

# L'Internet et la culture de l'éphémère

Serguei Soloviev

(Université Paul Sabatier, IRIT  
Toulouse)

# Avant-propos

- Avant qu'on parle de la culture, il est utile de faire quelques remarques « structuralistes ».
- Quelles sont les particularités de numérique dans le schéma actuel des échanges d'information?
- Non seulement l'écriture, mais aussi la lecture dépend des moyens techniques et connaissances auxiliaires, soumis au changes rapides.

# A-P

- Cela concerne la possibilité de comprendre le texte codé, mais aussi toute sauvegarde et stockage. Et cela dépend des facteurs externes, par ex. « logiciel propriétaire ».
- **Comparaison avec le texte écrit/imprimé.**
- **Ironique:** Supposons que pour lire les tablettes d'argile Babyloniennes il faudrait trouver l'ordinateur ancien et savoir son système opérationnel.

# A-P

- Il est absolument nécessaire tenir ça en compte quand on parle de « destin de l'information » dans le monde moderne.

# Bibliothèque universelle

- **Si la publication électronique ne cesse pas d'être valorisée** par les producteurs des logiciels, les journalistes, les hommes politiques, et si les tenants de l'imprimé souvent s'opposent à ce type de publication (ou veulent l'«encadrer») sous prétexte qu'elle encourage une «violation des droits d'auteur », **le silence règne autour de la question de pérennité de l'information.**

# B.U.

- Déjà au début des années 2000 on pouvait dire que les partisans du tout électronique n'évoquent jamais la brève durée de vie des formats de fichiers utilisés pour de telles publications.
- Et, étrangement, leurs détracteurs insistent rarement sur le caractère éphémère de l'archive.

# B.U.

- **Exemples concrets:**
- On a retrouvé l'ancienne « cache » de disquettes: 3 "5, 5"25... Qui se souvient des disquettes 8"? **Que faire?**
- Disquettes peuvent être endommagées.
- **En différence d'un texte imprimé ou écrit, partie endommagée ≠ partie illisible**

# B.U.

- Anciens formats:
- ChiWriter (1986)
- Word 3, MacWrite
- Les textes écrites en anciens formats sont considérés comme illisibles, puisque ces logiciels ne fonctionnent pas avec les systèmes d'exploitation actuels.

# B.U.

- Pire, souvent les successeurs de ces logiciels ne sont pas capables – ou même autorisés (par exemple – au cause du « copyright law ») d'interpréter ces anciennes versions
- Force est de constater que les grandes monopoles (Apple, Google, Microsoft) , eux-mêmes fragiles, font tout pour rendre périssables les formats qui ont plus que quelques ans d'âge.

# B.U.

- Ce n'est pas « l'adolescence » de l'industrie informatique (ce qu'on dit souvent).
- Son caractère fluide et périssable est une base de son modèle économique –
- Les « consommables » génèrent plus de profit que les parties durables.
- C'est comme un requin qui doit bouger pour respirer (et même ne pas se noyer)

# B.U.

- Ce caractère éphémère est renforcé par l'expansion des réseaux sociaux.
- Coté social: peu de personnes s'intéressent ou même sont habitués à écrire et lire longues textes.
- Comme conséquence, il est peu probable qu'on va aller chercher dans ses « annales » du passé lointain.

# Aspect Probabiliste

- **Il semble facile de trouver des contre-exemples: les cas de sauvetage ingénieux d'information qui semblait perdue, les grands projets d'archivage.**
- **Grâce au numérisation beaucoup d'archives et sources primaires sont devenus accessibles aux chercheurs et même au grand public**
- **(BNF)**

# Aspect Probabiliste

- Mais « les exceptions confirment la règle »
- Statistiquement parlant, chaque succès qui demande un effort soutenu, un financement considérable etc. se produit sur le fond des innombrables pertes anonymes.
- Je ne veux pas dire que tout va mal, non. Mais les changements sont rapides.
- Une citation semble convenable:

# Aspect Probabiliste

- **« Je sentais de plus en plus le besoin de rassembler et de conserver les volumes anciens, de charger les scribes consciencieux d'en tirer les copies nouvelles. Cette belle tâche ne me semblait moins urgente que l'aide aux vétérans ou les subsides aux familles prolifiques et pauvres; je me disais qu'il sut de quelques guerres, de la misère qui suit celles-ci, de la période de grossièreté ou de sauvagerie sous quelques mauvaises princes, pour que périssent à jamais les pensées venues jusqu'à nous à l'aide de ces frêles objets de fibres et de l'encre.»**
- **M. Yourcenar. Mémoires d'Hadrien.**

# Aspect Probabiliste

- Le roman de Yourcenar décrit le 2<sup>me</sup> siècle A.D.
- Actuellement les changements sont devenus beaucoup plus rapides.
- Ce que pouvait prendre des décennies et des siècles à l'époque d'Hadrien (par rapport au corpus des textes écrites) peut se passer très rapidement.

# Aspect Probabiliste

- Et c'est ça qu'il faut, a mon avis, réellement étudier: quelles tendances au niveau global vont être dominantes statistiquement par rapport au corpus de textes.
- Les plans de sauvegarde sont nobles mais c'est pratiquement impossible de discerner les biais implicites.

# Aspects Probabilistes

- En plus, on doit prendre en compte complexité des algorithmes d'analyse des données
- Comme conséquence – le temps que l'analyse va prendre
- Et, peut être, devenir obsolète...

# Aspect Probabiliste

- La manque de recherche visant les questions de la perte et corruption de
- l'information même au niveau de simple collecte et systématisation de faits est évidente. L'études qui existent sont très partielles, bien que certaines montrent les pistes intéressantes.

# Conclusion

- Au niveau factuel la perte et la corruption d'information doit être étudiée en connexion avec:
- Fonctionnement des réseaux des ordinateurs et les accidents de fonctionnement qui peuvent avoir comme conséquence la perte d'information.

# Conclusion

- Au niveau factuel la perte et la corruption d'information doit être étudiée en connexion avec:
- Fonctionnement des réseaux des ordinateurs et les accidents de fonctionnement qui peuvent avoir comme conséquence la perte d'information.

# Conclusion

- Comportement des réseaux plus larges - par exemple, changement des adresses Web, pointers, changements physiques (affectation/désaffectation des fragments des réseaux...)
- Aspects ergonomiques (travail individuel et de groupe), par exemple, le rôle des erreurs humains.

# Conclusion

- Aspects sociaux
- Aspects juridiques
- Aspects économiques (couts de maintenance, assurance risques, changements de marche)
- En parallele les etudes plus theoriques sont necessaires (previsions, prise de mesures preventives, recommandations concernant les decisions techniques ou legales)...