



LES QUESTIONS ÉTHIQUES LIÉES AUX ÉVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES EN SANTÉ

*Intelligence artificielle et utilisations des
données de santé*

Eric CHENUT

Administrateur de la Mutualité Française, Pilote Espace Ethique Fédéral

Vice-président délégué MGEN



PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

sud.mutualite.fr



PARTIE 1

LA « RÉVOLUTION NUMÉRIQUE », QUELS IMPACTS POUR NOS SOCIÉTÉS ?

Emergence des GAFA et BATX :

- *Dominer Internet, est-ce dominer le monde, détenir les clefs du pouvoir ?*
- *Quels pouvoirs sont impactés ?*

La « révolution numérique », quels impacts pour nos sociétés ?

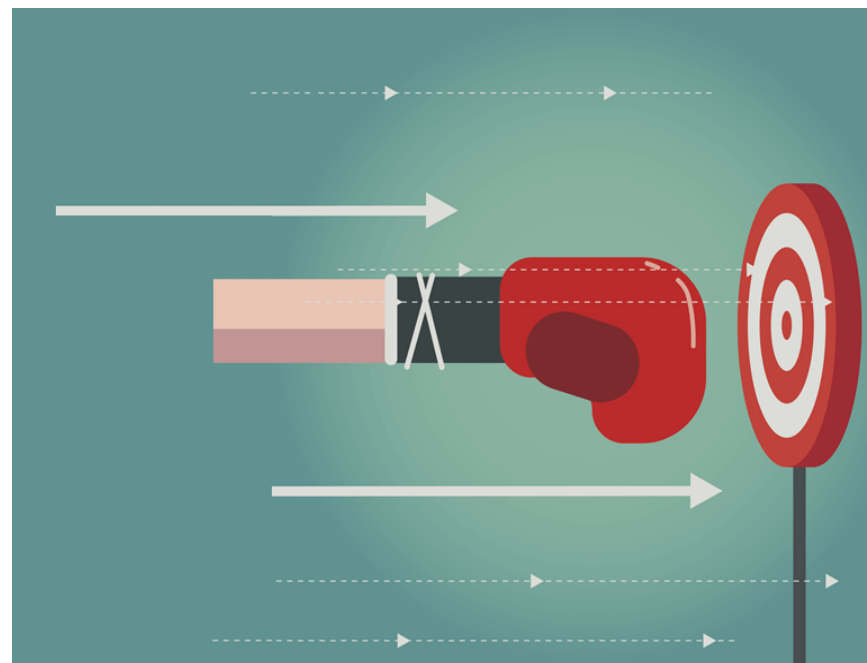
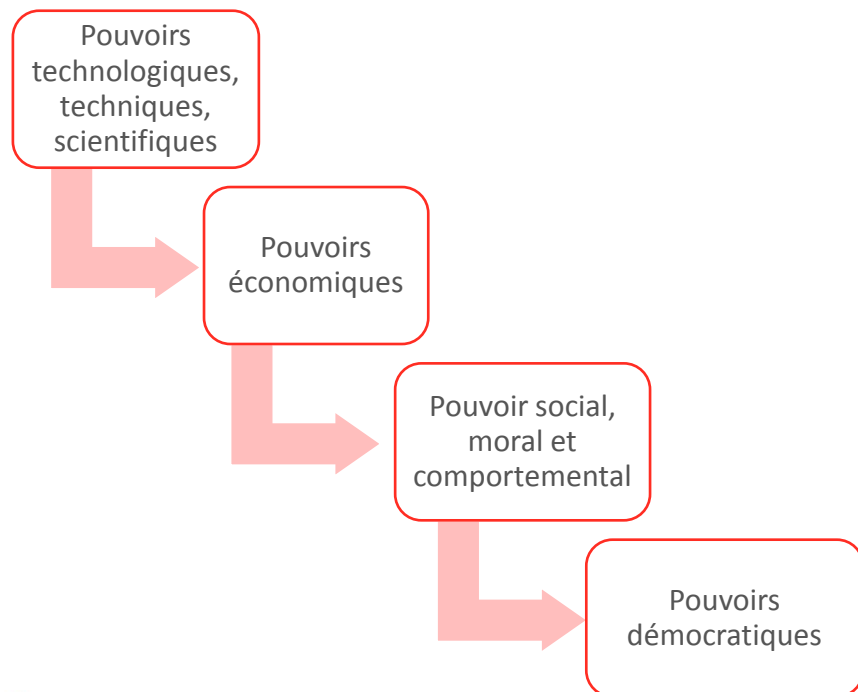
Les enjeux sur lesquels les géants du numériques interviennent via les données

