution de son application.

Pour permettre à la commission biospéologie du Var d'importer ses données, il communiquera dans un premier temps le modèle souhaité avec le lien pour intégrer toutes les coordonnées des cavités du fichier du Var et dans un deuxième temps, lorsque ces données seront intégrées dans la base, la commission biospéologie lui transmettra les lots matériels à importer dans la base.

Une manière de faire perdurer ce stage.

Un grand merci à tous, Alain, Sara, Gilles, Jean-Luc, Alexandra, Alexandre et Marcel sans oublier Jean-Claude et Patricia, votre présence a permis de réaliser ce stage et votre participation active de le rendre intéressant et constructif. En septembre, à l'occasion du week-end « un référent bio par club » nous pourrons mettre en pratique nos acquis et compléter deux cavités dans la base. Et bien sûr, nous n'hésiterons pas à lancer un SOS à Alain en cas de besoin.

Compte rendu rédigé par Catherine PAUL responsable du stage.
Relecture Marcel PAUL et Alain GRESSE.

