



Espace de  
Réflexion Éthique  
Bourgogne — Franche-Comté

# Restitution des travaux de l'EREBFC au sujet de l'intelligence artificielle en santé

Armand Dirand - Responsable Information & Débats Publics  
Séance Plénière de la CRSA BFC  
Mardi 10 décembre 2019

# 1. Perspective générale

- ▶ **Développement et intégration rapides de l'IA (et du numérique) dans les pratiques relatives au soin et à l'accompagnement**

## Contexte

- ▶ **Débats éthiques : enjeux, problématiques, régulation**
  - Rapport 2018 CCNE « Numérique & Santé » / + EGB
  - Orientations du Conseil de l'Europe
  - Charte de Montréal / Task Force OMS

## Problématique

- ▶ **Dans quelle mesure les innovations technologiques basées sur l'IA sont-elles / peuvent-elles devenir des progrès dans la visée du soin et de ses valeurs éthiques**

## Enjeux

- ▶ **Débat public / démocratie sanitaire : quelles valeurs pour l'avenir du système de santé ?**



## 2. Bilan d'activité

- ▶ **Conférences-débats d'information et de sensibilisation**
- ▶ **Projets participatifs lycéens et étudiants**
- ▶ **Colloque annuel de clôture**

**6**

**Grand Public**

- 4 conférences-débats (enjeux, mythes & réalités, soigner sans soigner, régulation bioéthique)
- Colloque IA et autonomie des usagers
- Atelier citoyen / Coopérative des savoirs

**2**

**Professionnels  
de santé**

- 2 soirées-débats : l'éthique pour anticiper le futur des pratiques soignantes avec l'IA (relation/responsabilité)

**3**

**Etudiants/  
lycéens**

- 1 débat sur la protection des données personnelles
- 1 simulation de comité d'éthique (confiance/relation)
- 1 «Ethikathon » régulation bioéthique de l'IA



# Synthèse

## Avancées

- **Efficienc**e du système de santé
- **Accélération** des avancées biomédicales
- **Meilleur accès** au soin & suivi de santé / droits des patients
- **Optimisation** de la sécurité
- **Amélioration** de la pertinence des choix de santé

## Questionnements

- **Pertinence éthique** du service de l'IA & du numérique
- **Renversement** des fins et des moyens
- **Réduction** des approches du soin et de l'accompagnement
- **Prise en compte** de la singularité et de la complexité

## Régulation

- **Régulation positive** : encadrer sans freiner
- **Garantie(s) humaine(s)** : procédures de pilotage qualité, instances éthiques ad hoc...
- **Interdisciplinarité** : *ethics by design* ...
- **Autonomie** des acteurs / débat public



# 3. Problématiques

---

Protection des données sensibles et *big data*

Médecine numérique et relation subjective dans le soin

Périmètre et limites du transfert de compétences humain/machine

Reconfiguration des responsabilités juridiques et morales

## 8. Groupe de travail CRSA

- ▶ Dans le prolongement des rencontres EGB 2018 (Thématiques « Fin de vie » & « Don de produits issus du corps humain »)

### Méthode

- ▶ Groupe de travail 15-20 participants ayant pour objectif d'identifier les enjeux/ problématiques de nature éthique et d'en débattre
- ▶ Participation au débat public / Recommandations générales

### Thématiques

- ▶ *IA & accès au soin ; IA & droits des usagers ; algorithmisation des choix publics de santé ; etc.*