



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

association 1901 n° W251003407 Siret n° 789 967 205 00012
Siège social: Jean-Pierre Villegas n° 7 rue de la plaine 25220 THISE

Compte-rendu de l'Assemblée Générale Extraordinaire et de l'Assemblée Générale Ordinaire du GIPEK du samedi 19 décembre 2015, 15h à Ornans chez Benoît Decreuse, Cure d'Ornans

Présents: Christophe Raguin, Jacky Bonansea, Denis Perrin, Claude Paris, Jean-Marie Martin, Gérard Gogo, Roland Brun, Denis Motte, Guy Decreuse, Jean-Pierre Villegas, Benoît Decreuse, Emilie Castang, Eric Georges, Dominique Watala, Jean-Luc Kammerer, Jean-Luc Géral, Bernard Detouillon, Pascal Reilé, Stéphane Guignard. 19

Excusés: Olivier Gallois, Cécile Perrot, Christian Jeannoutot, Fred Martin, Jean-François Loyon, Manu Ruiz, Thierry Ferreux, Damien Grandcolas, Philippe Vergon, Mouloud Koob, **Patrick Piganeau**, Gérard Chorvot, Jean-Marie Frossard, Olivier Morice, Gerard Rüegg, Philippe Lavisce, Arnaud Goy, Thomas Sergentet (bienvenue Juliette), Christophe Rognon. 19
En gras les membres ayant délivrés des procurations.

Secrétariat assuré par Stéphane Guignard.

I. AG extraordinaire: Modifications des statuts

Merci de votre présence. Club, CDS, SSF, GIPEK, Ligue rien qu'en spéléo les sollicitations de réunion sont trop nombreuses, aussi merci d'être là. Difficile de se passionner pour les textes et contrats, nous n'avons pas réussi à créer un groupe de travail statuts. Les modifications proposées sont donc à minima pour permettre au CDS 70 et 90 d'intégrer le GIPEK.

Avant de vous présenter ces modifications et de les soumettre au vote, je voudrais vous exposer les modifications qui resteront à travailler pour une prochaine AG extraordinaire:

Revenus: Actuellement uniquement cotisations et manifestations.

Moyens: Protection du Karst et des auteurs, les plaintes ne sont suivies d'effet que lorsque l'association peut se porter partie civile. Dans ce cas seulement, elle peut être informée des suivis. Ce pouvoir doit être inscrit dans les statuts (c'est le cas pour la FFS, la CPEPESC, le Ligue, ...). Il s'agit de se donner des moyens d'agir...

Mandat: /Durée, Olivier proposait que cela passe à 4 ans (Olympiade) comme les CDS...

Propositions de modification 19.12.2015: Lecture et remarques du document joint

Vote : approuvé à l'unanimité.

II. AG ordinaire

1) Bilan moral par le Président

Inventorier, Etudier, Protéger, des objectifs pas aussi simple à gérer. Merci à tous les contributeurs mais surtout un grand merci à tous ceux qui participent à la gestion et à la mise en œuvre de ce projet qui nous demande de:

La confiance et la confidentialité.

D'organiser le partage, la protection et la diffusion.

De développer un inventaire le plus précis et le plus homogène possible, d'abord au service des explorateurs, ce sera la priorité 2016 car si le nombre de fiches mises à jour est impressionnant elles ne sont pas forcément complètement contrôlées et nous accumulons également des imprécisions et des erreurs qui seront plus compliquées à corriger avec le temps et rendent nos statistiques trop aléatoires...

Beaucoup participent activement (60 contributeurs aujourd'hui), les évolutions nous exposent à de nombreux choix et nous imposent des décisions pas forcément simples.

Nous avons beaucoup travaillé par courriel, ce n'est pas évident, quelquefois frustrant quand personne ne s'exprime. Le CD se retrouvait en réunion CDS (c'était quasiment les mêmes) et je n'en ai pas proposé pour ne pas multiplier les réunions. Avec l'ouverture, il faudra qu'on se voit au moins 2 fois par an.

Des comptes Basekarst sont inactifs, certains membres CD aussi. Nous avons besoin d'animateurs, de contradicteurs, de responsables... Dans la production mais surtout dans des avis, des positionnements...

