

## **COMMISSION SCIENTIFIQUE - Compte rendu d'activités 2019**

En 2019, la Commission Scientifique (CoSci) a encore vu grandir le nombre de ses contacts au sein de son CT (70 personnes dont 7 pour la Direction Nationale). Nous rappelons que toute personne souhaitant y participer est la bienvenue.

Le rythme d'une réunion téléphonique mensuelle pour la DN est maintenu et chaque réunion fait l'objet d'un compte rendu. La réunion annuelle a, quant à elle, été tenue à Courthézon, lors de Spélimages, les 23 et 24 novembre 2019, conjointement avec la CoEnv.

### **Matériel de la commission**

La CoSci a poursuivi sa politique en matière d'achats scientifiques : renouvellement ou entretien des matériels existants; investissement pour les futurs prêts (conductimètre).

Il est rappelé que vous (CSR, CDS ou clubs) pouvez louer du matériel et que vous pouvez nous contacter pour avoir la liste du matériel disponible.

### **Actions de formation**

Cette année, la CoSci a renoué avec la tradition des « grands stages scientifiques ». Un stage multi-activités a eu lieu sur une semaine (juillet 2019) dans le réseau de la Combe aux Prêtres (21), en co-organisation avec le Cosif et le CDS93. L'étude du réseau a été menée conjointement sur les plans géo-karstologie, hydrologie et biospéologie.

Les stages de biospéologie se sont poursuivis, en particulier dans les Bouches-du-Rhône, en Corse et au Maroc (Agadir). Réalisés avec le soutien du Groupe d'Étude de Biospéologie (GEB), ces stages ont largement complété les données existantes sur ces sites et répondu aux attentes des stagiaires. Ils ont permis de découvrir plusieurs espèces nouvelles pour la science (1 araignée et 2 isopodes en Corse, 2 araignées au Maroc).

### **Bases de données**

Le travail sur ce thème a été particulièrement intense cette année au sein de la CoSci avec :

- Création du groupe travail « GtBdd » à la réunion du 20 janvier 2019 à Lyon.
- Lancement d'une grande enquête auprès des CDS et des fédérés pour faire le point sur la situation actuelle.
- Réunions du groupe travail « GtBdd » durant le congrès des 7-10 juin à la Ciotat et rapprochement avec la CoDoc – Premières analyses de l'enquête en cours.
- Réunions du groupe travail « GtBdd » durant le festival Spélimages des 23-24 novembre à Courthézon – Finalisation de l'enquête, présentation des résultats et des lignes directrices qui s'en dégagent – Présentation du volet « Web sémantique » avec le projet « UFBD » en partenariat avec l'UIS.
- Décembre : Préparation des Assises de l'Environnement Karstiques (ANEK) prévues à Bourg en Bresse en avril 2020 avec pour objectifs :
  - La présentation officielle du projet « UFDB » renommé « KarstLink »
  - L'organisation de rencontres visant à établir un programme d'actions concrètes en 2020 suite à la décision du CA des 7-8 septembre 2019 « pour la création d'une base nationale de données hébergée par la fédération ».

A cela il faut ajouter les projets de conventions en cours avec :

- Le BBS
- Le BRGM
- Le CNRS et L'Université de Montpellier dans le cadre du projet KARST 3D.

### **La CoSci dans les manifestations françaises et réunions officielles**

- Séminaire IFREEMIS.
- Journée d'échanges Patrimoine karstique (Pôle Karst).

- Congrès national de la SFES.
- Journée Science et Exploration CoSIF.
- Copil du congrès UIS 2021.
- Groupe de travail portant sur la création d'une Réserve Naturelle Souterraine en Ariège.
- Comité consultatif de la Réserve Naturelle Nationale d'Hautecourt (01).
- Copil du Ministère de la Culture (Périgueux-24).

### **La CoSci met la main à la pâte**

- Tests mesures de débits.
- La CoSci, par l'intermédiaire du GEB, continue à soutenir les inventaires de cavernicoles dans diverses régions : inventaire de Corse, terminé en octobre 2019, inventaire de Chartreuse, en cours, inventaire de Franche-Comté qui se poursuit avec l'étude des guanobies.

### **La CoSci à l'étranger**

- Congrès de la FSE (Bulgarie).
- Congrès national (Espagne)
- Journées scientifiques (Belgique)
- Stage bio au Maroc

### **La CoSci se forme aussi**

- Rencontres du groupe de Myriapodologie (Brunoy, 93)

### **Relations avec les autres commissions**

La CoSci continue à épauler la commission environnement. L'annuaire du CT de la CoSci et de la CoEnv est d'ailleurs commun. Des relations étroites avec la CoDoc sont toujours de mise. La mission du service civique (numériser les articles de biospéologie et scientifiques du fonds documentaire du CNDS ainsi que d'autres fonds documentaires) s'est très bien déroulée. Une discussion est en cours pour intégrer tous ces documents au CNDS numérique.

### **Participation à la vie fédérale**

Participation de la CoSci à l'AG de la FFS à la Ciotat (13) et aux divers CA de la FFS.  
La CoSci est aussi présente lors des réunions préparatoires au congrès UIS 2021.

### ***Spéléoscope***

Le but du *Spéléoscope* est de regrouper les comptes rendus des actions nationales, des stages mais aussi les résumés des actions locales. Le n° 38, regroupant les actions 2018, riche de 358 pages, est en ligne ici : <https://environnement.ffspeleo.fr/biospeologie/geb2020B/spip.php?rubrique49>.

Le n°39, regroupant les actions 2019, devrait bientôt le rejoindre.

### **Projets pour 2020**

La commission compte bien poursuivre toutes ses actions en cours, continuer à soutenir celles des régions et en lancer de nouvelles (traçages au Deuterium, GPS différentiel).  
Elle compte également donner un nouvel essor au GEB (Groupe d'Etude de Biospéologie).