



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

Association 1901 n° W251003407 Siret n° 789 967 205 00020  
Fédération Française de Spéléologie : B25-026-000  
Agrément Protection de l'Environnement n°25-2019-12-24-004  
<http://gipek.fr>

## **Assemblée Générale 2022 Frasne le 7 mai 2022 17h**

### **Présents : (procurations)**

1ASDC : Denis Motte  
1 CARS : Roger Lutz  
1 GSD : Gérard Vautheny  
5 GSPM : Guy DECREUSE, Benoit Decreuse, Dom Watala, Christophe Raguin, Agnès Barth  
3 GSSF : Jean-Pierre Villegas, Eric Georges, JeanHalliez  
2 GSML : Jean-Luc Kammerer, Arnaud Mutuel  
1 KARSTIC : Pascal et Elisabeth Reilé  
2 La Roche : Patrick Piganeau, Christian Jeannoutot  
1 Nyctalo : Steph Guignard  
1 SCD : Christophe Durlet  
2 SC Lons : Anne Gavand, Christian Vuillemin  
2 SCSC : Bruno Mischler  
2 SCV : Bernard Détouillon  
Individuel : Jean-Pascal Grenier

14 clubs représentés, 25 présents

### **Excusés :**

GSAM en camp de printemps.

Jean-Luc Géal, Sarah Bouveret, Didier Rollet, Louis Hugueny, Thomas Sergentet, Michel Mennin, Simon Moureau.

17h15 Ouverture de l'Assemblée Générale.

# 1-Résultats des votes en ligne

## 1 -1 Bilan moral AG 2022

Dans un monde fou, le GIPEK tournait en 2020.  
a roulé en 2021.

Le Conseil d'Administration et la plupart des membres savent se mobiliser, donc les projets se construisent ou se concrétisent.

- On espère « Le Karst Comtois » n°3 pour ce premier semestre 2022.
- Troisième année de l'inventaire Guanobies dans les RNR. Le rapport est à rendre cet automne.
- Les études sur le Verneau continuent (2 rapports de stages BRGM, M1 et M2 en 2021)
- Un nettoyage en 2021, peut-être un autre en 2022.
- Le matériel de transmission Pontet est là, plus qu'à le mettre en place.
- Colorations : Légarde, Mont-Ratey on y pensait pour 2021, ce sera probablement en 2022.
- Sondes de pression atmosphériques, enregistreurs CO2, matériel de radiolocalisation, y a qu'à.
- Et tout les autres : Voir le bilan d'activité 2021 et attendre ceux que vous préparez pour 2022.

Bien sur, il y a beaucoup de manques.

Nous n'avons pas l'ingénierie professionnelle pour répondre à toutes les sollicitations... Par exemple en 2021: Les sollicitations de l'avocat général de Besançon sur le Droit à l'Environnement, la journée des gestionnaires d'Espace Naturel de BFC, ou d'autres réunions environnementales ou de suivi composées quasi exclusivement de professionnels. Nous essayons difficilement d'assurer l'urgence.

Cette faiblesse c'est aussi notre force. Bénévoles, notre carburant est la passion. Une force qui nous invite à découvrir, nous motive pour étudier, nous mobilise pour protéger. Si nous sollicitons de l'aide pour réaliser certains de nos projets, nous restons libres et indépendants dans notre fonctionnement et nos positionnements. Continuez, par vos initiatives, à développer l'objet de notre groupe: inventorier, protéger, étudier. Le GIPEK c'est d'abord vous et les actions de vos clubs.

Entre Covid et folie, ça roule toujours à l'ordinaire ou au lyrique.  
Jean-Pierre Villegas

Bilan moral de l'année 2021 voté en ligne:  
votants 90 - **approbation 86** – ne se prononce pas 3.

*Pour être dans l'actualité, la sulforhodamine injectée à la Légarde vient de ressortir (04/05/2022) au Grand Bief à Lods. Le rapport dans quelques mois quand nous aurons récupéré toutes les données.*

