

### Assemblée générale extraordinaire

Suite à l'obtention du rescrit fiscal attestant de la reconnaissance d'intérêt général de l'association, nous devons modifier quelques articles des statuts de celle-ci.

LES ADHÉRENTS DE L'ASSOCIATION GUTENBERG SONT CONVOQUÉS À L'ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE, dont l'ordre du jour est le suivant :

- Discussion et vote sur la modification des statuts

### Vote

Les deux assemblées générales seront ouvertes à tous, mais seuls les membres à jour de cotisation pourront voter.

Pour permettre la participation la plus large, le vote se fera par le système de vote électronique BeLenios<sup>7</sup>. Les votes par procuration ne seront pas possibles mais les scrutins seront ouverts au moins 48 heures avant le début de l'AG et il sera possible de voter en présentiel sans passer par BeLenios.

Les informations sur la Journée seront mises à jour sur la page dédiée du site web de l'association :

<https://www.gutenberg-asso.fr/Journee-GUTenberg-2024>

Nous espérons que nous serons nombreux à nous retrouver enfin pour échanger non virtuellement autour de nos logiciels favoris.

Enfin, pour que l'association continue d'exister, elle a besoin d'adhérents. C'est pour cela que nous renouvelons ce récurrent message, dont l'importance est évidente : si vous trouvez l'association utile, adhérez ! Ça se passe ici :

<https://www.gutenberg-asso.fr/Adherer-a-l-association>



## RAPPORT D'ACTIVITÉ : NOVEMBRE 2023 – NOVEMBRE 2024

En vue de l'AG du 16 novembre 2024, voici le rapport d'activité du CA de l'année écoulée ; le précédent, que vous pouvez lire dans la *Lettre* 51, a été publié en octobre 2023<sup>8</sup>.

Ce rapport présente une synthèse des différents comptes rendus des Conseils d'Administration et des rapports d'activité régulièrement publiés dans la *Lettre* GUTenberg.

### Gestion de l'association

À la date de rédaction de ce rapport moral, notre association compte un peu plus de 90 adhérentes et adhérents, mais presque 40 de moins quelques semaines auparavant. Au regard de l'histoire de notre mouvement, cet effectif constitue une indéniable vulnérabilité, tant en termes de légitimité qu'en termes de pérennité. Pour remédier à cette situation, le Conseil d'Administration a décidé de lancer des campagnes d'adhésion, notamment en contactant les (éventuellement très) anciennes adhérentes et anciens adhérents. Nous avons envoyé plus de 1600 mails, et environ 500 semblent avoir été délivrés. C'est d'ores et déjà une réussite au vu du nombre d'adhésions enregistrées depuis. À cette relance, nous avons associé un questionnaire que les personnes contactées étaient invitées à remplir afin de nous permettre

7. <https://www.belenios.org/>

8. Et se trouve ici : <https://doi.org/10.60028/lettre.vi51.135>.

de mieux comprendre ce qui les a poussées à ne pas renouveler leur adhésion. Nous en ferons bientôt une analyse plus détaillée.

Nous pouvons nous féliciter de l'adhésion de cinq structures liées à la recherche : la [SMF](#), la [SMAI](#), la [FSMP](#), le [CEREMADE](#) de l'Université Paris-Dauphine et le [LMPA](#) de l'Université du Littoral Côte d'Opale.

En dépit de cette situation préoccupante mais dont nous pensons qu'elle est temporaire, l'utilité de l'association ne saurait être remise en question, au bénéfice tant des utilisateurs et utilisatrices francophones de  $\LaTeX$ , que de société toute entière; et cela d'autant moins que les initiatives entamées depuis 2020 commencent à porter leurs fruits.

## Trésorerie

Le rapport financier, dont vous pouvez prendre connaissance par ailleurs, rend compte de la gestion de l'association.