Vous le verrez dans quelques minutes, il y a encore eu beaucoup d'activité cette année. Les idées à développer sont encore plus nombreuses, y compris dans l'organisation de l'administration et moyens d'échanges.

Nous avons de grandes difficultés à assurer la gestion, aussi je vous sollicite à vous engager:

Dans les travaux de groupes: Vocabulaires, statuts, auteurs, fonctions, statistiques...

Dans des responsabilités encore mieux marquées en lien avec les CDS dans l'animation des commissions Fichier ou Inventaire, Environnement ou Protection, Spéléologie Appliquée ou Etude... Des responsables bien identifiés GIPEK et CDS.

A l'occasion de ce bilan, j'ai relu quelques définitions de "spéléologie": wikipédia, FFS,...

Celle qui me convient le mieux est la plus simple, celle du Larousse: Exploration et étude des cavités naturelles du sol (gouffres, cavernes, rivières souterraines, etc).

Pas si simple de faire court. Merci

Remarque D.M.: Les problèmes liés au fonctionnement de la base, les différentes conventions, faisaient l'objet de beaucoup de mails mais ce mode de fonctionnement pouvait être pénible pour certains.

Des clarifications avec plus de rencontres sont souhaitables.

Pour mémoire, la convention GIPEK-CDS sera jointe en annexe de ce CR

Vote : approuvé à l'unanimité.

2) Bilan d'activité 2015

Projet d'article spelunca: L'activité de Basekarst dans le Doubs aujourd'hui (29/11/2015), c'est: 58 contributeurs - 8 utilisateurs universitaires.

5900 phénomènes karstiques référencés.

10 connexions par jour - 15 fiches mise à jour par semaine.

5560 photos ajoutées - 1713 topographies - 280 topographies reportées sur carte.

121 Documents archivés.

Inventaire 2015	10.11.2014	18.12.2015	date
Total Fiches	5819	7053	
Nouveaux phénomènes karstiques référencés.	130		
Total des fiches actualisées dans l'année.	934	1834 (Haute-Saône 818)	
photos	424		
correction de localisation et validation de coordonnées.	105 et 71		
Ventes en ligne	77		
Rencontre des Archivistes 70, 90, 52, 39, 69, 01 Développement Basekarst à Montrond le Chateau		JP Villegas, 12 participants	13/02/2015
Rencontre au Conseil Régional: Eric Durand et Edouard Marius		JP Villegas, E. Georges	11/03/2015
Rencontre au Conseil Général: Eric Thevenet		JP Villegas, E. Georges	25/03/2015
Echanges et formation Inventaire Basekarst à Montrond le Chateau		E. Georges, 39 participants	03/07/2015
Rencontre DREAL, vers un conventionnement Une couche coloration dynamique		JP Villegas	29/10/2015
Aide à l'acquisition, fonctionnement de 20?? tablettes de terrain.			2015
Conservation et archivage des calques d'origine 4 premiers scans de l'ASDC réalisés.		JP Villegas	15/12/2015

Remarques

Haute-Saône : la base s'est enrichie des cavités de Haute-Saône qui ont été mises à jour de façon automatique à partir de l'inventaire existant. Il faut maintenant remettre à jour les fiches de façon homogène (voir §5 du mode d'emploi : « ajouter ou modifier une fiche »).

Scans : les premiers scans de topos (en fichiers images de très bonne qualité) ont été archivés sur la base. Il a été décidé que ce n'était pas nécessaire de faire un fichier vectoriel tout de suite, car il peut toujours être réalisé ensuite. Ce type de document est à mettre en « non visible » (cadenassé) pour la protection des données.

Photos : sur les 5560 photos, 3000 concernent des phénomènes karstiques.

Documents : penser à ajouter ses fichiers topos, articles de journaux, croquis d'explo, etc.

