



Groupement pour l'Inventaire, la Protection et l'Etude du Karst du massif jurassien

Association 1901 n°W251003407 Siret n°78996720500012
Agrément Protection de l'Environnement n°25-2019-12-24-004
<http://gipek.fr>

Compte rendu de l'Assemblée Générale GIPEK 2022 Samedi 25 mars 2023 à Frasne

Accueil des participants :

17h à 19h Assemblée Générale

Présents : (procurations)

3 GSAM + 1 proc : Claude Paris, Cécile Perrot (Mickaël Dano), Olivier Gallois
2 ASDC + 2 proc : Denis Motte (Thomas Sergentet) (Denis Perrin), Louis Hugueny
2 CARS : Roger Lutz, Alain Murcier
3 GSD + 1 proc : Mouloud Koob (Arnaud Goy), Manu Ruiz, Gérard Vautheny
5 GCPM + 1 proc : Guy Decreuse (Pierre Boudinet), Benoit Decreuse, Dom Watala, Christophe Raguin, Agnès Barth
3 GSSF + 5 proc : Jean-Pierre Villegas (Sylvain Michaud Exsur..), Eric Georges (Romain Lepage)(Emilie Castang), Jean Halliez (Marlène Vauchez, Nico Remy-Martin)
2 GSML + 1 proc : Jean-Luc Kammerer, Arnaud Mutuel (Damien Grandcolas SCV)
3 KARSTIC : Pascal et Elisabeth Reilé, Roman Hapka
2 La Roche : Patrick Piganeau, Christian Jeannoutot
1 GSFS : Alain Bulle
2 Nyctalopithèques + 3 proc : Steph Guignard (Samuel Prost), Christophe Rognon (Eric Jeannot)(Rolland Brun)
1 SC Lons : Anne Gavand
4 SCSC + 1 proc : Florent Tissot, Marjorie Martin, François Jacquier, Fred Gavand (Bruno Mischler, SCSC)
2 SCV : Jean-Luc Géral, Bernard Détouillon
1 Individuel + 1 proc : Jean-Pascal Grenier (Mélanie Lepenant SCJ),
2 Extérieurs + 2 proc : J-Philippe Grandcolas (Tritons), (Christian Vuillemin SCL) (Robert Besson GSBR), Simon Moureau (SC Louhannais)

69 réponses. 16 clubs représentés. 38 présents, 18 procurations : 56 votants => Quorum atteint.

5 Invités : Laurent Froquet (01), Yvan Robin (01), Frédérique Thomaset (71), Philippe Vermeil (APEK)
Alain Murcier (CARS)

Hommage à Robert Mauer

Robert est parti, nous héritons :

*De ses très nombreuses découvertes et publications dans le Doubs,
De la création du G S Doubs (club fédérateur du département avant la Fédération Nationale),
L'exploration du tunnel du vent de la Pierre Saint Martin en première via le Lépineux.
La découverte d'un trichaphaenops qui porte sa marque..
Des articles détailleront tout ce que j'ai oublié de l'action de ce grand homme.*



Bilan Moral – Jean-Pierre Villegas

La plupart des membres contribuent et savent se mobiliser. Le conseil d'administration agit. Donc notre inventaire s'enrichit et se précise et les projets d'étude et de protection se construisent et se concrétisent.

- *On espère « Le Karst Comtois » n°4 pour ce premier semestre 2024.*
- *L'inventaire Guanobies dans les RNR a pris du retard, il devrait être finalisé dans l'année.*
- *Les études sur le Verneau continuent. Ce n'est pas aussi simple d'utiliser les données et de modéliser.*
- *Le matériel de transmission Pontet est en place.*
- *La coloration Légarde c'était en 2022, le Mont-Ratey ce sera en 2023. Nous précisons les circulations rive droite de la Loue.*
- *Nos matériels d'étude et de mesure s'enrichissent.*
- *Le bilan d'activité 2022 qui va suivre et nos publications témoignent de notre vitalité.*

Nous avons résisté à la Covid, à la grippe, aux gastro. Si le réchauffement climatique apparaît toujours plus préoccupant, nous nous adaptons et les études et actions de protections de notre milieu à mettre en place sont encore plus d'actualité.