## 1 -2 Bilan Financier

Prévisionnel 2021	<b>BILAN FINANCIER 2021</b>				Prévisionnel 2022
<b>34 100,00</b>	<b>RECETTES</b>			<b>9 852,20</b>	<b>30 941,00</b>
8 000,00	Ventes publications			3 713,21	8 000,00
4 500,00	Projet Guanobies			4 000,00	4 500,00
2 500,00	Prestations, conventions			2 000,00	2 000,00
100,00	Intérêts			138,99	100,00
	Divers			0,00	
	Karst Comtois				
6 000,00		Sub..			3 900,00
		Abandon		0,00	4 000,00
500,00	Abandon de frais				500,00
12 500,00	CG25				7 941,00
<b>35 100,00</b>	<b>DÉPENSES</b>			<b>13 415,42</b>	<b>31 195,00</b>
1 500,00	Envoi, secrétariat, Internet, banque			875,58	1 500,00
90,00	Adhésions			92,00	95,00
610,00	A G, manifestation				600,00
	Le Karst Comtois				
		rédaction	202,00		4 000,00
13 000,00		impression	0,00	202,00	8 000,00
0,00	autres publications			0,00	
15 000,00	Matériel scientifique			10 532,07	12 000,00
4 500,00	Projet Guanobies			1 713,77	5 000,00
400,00	Remboursement ventes boutique			0,00	
<b>-1 000,00</b>	<b>RÉSULTATS DE L'EXERCICE</b>			<b>-3 563,22</b>	<b>-254,00</b>

### Etat des comptes

<b>Au 1er janvier 2021</b>		<b>35 060,55</b>
	compte-courant	3 032,92
	compte épargne	28 185,57
	compte PayPal	3 842,06
<b>Au 1er janvier 2022</b>		<b>31 497,33</b>
	compte-courant	189,43
	compte épargne	25 124,56
	compte PayPal	6 183,34

Bilan financier 2021 : votants 90 - **pour 82** - contre 1 - ne se prononce pas 7.

**validé**

Bilan prévisionnel 2022 : votants 90 - **pour 79** - contre 1 - ne se prononce pas 10.

**adopté**

**Vu l'évolution des projets le prévisionnel sera probablement complété et précisé en CA.**

**1-3 Cotisation 2022** : 0€, 71votes - 5 ou 10€ 5vote - 15 ne se prononcent pas.

**Cotisation 2022 : 0€**

## 1-4 Bilan des activités 2021

<b>Inventaire et Publications 2021</b>	nombre	date
Total fiches cavité	11108	7/1/22
Fiches supplémentaires	469	du 01/01/2021 au 01/01/2022
mises à jour en 2021	2081	du 01/01/2021 au 01/01/2022
Total du kilométrage de galeries explorées en FC	753	7/1/22
Kilométrage de galeries ajoutées dans l'année	19	
Nbre topo ajoutées dans BK	?	
Fiches biblio scannées	200	du 01/01/2021 au 01/01/2022
Nouveaux documents attachés à des cavités	300	du 01/01/2021 au 01/01/2022
<b>Etudes 2021</b>	réfèrent	date
Coloration des Guillemins par le Cabinet Reilé	PR	16/11/2021
Etudes Guanobies dans les RNR	JL	13-14/06, 26-27/09.
Sonde Verneau	JPV	2021
L'analyse des données des stations Verneau commence		
Les données de la perte du Jérusalem et de la météo des Crêtes sont accessibles en ligne.		
Les tests pour un protocole spéléo de mesure de débit par dissolution continuent		
essais radio et GSM au Pontet pour relancer les données et la modélisation Faux Monnayeurs		2021
<b>Protection / Accès 2021</b>	réfèrents et/ou présents réunions	date
Dossier Agrément protection nature - bilan 2020		01/01/2021
Comité consultatif RNR Franche-Comté		09/02/2021
Nettoyage Caffode - Jougne	SCMO	16/10/2021
Suivi 2021 des parcs éoliens de Rougemont-Vaite	ASDC	novembre 2021
<b>Communication 2021</b>	réfèrent	date
Réunion BaseKarst		
Rencronre CG25 environnement. Aide aux projets d'étude		janvier 2021
Spélunca 160 (12/2020) page 49 critique LKC2		janvier 2021
2e édition des Rendez-vous du karst de BFC		décembre 2021
<b>Sollicitations</b>		
Topo d'un effondrement survenu lors d'un terrassement pour installer une antenne telecom à Botans (90) Communications aux Mairies de Botans et Dorans	GSAM	juillet 2021
<b>Administratif</b>	réfèrent	date
Réunions GIPEK		
1/2 AG votes en ligne: Moral, Bilan Financier et Prévisionnel		mars 2021
Natura 2000, CoPil régional Franche-Comté		décembre 2021

## 2 - Mouvements éventuels du CA

CA 2021-2022-2023			
<b>Bureau</b>			
<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		
<b>Conseil d'Administration</b>			
<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		

**Des démissions ou des demandes pour rentrer au Conseil d'Administration ?**

**Pas de changement.**

## **3 – Le Karst Comtois n°3**

### **3 – 1 Vernissage**

Découverte de l'ouvrage. Remerciements au comité de rédaction, à l'équipe de correction et des félicitations particulières à Claude Paris.

