



Préambule :

La commission « base de données » pour l'année de sa création a surtout consacré son énergie à sa structuration et à définir les projets à venir. Dans ces missions elle a également géré la base fédérale Karsteau.

Structuration de la commission bases de données

Création de la DN qui est composée de :

Président : Joël Roy, Président Adjoint : Claude Alliod, membre de la DN : Eric Madelaine, François Ichas, Lucienne Weber, Philippe Ducassé, Laurent Blum.

Nous avons également réalisé une première réunion pour parler de l'organisation de la DTN qui comprend 15 personnes.

Lors de ces différentes réunions, nous avons défini un projet pour les années à venir.

- Mettre en place une labellisation des bases spéléologiques en France.
- Développer des outils de commutation entre bases de données spéléologiques et scientifiques. (Karstlink ; API...)
- Mettre en place des passerelles entre les données bibliographiques et les bases spéléologiques.
- Développer les relations avec les autres organismes que la FFS qui gèrent des données sur le Karst et notamment avec les partenaires de la FFS
- Développer le projet POK (inventaire participatif des pollutions karstiques) au niveau national.

Participation aux Assises Nationales de l'Environnement Karstique

La commission a participé aux ANEK en présentant une communication sur la gestion des bases de données et sur le projet POK

Aux ANEK nous avons également participé aux conclusions qui doivent permettre à la commission d'apporter son expertise sur les thèmes suivants : Gérer l'évolution des données d'observation et créer des convergences entre les bases scientifiques et les bases spéléologiques.

- Gestion des données des espaces karstiques, collaboration spéléos et gestionnaires de sites karstiques

Gestion de la base fédérale Karsteau





Commission Bases de données



Rappel de l'organisation

Karsteau est une base de données spéléologiques réalisée et alimentée par les membres de la Fédération Française de Spéléologie. Depuis 2021 elle est l'outil fédéral. La fédération a acquis les droits sur Karsteau avec l'accord de l'ensemble des personnes qui ont contribué à son développement. La Fédération Française de spéléologie est dans un processus de création d'une commission qui gèrera et coordonnera l'ensemble des données spéléologiques référencées dans les bases numériques accessibles par le Web. Dans cette période de transition la commission Karsteau du CSR NA continue à gérer le développement du logiciel et à supporter l'ensemble des besoins d'hébergement et des ressources informatiques.

Membres de la commission

- Un représentant de chaque CDS (en pratique ce sont les administrateurs départementaux)
- Les développeurs du logiciel Karsteau
- Toutes les personnes qui souhaitent participer au fonctionnement de la commission

Karsteau en 2023 se compose de :

Bureau

- Un président : Joël Roy
- un secrétaire : Patrick Degouve
- un comptable : Emmanuel Dejonghe
- Représentant technique : François Ichas

Correspondants techniques

- Jean Duplantier
- François Ichas
- Pascal Mathellier
- Alain Massuyeau
- Patrick Degouve
- Laurent Blum

Equipe Formation

- Alain Massuyeau
- Patrick Degouve
- Pascal Mathellier
- Joël Roy
- François Ichas





Commission Bases de données

Les développements du logiciel Karsteau, les travaux réalisés à fin septembre 2023

Comme tous les ans nous avons eu des activités de fonctionnement

- Hébergement OVH
- L'année 2023 comme 2022 aura eu une activité très importante
- Nous avons réalisé 2 actions majeures pour la promotion de la commission.
Mise en place de la version 5.1 avec de nombreuses évolutions
Finalisation du module bio qui est maintenant opérationnel
Budget dépensé qui a fait l'objet d'une facturation à la FFS de 3878,85 € (détails ci-après)

Dépenses pour la phase janvier à septembre 3 878,85 € (détail ci-après)

<i>Commentaire</i>	Montant
<i>Ph ichas Karsteau Module Bio T3 solde</i>	760,00 €
<i>Ph Ichas Karsteau Module Bio V3.1 acompte</i>	300,00 €
<i>St Deniaud Karsteau 5.1 acompte</i>	750,00 €
<i>S Deniaud Karsteau 5.1 tranche 1</i>	1 750,00 €
<i>Plus les charges courantes (déplacements et location d'espace disque)</i>	278.85 €

Dépenses pour la phase de septembre à décembre 2 204,06 € qui clôturent le budget 2023 (détail ci-après)

- Sur la partie développement nous avons poursuivi nos travaux :
 - Gros travail d'intégration de nouveaux départements
 - A la demande des scientifiques, modifications des tables du module du module bio 804 €
 - Phase 1 de la création d'une application mobile 500 €
 - Filtre sur les catégories - Filtres sur les traces KML/GPX 900 €



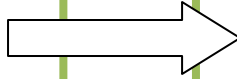


Commission Bases de données

Quelques chiffres pour information

Karsteau en 2022 (décembre)

- 747 utilisateurs
- 63 départements
- 1 673 communes
- 22 164 entrées (789 artificielles)
- 21 578 cavités
- 2 420 330 m de galerie
- 57 271 documents



Karsteau en 2023 (décembre)

- 921 utilisateurs
- 64 départements
- 1 687 communes
- 23 007 entrées (795 artificielles)
- 22 071 cavités
- 2 605 382 m de galerie
- 59 573 documents





