
FULBI

Le numérique trace,
la mémoire passe...



*Marie-Anne Chabin, CNAM & Archive17
Paris – 21 janvier 2010*



Sommaire

1. Toujours plus (de données)
2. Toujours moins (de mémoire)
3. « Science sans conscience n'est que ruine de l'âme »
4. Libérez la mémoire !



Toujours plus

Plus d'écrits

- L'activité humaine s'accélère
- Tout le monde écrit, produit de l'information

- Bases de données
- Bureautique foisonnante

- TV

- @

- Photos

- SMS

- ...



Bouquet Cinéma 6 € / mois



Bouquet Ciné Passion 10 € / mois



Bouquet Monde 1 € / mois



Bouquet Sport Auto 2 € / mois



Bouquet Découverte 6 € / mois



Bouquet Musique 2 € / mois



Bouquet Adulte 9 € / mois



Chaines à la carte



Plus d'enregistrements

- Capture de signaux par satellites
- Imagerie médicale
- Radars, caméras de surveillance
- Horodatage, logs
- ...



- Facilité d'enregistrement
 - de duplication
 - de transmission
- Tient de moins en moins place



Plus de traces, plus de contrôle

BIG BROTHER



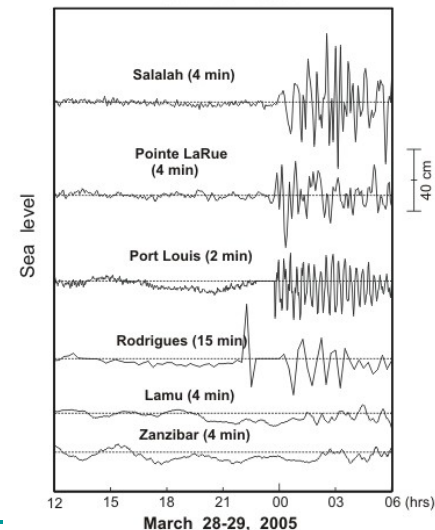
**IS WATCHING
YOU**

"1984"

- Moins de liberté
- Nous avons la preuve que vous étiez là à telle heure !
 - Le ticket de péage de l'affaire VA-OM

- Plus de moyens
- Prévoir les phénomènes
- Ex : enregistrement des prémices d'un tsunami

Sumatra Earthquake of March 28, 2005 ($M = 8.7$)
West Indian Ocean

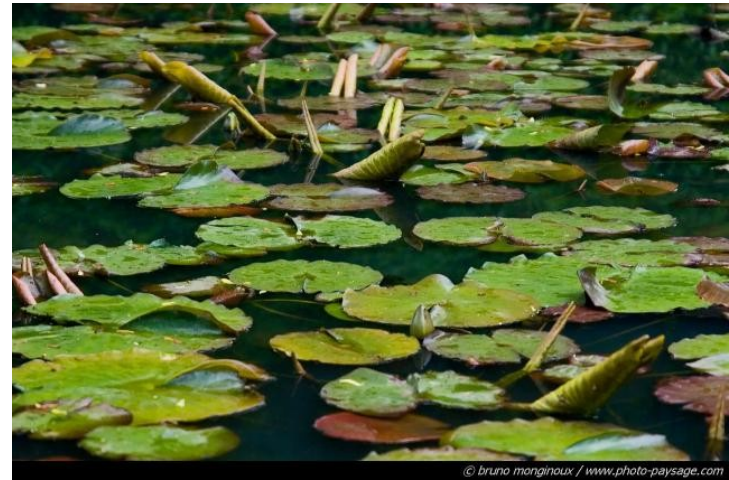
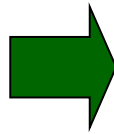




Toujours moins

Moins de relief

- La mémoire aplatie, immédiate, linéaire
- Masse foisonnante qui s'étale, beaucoup de futilités, moins d'épaisseur
- Juxtaposition à l'envi de pages web et de fichiers
- On passe de la mémoire arbre à la mémoire nénuphar



Moins de recul

- Une mémoire raccourcie, le temps écrasé
- Avalanche d'informations, les nouvelles poussent les anciennes, entassement
- Accélération permanente, pression du nouveau
- Durabilité courte des formats et supports



Le mirage de l'instant

Impact du web 2.0

- « Vous savez déjà que ce qui n'est pas googlisé n'existe pas. Mais une nouvelle tendance apparaît. Etre googlisé ne suffit plus ! ... L'information qui n'est pas en mouvement, n'est pas captée par les flux, et donc n'existe pas. »
 - Société Inter-Ligere / Conseil en Intelligence Économique Newsletter n°19 du 2 octobre 2009.

Moins de souvenirs

- On surfe, on ne capitalise pas
- Pas d'adhérence des souvenirs, pas d'ancrage
- Trop d'informations à absorber pour la mémoire humaine
- On n'a pas le temps de se rappeler



Un phénomène linguistique révélateur

A l'occasion d'un résultat sportif enthousiasmant ou d'un phénomène climatique un peu inhabituel

On n'a **jamais** vu ça...
... depuis un an...



