2023

Une histoire de la télécommunication interpersonnelle

Sommaire

- Un peu d'histoire
- No-device era
- Les nouveaux modèles sociaux et économiques
- Nouveaux modèles, nouvelles menaces
- 2033?
- Conclusion

Un peu d'histoire

L'histoire de la communication est d'abord une histoire de la démocratisation de la communication







Un peu d'histoire



2013 - Google Glass



2015 - Sanyo ARLens15



2022 – Connexion neurale $\alpha\omega$ 22, l'image devient rétienne.

No-device era



2018 – Nokia résout le problème des batteries : le Lumia ∞ tire son énergie de la peau à laquelle est collée le device. Les formes sont virtuellement infinies : tatouage, bijou



2019 – Sony et Uniqlo lancent la première ligne de vêtements connectés. Chaque vêtement devenant un relai de transmission, la connexion devient permanente.



2020 – Rajqumar Tech (Indes) crée le premier système intégré de monitoring médical capable d'équilibrage et de traitement hormonal par nano-medibots.

Nouveaux modèles sociaux et économiques

En 2023, la connexion directe entre les 5 sens et la capacité à se connecter au réseau (le téléphone portable a disparu) amènent à de profonds bouleversements sociaux et économiques :

- Le concept de vie privée évolue : chacun doit se protéger en souscrivant des contrats de protections afin de se soustraire à l'utilisation qu'autrui peut faire de son image personnelle.
- La communication est permanente, l'information est moins stockée par la mémoire de chacun que sur le réseau. Les évolutions de carrières deviennent beaucoup plus simples et plus souples par l'accès à une somme de connaissances et de compétences autrefois strictement personnelles.

Nouveaux modèles sociaux et économiques

- Les entreprises et les Etats « gamifient » le quotidien de leurs clients ou administrés : boire un soda rapporte des points transformables en bons d'achat, ne pas fumer ou utiliser les transports en commun permet d'obtenir des réduction d'impôts, etc.
- Partis politiques et mouvements religieux ont tôt fait d'investir ces nouveaux moyens de communication et de partage. Il en résulte une plus grande homogénéité de pensée au sein de la société.
- Pour accompagner la réalité augmentée dans laquelle nous vivons, sont apparus les « Yōkai », de petits êtres virtuels sautillants qui nous informent, conseillent et orientent dans nos choix quotidiens.

Nouveaux modèles, nouvelles menaces

- Toutes ces innovations peuvent paraître intrusives, trop pour certains qui font le choix délibéré de se priver de ces progrès pour de courtes périodes (week-end, vacances, soirée). Certains extrémistes connus sous le nom de « Naturalistes » refusent cet apport social et technologique et choisissent de vivre comme en « ermites numériques » avec les conséquences qu'on imagine : rupture sociale et professionnelle, méfiance de l'entourage, suspicion policière, absence de suivi sanitaire...
- Les Lémures: héritiers des virus informatiques des années 2000, les lémures sont le pendant négatif des Yōkai que nous aimons tant. Leurs objectifs: manipulation politique ou publicitaire, détournements de fonds, récupération d'informations. Ils constituent la principale menace sur les systèmes économiques et politiques tels qu'ils sont en place dans nos démocraties actuelles.

2033 ?

- Date symbolique des prêcheurs fondamentalistes qui voient dans le bimillénaire de la mort du Christ une prochaine apocalypse. Tous les réseaux se déconnecteraient à la Pâques 2033, nous coupant les uns des autres. Les mouvements de support contre la NoConPhobie (la peur de ne plus être connectés) se mettent déjà en place.
- La capacité du cerveau humain est augmentée de 1800% grâce à l'injection de nocicepteur nanomodifiés, forment de neurones supplémentaires, permettant un partage d'informations accru et l'émergence d'une véritable conscience collective.
- Les doubles virtuels embarqués dans les astrobots finissent la construction de la base spatiale de Titan. Premiers tests des vaisseaux à gravitopropulsion (avec astrobots) vers Gliese 667C.

Conclusion

En moins de 20 ans, l'Homme a troqué la communication « d'individu à individu » via un appareil transportable pour un véritable partage de savoir et de vécu. Ces progrès technologiques ont permis d'allonger la durée de vie de 23 ans en moyenne. On parle parfois de **Méta-humain**, mais nous préférons y voir une suite logique de l'évolution de l'humanité. Certes les menaces existent, qu'elles soient virtuelles (Lémures...) ou réelles (la guerre panafricaine, le cyberconflit sino-américain...) et certains continents auront désormais du mal à rattraper le retard accumulé.

Mais l'Homme a franchi un pas de géant en devenant capable de faire émerger une conscience collective solide grâce aux progrès technologiques. L'espace est sa nouvelle frontière et l'envoi de vaisseaux d'exploration d'ici 15 ans vers les exoplanètes habitables identifiées va nous ouvrir des portes infinies.

Tout ça devient possible alors que nous n'avions, il y a 10 ans, qu'un boitier de silicone et de verre.