Reste à continuer de faire vivre notre équipe de bénévoles. C'est uniquement la capacité d'initiatives et d'actions des membres contributeurs qui fait la richesse de notre groupement.

Quand on a trop le sentiment de se répéter, on est pas loin de radoter...

En poste depuis 2012, il me reste à transmettre la présidence pour que notre objet (Inventaire, Etude, Protection) se perpétue, ce sera ma priorité 2023.

Le GIPEK c'est d'abord les contributeurs et les actions qu'ils mènent avec leurs clubs et CDS.

Approbation du bilan moral : Vote à l'unanimité.

Bilan Financier 2022. Voir page suivante.



Groupement pour l'Inventaire, la Protection et l'Etude
du Karst du Massif Jurassien

BILAN FINANCIER 2022

RECETTES

17 961.50

Ventes publications	7 839.12
Prestations, conventions	7 219.00
Intérêts	362.38
Divers	-
Karst Comtois	
Subventions	2 541.00
Abandon de frais	-
Abandon de frais	

DÉPENSES

14 675.70

Envoi, secrétariat, Internet, banque	582.18
Adhésions	189.00
A G, manifestation	
Le Karst Comtois	
rédaction	1830.00
impression	6796.90
autres publications	-
Matériel scientifique	3 774.75
manifestations stages	1 502.87
Remboursement ventes boutique	-