Etudes 2015	réfèrent	
Stage Topo	GS Archéo Mandeure C. Paris	24- 25/10/2015
Rencontre CPEPESC	JP Villegas	18/11/2015
PôleKarst	JP Villegas	03/10/2015
Création d'une station hydrologique au Pontet. Suivi des mises en charge aux Faux Monnayeurs avec un système d'envoi des données en temps réel. (anticipation des crues, études scientifiques, analyse des données). Projet GIPEK mise en oeuvre par les spiteurs fous. La page internet est en projet.	GS Spiteurs Fous E. Georges	2015
Participation à l'expertise du chantier CHU Minjoz - extension coeur-poumon	G. Chorvot	mars 2015
Participation aux journées CO2 de Chalain	JP Villegas, D. Watala E. Georges, P. Reilé	octobre 2015
CC du Val de Morteau, eau potable, recherches Contacts avec le cabinet d'étude ICF Environnement	C. Rognon JP Villegas	décembre 2015
Accompagnement des recherches et thèses à En Versenne. Jurassic Karst - Radon	A.S.Doubs Central D. Motte	2015

Protection 2015	réfèrent	date
Mai 2015 : pollution du gouffre de Montaigu. L'alerte a été transmise à l'Onema, la Dréal et la DDT.	D. Cahiol, FFS JP Villegas	mai 2015
Loue et des rivières comtoises: Comité Technique	JP Villegas, P. Reilé	11/03/2015
Baume Charnaux : Charogne découverte à Reugney	B. Decreuse	août 2015
Participation au Comité consultatif de la réserve naturelle régionale du réseau de Cavités à Chiroptères. Arrêté: 2015A-06903	R. Brun, D.Motte	3 octobre 2015
Transmission de l'inventaire des points noirs (pollués) de l'inventaire du Doubs à la DDT et à la Dréal	JP Villegas	11/11/2015
Transmission à la CPEPESC des désordres à Rochejean et au Russey	JP Villegas	11/11/2015
Colloque: Quel avenir pour les rivières comtoises? La spéléologie au service de l'hydrogéologie: un siècle d'observation.	Pascal Reilé	24/04/2015

Communication 2015	réfèrent	date
Articles et Edito: Feuille de Choux CDS25 Feuille de Choux N°22 Feuille de Choux N°23 Feuille de Choux N°24	C.Paris	avril 2015 juin 2015 octobre 2015
Adoption d'une Licence propriétaire. Actualisation de la charte.	AG 2014	14/05/2015
Mise à jour site internet GIPEK	O. Gallois	2015
présentation de la spéléo à AG de l'association Synusie-Eau (Master QuEst de UFC). www.synusie.org	G. Chorvot, JP Villegas	14 nov 2015

3) Bilan Financier par le trésorier



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

BILAN FINANCIER 2015

Provisoir au 18/12/2015

RECETTES

Ventes ISD	dont Paypal 2000€	3155,30
Intérêt	Non encore connu	0,00
Prestation Service, Conventions	Univ F C	3000,00
Tablettes		2387,00
TOTAL		8542,30 €

DÉPENSES

PTT, Envois	236,30
Assurance	411,57
Réception (AG)	291,66
Adhésion	87,00
Internet	71,86
Tablette	150,00
TOTAL	1248,39€

RÉSULTAT **7293.91**

AVOIR TOTAL DISPO
au 1^{er} janvier 2015
au 18 décembre 2015

19005,39 €
26299,30 €

au 18 décembre 2015 : 2560,31 Cpte Crt
23738,99 Cpte Ep soit 26299,30

Siège Social; 7 rue de la plaine 25220 THISE
Commandes : 2 rue du Champliman 25290 ORNANS

Vote : approuvé à l'unanimité.

4) Bilan BaseKarst 2015 derniers développements par le Vice Président

Zaric a encore ajouté des fonctionnalités supplémentaires pour la bibliographie : possibilité de télécharger directement les documents qui possèdent un lien internet en biblio (champs « disponibilité »).

La notion de réseau karstique est à ajouter à la base, en plus des réseaux spéléologiques (humainement reliés) qui sont présents... A discuter car plusieurs questions se posent...

Hors région, Basekarst 52 est hébergée sur le serveur de basekarst et gérée par Zaric. Basekarst69 fonctionne de façon autonome avec ses propres développeurs.

Le problème de regroupement des communes est abordé : Scey-Maisières, Notre-Dame... Bonnevaux, Ornans... Faut-il renommer les communes ou faire des renvois ?

