

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Ruptures ?

Révolutions ?

Pour qui ?

Comment ?

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Révolution ?

Copernic, *De Revolutionibus orbium coelestium*

ou l'art de tourner en rond
à grande échelle

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Révolution ?

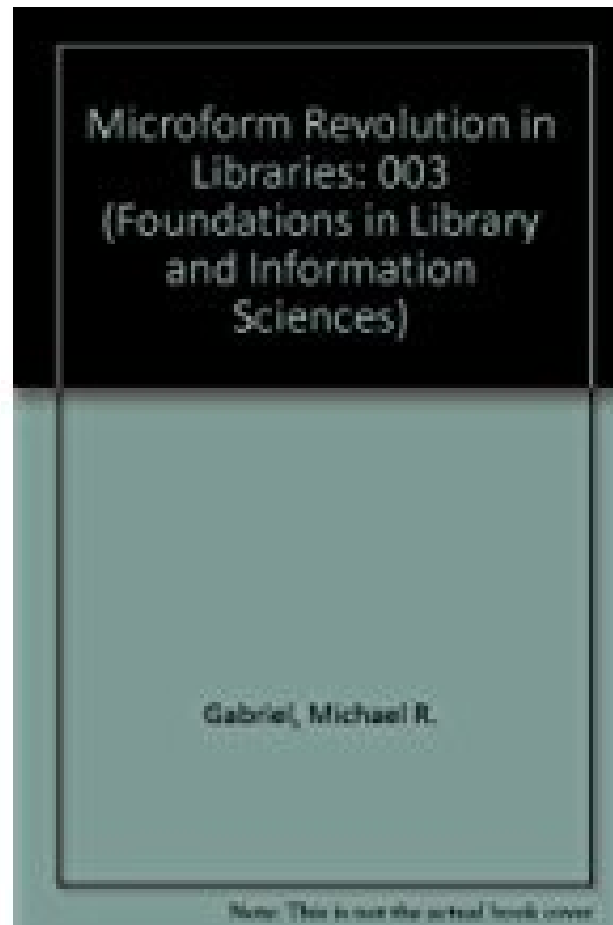
Version moderne :

