

# Procès-verbal

## Assemblée Générale électorale

---

12 avril 2024 de 9h30 à 12h au laboratoire EDYTEM au Bourget du Lac

### Membres présents :

#### Collège A

Matthieu Salel (SMERGC) – [pouvoir à Frédéric Sadorge](#)

Virginie Bonnet-Ferrand (SMERGC) – [pouvoir à Frédéric Sadorge](#)

Jérôme Laurent (Saint-Marcel) – [pouvoir à Roger Estève](#)

Patrick Bohle (PNR Monts d'Ardèche)

17 membres sur 32  
= Quorum 18

Début réunion : 9h30  
Fin réunion : 12h00

#### Collège B

Jean-Jacques Delannoy (USMB-Edytem) – [pouvoir à Fabien Hobléa](#)

Pascal Mao (Univ Grenoble)

Vincent Rouyer (CREPS)

Marc Vinches (IMT Alès)

#### Collège C

Marie-Clélia Lankester (FFS)

Roselyne Aulner (FFTS)

Raphael Trouiller (Tétraktys)

Charlotte Meunier (RNF)

Claire Goudian (CDS 07) – [pouvoir à Anne-Marie Génuite](#)

Benoît Pascault (CEN RA & FCEN)

#### Collège D

Michel Renda (Cave Lighting)

Benoit Urruty (Styx 4D)

#### Collège E

Roger Estève

Autres personnes présentes : Elodie Lecornu (IFREEMIS) – Elodie Derlande (IFREEMIS) – Raphael Torquebiau (IFREEMIS) – Valentin Brun (CAC) – Mathieu Orgerit (Expert-comptable) – Frédéric Sadorge (SMERGC) – Fabien Hobléa (USMB) – Philippe Moreno (Grotte de l'Aguzou)

**Adhérents absents** : René UGHETTO (Aven Orgnac) – Pascal Bonnetain (SGGA) – Guy Massot (Vallon Pont d'Arc) – Patrick Meyselle (Saint-Remèze) – Claude Benahmed (CCGA) – Stéphane Buschaert (BRGM) – Anne Johannet (IMT Alès) – Yannis Rung (SNPSC) – David GAL REGNIER (Minalogic) – Jean-François Holthof (Païolive) – Laurent Masselin (Explogéo) – Mathieu Thomas (Karst-3<sup>E</sup>) – Christophe Vigne – Juliette Bard.

## Ordre du jour

---

- Rapport moral du Président
- Compte d'exploitation et de bilan de l'exercice 2023 par le Cabinet comptable CGCE
- Rapport annuel sur les comptes par le commissaire aux comptes
- Rapport d'activités 2023
- Budget prévisionnel & Programme d'activités pour l'exercice 2024
- Délibérations
- Autres points : Migration du siège social et des locaux
- Avancement des projets
- Discussion entre adhérents

## Ouverture et rapport moral du Président Roger Estève

---

*Voir rapport moral en pièce jointe.*

## Compte d'exploitation et de bilan de l'exercice 2023

---

### ❖ Présentation des comptes de l'association

Présentée par Mathieu ORGERIT du cabinet comptable CGCE

*Voir présentation en pièce jointe « Bilan financier - cabinet comptable CGCE »*

- ➔ **L'assemblée générale décide d'affecter le bénéfice de 18,64 € en totalité en report à nouveau, portant ainsi le total du report à nouveau à 4017,18 €.**

### ❖ Rapport des comptes

Présenté par le commissaire aux comptes, Valentin Brun.

*Voir le rapport des comptes en pièce jointe*

- ➔ **L'assemblée générale après avoir entendu la lecture des rapports du Président et du Commissaire aux comptes, approuve les comptes annuels arrêtés au 31 décembre 2023, tels qu'ils ont été présentés. En conséquence, elle donne pour l'exercice clos le 31 décembre 2023 quitus de sa gestion au Président.**

## Rapport d'activités 2023

---

### ❖ Fonctionnement de l'association

L'année 2023 a vu l'arrivée d'une nouvelle salariée dans l'équipe. Elodie Derlande rejoint l'association comme stagiaire sur le projet Rezoh-tuf avant d'être recrutée en CDD comme chargée de missions. L'IFREEMIS compte une nouvelle antenne à Chambéry avec l'installation d'Elodie Lecornu dans les nouveaux bureaux de Styx4D.

### ❖ Financement de l'association

En 2023, la structure a fonctionné financièrement avec le solde de la phase 1 Rezoh-tuf versé par l'Agence de l'Eau RMC et la Région AuRA ainsi qu'une avance demandée pour la phase 2 à l'AERMC. A cela s'ajoute, la dernière subvention du SMERGC apportant un soutien financier aux dynamiques engagées sur les milieux souterrains.