RÉSULTATS DE L'EXERCICE

3 285.80

Au 1er janvier	2022	31 497.33
Au 1er janvier	2023	34 783.13

Bilan d'activité 2022 du GIPEK

Inventaire et Publications 2022	nombre	date/période
Total fiches BaseKarstFC	11850	
Fiches supplémentaires	742	du 01/01/2022 au 01/01/2023
mises à jour en 2022	5231 mises à jour - 2648 fiches	
Total du kilométrage de galeries explorées en FC	765 km dont 13km dans l'année	
Kilométrage de galeries ajoutées dans l'année	767	
Nbre topo ajoutées dans BK	10	
Fiches biblio scannées (total = 3300)	300	du 01/01/2022 au 01/01/2023
Nouveaux documents attachés à des cavités (total = 2000)	800	du 01/01/2022 au 01/01/2023
Karts Comtois, sortie tome 3	800 expl	2022
Préparation Karst Comtois n°4	Claude & Co	2022
Recherche ressources documentaires / bibliographie CNDP/FFS - scans de docs anciens, etc	JPh Grandcolas, 100 à 150 pages	2022
Etudes 2022	réfèrent	date/période
projet SISMEAUCCLIM - Rivière d'Enversenne	ASDC et Scientifiques	23/01/2022
Atlas Chiroptères BFC		
Etudes Guanobies dans les RNR en Haute-Saône		3 et 4/09/2022
Étude Radon accompagnement En Versenne et grotte de Grosbois	ASDC et Scientifiques IRSN + BRGM	15/09/2022
Suivi des chauves-souris en hibernation dans le Jura - 12° hiver	CDS39	déc 2021 à mars 2022
Etude biospéolo de la grotte de La Doye de Nancuisse, en parallèle avec la problématique de la pollution du réseau hydrologique	CDS39	mai à déc 2022
Expertise Parcours karst CPIE Frasnè	karstic	12/10/2022
Tracages parchaude publication à venir Karst comtois photos de Guy decrease		
Tracage levier . Tracage suivi baume de lods Bief poutot suivi sur gouron	karstic	2022
Tracage saone Source Arcier.		
Étude d'impact chiroptères pour une installation de panneaux photovoltaïques sur le plateau de Loulle / Mont-sur-Monnet	CDS Jura	2022
Recensement des cavités secteur plateau de Malrocher	CARS	2022
Participation à l'étude sur réhabilitation du SK de Besain	R. Lutz et JP. Grenier	2022
Participation au projet de réouverture de la grotte des Planches	CARS	2022
Traçage du gouffre de la Légarde	Spiteurs	
Participation à l'étude (BRGM) d'aléa effondrement Boulot Etuz, rapport final BRGM/RP-71205-FR rendu 2022		
Protection / Accès 2022	réfèrents et/ou présents réunions	date/période
Comité Consultatif RNR. Chamole	M Mennin	23/03/2022
Comité de Pilotage Natura 2000 Moyenne Vallée du Doubs	T Sergentet	04/04/2022
Etude de fréquentation grotte de Sainte-Catherine: résultats et rencontre - CPEPESC	CDS25/Nyctalos - GIPEK - Pro - GS LA ROCHE- GSAM	12/09/2022
Commission de Suivi 2022 des parcs éoliens de Rougemont-Vaite	ASDC	24/11/2022
Nettoyage doline du Pouillédan à Fleurey (5 journées)	GS la Roche	Février et mars 2022
Nettoyage des jardins communaux St Hippolyte	GS la Roche	26/03/2022
COFIL des RNR.BFC à Brussey	JPV (GIPEK) Louis H. (CDS25)	
Suivi de la pollution de l'exurgence de la Doye à Nancuisse, déversement massif de lactosérum par une unité de méthanisation au-dessus du réseau	CDS39	mai à déc. 2022
Etude karstologique et dossier en cours pour défendre la protection du secteur prévu pour l'implantation d'un parc photovoltaïque sur les communes de Loulle et de Mont-sur-Monnet	Florent Tissot et Jean-Pascal Grenier	Depuis juin 2022
Travaux réhabilitation Gour de Bouclans	C. Rognon	15/06/2022
Prélèvement pour SUEZ gouffre de grange certiers à Fontaine les Clerval. Fréquents contacts avec mairie de Romain et société LUXEL pour préserver l'accès aux gouffres de la carrière de Romain pendant la construction et l'exploitation du parc photovoltaïque en projet	ASDC	2022
Sensibilisation lors des visites au Sentier Karstique de Meray	GCPM	2022

Participation aux Journées nettoyage fosses Montenois organisé par le GSML	GSML (participation GSAM et ASDC)	25/06/2022
Réunion convention Granges Mathieu	GCPM, Nyctalos	2022
Dossier Agrément protection nature - bilan 2021	Claude	janvier 2022
Signature Convention d'Exploration entre le CDS 25/FFS, les propriétaires privés et le Conseil Départemental Gouffre Seignes Guillemains - Le Bizot	CDS25 (C. Rognon)	08/03/2022
Précontact Accès Combe du Creux (Geney)	P. Boudinet	01/12/2022
COPIL RNR GRAVEL	Anne Gavand (SCL)	29/04/2022
Communication 2022	réfèrent	date/période
Expo "de la pluie à la rivière" (projet Sismeauclim)	ASDC et Scientifiques	15/01/2022
Conférence Explo Montenois (Gouffre du Bois du Truchot)	GSAM	09/09/2022
Participation Fête PNR Doubs Horloger - stand - découvertes MEMONT WAROLY GLACON	JPV PG SG GD GG MK CR - GS la Roche -	02/07/2022
journée du patrimoine expo thématique karst,explo,hydro (Chapelle d Hui)	GSD	17/18 /09/22
Soirée de présentation de la grotte des Chaillets aux habitants de Cademène.	GCPM	18/11/2022
Journées de l'Association française de Karstologie		7-8-9 oct 2022
Réunion Commission Scientifique à Lyon		17/12/2022
Changement climatique et karst Club Rot hotel ibis	Karstic	21/09/2022
Karst changement climatique	Karstic	17/11/2022
Pôle Karst intervention	Karstic	23/11/2022
Pôle Karst à Morteau	GS La Roche	18/01/2022
Mise à jour site internet GIPEK	membres GIPEK	2022
Sollicitations		
RDV avec Vice président PMA	Roland Brun et Claude Paris	04/04/2022
Rdv sur site Combe de Bouvant (Commune : Raynans) avec PMA (Pays Montbé Agglo). Objet initial busage pour sécurisation de l'entrée du Go Tesviré	J-L K pour GSML	31/05/2022
Visioconf sur la problématique d'un PPI sur le site des go Combe de Bouvant et Tesviré (Raynans), protection source captage de la Baumette (Issans). Avec : PMA, ARS BFC et hydrogéologue ref 25.	J-L K pour GSML	17/10/2022
Demande rencontre avec Maire d'Héricourt (70) et Président Comcom. Objet : GIPEK	J-L G et J-L K	01/12/2022
Administratif	réfèrent	date
Réunions GIPEK		
Bilans 2021 votés en ligne		du 09/03/2022 au 10/04/2022
AG GIPEK		07/05/2022