5) Bilan Boutique en ligne par Emilie

75 inventaires et 69 topo guides vendus.

78 commandes pour 130 produits commandés.

63 comptes créés et 49 commandes effectives.

Clients = 2 bureaux d'études, SDIS, conseil départemental.

Le problème des dépôts vente est abordé dont: Intranquille avec une proposition de dépôt avec 35% de marge, refusée à ce jour.

Traduction en allemand: Les tomes 4 & 5 ne sont pas fait, le responsable n'étant plus disponible.

Pour les tomes 1, 2 et 3, il serait intéressant de récupérer un pdf de la traduction pour la proposer à ceux qui achètent le tome en français.

Seuls 2 clubs publient sur la boutique aujourd'hui, les clubs qui le souhaitent le peuvent.

Le GSD va mettre les exemplaires de Nos Cavernes en PDF sur la boutique en ligne.

Quelques idées émises pour optimiser la vente en ligne:

Inventaire Doubs ou Spéléologie Doubs: C'est les professionnels, le site du CDS, les sites clubs...

Mots clés et liens à consolider sur tous les sites.

Sur la page de présentation de l'Inventaire du site CDS, ajouter le lien vers la boutique...

Sur les sites Club: Nous participons à l'Inventaire spéléologique du Doubs, lien...



Des membres attentifs. photos J.L. Kammerer

6) **Année électorale: Elections de Comité directeur**

Répétition: Des responsables dans les travaux de groupes: Vocabulaires, statuts, auteurs, fonctions, statistiques...

Des responsabilités encore mieux marquées en lien avec les CDS dans l'animation des commissions Fichier ou Inventaire, Environnement ou Protection, Spéléologie Appliquée ou Etude..

Des administrateurs de territoires.

Il ne s'agit pas de prendre une place, mais de s'engager, qui fait quoi...

2013-2015 sortants	<i>Bureau:</i>	2016-2018
VILLEGAS Jean-Pierre	<i>Président :</i>	VILLEGAS Jean-Pierre (<i>spéleo appliquée CDS25</i>)
GEORGES Eric	<i>Vice Président:</i>	GEORGES Eric
PARIS Claude	<i>Vice Président:</i>	GERAL Jean-Luc (<i>fichier CDS70</i>)
GALLOIS Olivier	<i>Secrétaire :</i>	PERROT Cécile
CHORVOT Gérard	<i>Secrétaire adjoint:</i>	GALLOIS Olivier
DECREUSE Benoît	<i>Trésorier:</i>	DECREUSE Benoît (<i>fichier CDS25</i>)
JEANOUTOT Christian		CHORVOT Gérard
	<i>Comité Directeur:</i>	
MOTTE Denis		MOTTE Denis
BRUN Roland		WATALA Dominique
SERGENTET Thomas	<i>Protection</i>	BRUN Roland
WATALA Dominique		DECREUSE Guy
MARTIN Jean-Marie		REILE Pascal
NICOD Lionel (grillon)		RAGUIN Christophe
RUIZ Manu	<i>Publication</i>	PARIS Claude
RAGUIN Christophe		DETOUILLON Bernard
DECREUSE Guy	<i>Président CDS25</i>	RUIZ Manu
GUIGNARD Stéphane		GUIGNARD Stéphane
		MARTIN Jean-Marie
		SERGENTET Thomas
	<i>Président CDS70</i>	
	<i>Président CDS90</i>	

Responsable boutique en ligne: Emilie Castang

Animateur groupe statut: Denis Perrin

Vote : approuvé à l'unanimité.

7) Problématiques et questions d'actualités:

Pour que Basekarst fonctionne bien:

Se référer au mode d'emploi (une mise à jour est bientôt disponible).

Gestion et vérification des fiches, il faut être plus rigoureux:

Exemples de problèmes, d'erreurs, d'imprécisions.

Les photos doivent décrire la cavité, éviter les portraits.

Gestion des explorateurs et auteurs, éviter les groupes, faire plusieurs lignes.

Type, première de l'année, développement...

Vérifier dans la liste de la communes si la cavité n'a pas plusieurs fiches, existait déjà en non-localisée.