En complément, deux expertises réalisées en période estivale sur les tuffières de Combe Laval dans le PNR du Vercors et de La Sône en Isère ont soutenu la trésorerie de l'association.

### ❖ Avancement des projets

#### Rezoh-tuf :

La phase 2 du projet a démarré en janvier 2023 afin de conduire les suivis et les travaux de restauration expérimentaux sur les 5 tuffières pilotes. Les travaux ont été réalisés en mars 2023 à la suite d'une mise

en concurrence entre différentes entreprises. La phase 3 a commencé en mars 2023 par le lancement d'un appel à participation afin de recenser les tufières qui composeront le Plan d'Action « Marathon du tuf ». En complément, une fiche terrain et un outil d'évaluation de l'état de conservation des tufières ont été construits.

#### Etudes des tufières de Combe Laval (PNR Vercors) et de La Sône (CEN Isère) :

L'objectif de ces études était de comprendre les dynamiques de fonctionnement, notamment hydrogéochimique, de chaque site tufeux. La méthode de suivi reprend le protocole Rezoh-tuf afin de garder une cohérence dans l'analyse des tufières qui pourront éventuellement intégrer le Plan d'Action « Marathon du tuf ».

#### Projet Karst :

La phase 1 a fait l'objet d'un avenant temporel pour permettre à l'équipe de finaliser le plan de gestion du Géoparc de la Hin Boum.

#### Hôtel à projets :

Suite à une évaluation, la grotte de Saint-Marcel-d'Ardèche a été sélectionnée pour accueillir le projet. La commune s'est rapprochée de la banque des territoires pour financer le projet mais a obtenu une réponse négative. Pour autant, l'ambition est toujours de créer une structure d'hébergement et d'animation scientifique autour du milieu souterrain.

#### Grottes sentinelles (à l'étude) :

Des prises de contact avec plusieurs financeurs ont été organisées en 2023, comme avec l'OFB, l'AERMC et EDF. Les retours sont que le projet intéresse mais qu'un état de la connaissance est préalablement nécessaire afin d'avoir une représentation des cavités souhaitant intégrer le projet. L'OFB semble favorable à financer une partie de la phase 1 pour construire ce premier état de la connaissance et solliciter d'autres types de financement par la suite.

#### ❖ Evènements et publications

##### Article pour la revue Mémoire d'Ardèche et Temps Présent :

L'IFREEMIS a été sollicité pour rédiger un article dans le dernier numéro de la revue *Mémoire d'Ardèche et Temps Présent* pour présenter ses objectifs et ses missions sur les milieux souterrains et karstiques.

##### Communication aux Assises Nationales de l'Environnement Karstique (ANEK) :

Les ANEK se sont déroulées le 9 et 10 décembre 2023 sur la thématique de l'impact du changement climatique sur la gestion et la protection des géopatrimoines karstiques. A cette occasion, le projet Grottes sentinelles associé à Spéléo sentinelle et EvalCav ont fait l'objet d'une présentation.

➔ **Le rapport d'activités 2023 est adopté à l'unanimité des membres présents**

#### **Budget prévisionnel & Programme d'activités prévisionnel de l'exercice 2024**

---

##### ❖ Budget prévisionnel 2024

*Présenté par Raphaël Torquebiau et Pascal Mao*

➔ **Le budget prévisionnel 2024 est adopté à l'unanimité des membres présents**

##### ❖ Programme d'activités prévisionnel

*Présenté par Elodie Lecornu*

➔ **Le programme prévisionnel 2024 est adopté à l'unanimité des membres présents**

## Délibération

---

### ❖ Convention cadre de partenariat IFREEMIS / SMILO / Tétraktys : **Projet îles durables**

Une rencontre entre ces trois structures a fait émerger un projet associant les compétences de chacun. Le projet îles durables est porté par Small Islands Organisation (SMILO) avec comme partenaires Tétraktys et Ifreemis. Il pourrait être financé par l'AFD (Agence Française de Développement) à hauteur d'1,8 million d'euros pour un démarrage en janvier 2025. Le projet vise à conforter les petits territoires insulaires dans la mise en place d'une gouvernance partagée au service de la conservation de l'environnement de l'île et du développement humain. L'idée est de réaliser pour chaque île des diagnostics territoriaux sur la gestion de la ressource en eau souterraine et l'amélioration des connaissances sur les patrimoines géologiques et biologiques pour l'IFREEMIS, le développement d'un tourisme durable pour Tétraktys et la gouvernance pour SMILO. C'est un projet intéressant pour l'Ifreemis car il stabiliserait la trésorerie de l'association.

