

pour les modifier et les inclure dans son propre document, ce ne serait déjà pas si mal.

Attentes de la communauté (discussion ouverte)

Yannick TANGUY s'interroge sur la future liste de discussion à l'attention des adhérents et se demande si un forum de discussion ne serait pas plus efficace. Bastien DUMONT est tout à fait d'accord avec cette idée, arguant du fait que l'on n'ose pas toujours envoyer un mail sur un point précis, sachant qu'il va être reçu par beaucoup de personnes qui ne seront pas intéressées.

La discussion se termine après presque trois heures d'échanges.

Remarquons pour conclure que plusieurs autres points ont été évoqués dans cette dernière partie de discussion, mais ils ont tous trouvé leur place plus haut dans ce compte-rendu.

Céline CHEVALIER

COMPTE RENDU DU CONSEIL D'ADMINISTRATION DU 8 FÉVRIER 2021

À la suite du moment d'échange avec les adhérents du 30 janvier 2021, le CA s'est réuni. Vous avez ici, un compte rendu succinct des activités et projets avancés, en cours ou futurs.

Le conseil d'administration de l'association GUTenberg s'est réuni le 8 février 2021. Étaient présents Patrick BIDEAULT, Denis BITOUZÉ, Céline CHEVALIER, Maxime CHUPIN, Éric GUICHARD, Yvon HENEL, Christian HINQUE, Jean-Michel HUFFLEN, Yoan TOURNADE et Flora VERN. Étaient excusés : Robert ALESSI et Jérémie JUST.

Domiciliation de l'association

Jusqu'à présent, l'association a été domiciliée par des institutions qui ont bien voulu nous servir de boîtes aux lettres, la dernière en date étant le laboratoire MathDoc à Grenoble, dirigé par Thierry BOUCHE jusqu'à la fin 2020. Il nous a paru intéressant de nous affranchir de ces adresses itinérantes et d'opter pour un service de domiciliation payant avec *scan* et réexpédition du courrier. Après recherches et discussions, nous avons abouti aux services

<https://app.sedomicilier.fr/>

<https://www.lestricolores.fr>

qui ont des centres à Paris. Paris permet à quatre membres du CA actuel de se déplacer en personne chez le domiciliataire si besoin est.

Le service nous coûterait entre 200 € et 250 € par an. La discussion s'est donc portée sur nos moyens afin de voir si la solution était envisageable. Nous avons conclu qu'il fallait, avant de choisir une solution, établir un budget pour voir si cela est possible⁴⁴.

44. Ce qui fut fait. Depuis le CA du 8 février dernier, nous avons souscrit à ce service auprès de [lestricolores.fr](https://www.lestricolores.fr); cela représente une dépense de 190 € TTC par an.

Migration du serveur et des services

Un des gros chantiers du moment est la migration du serveur de l'association vers un nouveau, l'ancien n'étant plus à jour, entraînant notamment des problèmes de sécurité.

La documentation

Pour assurer la pérennité des solutions et outils adoptés, et notamment lors de changement de composition du CA, nous documentons systématiquement tout ce qui concerne le serveur et les services disponibles, en reprenant le travail de Manuel PÉGOURIÉ-GONNARD et les nouvelles méthodes de Yoan TOURNADE. Nous avons ouvert un framagit de l'association, et nous fonctionnons avec cet outil (pas seulement pour l'administration du serveur mais aussi pour beaucoup des projets du CA).

Nom de domaine

La gestion des entrées DNS⁴⁵ pour notre nom de domaine se fait pour l'instant sur notre machine. Avec le nom de domaine en eu.org, peu d'hébergeurs permettent la gestion des DNS, en particulier OVH ou Gandi ne le permettent pas. Une solution est l'hébergeur 1984 chez lequel on peut ne souscrire qu'au seul service de gestion de DNS.

Nouveau nom de domaine

Il n'y a aucune difficulté technique à changer de nom de domaine. Il faut juste décider du nom mais cela ne semble pas tellement urgent et nous souhaitons consulter les adhérents pour un tel changement.

Nouvel hébergeur

Après les différents échanges, notre choix se porte sur OVH et non sur Tétraneutral (offre associative intéressante). L'offre envisagée est un vps⁴⁶ qui permet d'avoir une bande passante importante (2 Gibit). La formule « Confort » envisagée représente une dépense de 22 € TTC/mois. OVH fait évoluer le matériel de façon transparente, et permet un changement d'offre (ascendant) possible facilement.

Sauvegardes

Après discussion, les offres de sauvegarde automatique proposées par OVH sont trop chères. La solution envisagée est de mettre en place un système organisant la création de répertoires de sauvegardes incrémentales (comme Restic ou BorgBackup), puis de télécharger ces répertoires sur des serveurs d'adhérents volontaires (via SFTP), ou bien sur des offres commerciales de stockage de fichiers (telles que Scaleway Object Storage).

45. Domain Name System.

46. Virtual Private Server, soit serveur dédié virtuel.

Migration des services

Nous travaillons actuellement à la migration des différents services (site web, annuaire LDAP⁴⁷, notre base de données, la FAQ, les listes de diffusions, etc.). La migration sera aussi l'occasion de mettre à jour, et d'améliorer les différents services et leur gestion.