Approbation du bilan financier : Vote à l'unanimité.

Pour les dossiers FDVA et « toutes » les subventions publiques, on nous demande le rapport des vérificateurs aux comptes. Il en faudrait, le Karst Comtois et les investissements scientifiques collectifs lourds ont besoin de ces subventions.

Se présentent comme vérificateurs aux comptes :

- Denis Motte
- Gérard Vautheny

Election des vérificateurs aux comptes : Vote à l'unanimité.

Une demande de subvention est en cours auprès du CG 70.

Pour le CG 39, ce ne sera pas pour cette année (voir avec Anne).

Bilan d'activité 2022. Merci à tous ceux qui ont complété ce bilan et qui facilite grandement le travail du bureau !

Mouvements dans le Conseil d'Administration.

CA 2021-2022-2023	
Bureau	
<i>Président</i>	VILLEGAS J-Pierre
<i>Vice-Président. Référent BaseKarstFC</i>	GEORGES Eric
<i>Vice-Président. Référent CDS 70</i>	GERAL Jean-Luc
<i>Vice-Président. Président CDS 25</i>	GALLOIS Olivier
<i>Vice-Président. Président CDS 39</i>	MENIN Michel
<i>Secrétaire</i>	PERROT Cécile
<i>Secrétaire adjoint (réf environnement)</i>	LIGIER Nathanaël
<i>Trésorier</i>	DECREUSE Benoît
<i>Trésorière Adjoint (réf Boutique)</i>	CASTANG Emilie
Conseil d'Administration	
<i>Référent Hydrogéologie</i>	REILE Pascal
<i>Référent Biospéléologie</i>	GRENIER Jean-Pascal
<i>liens SSF</i>	RUIZ Manu
<i>Référent Site internet</i>	RAGUIN Christophe
<i>Référent Publications</i>	PARIS Claude
<i>Référent BaseKarstFC et biblio</i>	GUIGNARD Stéphane
<i>Référent projet Verneau</i>	DECREUSE Guy
<i>Animateur Couche Doline</i>	MOTTE Denis
<i>Administrateur 39</i>	MISCHLER Bruno
	SERGEANTET Thomas
	DETOUILLON Bernard
	VUILLEMIN Christian

Nathanaël démissionnaire.

Christophe Rognon se présente au CA.

**Election d'un nouveau membre au CA :
Vote à l'unanimité**

Cotisation annuelle :

Comme tous les ans il faut que l'assemblée vote le montant de la cotisation annuelle, 0 €, 5 €, 10 € ... ?
0 c'est facile à gérer pour la récupérer, mais très compliqué de comptabiliser les membres de l'association.
Avec une cotisation nous aurions une liste de membres à jour et investis.

A la suite du CA, il est donc proposé de maintenir une cotisation à 0€ pour 2023 mais de mettre en place une fiche adhérent annuelle à compléter par chacun des membres. Celle-ci permettra aussi de mettre à jour la liste de diffusion. Manu se porte volontaire pour gérer cette fiche et mettre à jour le listing.