Une note d'intention sera déposée à l'AFD fin avril dans l'attente d'une réponse de l'AFD courant juin. Si le retour est positif, un dossier sera déposé avant la fin du mois de septembre.

Roger Esteve : Ajoute pour rassurer certains membres, que le projet concerne certes les îles mais aussi le littoral donc nous travaillerons à l'échelle de provinces. Également, l'intérêt de partir à plusieurs partenaires permet d'aller chercher des financements qui étaient auparavant inaccessibles pour l'Ifreemis, tel que l'AFD.

Fabien Hobléa : Quels sont les critères et la logique de sélection des îles ?

Raphaël Torquebiau : Les îles ont été choisies en fonction de l'historique qui existait avec SMILO et/ou Tétraktys. C'est également une demande de l'AFD de sélectionner des îles où les acteurs sont déjà connus et favorables à ce type de projet. Et enfin, c'est également par rapport aux attentes et aux besoins des acteurs présents sur ces îles.

Fabien Hobléa : Les thématiques comme la ressource en eau sont présentes sur toutes les îles ou seulement sur certaines ? Et est-ce qu'elles vont travailler ensemble ?

Raphaël Torquebiau : Oui, elles vont toutes travailler ensemble via des voyages d'études et des échanges d'expériences. De plus, SMILO travaille sur des îles d'une superficie inférieure à 150 km<sup>2</sup> donc la problématique de la ressource en eau est récurrente notamment en contexte de changement climatique. Ce point sera abordé sur toutes les îles.

➔ La convention est adoptée à l'unanimité des membres présents

### ❖ Convention avec l'OFB pour la première phase du **projet de grottes sentinelles**

L'OFB (Office Française de la Biodiversité) est favorable pour financer une partie de la phase 1 du projet. Ce financement permettra d'identifier les grottes potentiellement pilotes à l'échelle nationale (France métropolitaine dans un premier temps) afin de débloquent d'autres types de financements avec l'Agence de l'Eau ou EDF. Plusieurs partenaires souhaitent également s'impliquer dans le projet, tels que la FFS via Spéléo Sentinelle, la FFTS, la FCEN, RNF et le laboratoire EDYTEM.

Benoit Pascault : Quelle implication aura l'ensemble des partenaires ?

Elodie Lecornu : Il est prévu d'organiser un comité avec l'ensemble des partenaires pour discuter de l'implication de chacun dans le projet car l'intention est de coconstruire le projet avec les membres de l'Ifreemis.

➔ La convention est adoptée à l'unanimité des membres présents

- ❖ Convention entre la mairie de Saint-Marcel et l'IFREEMIS dans le cadre du **projet de coopération décentralisée Bellamar à Cuba**

Le site de Bellamar à Cuba présente un historique de coopération entre des spéléologues français comme Michel Renda et des spéléologues cubains qui s'est poursuivie avec la signature d'une convention entre la FFS et la société cubaine de spéléologie en 2008.

Le projet a pour ambition de mettre en place une coopération décentralisée entre deux collectivités territoriales que sont la commune de Saint-Marcel-d'Ardèche et la province de Matanzas où se situe la grotte et l'aire protégée de Bellamar. Le projet est financé par le ministère des affaires étrangères dans le cadre d'un appel à projet. Le portage est réalisé par la commune de Saint-Marcel mais la gestion du projet et des fonds est déléguée à l'Ifreemis.

➔ La convention est adoptée à l'unanimité des membres présents

- ❖ Convention cadre IFREEMIS/CEN Isère dans le cadre du **projet Rezoh-tuf**

Le projet Rezoh-tuf et les expertises sur les tufières de La Sône (Isère), ont amené l'Ifreemis à travailler avec le Cen Isère sur la thématique « tuf ». Pour que ces travaux aient une continuité, le Cen Isère a proposé à l'Ifreemis d'établir une convention cadre.

➔ La convention est adoptée à l'unanimité des membres présents

### **Autre point**

---

- ❖ Demande d'adhésion dans le collège D – Philippe Moreno gestionnaire indépendant de la grotte de l'Aguzou.

➔ L'adhésion est adoptée à l'unanimité des membres présents

- ❖ Migration du siège social et des locaux de l'Ifreemis au CERMOSEM à Mirabel en Ardèche. Les statuts devront être modifiés en fonction de ce changement.

