

Saisine à l'initiative du Cocor d'Allistene : accès aux données à des fins de recherche en sciences et technologies du numérique

Les sciences du numérique et en particulier les sciences informatiques et mathématiques ont un impact considérable sur la société, l'économie, les entreprises ainsi que sur les autres sciences.

Dans ce contexte, les données ont un rôle crucial et peuvent être considérées par analogie comme le pétrole du numérique. Pour les recherches en sciences et technologies du numérique, les données représentent donc un enjeu majeur et leur disponibilité, leur qualité et leur utilisation à des fins de recherche posent des questions éthiques dont l'étude constitue l'objet de cette saisine.

On recensera de tels cas concrets, en dressant un état des pratiques à l'international et en particulier au niveau européen.

On se demandera dans quelle mesure, à quelle fin et sous quelles conditions, les données publiquement disponibles (You Tube, Facebook, ...) peuvent être utilisées à des fins de recherche, et avec quel encadrement. On se posera la même question pour des données confidentielles (images de vidéo surveillance, données médicales par exemple) ainsi que dans quelles mesures les consentements éclairés sont compris et maîtrisés par leurs signataires dans ce contexte.

Enfin les questions liées au stockage de ces données, à leur disponibilité pour la reproduction des expériences et à leur diffusion au delà de leur premier cadre d'acquisition devra être abordé.

A titre indicatif, les exemples suivants constituent des cas d'étude auxquels nos équipes sont actuellement confrontées:

- Apprentissage de reconnaissance de scènes à partir de vidéos publiques ;
- Analyse de protocole de communication et géolocalisation ;
- Analyse informatique de scènes criminelles ou terroristes à des fins de recherches sur la prévention de ces risques ;
- Mise au point de méthodes d'analyse et de diagnostic médical à partir de dossiers de patients (images, analyses, gènes).