La demande de reconnaissance d'intérêt général, qui avait été annoncée lors de notre dernière AG, a reçu un accord de principe le 20 septembre dernier. Cependant, l'administration fiscale conditionne cette reconnaissance à deux modifications de nos statuts et c'est pourquoi, à la suite de notre habituelle AG, notre association tiendra une courte [AGE](#) qui permettra de ratifier les modifications statutaires nécessaires.

Deux bénéfices sont à attendre de cette reconnaissance d'intérêt général. D'une part, cela permettra à toutes les adhérentes et tous les adhérents de recevoir un reçu fiscal leur permettant de déduire de leur impôt sur le revenu 66 % de leurs versements à l'association et, d'autre part, cela rend l'association éligible aux dons faits, par les entreprises notamment, au titre du mécénat.

## Publications

### Cahiers

Exactement comme l'année dernière, nous redisons ici que le *Cahier* 59 devrait bientôt sortir. Sa publication a été différée à plusieurs reprises, pour de multiples causes : attentes de versions définitives, ennuis de santé du rédacteur en chef, etc.

Le prochain numéro va décrire quelques utilisations peu courantes de  $\LaTeX$  : dans le cadre d'ouvrages de droit (par Flora Vern) et de philologie (par Maïeul Rouquette), pour des éditions de textes classiques (par Thomas Savary). Également au programme : une version révisée et augmentée de « Efficacité comparée de  $\LaTeX$  et MS Word » (Laurent Bloch), ainsi que d'autres thématiques.

Il nous faut désormais établir les détails pratiques de la souscription sur laquelle l'AG s'est accordée l'année dernière. Là encore, cela a pris trop de temps, et nous manquons encore d'informations pour pouvoir l'organiser.

### Lettre

L'année 2023 a vu paraître trois numéros de la *Lettre*. Le contenu de la *Lettre* est toujours très varié : de la communication sur la vie de l'association (comptes rendus de CA et d'AG, etc.) à des articles  $\TeX$ niques, en passant par des brèves, un peu de typographie (avec notamment la fonte du numéro), des témoignages, et autres articles divers. La richesse de chaque numéro a dépassé nos prévisions, et nous en sommes très satisfaits. Comme nous l'avons déjà dit, la production des numéros de la *Lettre* demande au comité de rédaction beaucoup de travail et

d'échanges quotidiens. Pour que l'aventure soit encore plus agréable, il ne manque qu'un peu plus de participation extérieure au comité de rédaction... alors n'hésitez pas !

## DOI

Comme nous l'expliquions dans le rapport d'activités de décembre 2022, nous avons sollicité le TUG afin d'obtenir des conseils sur l'utilisation de DOI<sup>9</sup> pour nos publications. Le TUG a proposé de prendre à sa charge l'abonnement au service Crossref<sup>10</sup>, abonnement trop onéreux pour les finances de notre association. Ce fut une excellente nouvelle et cela a démontré de nouveau l'intérêt de fédérer les organisations locales des utilisateurs de (L)A<sup>T</sup>E<sub>X</sub>.

Comme déjà expliqué, grâce au système de publication OJS que nous avons adopté pour mettre en ligne la *Lettre*, la gestion des DOI est triviale et c'est formidable ! Nous annonçons l'année dernière qu'il nous restait à faire de même avec les *Cahiers*, notamment ceux encore hébergés par Numdam (<http://www.numdam.org/journals/CG/>) dont nous avons récupéré la gestion des DOI. Là, c'est un peu plus délicat : il n'a pas toujours été simple de faire communiquer autant de partenaires entre eux<sup>11</sup>. Nous réfléchissons actuellement à la duplication sur notre plateforme des numéros présents sur Numdam.

## Nouvelle version de la FAQ L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X francophone

En 2023, nous étions très heureux de présenter enfin ce projet lors de notre Journée GUTenberg. Depuis, elle a bien évolué et toutes les pages en anglais ont été traduites en français. Une douzaine de contributeurs y participent régulièrement, avec une palme particulière pour Yannick Tanguy. Des traductions, des améliorations, des nouveautés arrivent quasi quotidiennement.