➔ La migration est validée par les membres présents

### **Point sur l'orientation de l'association**

---

Marie-clélia Lankester : Informe que la FFS a recruté un salarié au sein de sa commission environnement. Cette personne doit relancer l'animation du projet EvalCav en recherchant des financements. Pour l'instant, un échange avec la Réserve des Gorges de l'Ardèche a été conduit afin d'organiser la finalisation de la méthodologie en 2024. La FFS fera passer une information dès qu'ils auront plus d'éléments.

Raphaël Torquebiau : Rajoute que la méthodologie EvalCav peut également intégrer le projet Grottes Sentinelles. EvalCav pourrait être utilisé pour la sélection des cavités sentinelles. Cela financerait indirectement la finalisation et la validation scientifique de la méthodologie.

Philippe Moreno : Nous avons de bons rapports avec le conseil départemental, si des cavités sont sélectionnées dans l'Aude, le département pourrait éventuellement appuyer financièrement le projet.

Benoit Pascault : EvalCav est un projet de longue date mis de côté par manque de financement. Il serait de bon augure que les partenaires du projet se réunissent pour discuter de la position de la FFS avec le recrutement d'un salarié travaillant partiellement sur EvalCav. Peut-être qu'il est pertinent de raccrocher EvalCav à Grottes sentinelles. En tout cas, il y a un réel intérêt à poursuivre le projet en le faisant aboutir.

Charlotte Meunier : Concernant le projet Grottes sentinelles, RNF a réalisé une feuille de route afin de construire un atelier sur cette thématique à l'échelle de son réseau. Dès qu'une feuille de route est

finalisée, RNF pourra vous la transmettre. L'idée est de travailler avec l'Ifreemis et la commission géologique de RNF, qui avance sur les enjeux des grottes, afin de mobiliser des financements ou des moyens humains pour que les réserves s'articulent avec le protocole Grottes sentinelles.

Frédéric Sadorge : Le Smergc est heureux de voir que l'Ifreemis garde un encrage en Ardèche suite à l'évolution des relations entre nos deux structures. Le Smergc est d'ailleurs toujours partant pour des partenariats sur certains projets comme KARST au Laos. Le soutien du Smergc envers l'Ifreemis continu sous d'autres formes dorénavant.

Raphaël Torquebiau : Souhaite réfléchir à un moyen de mobiliser les adhérents pour qu'ils nous fassent remonter les projets. Le sujet a déjà été soulevé plusieurs fois mais aucune piste n'a été définie. Alors que nous nous rendons compte que ce sont très souvent les adhérents qui nous transmettent aléatoirement des appels à projets ou des idées comme pour Cuba. Est-ce que nous devons organiser une commission, un groupe de travail ou autres ?

Patrick Bohle : Tout d'abord, nous pouvons féliciter l'Ifreemis, le PNR des Mont d'Ardèche, Tétraktys et le Smergc pour la continuité du projet au Laos avec la création d'un géoparc. Au niveau des partenariats, le PNR des Monts d'Ardèche ne peut aider davantage l'Ifreemis parce que nous n'avons pas de cavités sur notre territoire. En revanche, si nous avons des projets avec des pistes pour l'Ifreemis nous en ferons part.

Roger Estève : Pour rebondir sur les géoparcs, le contexte du site de Bellamar à Cuba peut ouvrir des pistes sur ce sujet.

Raphaël Torquebiau : Concernant les géoparcs, que ce soit pour Tétraktys ou l'Ifreemis, il y a une montée en compétences nette sur ce domaine avec le Laos. Et nous avons toujours l'idée de répliquer cette expérience qui peut se faire dans un projet de coopération décentralisée. Et dans ce contexte, la collaboration de Tétraktys et de l'Ifreemis prend tout son sens.

Patrick Bohle : Pour information, nous avons lancé un réseau francophone de géoparcs. Nous avons donc la possibilité de faire remonter des projets à nos partenaires pour que les autres géoparcs se saisissent des compétences de l'Ifreemis et de Tétraktys par exemple.

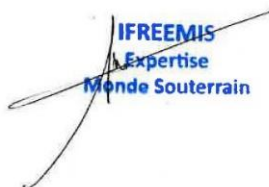
Raphaël Torquebiau : Un appel à projet du PNR des Monts d'Ardèche doit sortir sur les grottes de la Jaubernie avec plusieurs lots. Lorsqu'il sortira, il sera intéressant de se concerter avec différents partenaires comme Styx4D pour déposer une réponse.

Roger Estève : Souhaite clôturer l'AG en rendant hommage à Raphaël pour tout ce qu'il a apporté à la structure.

---

#### Clôture de l'AG 12h00

**Roger Estève - Président**



IFREEMIS  
Expertise  
Monde Souterrain

**Charlotte Meunier - Secrétaire**

