

IREST

Votre porte d'entrée dans le monde numérique

Les télécoms numériques : pour quoi faire ?

Éditorial

Après plus de cent ans de télécoms presque exclusivement consacrés au téléphone, nous voici projetés dans une tourmente qui tient à l'emprise croissante de la technologie des données et de l'image sur nos comportements au quotidien.

Si, à la fin du XIX^e siècle, on ne savait pas quels usages faire du téléphone en dehors des préceptes régaliens, on se retrouve aujourd'hui avec la question : quels nouveaux usages inventer avec le mobile, internet, les réseaux sociaux, les objets communicants, etc., dans l'itinérance comme chez soi.

Dans la dualité services-réseaux, le primat des réseaux, qui sévissait dans le projet des **Autoroutes de l'information** (1994), a fait place à la prééminence des services comme véritablement fondateurs de la nouvelle économie et annonceurs d'une **Génération numérique**.

Les exemples abondent de recommandations, aujourd'hui répétées par les meilleurs économistes, par exemple, l'idée datant des années 90 qu'un bon système de communication est celui qui permet de transmettre des messages plus personnels : « La séparation de la vie publique et de la vie privée, si longtemps identifiée à la modernité, devient signe d'une forme primitive, dépassée, de la modernité »¹⁾ Nous y voilà aujourd'hui avec le portable ! Ce qui n'empêche pas de dénoncer sa nocivité avec l'annonce de « La journée sans » !

Autre exemple, l'idée que l'omniprésence de l'image dans l'habitat, annoncée dans le scénario vidéomatique du CNET (1980)²⁾ conduira à généraliser la fibre optique comme support offrant le meilleur compromis technico-économique, avec l'argument décisif d'une moindre sensibilité aux perturbations électromagnétiques.

Un sujet d'étonnement est qu'un consensus

s'est établi depuis longtemps déjà sur les secteurs industriels et commerciaux à développer prioritairement sans grand risque sociétal, à savoir, sont régulièrement cités : **le télétravail, la télésanté, l'éducation**.

On trouvait déjà ces priorités en 1978 dans le Rapport Nora-Minc.

Elles figurent également chez Jacques Attali parmi « Les 300 décisions pour changer la France » (2008), en y ajoutant l'énergie, le transport et l'alimentation³⁾. C'est même présent chez Edgar Morin qui s'interroge sur l'existence d'un réseau de télécommunication effectuant l'unification techno-économique de la planète.

A l'heure où l'opinion publique oriente de plus en plus l'action politique, au point de ralentir des décisions d'investissement pourtant jugées urgentes par les meilleurs experts, il faut s'interroger sur le déficit d'explication sur les abus du principe de précaution. Les télécoms, ce n'est pas la fracturation qui génère du gaz de schiste ! C'est un facteur essentiel pour le soutien de l'emploi et la création dans les services marchands industrie comprise - selon TNS SOFRES, 56% des collaborateurs jugent un effet positif du numérique sur le bien être au bureau.

Il est vrai que le numérique est potentiellement créateur d'inégalités : mieux accepté chez les cadres que chez les salariés, chez les jeunes que chez les seniors : une sous-utilisation due à un manque de formation. Une bonne raison de profiter des débats de l'IREST comme formation continue toujours gratuite.

1) Alain Touraine dans « La critique de la modernité » (Fayard-1992)

2) Télécommunications Objectif 2000 (CNET, 1980)

3) Les trente glorieuses sont devant nous par Karine Berger et Valérie Rabault (2011)

Pierre Loyez ■

1 EDITORIAL

→ Les télécoms numériques : pour quoi faire ?

2-9 RÉUNIONS-DÉBATS

→ Très-haut débit : les services qui justifient la fibre

→ Opérateurs mobiles : évolutions et perspectives

10 QUESTION

→ L'avenir de la fibre optique

11 INFORMATIONS

→ Pénurie d'adresses sur Internet

→ Impact écologique des TIC

→ Journée d'études ISCC : oubli des langues et des cultures sur Internet

12-14 ECHOS

→ Conférence mondiale des télécommunications internationales (Dubai)

→ Investissement et croissance dans le secteur des télécoms

14 BONNES FEUILLES

→ La France en réseaux

15-16 VIE de l'IREST

→ Assemblée Générale

→ Vos Rendez Vous :

« La partie 'prix' du NET »