Cette année d'expérience semble montrer que la solution technique, impulsée et principalement mise en place par Denis Bitouzé, est une réussite.

La FAQ existe désormais aussi en version PDF, vieux rêve de la FAQ francophone. Ceci est le principal fait de Jean-François Burnol (et de Denis Bitouzé). Les PDF sont accessibles sur le site principal de l'association, en modes clair<sup>12</sup> et sombre<sup>13</sup>.

Enfin, comme Jérémy Just n'a pas voulu céder à notre association la gestion du dépôt CTAN relatif à la FAQ francophone, et qu'il a récemment effacé toute mention de celle de l'association, ne laissant apparaître que celle qu'il héberge personnellement, nous avons décidé de créer le dépôt [faq-fr-gutenberg](#). Celui-ci contient une archive des fichiers sources<sup>14</sup> et du dépôt Git, les versions PDF de la FAQ ainsi qu'un fichier README.md.

9. Le DOI, littéralement « identifiant numérique d'objet », est un mécanisme d'identification de ressources. Les publications scientifiques utilisent ce mécanisme pour remplacer les URL qui, comme nous pouvons le constater dans le cadre de notre association, souffrent d'un manque de pérennité.

10. Organisation à but non lucratif jouant le rôle d'agence d'enregistrement et de registre des DOI.

11. Nous tenons à remercier Thierry Bouche qui a toujours fourni les informations nécessaires pour gérer les DOI.

12. <https://www.gutenberg-asso.fr/IMG/pdf/faqlatexgutenberg.pdf.pdf>

13. [https://www.gutenberg-asso.fr/IMG/pdf/faqlatexgutenberg\\_sombre.pdf.pdf](https://www.gutenberg-asso.fr/IMG/pdf/faqlatexgutenberg_sombre.pdf.pdf)

14. En Markdown.

## Instance GitLab GUTenberg

Comme expliqué l'année dernière, nous avons choisi de faciliter la production collaborative de la FAQ au moyen d'une plateforme offrant la CI/CD et celle retenue est GitLab; nous avons décidé d'en installer une instance sur le serveur de l'association afin de gagner en autonomie et en capacité.

Cette instance est utilisée pour la production de la FAQ mais elle peut servir plus largement pour héberger des projets liés à  $\LaTeX$  gérés via Git. Elle est ouverte à tous (mais les inscriptions sont modérées) et accessible à l'adresse suivante :

<https://gitlab.gutenberg-asso.fr>

Pour l'instant, la plupart des projets du CA de l'association y sont déposés et côtoient des projets personnels. N'hésitez pas à l'utiliser !

## Exposés mensuels

Sur une idée de Denis Bitouzé, nous organisons des exposés mensuels. Ils se tiennent en visioconférence, le premier jeudi de chaque mois à 20 heures (hors période estivale et en fonction des disponibilités des orateurs). Nous rendons compte dans la *Lettre* des différents exposés, passés et futurs. À l'heure actuelle, il y a eu douze exposés, tous donnant lieu à une vidéo postée sur nos chaînes de vidéos à la demande (YouTube et [tubedu.org](https://tubedu.org)).

La liste des exposés donnés à ce jour est la suivante :

