

Compte rendu de la réunion des commissions Scientifique et Environnement Congrès National (St Vallier, 23 mai 2015)

Par Josiane Lips

Présents : Robert Durand (coordinateur du pôle Patrimoine)
Matthieu Thomas (président de la commission Scientifique)
Didier Cailhol (président de la commission Environnement)
Christian Dodelin (délégué Chiroptères)
Marcel Meyssonier (coordinateur du GEB)
Josiane Lips (coordinatrice du GEB)
Emmanuel Dejonghe (Karsteau)
Alexandre Zappelli (lien avec l'EFS, commission scientifique LIPAM)

Compte rendu annuel du GEB

- Etude de la faune de la grotte de la Balme (Isère)

L'étude s'est étalée sur toute l'année 2014 (voir CR du GEB). Un rapport et un diaporama sont en cours de finalisation. Matthieu rappelle que sur tous les documents, il faut apposer les logos des CDS concernés (dans le cas de la Balme, CDS 69 et 38).

- Divers week-ends de formations (Chiroptères, biospéologie) ont également eu lieu (voir CR du GEB).
- Diverses actions Chiroptères par le CDS du CDS 73 (voir CR du GEB).

Matthieu rappelle que, dans toutes les études, les partenaires sont plus intéressés par l'évolution de la faune sur leur territoire que par une liste exhaustive des espèces. Mais comment peut-on appréhender l'évolution des populations sans connaître quelles sont les espèces présentes ?

UIS : Biologie souterraine

Contact : Petar Beron, président de la fédération de spéléo bulgare, spécialiste des acariens.

Convention signée entre le MDDE et la FFS

Cette convention désigne la Franche-Comté comme région expérimentale. Le ministère subventionne la FFS, à hauteur de 15 000 €, pour une étude des invertébrés souterrains, et en particulier de *Trichaphaenops Sollaudi*, sur une vingtaine de cavités (Haute-Saône, Doubs, Jura, territoire de Belfort).

Cette étude commencera en septembre 2015 (fin prévue en décembre 2016) par la Balme d'Epy (39). Les photographies seront privilégiées par rapport aux prélèvements. L'étude comportera des mesures de température, de taux de O₂ et CO₂, de présence d'eau.

Elle devra conclure sur la densité d'invertébrés troglodiles et troglobies. Sur le Jura, Jean-Pascal Grenier est chargé de coordonner les actions.

Nouvelle mouture du stage Equipiers scientifiques et environnementaux

La formule "Equipier scientifique en 1 semaine" est terminée. Actuellement, la partie Environnement du stage Moniteur spéléo est découpée en deux parties :

- 1 week-end de gestion de documents et étude des lois
- 3 jours de suite sur une cavité (la même d'une année sur l'autre, de façon à bénéficier de l'expertise des spéléos locaux). Le but est d'apprendre aux stagiaires les méthodes d'investigation.

Cette nouvelle formule a été testée avec succès lors d'un stage plongée dans le Lot, sur le siphon de Trou Madame.

Les différentes cavités envisagées sont :

Combe aux Prêtres (25) : hydrologie

Karst de Villefranche de Conflans (66) : géomorphologie

St Antoine (19) : biospéologie

Foissac ? (12) : paléo-archéologie.

D'autres régions peuvent demander à accueillir un stage scientifique : il faut, pour cela, présenter un projet d'études déjà bien avancé, avec déjà des résultats.

Le but de ce stage est de créer un label "Equipier scientifique", ce qui pourrait apporter un plus à des projets déjà en cours. La création d'un CQP (Certificat de Qualification Professionnelle) spéléo est envisagé (label "Documentation du milieu" ou "Expertise souterraine").

Ce stage pourrait être ouvert aux professionnels.

Expertise du pôle Patrimoine

Nous pouvons intervenir en soutien des écoles (EFS, EFPS...) sur leur budget propre.

Cahier technique

Le Conservatoire des Espaces Naturels Rhône-Alpes vient d'éditer un Cahier Technique sur les milieux karstiques. Le pôle Patrimoine a beaucoup participé à l'élaboration de ce document.

Autres dossiers en cours

- Etudiante en Master Hydrobio (07) : documentation du milieu souterrain
- Etudiante en stage Ingénieur : impact du canyonisme
- Stage de Master 1 Hydrobio (71) : grottes d'Azé
- Biodiversité de la grotte du Calel (81) : Laurent Rigoux
- Chorum la Fille (05) : l'entrée a été arasée par la station de ski de St Etienne-en-Dévoluy et le trou recouvert avec des IPN, un grillage et des tôles. C'est très moche, mais on peut facilement rentrer dans le trou.
- Foissac : porcherie, source de très forte pollution, stoppée. Le dossier passe en appel le 28/05/15
- Mazaugues (réserve aquifère stratégique) : Après 7 ans de procédure, Environnement Méditerranée et à la commune ont gagné. Mais la partie adverse (le carrier Provence Granulats) fait appel.
- Convention Agence des Eaux- Corse et FFS en cours
- Implication dans Karsteau, la base de données de la fédération

Finances

Depuis 2 ans, le ministère de l'Ecologie ne verse plus de subvention annuelle (autour de 17 000 € les années précédentes).

Centre d'interprétation du milieu souterrain (Vallon Pont d'Arc, 07)

Il a été créé, sur demande du Conseil Général. C'est un musée dédié à la spéléologie. Il doit être attractif et doit pouvoir répondre à des besoins (trouver des infos, consulter ou acheter des revues, conserver le fonds Pallu).

Dans 2 ans, un deuxième volet devrait voir le jour (projet IFREEMIS : Institut de formation, de recherche et d'expertise en milieu souterrain). Il sera financé par 3 000 0000 € de la région et 1 000 000 € de l'université de Savoie. Il devrait accueillir un centre de documentation sur le karst, abondé par les doublons des universités, du fonds Chopy et du CNDS.

Pour plus de renseignements, voir <http://www.snpssc.org/actualites-dernieres%20nouvelles.htm>

Un troisième volet est à l'étude avec un projet de clone numérique autour de la grotte Chauvet.