Commission Bases de données

Projet 2024

Les projets 2024 sont très structurants et sont à voir sur plusieurs années. C'est pourquoi nous avons défini deux volets : les dépenses amortissables (actions) et les dépenses courantes (fonctionnement)

Tableau prévisionnel budgétaire

Budget 2024	Commission	COMMISSION BASE DE DONNEES		Objectif			
Version N°	1	Date :	27/02/2024	Résultat	-	9 502,33 €	Les financements demandés (Région NA, Agence de l'eau Sépanso sont dans les ressources) etc
Libellés analytiques	Codes analytiques	Libellé de l'action	Dépense (négatif)	Recette (positif)	Solde	Commentaires (qui est responsable, montant validé ou estimation, petit laius, ...etc)	
Actions	2BDPOK	Prestataire développement	- 550,00 €	-	550,00 €	5500€ sur 5ans	
Actions	2BDPOK	Charges de personne CSRO	- 200,00 €	-	200,00 €	2000€ sur 5ans	
Actions	2BDPOK	Développement national de l'outil	- 74,40 €	-	74,40 €	744€ sur 5ans	
Actions	2BDPOK	Création système d'administrateurs	- 58,80 €	-	58,80 €	588€ sur 5ans	
Actions	2BDPOK	Gestion des données	- 148,80 €	-	148,80 €	1488€ sur 5ans	
Sous total			- 1 032,00 €	- €	- 1 032,00 €		
Actions	2BDKAR	Développement Stygofaune	- 333,33 €	-	333,33 €	2000€ sur 3ans	
Actions	2BDKAR	Module HYDRO	- 666,67 €	-	666,67 €	4000€ sur 3ans	
Actions	2BDKAR	Module 5,1	- 500,00 €	-	500,00 €	4000€ sur 3ans	
Actions	2BDKAR	Application mobile	- 83,33 €	-	83,33 €	500€ sur 3ans	
Sous total			- 1 583,33 €	- €	- 1 583,33 €		
Actions	2BDDIV	Développement base de données con	- 150,00 €	-	150,00 €	1500€ sur 5ans	
Sous total			- 150,00 €	- €	- 150,00 €		
Fonctionnement	2BDFONCT	Serveurs	- 1 500,00 €	-	1 500,00 €		
Fonctionnement	2BDFONCT	Gestion courante	- 500,00 €	-	500,00 €		
Fonctionnement	2BDFONCT	Hébergement Karsteau	- 350,00 €	-	350,00 €		
Fonctionnement	2BDFONCT	Module 5,1	- 250,00 €	-	250,00 €		
Fonctionnement	2BDFONCT	Maintenance	- 2 000,00 €	-	2 000,00 €		
Sous total			- 4 600,00 €	- €	- 4 600,00 €		
Formation	2BDAFO	Formtions karsteau	- 1 000,00 €	-	1 000,00 €		
Sous total			- 1 000,00 €	- €	- 1 000,00 €		
Vente prestation	2BDVTE	Ventes de prestations	- €	-	- €	ventes de prestation BRGM, agences de l'eau, PGHM, syndicats de l'eau	
Sous total			- €	- €	- €		
Amortissement	2BDAMO	Amortissements de 2023	- 1 137,00 €	-	1 137,00 €	Amortissements en cours N-1 dépenses 2023 = 5685/5	
Sous total			- 1 137,00 €	- €	- 1 137,00 €		
Total			- 9 502,33 €	- €	- 9 502,33 €		

Détail des projets

Projet : POK

Développement nécessaire à l'extension de pok-speleo.fr au niveau national

Prestataire informatique plus expertise interne CSRO

Modifications techniques et de contenu de l'outil pour un déploiement au niveau national

Modifications sur le contenu statique du site (contacts locaux, FAQ ou mode d'emploi, infos

Nationales...)





Commission Bases de données

Création d'un système d'administrateurs, administrateur principal CSRO et administrateurs locaux nécessaires à une gestion des données (prestataire informatique)

Projet concrétions :

Gestion avec l'université de Bordeaux de la plus grosse base de données au monde sur les concrétions, Objectif : rendre cette base accessible aux spéléos (études, analyses, résultats...)

Gestion courante de la commission

Gestion des serveurs

Beaucoup d'autres sujets sont sur la table et feront l'objet d'études cette année mais n'auront pas besoin de financement à ce stade

- Développement des interfaces entre bases (pas que spéléo)
- Labélisation des bases de données.
- Mise en place des stages de formation ... etc...

Projets sur Karsteau 2024

- Hébergement OVH :
- Formation et accompagnement (nous réalisons un stage en présentiel) chaque année en plus des formations en visio
- Développement spécifique aux réseaux complexes multi-entrées dont l'exploration est en permanente évolution avec des fusions de cavités.
- Prospecteur (grosse demande des spéléos qui font de l'explo) c'est une fonction qui permettra de télécharger une zone avec toutes ses données, d'aller sur le terrain et même sans réseau permettre de pointer des cavités et de rentrer des données qui se synchroniseront une fois connectées au réseau.
- Gros travail de maintenance à prévoir sur la base Postgrés
- Travail spécifique sur les travaux stygofaune

Recettes possibles avec conventions

- Aide prévue Sèpanso (stygofaune)
- Aide prévue Agence de l'eau
- Région Nouvelle Aquitaine

Le 28 02 2024

Joël Roy