- jeudi 3 octobre 2024, à 20h, exposé de Jérôme Lelong intitulé «  $\LaTeX$ -Workshop transforme Visual Studio Code en un véritable IDE pour  $\LaTeX$  » ;
- jeudi 12 septembre 2024, à 20h, exposé de Maxime Chupin intitulé « Lua $\LaTeX$ , introduction à l'utilisation de quelques *callbacks* » ;
- jeudi 6 juin 2024, à 20h, exposé de Julien Labbé sur son package `overarrows` intitulé « `overarrows`, un package pour créer des flèches personnalisées au-dessus ou au-dessous d'expressions mathématiques » ;
- jeudi 2 mai 2024, à 20h, exposé de Bastien Dumont et Yannick Tanguy intitulé « Fonctionnement de la nouvelle version de la FAQ  $\LaTeX$  GUTenberg du point de vue du contributeur » ;
- jeudi 4 avril 2024, à 20h, exposé de Paul Gaborit intitulé « Présentation du package `tabularray` qui permet de réaliser (presque) tous les tableaux » ;
- jeudi 7 mars 2024, à 20h, exposé de Thomas Savary intitulé « Composer comme un pro » ;
- jeudi 1er février 2024, à 20h, exposé de Philippe Michel sur R et  $\LaTeX$  ;
- jeudi 11 janvier 2024, à 20h, exposé de Didier Verna sur l'algorithme de Knuth-Plass ;
- jeudi 14 décembre 2023, à 20h, exposé de Victor Sannier sur MetaPost ;
- jeudi 5 octobre 2023, exposé d'Étienne Deparis sur son package `awesomebox` ;
- jeudi 14 septembre 2023, exposé de Thomas Savary sur le package `lua-typo` ;
- jeudi 22 juin 2023, exposé proposant une introduction à Lua $\LaTeX$  par Denis Bitouzé.

Ces exposés ont toujours été de belles réussites avec des contenus de qualité et des moments d'échange très agréables malgré la distance imposée par la visioconférence.

Comme l'année dernière, du fait de la Journée GUTenberg du 16 novembre, l'exposé de novembre n'aura pas lieu mais ceux de décembre 2024 et de janvier 2025 sont déjà planifiés.

De nombreux thèmes sont traités, et nous cherchons activement des orateurs et des oratrices pour les prochains exposés. N'hésitez pas à nous faire remonter vos envies, vos propositions, etc.

## Journée GUTenberg 2024

Comme l'année dernière, nous avons décidé d'organiser la Journée GUTenberg en présentiel et à Paris et ce, pour plusieurs raisons :

- cela s'est très bien passé l'an passé;
- le département de mathématiques de l'ÉNS nous fournit gratuitement une salle pour la Journée;
- Paris est un lieu bien desservi de quasi partout en France.

Nous sommes heureux de pouvoir rendre possible ce moment d'échange permettant d'inter-agir sans medium ordinatoresque.

Comme l'an passé, la participation en présentiel à la Journée nécessite une inscription gratuite. Les exposés et AG seront aussi retransmis en visioconférence afin de permettre la participation du plus grand nombre.

Toutes les informations sont à retrouver sur la page dédiée :

<https://www.gutenberg-asso.fr/Journee-GUTenberg-2024>.

Nous espérons la présence d'un grand nombre de participants.

## Mise à jour du serveur

Nous essayons de maintenir à jour nos différents outils informatiques dont la plupart sont *dockerisés*. Cependant, la version Debian 11 (*bullseyes*), utilisée jusque-là, est arrivée à « expiration »<sup>15</sup> en août 2024. C'est pourquoi Maxime Chupin a mis à jour notre serveur, non sans mal, en septembre. Normalement, tout refonctionne correctement, et le support est assuré jusqu'en 2028 !

## T<sub>E</sub>X et son monde

### Sondage

En janvier 2023, nous avons mis en ligne un sondage sur l'utilisation de (L<sup>A</sup>)T<sub>E</sub>X dans le monde francophone. C'est une reprise de ceux qui avaient déjà été proposés en 2005 puis en 2010, en les augmentant et en essayant de les améliorer. Nous avons annoncé ce sondage sur la liste de diffusion des adhérents de l'association, mais aussi sur les différents services Web relatifs à (L<sup>A</sup>)T<sub>E</sub>X ([gut@ens](mailto:gut@ens), [Syracuse](http://Syracuse)<sup>16</sup>, [fr.comp.text.tex](http://fr.comp.text.tex), <https://texnique.fr/>, [Twitter](https://twitter.com/GUTenberg_TeX)<sup>17</sup>, [Mastodon](https://mstdn.org/@GUTenberg_TeX)<sup>18</sup>, etc.). Quelques temps plus tard, nous avons également sondé quelques laboratoires de recherche en mathématique. Nous avons obtenu plus de 600 réponses. Un groupe de travail a été constitué pour en produire une analyse détaillée. Le travail est en pause faute de participant moteur. Philippe Michel a notamment produit toute une analyse statistique très intéressante. Il s'agit désormais d'en rédiger un rapport et une analyse. Avis aux amateurs et amatrices !