Vote pour le montant de la cotisation annuelle à 0€ : Approbation à l'unanimité.

Budget prévisionnel 2023

RECETTES			38064
<i>Ventes publications</i>			4000
<i>Projet Guanobies</i>			1500
<i>Prestations, conventions</i>			2 000
<i>Intérêts</i>			100
<i>Divers</i>			
<i>Subvention CG</i>			6200
<i>Subvention FDVA</i>			6200
<i>Abandon de frais</i>			4500
<i>Fonds propres</i>			13564
DÉPENSES			38064
<i>Envoi, secrétariat, Internet, banque</i>			1000
<i>Adhésions</i>			100
<i>A G, manifestation</i>			600
<i>Publication « Le Karst Comtois »</i>			13364
<i>Matériel scientifique</i>			9000
<i>Projet Guanobies</i>			1000
<i>Soutien projets</i>			9400
<i>Frais de déplacement</i>			4500
RÉSULTATS			0

Approbation du bilan financier prévisionnel à la majorité (1 abstention)

Le Karst Comtois n°4 - Claude

Voir ci-dessous l'état d'avancement et les articles promis pour le n°4. L'objectif est toujours maintenu pour une parution au 1er semestre 2024, à voir en fonction de l'arrivée des articles. Actuellement, le bulletin n° 4 est composé à 20 %. Comme pour les autres numéros, les articles sont traités dans l'ordre d'arrivée. A environ 200 pages, on passe à l'impression.

Pensez dès aujourd'hui aux articles pour le n°5.

Evolution sur la base du nombre d'articles :

	Doubs	Jura	Haute Saône	T Belfort
LKC1	22	5	5	1
LKC2	20	2	6	4
LKC3	12	7	5	1
LKC1	56%	13%	13%	3%
LKC2	50%	5%	15%	10%
LKC3	43%	25%	18%	4%