Les exemples discutés pendant l'AG ont été ajoutés dans la prochaine version du mode d'emploi (voir § 5.4 « Erreurs à éviter »).

Lien avec les biblio numérisées : quelles publications doit-on mettre sur basekarst : ASE, Enfonçures, Joyeux Niphargus, ... ?

Photos trombinoscope: Nous sommes nombreux, tout le monde ne se côtoie pas forcément, il est indispensable de publier son portrait...

Question sur qui "signe" les reports topo de surface.

Les reports sont effectués par des volontaires, qui les ont et les partagent ou qui les créent selon leurs intérêts ou les demandes. L'objectif reste de proposer sur fond de carte l'ensemble des reports topographiques des cavités qui se développent sur plus de 100m. Une décision avait été prise lors d'une réunion du comité directeur.

Il en reste quelques unes à faire. Ces reports sont pour la plupart effectués à partir des topographies publiées dans les tomes. Il convient de considérer leur précision avec un regard critique et de signaler les améliorations possibles.

Info bulles. A voir si dans les évolutions, il serait possible à terme de mettre des infos bulles lorsque l'on passe avec la souris au dessus d'un champ pour préciser à quoi il sert...

Besoin en 2016 d'identifier des responsables de secteur.

Les responsables de secteur ne sont pas des gens qui connaissent bien un secteur mais qui connaissent bien le fonctionnement de la base et peuvent identifier sur des fiches des manques ou des erreurs. Il est convenu que le responsable de secteur, quand il aura repéré une erreur, contactera la personne qui a fait la mise à jour pour l'informer.

Archivage: Il est convenu de mettre à disposition des contributeurs et sous format PDF un maximum de publication, cependant, elles ne seront pas accessibles aux partenaires avec lesquels le GIPEK signe des conventions.

Reste à préciser et à écrire:

Fonctionnement de la base, des tablettes.

L'administration des territoires.

Diffusion des données et outil d'impression.

Développement de la biospéléologie

D'abord une idée, un constat: Les chiroptères sont bien connus pour le reste "tout" reste à étudier et à découvrir. Signalement de cette problématique dans la consultation de création des RNR (grotte de l'Ours).

Puis une équipe de volontaire pour le Doubs et les premiers contacts:

<i>cavité</i>	<i>réfèrent</i>
Grotte a l'Ours	Benoît, Nathanael: GCPM
Rivière souterraine de Rang	Olivier, Cécile: GSAM
Grotte de Saint-Vit	Arnaud, Dom: GSD
Le Crotot	Roland: ASDC
Grotte d'En Versenne accès artificiel	Denis: ASDC
A organiser pour la Haute-Saône	

Des contacts:

- Les entomologistes jurassiens: Jean-Pascal Grenier (réfèrent régional) et Benoît Prioul Saïda.
- Au niveau national: Josiane Lips + réseau biospéléologie (réflexion pour une base, une couche en lien avec basekarst); Didier Cailhol, responsable de la commission scientifique et de l'étude fédérale subventionnée par la DREAL.
- Observatoire Régional des Invertébrés. (entomologistes)
- CPEPESC
- UFC, Chrono Environnement, Master QuEst, François Degiorgi. Sujet de stage et mémoire d'un M2
- Pôlekarst (dans le cadre d'une démarche d'étude à long terme)

Projet d'étude de la biodiversité du milieu souterrain de la Franche-Comté (projet du 11/10/2014 transmis lors des journées CO2 à Chalais 18/10/2014).

L'idée était de rassembler l'ensemble des protagonistes en décembre et d'organiser une formation terrain pour arrêter les protocoles en début d'année.

En attente du cadrage du stage effectué par la FFS (Didier Cailhol): sujet, financement, lieu d'accueil...

Cette première étude, a pris beaucoup de retard...

C'est une entrée pour développer la biospéléologie. Ces inventaires sont extrêmement complexes, mobilisent de nombreux spécialistes... Pour nous l'objectif est: sensibilisation et formation. Modestement, il s'agit pour l'instant d'accompagner les spécialistes sous terre, de collecter...

Il est vraiment important de développer des liens avec l'Université, les études menées à En Versenne sont exemplaires..