15. C'est-à-dire que les mises à jour de sécurité n'étaient plus assurées par l'équipe de Debian.

16. [https://pouet.chapril.org/@gutenberg\\_tex](https://pouet.chapril.org/@gutenberg_tex)

17. [https://twitter.com/GUTenberg\\_TeX](https://twitter.com/GUTenberg_TeX)

18. [https://pouet.chapril.org/@gutenberg\\_tex](https://pouet.chapril.org/@gutenberg_tex)

## Communication

Nous continuons notre effort de communication vers les adhérents et vers le monde T<sub>E</sub>X francophone en général. Nous essayons aussi de construire nos réseaux, notamment avec nos différents comptes Mastodon, Twitter, Tube<sup>19</sup>, et TubEdu.org<sup>20</sup>.

## Dans le monde du libre

Acteurs de monde du libre, nous pensons important d’y développer des liens. Cela se fait, mais peut encore être amélioré. Par exemple, nous avons représenté l’association en mars 2024, aux côtés de Cédric Pierquet et Christophe Poulain, lors de l’atelier : « L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X ? Je m’y mets dès demain ! » à l’occasion de la Journée du Libre Éducatif<sup>21</sup>. Nous sommes très heureux que L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X ait été dans ce contexte mis en lumière par ces deux contributeurs d’exception.

Mentionnons aussi que quasiment tous les « samedis du libre » organisés par l’association Parinux<sup>22</sup>, l’association est représentée, essentiellement par Yannick Tanguy et Patrick Bideault. Cette équipe de choc peut être renforcée : avis aux amateurs !

Maxime Chupin (secrétaire adjoint)



# RAPPORT DE GESTION, RAPPORT FINANCIER 2024, BUDGET 2025, PROPOSITION DE COTISATIONS

## Rapport de gestion 2024

Monsieur le président, cher Patrick, madame et messieurs les membres du bureau, mesdames et messieurs les administrateurs, mesdames et messieurs les membres de l’association, mesdames et messieurs les participants à la Journée GUTenberg, chers amis.

Après une année 2023 passée à prendre en main la trésorerie et à découvrir les arcanes du fonctionnement de l’association, j’ai pu en 2024 suivre le plan que je vous avais annoncé l’an dernier et mener à bien les deux projets alors présentés, à savoir l’obtention de la reconnaissance d’intérêt général pour l’association et la tenue de la trésorerie selon les dispositions du plan comptable associatif en vigueur, ces deux projets étant connexes.

J’ai ainsi passé une partie de l’été à écrire une demande de rescrit et à rassembler les pièces nécessaires, ce qui m’a permis de transmettre le 29 juillet à l’administration fiscale un dossier qu’elle a étudié avant de nous donner le 20 septembre dernier une réponse favorable, sous réserve de procéder à deux modifications mineures de nos statuts. D’ailleurs, comme vous l’avez noté, une AGE va se tenir aujourd’hui même afin d’entériner lesdites demandes. Il est à noter que la forme de notre demande (un rescrit) engage l’administration fiscale qui ne peut plus s’y opposer. Le caractère d’intérêt général nous est donc acquis. Comme le détaille la convocation à l’AGE, cela offre quelques avantages pour les membres et pour les donateurs.

Par ailleurs, j’ai profité de cette année pour tenir la trésorerie de l’association en respectant le plan comptable associatif. Cela permet de tenir une comptabilité en partie double et de présenter un compte de résultat et un bilan conformes à la réglementation en vigueur. Ces

19. <https://www.youtube.com/@associationgutenberg5336>

20. <https://tubedu.org/c/gutenberg/videos>

21. <https://journee-du-libre-educatif.forge.aeif.fr/>

22. <https://parinux.org>