La révolution à toutes les sauces

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

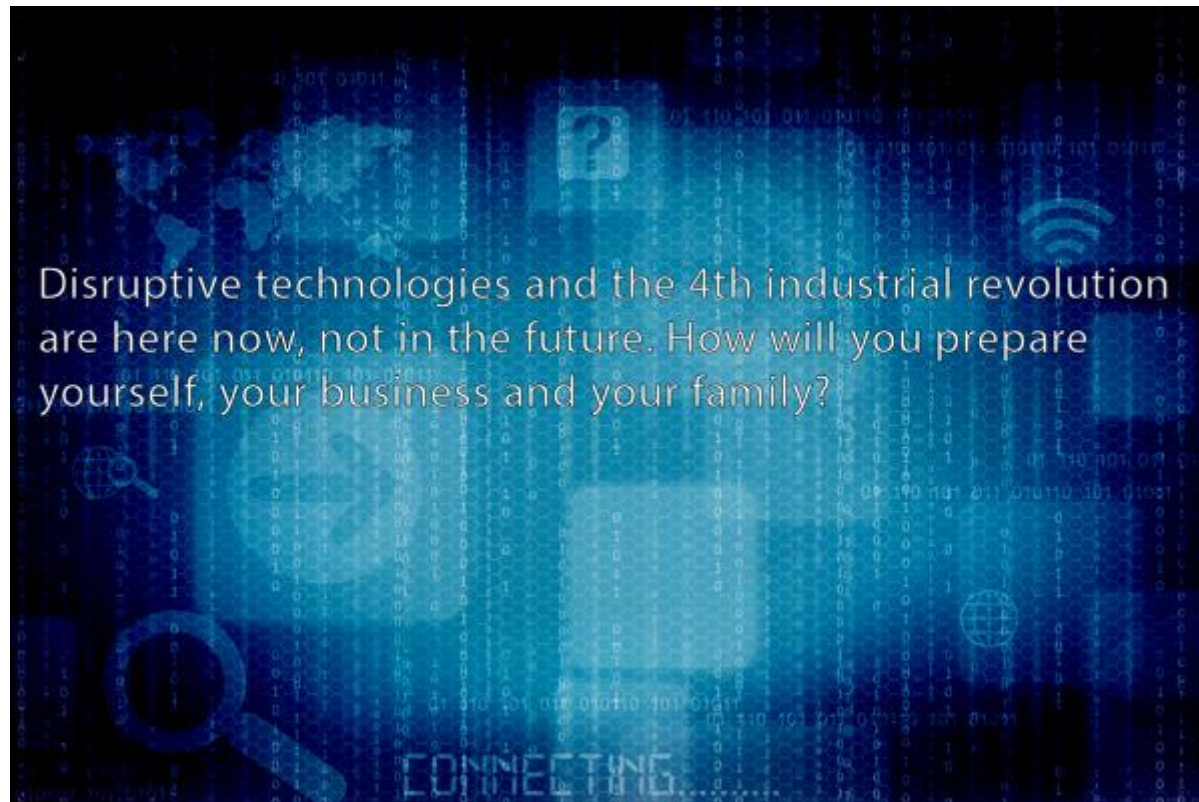


CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)



CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Même problème avec les “ruptures”



CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Révolution = transformation de relations de pouvoir

Rupture = discontinuité de type historique

Coupure = rupture “avec plus de tranchant” (Althusser) :-)

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

La scène, ses acteurs

Les chercheurs

Les financeurs de la recherche

Les bibliothèques

Les maisons d'édition

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Petit Rappel essentiel :

La communication est
au cœur
de la science

(William D. Harvey)

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Comment a évolué la
distribution
du pouvoir
en communication
scientifique ?

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Avant la 2^e Guerre
mondiale

et

Immédiatement après
la 2^e Guerre mondiale

Impact du Science Citation Index

- La production scientifique mondiale est divisée en 2
- La concurrence entre revues est exacerbée (FI)
 - L'attribution de la valeur symbolique glisse vers les revues

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

- Création d'un marché inélastique de revues
 - Augmentation vertigineuse des prix d'abonnements
 - l'anglais, langue unique de la science

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Le **CSI** constitue la
première grande
rupture de la
communication
scientifique depuis
1945

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

La numérisation et
l'Internet constituent la
2^e grande rupture dans
la communication
scientifique depuis
1945

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Cette 2^e phase se poursuit
actuellement ;



Elle est encore incomplète
(incunables numériques – G.
Crane) ;



Elle est d'abord marquée par le
« **Big Deal** »

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Le « Big Deal »
(invention de Jan Velterop)
inverse à peu près
complètement
les valeurs et fonctions
des bibliothèques
et de la communication
scientifique

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

La 2^e phase transforme
profondément les rapports de
pouvoir en faveur des maisons
d'édition ;

Elle contribue à affaiblir le rôle
des bibliothèques ;

Elle place les chercheurs en
situation de dépendance à
l'égard des revues

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

La compréhension accrue de ce que sont les documents numériques conduit aussi à de nouvelles évolutions :

- **Plates-formes**
- **Importance des données**
- **Importance des algorithmes**
 - **Importance des logiciels**

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

- En contexte numérique, la notion de revue change profondément :
 - Méga-revues
 - Épi-revues, etc.

La notion de document change aussi :

-
- Modèle du code source - gestion des versions : la « version of record » est-elle nécessaire ?
 - La gestion de la qualité

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

- Reste à voir comment réagissent :
- Les financeurs de la recherche
« flipping » ? publier ?
- Les maisons d'édition
Géométrie variable des plans d'affaire ?
- Les bibliothèques
Archiver ? Publier ?

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Deux **voies** possibles :

- Trouver un compromis avec les maisons d'édition : **est-ce possible ?**
- **Reconstruire** le système de la communication scientifique

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Pour reconstruire le système de la communications scientifiques, quelques concepts clés :

- L'infrastructure(p. ex. OpenAIRE)
- La notion de « inside-out library »
 - La mise en réseaux
- Le refus d'une gestion pensée trop exclusivement par la concurrence

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Le système de communication scientifique a besoin de services

Ces services sont largement disponibles dans les communautés de chercheur (préservation, repérage, évaluation, publication, visibilité, etc.)

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

L'obstacle principal ?

La tendance
des institutions
à travailler en
circuits fermés

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

C'est là que se situe

la vraie

RUPTURE

CARIST2017 -J-C Guédon (cc-by)

Avec tous mes

remerciements

pour votre attention