- ◆ Santé, assurance, prévention, accompagnements personnalisés
- ◆ Approches marketing ciblées
- ◆ Refonte des process de gestion
- ◆ Blockchain/ smart contract
- ◆ De nombreux métiers vont être détruits créés
- ◆ Economie de la connaissance



La « révolution numérique », quels impacts pour nos sociétés ?

Les périmètres impactés



La « révolution numérique », quels impacts pour nos sociétés ?

En quoi le numérique interroge nos principes républicains

- ◆ Le numérique remet-il en cause la laïcité ?
- ◆ Vie privé/vie publique, indépendance des individus vis-à-vis des entreprises et des Etats ?
- ◆ Quel rapport à la liberté
- ◆ Quels impacts sur l'égalité ?
- ◆ Quels enjeux en matière de fraternité/sororité ?

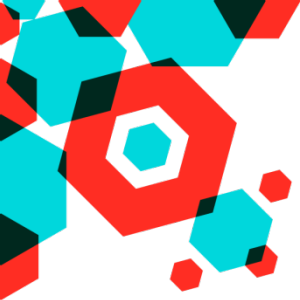




La « révolution numérique », quels impacts pour nos sociétés ?

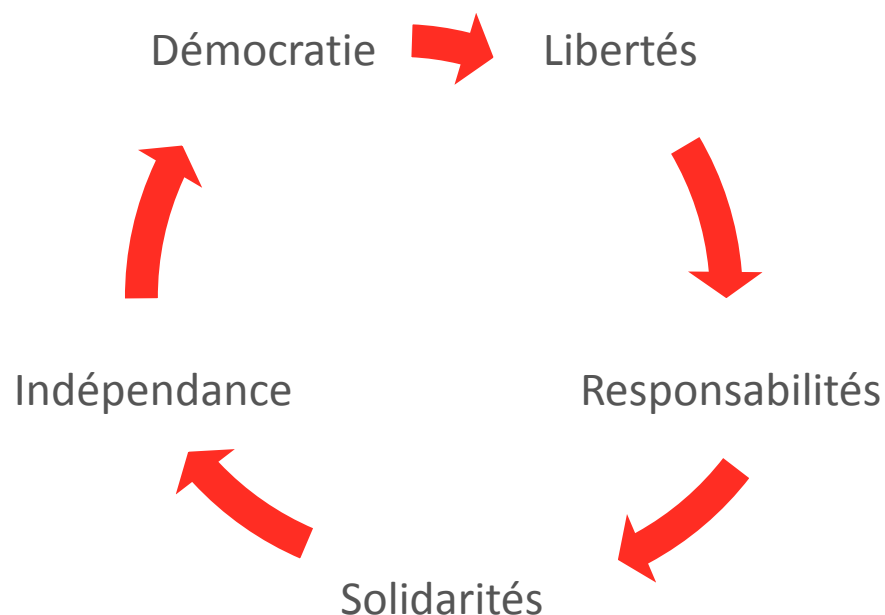
Les principes de la République numérique - Loi du 7 octobre 2016

- ◆ Donner une longueur d'avance à la France dans le domaine du numérique en favorisant une politique d'ouverture des données et des connaissances.
- ◆ Adopter une approche progressiste du numérique, qui s'appuie sur les individus, pour renforcer leur pouvoir d'agir et leurs droits dans le monde numérique.
- ◆ Pour ce faire, la loi s'organise autour de trois axes :
 - > La circulation des données et du savoir
 - > La protection des individus dans la société du numérique
 - > L'accès au numérique pour tous.



