



Adte-toi ! volume 2 numéro 5 - 25 novembre 2019  
Information libre pour l'enseignement supérieur

Bonjour,

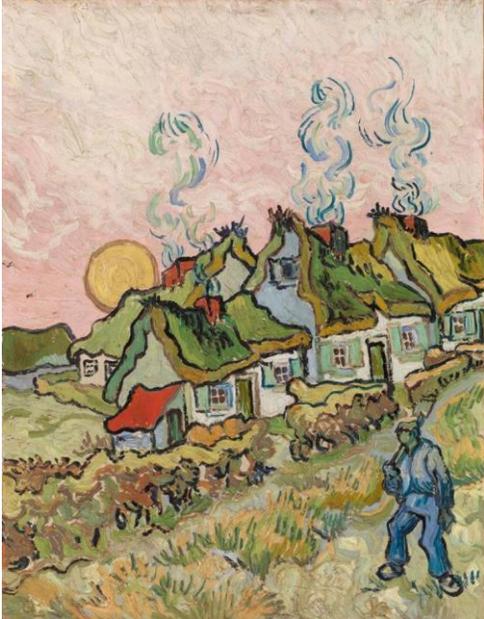
Enseigner à l'enseignement supérieur et l'administrer est une mission passionnante, où priment le savoir et la didactique. Porter attention aux ressources numériques libres, pour les utiliser à bon escient, est une bonne pratique. La raison d'être de l'Adte est de promouvoir cette pratique et de la valoriser, entre autres par l'échange d'informations et d'expériences entre collègues et entre universités.

Aperçu du contenu :

- Ressources numériques libres :
  - o art libre ;
  - o photographies libres ;
  - o science ouverte ;
  - o Bill Gates pour la recherche ouverte ;
  - o réussite et ressources numériques libres ;
  - o accès libre à l'astrophysique et à la physique.
- Richard Stallman :
  - o démission du MIT ;
  - o Microsoft et le libre.
- Mission de l'Adte :
  - o promouvoir le partage et valoriser l'utilisation des logiciels et des ressources numériques libres dans l'enseignement supérieur.
- Logiciel libre :
  - o logiciel libre et secteur public ;
  - o France : un rapport du Sénat sur le logiciel libre ;
  - o appel de l'Unesco.
- Données ouvertes :
  - o Canada : documents du Sommet pour le gouvernement ouvert ;
  - o Données ouvertes à la Cinémathèque québécoise.

Bonne lecture !

## Ressources numériques libres



### Art libre

[Voir et télécharger des milliers d'œuvres mises en ligne](#) - dont la majorité dans le domaine public - de la *Barne's Foundation*, de Philadelphie : Cézanne, Matisse, Renoir, Gauguin, Van Gogh, Degas, Picasso, Modigliani, etc.

[CCSearch : un moteur Creative Commons pour la recherche d'images partageables](#) : Animal Diversity Web, Bêhance, Brooklyn Museum, Culturally Authentic Pictorial Lexicon- Cleveland Museum of Art, DeviantArt, Digitalt Museum, Flickr, Flora-On, Geograph Britain and Ireland, Metropolitan Museum of Art, Museums Victoria, Rawpixel, Rijksmuseum, Science Museum – UK, SVG Silh, Thingiverse, Thorvaldsens Museum, World Register of Marine Species.

### Photographies libres

Reproduction autorisée, dans la plupart des cas : [Unsplash](#) ; [Pexels](#) ; [Pixabay](#).

### Science ouverte

Conscient que la science ouverte fait partie des ressources numériques libres, le blogue de l'Adte, Logilibre, vient de publier, sous le titre « [Le libre accès aux résultats de la recherche](#) », un article-présentation de

Sarah Cameron-Pesant, membre de la Chaire de recherche du Canada sur les transformations de la communication savante (Université de Montréal), analyste en gestion de l'information numérique et collaboratrice chez Érudit.

Nous avons pris connaissance avec intérêt de ses conclusions sur l'avantage de la publication immédiate en libre accès : [Libre accès immédiat et libre accès différé : impact sur la consultation des articles](#). Merci à Philippe Lavigueur, spécialiste en moyens et techniques d'enseignement au Collège Montmorency et membre de l'Adte, pour cette information.

### **Bill Gates pour la recherche ouverte**

À Pékin, Bill Gates se prononce pour la recherche ouverte en intelligence artificielle : *"Bill Gates spoke out against protectionism in technological research around topics like artificial intelligence, arguing that open systems will inevitably win out over closed ones"*. Il met en garde contre la tentation de protection nationaliste et souligne que deux internets – plutôt qu'un - seraient contreproductifs : ce serait tenter de remettre le génie dans la bouteille. [source](#).

### **Réussite et ressources numériques libres**

"Les étudiants réussissent en général mieux en utilisant les ressources éducatives libres qu'en utilisant de coûteux manuels",  
vidéo : <http://bit.ly/-rjh>

Référence : [The Review Project](#), dirigé par John Hilton III avec la contribution de Stacie Mason, *Open Education Group*.

Voir aussi [l'article de John Hilton](#) : *Open educational resources and college textbook choices: a review of research on efficacy and perceptions*, in *Educational Technology Research and Development*, August 2016, Volume 64, Issue 4, pp 573-590.

L'emploi de ressources éducatives libres va souvent de pair avec une approche didactique impliquant davantage les apprenants ; c'est un cercle vertueux.