SOMMAIRE - LE KARST COMTOIS n° 4

Création : 22/05/2022

Mise à jour : 21/03/2023

Article	Club	Responsable de l'article	Estimation nb de pages	Avancement		Nb de pages effectives	Corrections	
				Fichier reçu	Mise en page		1er relecture	2e relecture
Présentation, Préface, éditorial, sommaire, guide de lecture, ...			5					
Préface :			1					
HAUTE CHAINE			1					
Gf des Seignes des Guillemain LE BIZOT	Nyctalo	Steph et Christophe						
La SEIGNE et TOURBIÈRE des CREUGNOTS	GS La Roche	Christian	3	En cours				
Contribution des clubs								
PLATEAUX DU JURA			1	Reçu	Fait	1		
Gouffres Dauphin et Pater	ASDC	Thomas	5					
Gouffre du Bois de Précit - SARAZ	GCPM	Decreuse G						
Grotte du Crucifix	GSSF	Nico RM	10					
Modèle conceptuel de mise en place des karsts jurassiens		Margot Vivier	67					
Gouffre Guido	SCSC	TISSOT F	2	Reçu				
Projet parc photovoltaïque Loulle/Mont sur Monnet	Interclub	TISSOT F						
Chantans Leugney		Zaric	3					
Gouffre de Champ l'Aigle - Terres-de-Chaux	GSAM	Claude	2					
Chauveroches et la fausse reculée ..		Pascal REILE						
Parchaude Maisières notre Dame		Benoit et Pascal Reilé	6	En cours				
La Baume POLIGNY		Simon MOUREAU	40	En cours				
Contribution des clubs								
AVANT MONTS			1					
Aven de Romain-la-Roche	ASDC	Roland						
Gt n° 2 et 3 d'Andelnans	GSAM-Nyctalo	Claude - Steph	3					
Gt de la tuilerie	ASDC	Thomas						
Bassin fermé de Chazot - Rétrospective	GSAM	Claude	10	Reçu	En cours	10		
Le bassin d un système style abbaye des 3 rois ...		Pascal REILE						
Fosses de Montenois	GSML	JL Kammerer						
Étude Hydrologique de la rivière souterraine du Seris	ASDC	Sergentet T	17	Reçu	En cours	10		
Contribution des clubs			3					
PLATEAUX DE HAUTE-SAONE			1					
Le Vannon et la Rigotte	Club belge							
Perte de la Vache	SCV	Bernard D	10					
Gouffre des Planches à Hyet	SCV	Bernard D	2					
Gouffre du Tilleul Béni	SCV	Bernard D	2					
Perte supérieure d'Abondance	SCV	Géral JL	3	Reçu	Reçu	3	Fait	
Fontaine de Veuvev	Interclubs	JL Kammerer	6	Reçu	En cours	5		
Contribution des clubs								
ETUDE ET PROTECTION			1					
Gt de la Caffode - nettoyage		Appka R	13	Reçu	Fait	6	Fait	
Inventaire bio grotte du Tunnel, grotte de la Doye et grotte de la Bramette		J-P GRENIER						
Présentation d'une espèce de Chauve-souris	CPEPESC	Catherine DIONISIO	3	Reçu	Fait	3	Fait	
Cerf élaphe. Gouffre des éboulis. St-Maurice-Crillat. Jura. vulnérabilité de la faune cavernicole aux épandages de digestats de méthanisation		TISSOT F	5	Reçu	Fait	4	Fait	
Processus de transport dans les aquifères	GIPEK	Véronique OLIVIER						
Le radon en cavité	GIPEK	Cybèle Cholet	4					
Les trous rebouchés	?	Denis	6					
Les signatures célèbres dans les grottes	interclub ou GIPEK							
L'éolien		Benoit - Agnès						
		Denis						
LES COMTOIS EN EXPEDITION			1					
LEFKA ORI 20 ans d'explorations ??	Catamaran							
Expé Liban 2022	Interclubs	J. HALLIEZ						
Final (liste cavités format WGS 84, contributeurs			3					
TOTAUX			240			42		
				Avancement		21%		

Points sur les projets en cours et à venir.

- **Verneau.**

1. Projet HydroKarst BRGM toujours en cours. Dernière année.
2. Projet de modélisation : 5 ans de données pas simples à traiter
L'idée, mise au propre et proposer le sujet à un stagiaire M2 en hydrologie. On espère via la DREAL.
3. Réseau de métier CNRS. Travaux sur la genèse du labyrinthe aval. Stéphane Jaillet.
Des articles à venir dans le Karst Comtois.

- **Guanobies :**

Une année de retard. Dernier week-end en mai au Seris. Et rapport à rédiger avec le GEB.

- **Radiolocalisation** – Denis Motte.

Présentation par Denis du matériel fabriqué par Daniel Chailloux et lui-même et CR succinct. Succès des tests réalisés le WE dernier à En Versenne.

Le but est de créer un groupe de travail qui soit formé à la radioloc et opérationnel. Si vous êtes intéressés, faites-vous connaître. Le 14 mai un nouvel essai sera organisé secteur En Versenne et Fourbanne.

De nombreuses possibilités : SSF, recalage topo ...

Pour référencer précisément les points radio localisés un partenariat avec un bureau de géomètre va être recherché.

Si vous avez des projets au sein de votre club ?

Mise à disposition des SSF

Règle si les opérations peuvent être financées : 50/50 ?



- **GGUN**

Les projets rédigés permettent aussi la fourniture de colorant via la Dréal. On est plus crédible quand les infos sont partagés, plutôt qu'aller se « fournir » pour son propre compte. L'idéal serait de le faire au niveau régional.

- **Traçages**

Mont Ratey + Athose, programmé début avril.

Autres projets : Chantrans (Karstic) et Romain (ASDC).

Réservations et modalités.

Nous n'avons plus de colorimètre de labo.

- **Manifestations prévues**

La fête de la Nature le dimanche 4 juin à Consolation.