La « révolution numérique », quels impacts pour nos sociétés ?

En quoi les principes mêmes du mutualisme sont-ils impactés ?



Les principes du Mutualisme, une alternative au modèle de société proposé par les GAFA et BATX ?



La « révolution numérique », quels impacts pour nos sociétés ?

Le rôle du militant mutualiste dans la société face à ces questions majeures ?

- ◆ Contribuer à l'émergence de l'esprit critique,
- ◆ Contribuer à l'émergence d'une éducation populaire et citoyenne
- ◆ Renforcer la rationalité de la culture scientifique
- ◆ Lutter contre les infox





PARTIE 2

QUELLES RESPONSABILITÉS DES ACTEURS DU MUTUALISME LIÉES À CES ÉVOLUTIONS ?



PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

sud.mutualite.fr



Quelles responsabilités des acteurs du mutualisme liées à ces évolutions ?

Un numérique et des technologies de santé au service :

- ◆ De l'humain
- ◆ De nos principes d'Assureurs paradoxaux
- ◆ De structures de l'ESS, société de personnes
- ◆ De nos engagements militants
- ◆ Acteurs du mouvement social : engagés dans une approche du numérique :
 - > Le numérique comme outil de transformation démocratique
 - > Comment organiser la formation des adhérents, militants, élus sur ces nouveaux enjeux ?

Quelles responsabilités des acteurs du mutualisme liées à ces évolutions ?

Le numérique : levier d'une stratégie industrielle

L'ESS, garante d'une efficacité économique de l'entreprise au service des adhérents de leur santé, de leur bien-être:

- ◆ Acteurs de la prévention : pour des outils numériques au service de l'humain et du collectif
- ◆ Gestionnaires d'établissements de santé : garants d'une gestion responsable des données de santé des patients, résidents
- ◆ Eviter la perte de chances, orienter vers le besoin soins aux bons moments



Quelles responsabilités des acteurs du mutualisme liées à ces évolutions ?

Intelligence artificielle et données de santé

6 principes édictés par l'espace fédéral d'éthique pour réguler l'intelligence artificielle, dans le cadre des lois de Bioéthique :

- ◆ La transparence de l'origine de l'algorithme
- ◆ Le principe de loyauté de l'algorithme
- ◆ La garantie humaine
- ◆ L'effectivité du consentement à la collecte des données de santé
- ◆ La garantie par l'Etat de la sécurité des infrastructures
- ◆ La garantie d'un égal accès social et territorial





PARTIE 3

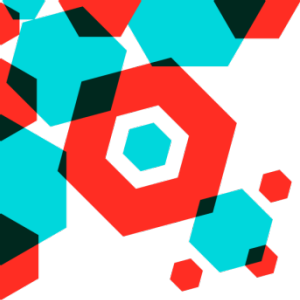
ENJEUX POLITIQUES, DÉMOCRATIQUES ET CIVILISATIONNELS

Comment les mutuelles peuvent associer le plus grand nombre à ces débats essentiels pour l'avenir de nos sociétés, enjeu démocratique crucial ?



PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

sud.mutualite.fr



Enjeux politiques, démocratiques et civilisationnels

Productions de l'Espace Fédéral d'Ethique

Auditions d'experts,
implications des
groupements

Structuration d'espaces
régionaux d'éthique
mutualistes par les UR

Jouer la proximité de
terrain

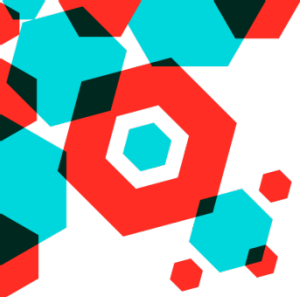
Travailler avec les UT et
gestionnaires de livre III

Travailler avec les
associations de patients

Avec les acteurs du
mouvement social

Proposer des temps de
réflexions partagées
avec les adhérents

Contribuer à devenir
des acteurs d'éducation
populaire et citoyenne
de ces enjeux



Enjeux politiques, démocratiques et civilisationnels

Les impacts du numérique dans la réalité quotidienne de nos interlocuteurs

