

## EN BREF

### Une dédicace appréciée



Lors du TUG 2022, l'association GUTenberg a été dédicataire de la conférence que Paulo Cereda a consacrée au package `sillypage`, que nous avons mis à l'honneur dans le précédent numéro de la *Lettre* en l'utilisant pour sa pagination. Nous en sommes très honorés. Comme annoncé dans l'édito de ce numéro, vous pourrez lire dans un prochain numéro de la *Lettre* un compte rendu plus détaillé de ces conférences.

Cette conférence peut être visionnée à l'adresse <https://youtu.be/UMG5JPMixmE>.

Nous profitons de cette dédicace sur Twitter pour rappeler que nous avons un compte sur ce réseau social : [https://twitter.com/GUTenberg\\_TeX](https://twitter.com/GUTenberg_TeX).

Patrick Bideault

### ProfCollege perce sur Twitter

Et voilà encore ProfCollege mis à l'honneur dans la *Lettre*. Depuis sa première mise en ligne sur le CTAN, ce package n'a cessé de grandir, encore bravo à Christophe Poulain qui a produit un outil puissant, utile, très bien documenté, et qui est un excellent vecteur pour populariser l'utilisation de  $\text{\LaTeX}$  au collège. Et cela se voit puisque sur Twitter, c'est le compte LeLibreEdu de la *direction du numérique pour l'éducation* du ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse qui a twitté au sujet de ProfCollege (voir figure 5). Cependant, ce n'est pas qu'un simple tweet puisqu'à la fois parmi les tweets du compte du ministère, et parmi eux parlant de  $\text{\LaTeX}$  (cela même dans les tweets internationaux), il fait partie des plus relayés ! Belle percée, bien méritée.

Maxime Chupin

FIGURE 5 – Tweet très relayé du compte LeLibreEdu du ministère de l'éducation nationale et de la jeunesse au sujet du package ProfCollege.



## Financement par le TUG des DOI de nos publications

Alors que nous nous penchions sur la re-création du site des *Cahiers*, et que nous évoquions la possibilité de créer conjointement un site pour la *Lettre*, nous avons constaté que le TUG utilisait des DOI pour ses articles récents. Le groupe tchèque, le CSTUG, en utilise également, ainsi qu'on le voit sur [cette page](#).

Si le site des *Cahiers* avait eu pour chacun de ses articles recours à de tels identifiants numériques, il aurait été possible de changer la localisation de ces fichiers (en les plaçant sur un autre site, par exemple) sans les voir disparaître : c'est ce qui s'est malheureusement passé lors de la migration des articles sur Numdam. Si nous nous réjouissons que les articles soient restés accessibles en ligne, nous ne pouvons que déplorer que les anciens liens qui pointaient vers eux soient devenus inactifs ; fort heureusement, cette situation a peu duré : pour plus d'explications, je vous renvoie à la brève ci-dessous et, en bas de page, à sa note NUMÉRO 4532.

Nous nous sommes documentés sur cet enviable objet cyberspatial, pour rapidement déplorer son coût, hors de la portée financière de la petite association qu'hélas nous sommes devenus<sup>68</sup>. Mais nous avons découvert qu'une publication modeste pouvait voir ses DOI sponsorisés par une organisation plus importante, même si cette dernière n'était pas l'éditrice de ladite modeste publication. Voyant là une analogie avec la relation qui lie nos publications au TUG, nous lui avons demandé de nous sponsoriser.

68. On aura néanmoins remarqué l'inversion récente de la courbe des adhésions. Nous nous en réjouissons, nous croyons à notre action ainsi qu'à l'utilité de notre association et invitons les lecteurs qui ne l'auraient pas fait cette année à nous adresser leur cotisation, tant il est vrai que ces subsides assurent de l'association la... subsistance.

Je passe sur les détails des courriels échangés ; le résultat est un support technique<sup>69</sup> et, surtout, un support financier couvrant l'intégralité de ces dépenses à venir<sup>70</sup> ! Au nom de l'association GUTenberg, je remercie le TUG pour son soutien financier.

Les DOI ne sont pas encore en place ; vous les verrez apparaître peu à peu sur le site des publications de l'association. J'espère que l'avenir nous démontrera leur utilité.

Patrick Bideault

## Nouveaux sites Web pour les publications de l'association

L'ancien site Web des *Cahiers*, hébergé par la cellule MathDoc, a été fermé. Thierry Bouche a fait migrer sur Numdam<sup>71</sup> l'entièreté des *Cahiers* : <http://www.numdam.org/journals/CG>, réalisant ainsi une sauvegarde pérenne de ces précieuses ressources et de l'histoire de notre association.

