Lecture:

Papier ou numérique

Denis Charron
CIMBCC

22 mars 2019

Un objet rare et précieux

- Longtemps, les livres ont été écrits à la main.

- Les copies étaient aussi faites à la main.

- Les livres étaient un objet rare et la connaissance restreint à un petit groupe de privilégiés.

- L'invention de l'imprimerie a révolutionné le monde des livres et permis d'en multiplier le nombre et l'accessibilité.

Une nouvelle révolution

- L'arrivée des ordinateurs personnels et d'internet a permis d'avoir accès à une multitude de documents situés partout dans le monde.

- Mais le livre de papier demeurait plus polyvalent que la lecture sur un écran d'ordinateur de bureau pour les plus gros documents.

La miniaturisation change la donne

- L'arrivée d'ordinateurs portables très légers et surtout des tablettes et liseuses électroniques ont rendu la lecture numérique aussi facile qu'avec le livre de papier.

- D'outil de travail, le numérique est devenu aussi outil de loisirs.

Pourquoi passer au numérique ?

- Le Ebook est moins cher que le livre papier
- Une tablette ou une liseuse est souvent moins lourde qu'un livre papier.
- On peut modifier la grosseur et le style des caractères à sa guise.
- Emprunts et achats de livres se font instantanément de chez vous à tout heure du jour et de la nuit.
- On peut regrouper des milliers de livres dans un seul appareil ou un nuage.
- La pluparts des journaux et des revues passent au numérique.

Quel appareil choisir?

L'ordinateur

- Permet une connexion facile à internet.
- Demande l'installation d'un logiciel de lecture.
- Lourd et encombrant même pour un portable.
- Écran peu lisible à la lumière du jour.
- Écran souvent non-tactile demandant une souris ou un clavier.

La tablette électronique

- Permet une connexion facile à internet.
- Demande l'installation d'un logiciel de lecture.
- Légère et polyvalente.
- Écran tactile plus convivial et adapté à la lecture.
- Écran peu lisible à la lumière du jour.
- Écran amenant la fatigue oculaire.

Quel support électronique choisir ?

La liseuse électronique

- Très légère.
- Écran tactile et lisible en toute situation.
- Logiciel de lecture pré installé.
- Éclairage ne provoquant pas la fatigue oculaire.
- Pile durant jusqu'à un mois.
- Écran en nuance de gris seulement.
- Navigation minimale sur internet.
- Limitée à la lecture de livres.

Un appareil selon votre besoin

- **Un ordinateur pour:**
  - Les lecteurs occasionnels de courriels , d'internet ou d'actualités.
- **Une tablette pour:**
  - Les lecteurs réguliers d'internet, de journaux, de revues et occasionnellement de livres.
- **Une liseuse pour:**
  - Les grands lecteurs de livres.

Logiciel et application de lecture

- Un logiciel ou une application de lecture doit être installé sur un ordinateur ou une tablette.
- Ils permettent l'ouverture, le classement, et la lecture du fichier contenant le livre.
- Ces logiciels ou applications sont généralement gratuits.

Adobe Digital Edition

Bluefire reader

Les formats de fichiers de ebooks

- Le principal format de fichier de ebook utilisé est le format EPUB suivi du format PDF.
- Presque tous les ebooks vendus en librairies et ceux prêtés par les bibliothèques publiques sont en format EPUB.
- Seul Amazon utilise un format différent compatible uniquement avec son logiciel Kindle et ses liseuses électronique Kindle.

Livres et ebooks libres de droits ou protégés

- Il existe des droits d'auteurs qui protègent les livres durant une période de temps (Canada = vie de l'auteur+ 50 ans).
- Certains livres numérisés sont donc gratuits et non protégés et peuvent être téléchargés à partir de plusieurs sites internet. (www.ebooksgratuits.com, www.livrespourtous.com)
- Les livres plus récents, en format papier ou électroniques, sont protégées par les droits d'auteurs.
- Les ebooks portent un verrou électronique (DRM) ou une signature digitale (watermarking) afin de limiter leur diffusion (nombre de copie et/ou durée(location)).