Google 18/01/2010: 383 000 résultats pour "jamais vu depuis un an"

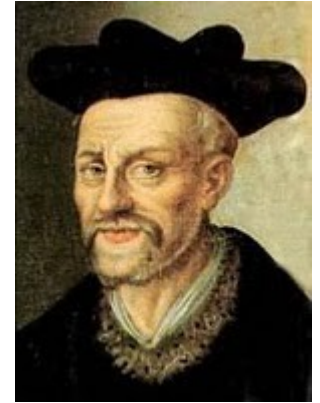
Des vases communicants ?



+ de données

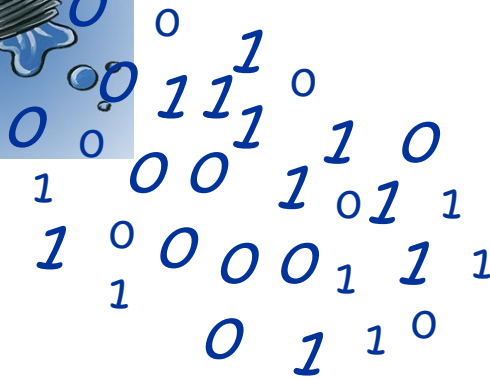
- de mémoire humaine

- Le phénomène est-il fatal?



« Science sans conscience
n'est que ruine de l'âme »

Le risque



Passer de l'

inforhée

à l'**électronasse**



Que peut-on faire?

- Fermer le robinet?
 - Illusoire

- Trier la masse?
 - Foutaise !

Que veut-on faire?

- Capturer et stocker tout ce qui se passe?
- Gérer des «matières premières informationnelles» pour produire des services?
- Elaborer et partager un savoir, des valeurs?
- ...

À quel prix?

A quelles conditions?

Avec quelles chances de réussite?

Est-ce parce qu'on a plus d'informations qu'on connaît plus de choses?

- Oui
- Le médecin soignera sans doute mieux s'il dispose de plus de données sur son patient
 - Pour la médecine occidentale
- Non
- Le volume des sources ne fait pas la qualité du travail de l'historien, c'est son esprit critique
 - Pas pour le statisticien

Est-ce les informations sont plus récentes et plus répandues sont plus profitables à l'homme?

- Oui
- L'information mise à jour est évidemment plus fiable
 - Il est préférable d'utiliser la dernière version du mode opératoire pour réparer un moteur d'avion
- Non
- Ce n'est pas parce qu'une information est récente qu'elle est vraie ou utile
 - Le discours des philosophes du XXe siècle ne périclète pas celui des philosophes de l'Antiquité

Les deux usages de la mémoire

- **Objectivement**
- **Techniquement**
- Une aide à la décision
 - Traitement des données scientifiques, techniques, administratives
 - Santé
 - Météo
 - Géophysique
 - ...
- **Subjectivement**
- **Humainement**
- Construire une identité, une appartenance, une culture
 - L'histoire
 - La généalogie
 - Le archives familiales, amicales, communales, nationales...

A quoi sert le numérique ?

- Une machine puissante pour suppléer à la mémoire humaine pour enregistrer les données et les traiter (compter, trier)
- Le support d'écriture et de stockage n° 1 du XXI^e siècle
- Un moyen de diffusion de l'information

Un outil et non un dieu jaloux !



Libérez la mémoire !

Métaphore du jardin

**Choisir les
semences**

Planter

Greffer

Sarcler

Arroser

Biner



Désherber

Tailler

Respecter les saisons

Entretenir ses outils

Savoir créer et diffuser

- Être conscience de ce qu'on écrit et de ce qu'on trace
- Être clair et précis
- Respecter l'environnement (humain)
- Assumer ses écrits et ses traces
- Prévenir la mésutilisation des traces

Contexte juridique, politique, culturel

Savoir archiver (transmettre)

- Catégoriser
 - Contextualiser
 - Nommer
 - Dater
 - Relier
 - A bon escient

 - Accessibiliser
 - Sécuriser
 - Pérenniser
- Distinguer:
 1. L'éphémère
 2. La matière de travail (les données)
 3. Ce qui engage (les actes et leurs justificatifs)
 4. Les idées et les connaissances

Oser détruire

- Se libérer des entraves de la trace systématique
 - De l'inutile qui étouffe (redondance, vacuité)
 - De la toile d'araignée qui emprisonne
 - Du passé qui empêche d'avancer
 - Notion de prescription
- Détruire pour libérer la mémoire
 - Le droit à l'oubli
 - Le droit à la retrouvaille
 - Le droit au regret d'avoir détruit...



Le numérique et l'humain: une affaire de choix



ou



Marie-Anne Chabin, *Archive 17*

marie-anne.chabin@archive17.fr



Archiver, et après ?

Marie-Anne Chabin