### **Accès libre à l'astrophysique et à la physique**

Merci à Etienne Parizot pour le partage en ressources numériques de son savoir scientifique et pour son talent de didacticien. Voir et écouter l'une de ses chaînes, c'est forcément comprendre davantage l'univers qui nous entoure et dont nous faisons partie. [Astrophysique](#) (E.T. d'Orion : Dans le champs des étoiles) ou [Cours de physique aux futurs professeures et professeurs](#) (CAPES) ou encore une fulgurance

synthétique comme [celle-ci](#) : « Regardez le ciel, bien sûr, mais respirez-le, emplissez vos poumons de ses rayons cosmiques ! ».

### **Richard Stallman : démission du MIT**

Richard Stallman a voulu, dans des [courriels internes](#), prendre la défense de la mémoire de Marvin Minsky, à propos de rapports sexuels avec une jeune fille de 17 ans qui lui aurait été « présentée » par Jeffrey Epstein. Craignant que ces courriels ne soient rendus publics et mal interprétés, le MIT l'a prié de démissionner pour protéger la réputation de l'institution. Parallèlement, Richard Stallman a quitté ses fonctions de président de la *Free Software Foundation*.

### **Microsoft et le libre**

Avant sa démission, Richard Stallman a été [invité par Microsoft](#). Il en a profité pour exprimer avec force ses convictions en faveur du logiciel libre.

### **Promouvoir le partage et valoriser l'utilisation des logiciels et des ressources numériques libres dans l'enseignement supérieur**

Le Conseil d'administration de l'Adte a réécrit la mission de notre association : « *promouvoir le partage et valoriser l'utilisation des logiciels et des ressources numériques libres dans l'enseignement supérieur.* » L'enseignement supérieur demeure le domaine où s'exerce l'action de l'Adte. La notion de « ressources numériques » reprend les termes du *Plan d'action en éducation et en enseignement supérieur* du Québec, en ajoutant : « libres ». Celles-ci comprennent les ressources éducatives, mais aussi l'art, les images et les films, de même que les données ouvertes et la science ouverte.

### **France : un rapport du Sénat sur le logiciel libre**

Les pages 155 et 156 du [Rapport Longuet](#) [rapport de la commission sénatoriale sur la souveraineté numérique - 1<sup>er</sup> octobre 2019] portent sur le logiciel libre, en faisant place à une confrontation de points de vue intéressante.

Selon le rapport, l'État devrait engager une réflexion sur un plus grand recours de l'administration publique au logiciel libre, ne serait-ce que du point de vue de la souveraineté numérique.

## **Logiciel libre et secteur public**

Bianca Tomazeli, conseillère en innovation TI pour les stratégies numériques à la ville de Montréal, et François Elie, président-fondateur de l'Adullact ((Association des Développeurs et Utilisateurs de Logiciels Libres pour les Administrations et les Collectivités Territoriales), France, ont donné récemment une [communication](#) au Laboratoire de Cyberjustice de Montréal sous les auspices de FACIL.

Références : [Adullact](#) ; [Politique de la ville de Montréal sur l'utilisation et le développement des logiciels et du matériel libres](#).

## **Appel de l'Unesco**

[Paris Call: Software Source Code as Heritage for Sustainable Development](#) est le rapport du groupe d'experts dont fait partie Roberto Di Cosmo (projet Software Heritage). - Cet appel est lancé par l'Unesco, en collaboration avec l'Inria.

## **Canada : données ouvertes**

Le 6e Sommet mondial du gouvernement ouvert a eu lieu cet été à Ottawa, avec près de 2600 participantes et participants de 123 pays.

Voici les liens à quatre documents : [vidéos](#), [photos](#), [Casser les rôles](#) (sur le genre et l'inclusion) et [Rapport global du PGO](#) ; merci à Alexandra Marchand pour leur transmission à l'Adte.

## **Données ouvertes à la Cinémathèque québécoise**

Le jeudi 28 novembre, aura lieu à la Cinémathèque québécoise la conférence : « Données ouvertes et liées : un nouveau modèle de pensée collaborative », de Josée Plamondon, et la présentation de « Savoirs communs du cinéma », par Marina Gallet et Julia Minne ; de 15 h à 17 h, suivies d'un 5 à 7.

**Pour mémoire** : [document intégral](#) (27 pages) de la *Stratégie de transformation numérique gouvernementale 2019-2023* du Secrétariat du Conseil du trésor. Cf. point 6 : « Les données sont valorisées et redonnées aux citoyens », pp 17-18.

En cette période de renouvellement de la cotisation institutionnelle annuelle à l'Adte, le soutien de votre établissement est apprécié; de même que les échanges auxquels vous pouvez participer en partageant avec nous des informations sur les ressources numériques libres dans l'enseignement supérieur, ainsi que vos expériences.

Bonne journée,

Pierre Cohen-Bacrie  
Vice-président de l'Adte  
Association pour le développement technologique en éducation  
Logiciels et ressources numériques libres pour l'enseignement  
supérieur  
[www.adte.ca](http://www.adte.ca) - [adte@adte.ca](mailto:adte@adte.ca)  
[Devenir membre](#)

Si vous ne désirez plus recevoir Adte-toi !, répondez simplement à ce courriel ou envoyez un courriel à [adte@adte.ca](mailto:adte@adte.ca) avec la mention désabonnement. Merci !