Ouvrir un ebook libre de droit

- **Sur un ordinateur ou une tablette**
  - Ouvrir le logiciel de lecture.
  - Choisir un livre sur un site de ebooks gratuits et le télécharger préférablement en format epub.
  - Importer le fichier du ebook dans le logiciel de lecture.
  - Ouvrir le livre à lire.
- **Sur une liseuse**
  - Utiliser le navigateur de la liseuse pour télécharger le ebook depuis un site internet

  OU

  - Installer Adobe Digital Edition sur son ordinateur.
  - Télécharger le ebook depuis un site internet.
  - Brancher sa liseuse dans l'ordinateur et, dans ADE, draguer le ebook sur la liseuse pour le copier dans celle-ci.

  ET

  - Ouvrir le livre à lire.

Les ebooks protégés

Verrou électronique (Adobe DRM)

- Il empêche la copie non-autorisée de ebook.
- Il faut se créer un identifiant Adobe (ID Adobe).
- Télécharger sur son appareil(sauf liseuse) un logiciel/application de lecture supportant le verrou électronique.
- Autoriser son logiciel/application et/ou sa liseuse avec son identifiant Adobe
- Télécharger le ebook et l'ouvrir dans son appareil.

Signature digitale (filigrane numérique)

- Cette méthode de protection est moins fréquente.
- Le nom de l'acheteur apparait sur chaque page.
- Cela permet de repérer une diffusion à grande échelle.

Créer son identifiant Adobe (ID Adobe)

- Obtenir un identifiant Adobe est gratuit et l'inscription se fait en ligne.
  https://www.youtube.com/watch?v=VMZtBnfMyXk

- Vous pourrez ensuite autorisez votre tablette, votre ordinateur et votre liseuse avec le même identifiant.
  (jusqu'à 6 appareils avec le même identifiant)

- Vous pourrez ainsi installer un ebook acheté ou emprunté sur chacun de ces appareils simultanément.

- C'est pratique si deux personnes veulent lire ce ebook en même temps.

Emprunt de livres à la bibliothèque

- **Saint-Bruno de Montarville**
  - Être abonné, 2,500 livres, 7 livres/21 jours.

  https://www.stbruno.ca/bibliotheque-pret-numerique
- **Sainte-Julie**
  - Utiliser sa carte loisir, 15 livres/21 jours.

  https://www.ville.saintejulie.qc.ca/fr/271/Livres_numeriques
- **Saint-Basile-le-grand**
  - Être abonné, 3 livres/21 jours

  http://liens.ville.saint-basile-le-grand.qc.ca/

La grande bibliothèque du Québec

- Bibliothèque et Archives nationales du Québec (BANQ) est accessible gratuitement à tous les résidents du Québec.

- On peut s'y inscrire en ligne pour avoir accès aux ressources à distance:
  - Emprunt de livres
    - Collections françaises et anglaises;
    - Emprunt de 7 livres/21 jours, possibilité de réservations.
  - Accès aux archives, aux catalogues de BANQ, aux journaux actuels et anciens, etc.

    https://www.banq.qc.ca/formulaires/abonnement/index.html

Atelier sur les liseuses Kobo

- Trois rencontres de 2h00 pour:
  - Connaître les particularités de l'édition électronique;
  - Mieux connaître et utiliser tous les paramètres et les possibilités de sa liseuse;
  - Connaître et utiliser les sources de livres électroniques disponibles.
- Pré-requis:
  - Posséder une liseuse électronique KOBO;
  - S'engager à assister aux 3 réunions de l'atelier et faire les exercices proposés.
- Le prochain atelier se donnera à l'automne 2019.

Peu importe votre choix, BONNE LECTURE