Informations rapides

Article Spelunca à finaliser pour le numéro de Mars.

Protection: Des protocoles devraient se mettre en place avec la FFS, la CPEPESC, la DDT

Partenariat et conventionnements:

- *Conseil Régional, Conseil Général* : Elections donc rien cette année, un courrier au CG à relancer / information des phénomènes karstiques par commune.
- *Université* 8 comptes utilisateurs, contacts à entretenir et à développer. En Versenne
- *DREAL*: Hydrologie, les liens avec une première station GIPEK se construisent, traçages l'idée fait son chemin /échange et précision des données.
- *DDT* en attente (communication des points noirs),
- *BRGM* sans réponse à ce jour pour les rencontrer...
- *Relations fédérales*. Robert Durand suit le Montaigu... Liens par rapport aux pollutions.

- Pôlkarst

C'est un projet proposé par Marie-Guite Dufay et confié à l'EPTB

Sans statut juridique aujourd'hui (un syndicat plus tard?)

Gouvernance: CG25, Région FC, Agence de l'eau

Pilotage: CG25, RFC, Agence de l'eau, DDT, Dréal

La fiche de synthèse d'audit du Gipek sera diffusée au membres.

- Pays Loue-Lison,

Proposition Pôlkarst(Edouard Marius) / LEADER (Benjamin Mercier) pour initier un programme d'actions: *Base de connaissance du Karst du Pays Loue Lison. Programme de sensibilisation et de restauration des dolines.*

Programme points noirs à l'échelle du pays. (Pays Loue -Lison: 3 CC, 77 communes)

Opération de sensibilisation et de nettoyage... Reugney???

Identification des pollutions, points noirs sur le pays.

Représentant GIPEK au groupe de travail LEADER: Beauquier, milieu naturel et karst:

B. Decrease.

Proposition / maison de la spéléologie. Besoin d'un laboratoire et d'un lieu d'accueil stagiaire.

Vente, Edition:

- ASE-GIPEK /FDC /CDSinfo - Boutique en ligne.

Les avis divergent entre la volonté de renforcer les publications à travers le GIPEK de façon électronique, comme une sorte d'ASE, et celle de continuer à publier des bulletins de club sur papier, davantage porteurs auprès du public non spéléo. L'un n'empêche pas l'autre et cela pourrait être complémentaire, avec un contenu plus approfondi dans les publications de club...

Le site du GIPEK: Développement et délégations.

Renforcer les liens avec les sites CDS.

Inventaire, Etude, Protection: Quelques projets et dossiers 2016

- Formation BaseKarst
- Station du Pontet et Observatoire de l'hydrologie en Franche-Comté.
- Réseau de mesure:
Mesure de mise en charge, modélisation.
Mesure du CO2 pour la bio spéléologie, la sécurité, le suivi à long terme.
- Etude de la biodiversité du milieu souterrain de la Franche-Comté.
Inventaires bio spéléologiques de cavités.
- Pays Loue-Lison, Loue et rivières comtoises.
Connaissance du karst, points noirs sensibilisation.
- Maison de la Spéléologie, maison du Karst.
- Agrément environnement
-

8) Calendrier de réunions et de formations 2016

GIPEK	CDS	SSF	LIGUE	CLUB
?? stage biospéléo	5 09 janvier AG			
?? administration		Ve 26 février CT à Liesle	6 février FC//B	
Ve 12 mars CD et GT Statuts Auteurs		Di 20 mars ASV	5 05 mars AG	
		Sa 02 avril Transmission		
		Di 21 mai Désob		
Ve 09 juin CD et GT Fonctions Stats		11 et 12 juin E/CE à Montro.		
formation, gestion des problèmes fiches		Sa 2 Juillet Vieille Folle		
Ve 23 septembre CD et GT ?		3 et 4 sept Barnum		
		Sa 26 novembre AG		
Sa 10 décembre AG				

9) Clôture de l'AG et repas

Clôture tardive puis apéritif suivi d'un excellent repas préparé par Benoît (c'était dommage de devoir m'en aller :-).

P/ le secrétaire et en son absence regrettée :-): S. Guignard

Jean-Pierre Villegas