La relance des *Cahiers* nous a, au sein du CA, poussé à réfléchir à une solution de publication Web qui leur soit propre (autre que le site sous SPIP qui est suffisamment garni).

Nous nous sommes tournés, comme Numdam d'ailleurs, vers la solution logicielle libre OJS<sup>72</sup> qui permet de gérer de multiples revues scientifiques avec les étapes de soumission, d'évaluation par les pairs, de fabrication de numéros, de volumes, de publication, etc. Évidemment, cela est un peu surdimensionné pour les *Cahiers*, mais qui peut le plus, peut le moins. Nous avons donc testé cet outil et l'avons adopté ! De plus, cela nous permet de publier la *Lettre* de la même manière. Enfin, et en relation avec la précédente brève, cela nous permettra peut-être de gérer les DOI plus simplement.

Il reste un gros travail de mise en ligne, car il faut ajouter les articles un à un pour chaque numéro ; mais ce travail avance et il est désormais présentable, même s'il risque d'évoluer dans les prochains mois. Nous souhaitons tout de même présenter aux adhérents et adhérentes de l'association le travail en cours.

Le portail général de nos publications se trouve à l'adresse suivante :

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

et deux alias<sup>73</sup> envoient directement sur les zones dédiées aux *Cahiers* et à la *Lettre* :

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

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

Vous pourrez y consulter les derniers numéros de la *Lettre*, ainsi que quelques numéros des *Cahiers* (notamment avec une version non finale du dernier numéro). Nous allons donc, petit à petit, publier l'ensemble des numéros de la *Lettre* et des *Cahiers*.

Maxime Chupin

69. Karl Berry a indiqué comment il procédait pour gérer ces ressources nouvelles que sont les DOI.

70. Cette décision forme la motion 2022.2 que le TUG a publiée cette année ; elle est disponible ici : <https://www.tug.org/board/motions.html#m2022.2>.

71. « La bibliothèque numérique française de mathématiques. »

72. Il s'agit d'un logiciel de gestion et d'édition de revues à code source libre développé, pris en charge et distribué librement par le PKP sous la licence GPL.

73. Ces alias sont aussi accessibles en <https://gutenberg.eu.org>, ce qui permet de rapatrier les divers liens en [https://cahiers.gutenberg.eu.org/\\*](https://cahiers.gutenberg.eu.org/*) qui figurent sur la toile et dans les *Cahiers* vers l'accueil de la partie du site réservée aux *Cahiers*.

## Vu sur le Web : *LaTeX-Beamer-Theme-Overview*

Le dépôt Git <https://github.com/UweZiegenhagen/LaTeX-Beamer-Theme-Overview/blob/main/OVERVIEW.md>, en anglais, montre l'aspect d'une même présentation avec de nombreux thèmes *beamer*. L'auteur, Uwe Ziegenhagen, s'est limité aux thèmes pouvant être chargés avec `\usetheme` et accessibles dans la dernière T<sub>E</sub>X Live. Si vous connaissez des thèmes que l'auteur n'a pas illustrés, n'hésitez pas à lui écrire.

Maxime Chupin

## Écouté sur le Web : émission et *podcast Libre à vous!*

*Libre à vous!* est l'émission radiophonique de l'*April*, l'association de promotion et de défense du logiciel libre.

Cette émission se déroule chaque mardi en direct de 15h30 à 17h, sur *Radio Cause Commune*, 93.1 FM et en DAB+ en Île-de-France, et partout dans le monde sur le site de la radio. Vous pouvez aussi l'écouter en *podcast* ici : <https://www.libreavous.org>.

Cette émission est de très bonne qualité, mais celle du 20 septembre 2022 a particulièrement motivé l'écriture de cette brève. Intitulée *Être libriste et responsable d'un système d'information dans une association*, elle fait écho à notre association et notamment aux travaux que les membres du CA font. Nous n'avons pas de responsable SI et c'est un peu tout le CA, suivant les capacités de chacun et chacune, qui s'occupe de ces tâches. Cependant, les problématiques évoquées dans cette émission ressemblent fortement aux nôtres. Bref, je vous engage à aller écouter !

Maxime Chupin

De près, de loin, par leurs avis éclairés, par leurs remarques pertinentes ou par leurs articles, ont contribué à cette *Lettre* : Rémi Angot, Patrick Bideault, Denis Bitouzé, Paulo Cereda, Céline Chevalier, Maxime Chupin, Philippe Delavalade, Yvon Henel, Jean-Michel Hufflen, Stefan Kottwitz, Christophe Poulain & Yoan Tournade (et nous espérons n'avoir oublié personne).