### **3 – 2 Diffusion, promotion de « Le Karst Comtois n°3 »**

Présence du GIPEK au congrès UIS. Qui y va ? Pas de réponse, c'est inquiétant.  
Qui peut être sur un stand un moment ? 0

Promotion dans la presse. Tous les auteurs et les clubs auteurs sont invités à faire de la promotion. Surtout les médias et à renvoyer vers la boutique en ligne.

La vente (c'est pénible et le moins intéressant)

On réussit à avoir les spéléos et ceux qui s'intéressent au karst et à l'environnement.

Pour les locaux, l'info ne passe pas. Pensez au bulletin de Com-com et municipaux

La communication au niveau des locaux gagnerait à être optimisée.

Une affiche ou banderole GIPEK avec QR code pour les manifestations (JNS et autres) sera réalisée, pour la fête du PNR Doubs Horloger le 2 juillet 2022 dans un premier temps.

Après 3 mois de disfonctionnement, notre boutique en ligne,

<https://boutique.gipek.fr/publications-gipek/33-le-karst-comtois-n3-9782954824130.html>

<https://boutique.gipek.fr/>,

vient d'être remise en service par Benoît Velten :

Faites-en la promotion sur vos sites, listes, communications...

### **3-3 Dons aux auteurs et gratuits**

Le tableau a été présenté en CA.

Pour la participation à la rédaction, aux corrections, aux photos un exemplaire est offert :

LKC1 : 32, LKC2 : 49, **LKC3 : 48**

Un exemplaire est offert aux associations participantes :

LKC1 : 10, LKC2 : 14, **LKC3 : 15**

### **3- 4 Attribution d'une participation aux frais d'étude et de publication.**

La proposition a été arrêtée au CA qui précédait l'AG après une modification (page 3 du CR).  
Chaque bénéficiaire recevra le tableau de répartition qui pourra être vérifié et questionné.

Les factures des clubs sont à communiquer le plus rapidement possible : indiquer sur la facture « participation aux frais d'étude et de publication »

### **3-5 Le Karst Comtois n°4**

On attend les premiers articles.

L'idée d'un numéro spécial (monographie ou thème ciblé) est toujours envisageable.

## **4 - Base de données**

### **4-1 Avenir de BaseKarst et propositions nationales.**

*Les documents qui avaient été communiqués:*

*ComSci\_CR\_16-02-2022-VF*

*ComSci\_CR\_Courthezon-VF page 5 et 6*

*176-pv\_ca\_14\_fevrier\_2022 page 5*

La fédération a l'ambition d'une base nationale commune.

Karsteau serait imposé.

Karsteau est subventionné par la fédération depuis de très nombreuses années.

Les responsables sont au CA de la fédération.

Comment va-t-on se situer ?

Comment communiquer notre expérience : La difficulté pour inventorier au niveau local.

De nombreuses interventions...

Elle ne répond ni au besoin des sportifs (type Base Canyon), ni aux conditions d'archivage qui permettent de collecter les données, ni au besoin (outils) nécessaire aux explorateurs.

Avec Karsteau, les échanges pour tenter d'harmoniser nos champs et développer des modules communs (bio, objet localisés,...) sont au point mort. Le code est fermé et certaines incohérences n'ont pas pu être levées. L'étude semblait unilatérale, l'idée de développer un outil libre commun encore plus compliquée.

Les historiques pour archiver les données sont différents d'une région à l'autre.

Il est intéressant d'étudier BaseKarst ou Karsteau dans différents départements pour voir qu'un même outil ne donne pas du tout les mêmes résultats selon son utilisation.

La Fédération n'a jamais fait d'appel d'offre, ni aucune demande à Basekarst. Il va falloir se positionner au niveau national.

Une faiblesse assumée : nous ne proposons pas de développer BaseKarst ailleurs, nous donnons l'outil en espérant trouver en retour des développeurs avec qui pouvoir partager. Les départements qui n'ont pas d'informaticien et de serveur sont donc coincés...

La plupart des autres projets sont dans la captation de données, non dans la production.

Beaucoup citent des milliers de cavité, mais il n'y a rien derrière (moins que BD Cavité).