La liste GUT

La liste GUT est hébergée sur des serveurs de l'ENS et tourne sur le système sympa. En rapatriant cette liste sur nos serveurs il faudra organiser la migration vers mailman (service que nous utilisons actuellement sur notre serveur et qui nous semble préférable) en important les archives qui sont une grande source d'informations. Il reste beaucoup de questions à voir. Nous avons discuté du fait de rendre publics les échanges de la liste GUT (déjà rendus publics par *googlegroup* par exemple). Il faudra veiller à l'accord des membres de cette liste et à l'anonymisation le cas échéant.

Système de visionnage d'archives

Un système qui permet une navigation *web* agréable et facilitant les recherches est HyperKitty. Pour la liste GUT, il nous faut vérifier le fait qu'on peut ne pas afficher les *emails* : voir dans les échanges (et supprimer les signatures). HyperKitty nous sera aussi utile pour les listes internes à l'association.

Dolibarr et BAGUT

Nous avons prévu de gérer l'association, et notamment les tâches administratives et de trésorerie en s'aidant du logiciel Dolibarr (outil qui permet de gérer les associations et qui permet le travail collaboratif). En particulier, la base de données des adhérents sera gérée par ce moyen. L'association utilise à l'heure actuelle le système de gestion de base de données créé par Yannick TANGUY, appelé BAGUT et décrit par son auteur dans la *Lettre* n° 40.

Pour l'année 2021, il y aura une utilisation conjointe de Dolibarr et de BAGUT. La base de données adhérents passera uniquement sous Dolibarr au premier janvier prochain.

Assemblée générale et journée GUTenberg

La thématique envisagée par la journée GUTenberg est « *francophones non français* » qui sera en visio-conférence. On profite de cette malchance pour inviter des orateurs et oratrices qui viennent de plus loin.

La journée sera couplée avec une AG de l'association et aura lieu suivant les contraintes des orateurs et oratrices dans la période de mars, avril, mai.

Le programme est presque bouclé et nous travaillons actuellement à trouver une date qui convienne aux orateurs et oratrices, et aux contraintes diverses et variées (membres du CA, vacances, etc.).

Depuis le CA, nous avons pu trouver quelques dates, sur lesquelles nous vous proposons de vous prononcer dans un sondage.

47. *Lightweight Directory Access Protocol*, système garantissant l'authentification d'utilisateurs de plusieurs services dispersés.

Prochains Cahiers

Grâce notamment au nouveau rédacteur en chef des cahiers : Jean-Michel HUFFLEN, les *Cahiers* vont renaître. Le contenu des prochains *Cahiers* est déjà en préparation et serait pour l’instant :

- un article sur le ProfCollege, de Christophe POULAIN ;
- le texte des étudiantes d’Éric GUICHARD à propos de Donald KNUTH ;
- une traduction d’un bref article de Peter FLYNN paru en fin d’année dernière dans le *rvGboat* ;
- un article sur la musique, de Jean-Michel HUFFLEN (traduction de celui déjà paru dans *rvGboat*).

Maxime CHUPIN

UNE TRÈS COURTE HISTOIRE DE NOTRE LOGO

Au sein du conseil d’administration de l’association, nous nous sommes aperçus que nous ne connaissions pas vraiment l’histoire de notre logo. Je suis donc parti à la recherche d’informations. Dans cet article, je vais essayer, sans trop dire d’âneries, de retranscrire les informations que j’ai réussi à glaner.

Au commencement était Jacques ANDRÉ

Je suis tout d’abord allé demander à l’illustre Jacques ANDRÉ, co-fondateur de l’association, et source intarissable d’informations tant historiques, T_EXiennes, typographiques, qu’humaines.

Naïvement, je lui ai demandé des informations concernant l’actuel logo, mais Jacques ANDRÉ m’en a donné bien plus que je ne demandais. Il m’a appris que c’était lui qui avait dessiné le premier logo GUTenberg, celui qui apparaît officiellement avec le *Cahier GUTenberg* numéro 0 en 1988⁴⁸ et qu’on peut voir en figure 1.



FIGURE 1 – Premier logo de l’association GUTenberg pour les *Cahiers* (1986 ou 1987).

Ce logo était même un peu plus vieux puisqu’il a dû être créé, sans doute, en 1986 ou 1987. Il a été produit en PostScript, langage cible de T_EX depuis 1986, époque durant laquelle les outils du type de dvips fleurissaient. Il est notable qu’à cette époque, il n’existait pas d’outils de dessin capables de manipuler les fontes tels que METAPOST et PSTricks qui ne sont arrivés qu’après 1990.

Ce logo n’a pas été utilisé que pour les *Cahiers*, il a servi aussi pour les manifestations de l’association, puis comme base pour créer le bandeau de titre de la *Lettre GUTenberg*. Jacques ANDRÉ s’en est ensuite servi pour toutes les *Lettres* suivantes en le revisitant en fonction de la *fonte du jour*⁴⁹.

48. http://cahiers.gutenberg.eu.org/cg-bin/article/CG_1988__0_1_0.pdf

49. Concept introduit par Jacques ANDRÉ, pour présenter des fontes dans les *Lettres*, en composant ladite *Lettre* dans la fonte en question.