

# PMB, Gepi, Prométhée... et Framakey en service recommandé pour l'école

Nous vous avons déjà parlé des WebApps, ces nouvelles applications portables proposées par notre projet Framakey, qui permettent, sous Windows<sup>[1]</sup>, de découvrir, tester et utiliser facilement des applications libres orientées web (CMS, wikis, blogs, forums...).



Ici quelques clics suffisent après téléchargement, et vous voici illico opérationnel. Sans cela, il faut soit disposer de go d'un espace internet (bien configuré), soit installer votre serveur en local avant d'installer l'application elle-même (parfois un peu complexe pour le non initié). L'idée de ce service est donc d'**abaisser le niveau d'entrée** d'accès à ces outils en permettant à un plus grand nombre de personnes de les évaluer, même si bien sûr l'espace internet demeure indispensable si vous souhaitez par la suite utiliser l'application en production (si ça n'est pas très clair, on pourra se rendre sur la FAQ dédiée).

Depuis notre annonce, de nouvelles applications sont venues enrichir le catalogue. On y trouve désormais DokuWiki, Drupal, Spip, WordPress, Claroline, Posh, Joomla, eyeOS, Piwigo, Itseasy et Mediawiki.

Mais on y trouve également depuis peu (merci JosephK) des logiciels libres métiers spécialement dédiés au monde éducatif (encore en bêta, donc ne pas hésiter à intervenir sur nos forums). Il ne s'agit pas de logiciels directement pédagogiques, comme par exemple GeoGebra (qui fait trembler Cabri). Il s'agit d'outils informatiques intervenant dans la vie scolaire de l'élève<sup>[2]</sup>, en l'occurrence ici la gestion et recherche documentaire (PMB), le carnet de notes et de texte électronique (Gepi), et l'espace numérique de travail, plus connu sous le nom d'ENT (Prométhée).

Présentations synthétiques :

- **PMB** : Système intégré de gestion de bibliothèque (SIGB) qui peut-être utilisé dans les centres de documentation.
  - **Site officiel** - Notice Framasoft - Article Wikipédia
  - *Alternative libre à : BCDI*
  - Télécharger **PMB Portable version Framakey** - En discuter sur notre forum
  
- **Gepi** : Gestion des notes, des absences, et des cahiers de texte pour les établissements francophones du second degré.
  - **Site officiel** - Notice Framasoft
  - *Alternative libre à : Pronotes, VieScolaire.net, Télénotes, Campus...*
  - Télécharger **Gepi Portable version Framakey** - En discuter sur notre forum
  
- **Prométhée** : ENT visant à fournir un intranet-extranet pédagogique et administratif *clef en main* aux établissements scolaires.
  - **Site officiel** - Notice Framasoft - Article Wikipédia
  - *Alternative libre à : tout ENT propriétaire*
  - Télécharger **Prométhée Portable version Framakey** - En discuter sur notre forum

Nous le savons, il est plus difficile de faire « entrer du libre » dans l'univers restreint de ces applications métiers, de par la chasse-gardée séculaire du propriétaire (et son corollaire *le poids des habitudes*), la spécificité du développement, et le faible nombre de personnes intéressées a priori, impactant alors sur la constitution d'une solide communauté autour du logiciel. Et c'est encore plus difficile à l'Éducation nationale française dont ce blog pointe souvent la « frilosité » (quelque peu suspecte sur la durée) vis-à-vis du logiciel libre et sa culture.

C'est pourquoi on a récemment décidé d'encapsuler ces trois applications libres dont la qualité est parfois inversement proportionnelle à l'intérêt et au soutien qu'on leur manifeste en haut lieu (comme dirait Wikipédia *références souhaitées*). Et c'est bien dommage parce que rien de plus pertinent que de placer ce type de logiciels sous licence libre, histoire de ne pas réinventer la roue, de mutualiser la demande, de ne payer qu'une seule fois avec de l'argent public, de pouvoir choisir la roadmap, les formats et de garantir le respect des données personnelles...

Enfin on connaît les arguments, pas la peine de les exposer à nouveau ici (François Elie explique cela fort bien dans son livre Économie du logiciel libre).

Que les spécialistes me corrigent, mais ces trois applications sont, me semble-t-il, des « leaders libres » de leur domaine respectif. Nous sommes pour la pluralité mais on aurait quand même intérêt ici à mettre nos œufs dans le même panier en soutenant activement leur développement. Sinon la situation actuelle risque de prédominer encore longtemps : des établissements qui individuellement font l'achat de licences propriétaires (à l'échelle nationale, ça fait une sacrée somme) et des académies qui développent des outils chacune dans leur coin, fussent-ils libres.

Vous êtes un acteur du monde éducatif intervenant de près ou de loin dans les décisions TICE des établissements scolaires ? N'oubliez pas d'évaluer ces applications lorsque se pose la question de l'acquisition, du renouvellement ou des mises à jour de ces logiciels métiers. Ce ne seront pas forcément ces trois applications libres qui s'imposeront, mais c'est forcément la licence libre qui s'imposera tôt ou tard, ici comme ailleurs. Autant prendre tout de suite son wagon, sachant que la Framakey ne risque pas d'occuper trop de place dans vos bagages ☐

## Notes

[1] Pour rappel on travaille à ce que la Framakey ne reste plus exclusivement ancrée sous Windows.

[2] Crédit photo : Shermeee (Creative Commons By)