La base nationale serait une base à minima. Si la base est ouverte nous sommes sûr de perdre beaucoup de données et de contributions.

La position de BaseKarst est qu'une base doit être développée au niveau local pour que cela fonctionne et que les données soient fiables, et non au niveau national. Pour un archivage pyramidal s'appuyant sur le local. Le but de BaseKarst n'est pas de développer une liste de coordonnées de cavités, mais de développer la base autour de l'exploration et l'environnement local, en incluant toutes les informations de spéléométrie, topographie, bibliographie, etc., qui peuvent être ajoutées pour continuer à l'enrichir.

Les coûts de fonctionnement de BaseKarst sont d'autre part très réduits (16€/mois pour l'hébergement sur les serveurs), sans commune mesure avec les coûts évoqués par la Fédération...

Conclusions :

Pour le moment les propositions de la fédé ne séduisent pas les spéléos locaux.

On construit les pyramides par la base.

On continue comme ça.

Comment sensibiliser les grands électeurs ?

Comment éviter des dépenses FFS qui déboucheront sur une base à minima ?

## **4-2 Doubles fichiers et fuites dans BaseKarst**

Non traité : Voir le compte rendu du Conseil d'administration du 7 mai 2022 page 3

## **4-3 Extractions de données ou accès à des extérieurs**

Non traité : Voir le compte rendu du Conseil d'administration du 7 mai 2022 page 4

## **5- Projets**

*Pour les projets à moyen terme il faut orienter les recherches de financements CG 70 et CG 39, Agence de l'Eau et région.*

Dépollution dans les Fosses de Montenois (25). GSML

Le Karst Comtois n°4.

Compartment haute Loue rive droite (poursuite des colorations)

Matériel d'étude. (conductimètres, enregistreurs CO2, radiolocalisation)

Budgets prévisionnels à construire rapidement.

Les problèmes récurrents d'utilisation de la BaseKarst FC (Zaric)

Des documents figurant dans les photos (ex : les topos sont à charger comme document et non photo) – dénomination erronée des cavités (Gouffre de LASECU et non LASECU (Gouffre de)) – chargement des photos (vérifier qu'elles apparaissent bien après avoir été enregistrées). Pour le Nord magnétique, ce serait bien de mentionner la date de la topo, car sinon cela peut induire des erreurs de plusieurs centaines de mètres.

Il faut chercher à éviter les erreurs. Surtout ne pas les répéter (ex : un enregistrement qui ne fonctionne pas, c'est qu'il y a un problème, il faut le signaler.). Il faut qu'on augmente le contrôle, qu'on remobilise les administrateurs pour ne pas accumuler des fiches ou mal renseignées.

Stéphane mentionne qu'une mise à jour du mode d'emploi et de son complément est disponible sur BK :

Liste des fiches biblio				
Ajouter une fiche biblio		Supprimer fiche biblio		Recherche fiches liées   Rechercher
Titre	Numéro	Année	Auteur	Modifier
***** 1. MODE D'EMPLOI BASE KARST *****	Mai	2022	GIPEK - SG	 
***** 2. COMPLEMENT AU MODE D'EMPLOI BK *****	Mai	2022	GIPEK - SG	 

- « 1. *Mode d'emploi* » inclut en particulier le mode d'emploi de Thérion versions française et anglaise,
- « 2. *Complément* » inclut en particulier les listes des 3000 + fiches biblios et 1700+ documents existant dans la base début mai 2022, ainsi que la liste de certains articles

*Note* : avant de créer ou référencer une fiche biblio, vérifier si elle n'existe pas déjà ou s'il ne s'agit pas d'un « article » inclut dans une « fiche » existante. Pour cela, voir dans l'onglet « Liste articles » du complément excel au mode d'emploi (qu'on va essayer d'ajouter à la base comme champ avec possibilité de faire des recherches, car cette liste n'est que partielle). Par exemple, l'« Etude sur la tectonique du Jura Franc-Comtois » de Fournier est un article du « Bulletin de la Société Géologique de France », Sér 4 t. 1de 1901, ce bulletin contenant d'autres articles. Il faudra donc choisir comme « Titre » le « Bulletin de la SGF » et indiquer comme « auteur » : « E. Fournier : Etude sur la tectonique du Jura Franc-Comtois »).

## Clôture

19h50

Tout vient de la base (les explorateurs). L'activité GIPEK c'est l'activité des clubs et interclubs.

*Apéro.*

*Et banquet traditionnel confectionné par Benoît.*