Week-end nettoyage et biodiversité à Chamole le 3 & 4 juin 2023.

- **Protection**

Quel nettoyage pour 2023 ?

Suivi du dossier

Suivi de la protection Sainte-Catherine (maternité de Minioptères). Le CR de la réunion du 24 mars a été évoqué en CA.

Défense du plateau de Balerne : Présentation du projet par Florent Tissot et du travail de prospection, topo et référencement des phénomènes karstiques du secteur déjà effectué.

Un courrier cosigné par le GIPEK a déjà été transmis (pas de retour à ce jour).

Est-ce que le GIPEK s'engage et soutient l'action d'information, de sensibilisation et d'alerte menée par Florent pour la protection du Karst ? : Vote favorable à l'unanimité.

En fonction des besoins, plusieurs membres se portent également volontaires pour aller faire une journée prospection / topo sur site pour aider Florent.

- **Contribution à l'Atlas des chauves-souris de BFC**

Les sollicitations, nos demandes (prise en compte de nos données et de nos mesures de protection).

Rappel historique des demandes et sollicitations :

Dans le cadre actuel : Pas de prise en compte de nos données et de nos actions de protection nous n'interviendrons pas. Mais les positionnements évoluent et il serait légitime que les spéléologues (les spécialistes) présentent les cavités de la région. Selon l'évolution, ce travail devrait être réalisé au niveau grande région.

- **Formation Chauve-souris**

Jean-Pascal Grenier propose d'organiser en janvier/février 2024 un stage d'une journée (salle + in situ) pour apprendre à identifier les différentes espèces.

Il prévoit également d'organiser de prochains comptages au Vauvougier et recherche des spéléos motivés pour équiper et des chiroptologues.

- **Projet Jura**

Instrumentation des Foules (en cours de réflexion Bruno)

Instrumentation de la Borne aux Cassots. ??

Colorations (en cours de réflexion SCSC)

- **Achat d'un Logger pour un GGUN de la CoSci FFS. 1500€. Matériel qu'on utilise régulièrement.**

Engagement sur 500€ mais nous pouvons le financer complètement avec le projet guanobies.

Pour la CoSci 2021 : Triocculaire, 2022 appareil photo. 2023 :

Le projet guanobies est très largement bénéficiaire grâce aux abandons de frais (Josiane Lips GEB CoSci).

Facture au nom du GIPEK et référencé FFS provenance GIPEK.

Vote pour l'achat d'un Logger : Approbation à l'unanimité.

Débat : Faire vivre le groupement, initiatives et projets ...

Clôture de l'AG à 19h45. Les discussions continuent autour de l'apéritif offert et du partage du repas traditionnel confectionné par Benoît. Un grand merci pour l'accueil à Frasné et l'intendance toujours au top !!



Les projets et échanges étaient très (trop ?) nombreux cette année. Les questions autour de notre base données n'ont pas pu être traitées.

Nous publions tout de même ici le déroulé des questions et remarques qui étaient prévues.

Selon vos retours nous mettons en place des groupes de travail dans le courant de l'année.

Une formation est également à mettre en place dans le Jura.

BaseKarst FC

Validation des fiches : Aujourd'hui ça ne marche toujours pas, il s'agit d'un projet de validation systémique, pas des données, donc de cavités qu'on ne connaît pas. Est-ce qu'on relance un groupe de travail ?

Validation des coordonnées : Beaucoup de fiches sont renseignées, photos... sans que les données soient validées.

Un exemple de fiche qui disparaît et d'un réseau à créer. Pas de nouvelle fiche sans analyse complète de la recherche par commune (communes voisines)

Accès bureau d'étude et administration :

Règle : BaseKarstFC n'est pas ouverte à des utilisateurs, elle est réservée à ces contributeurs qui la documentent, la corrigent et la précisent dans le cadre de leurs travaux.

Evolution et devenir.

Le Président



Fait à Belfort le 16/04/2023

La Secrétaire

