

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DES TERRITOIRES

Table ronde – 11h30 : « IA et son éthique »

Intervenant : Cédric Villani – Mathématicien, ancien député, président de la mission parlementaire sur l'intelligence artificielle.

Risques éthiques majeurs liés à l'IA

L'IA soulève de grands **risques éthiques**, en ce qui concerne :

- Le renforcement des inégalités sociales
- Les enjeux géopolitiques : surveillance de masse, espionnage, fichage d'opposants
- L'utilisation militaire : drones autonomes, redéfinition des règles d'engagement
- Le néocolonialisme numérique : dépendance aux bases de données annotées issues du Sud global
- La consommation énergétique massive
- La distorsion des relations humaines : simulations affectives, résurrection d'images de proches disparus.

Une technologie aux apports positifs, sous condition

L'IA lorsqu'elle est bien encadrée possède des **avantages avérés** (optimisation énergétique, détection de fraudes, appui à la médecine). Cependant, chaque usage utile s'accompagne de **potentiels détournements** et nécessite des garanties humaines, politiques et juridiques.

L'éthique est politique

L'éthique **ne peut être laissée à la seule bonne volonté des ingénieurs** : elle doit être encadrée par des principes et des règles fermes, portées politiquement. L'Union européenne joue un rôle avec une réglementation exigeante pour garantir la confiance. Cette approche impose un contrôle à tous les niveaux : développement, expérimentation, mise en œuvre, expertise.

Le territoire : échelle clé de la confiance

Cédric Villani insiste sur la **proximité territoriale comme levier de confiance** :

- **Meilleure connaissance** mutuelle entre acteurs publics, citoyens et entreprises.
- **Capacité à expérimenter** à une échelle maîtrisée.
- **Transmission culturelle** : les territoires diffusent des réflexes éthiques et des habitudes de vigilance.

Exemple : le territoire de l'Essonne (autour de Paris-Saclay) s'est illustré par une prise en main sérieuse de l'IA, avec formation des agents publics et collaborations locales.

IA et environnement : tensions et contradictions

La tension entre IA et écologie est un point d'alerte majeur à travers la captation des investissements : **les budgets alloués à l'IA dépassent de 10 fois ceux du développement durable**, ainsi que le risque de **renforcer des modèles économiques nuisibles à l'environnement**, comme Shein, qui utilise l'IA pour accélérer la production textile, en augmentant la consommation de ressources. **Les initiatives de type "Data for Good" permettent néanmoins de mobiliser l'IA pour la préservation de la biodiversité ou la lutte contre la pollution.**