



Fédération Française  
de Spéléologie

## COMMISSION SCIENTIFIQUE

Alexandre ZAPPELLI

### Bilan 2021

Actions annuelles récurrentes :

- Une participation active aux stages scientifiques/environnement proposés aux fédérés. Cela se traduit par une mise à disposition des cadres, une aide à l'organisation et à la définition du contenu pédagogique.
- Prêt de matériel et soutien aux actions locales.
- Publication du *Spéléoscope 2020* disponible sur le site fédéral : [https://spelescope.ffspeleo.fr/spelescope\\_40.pdf](https://spelescope.ffspeleo.fr/spelescope_40.pdf)

Concernant les actions spécifiques, la Cosci a proposé la création d'un prix en hommage à Christian Dodelin venant récompenser une publication dans le *Spéléoscope*. Ce prix a été approuvé en mars 2022 par le CA de la FFS. La première attribution sera décernée lors du congrès UIS en juillet 2022 à Chambéry.

Nous avons initié une étude pluridisciplinaire de la grotte de Foissac dont une entrée appartient à la FFS. Elle est intégrée au Conservatoire du milieu souterrain. Lors d'une première visite en juillet 2021, nous avons pu faire un premier inventaire de la faune cavernicole et installé une instrumentation hydrogéologique sur différents secteurs de la rivière souterraine. Nous remercions Sébastien et Alain Du Fayet pour leur accueil. Cette action se poursuivra en 2022.

### Projets 2022

La Cosci est impliquée de diverses manières dans le congrès UIS de juillet prochain. Sur la conférence scientifique : une partie des membres de la DN ont proposé des articles dans les différents symposiums, ou participent aux comités de relecture. Sur la participation d'un stage scientifique post-congrès d'une semaine à la Combe-aux-Prêtres (organisé par le CDS93). Enfin, pendant le congrès par la tenue d'un stand.

À la demande de l'École Française de Plongée Souterraine, la Cosci va coorganiser un stage scientifique à destination des plongeurs. Ce stage devrait se dérouler à l'automne 2022. Son but est de sensibiliser les plongeurs aux observations pertinentes à réaliser en siphons. A cette occasion, une instrumentation hydrogéologique pourra être déployée sur le site du stage.

Enfin, la commission souhaite instrumenter plusieurs sites de pratique (grottes, canyons, siphons) dans le double objectif de mieux comprendre le fonctionnement hydrogéologique de nos sites de pratique et d'améliorer la sécurité des pratiquants par la prévention des risques de crues. En 2022, notre objectif est de choisir trois sites pilotes très fréquentés (typiquement des sites d'initiation). Un effort particulier sera apporté à la diffusion des données en temps réel sur un site internet.





28 rue Delandine - 69002 Lyon – Tél. 04 72 56 09 63  
Association loi 1901 reconnue d'utilité publique, agréée par les Ministères chargés des sports,  
de la jeunesse et de l'éducation populaire, de l'intérieur (agrément sécurité civile) et de l'environnement.

[www.ffspeleo.fr](http://www.ffspeleo.fr)