

Table des matières

| | |
|---|----|
| Sommaire | 5 |
| Quelques mots sur le contexte et la portée de l'étude | 7 |
| Introduction | 11 |
| Titre I. Contexte de la mise en place et de l'exploitation de l'IA par le secteur public | 15 |
| Chapitre 1. « <i>Machine learning</i> » ou intelligence artificielle : quelques réflexions introductives | 15 |
| Chapitre 2. Autorités publiques, villes « intelligentes » et service public citoyen | 32 |
| Section 1. Autorités publiques | 33 |
| Section 2. Vers des villes « intelligentes » en Wallonie | 34 |
| Section 3. Service public citoyen : l'initiative de Bayes Impact | 44 |
| Chapitre 3. Autorités publiques et IA : « <i>Governing with and of AI</i> » | 49 |
| Chapitre 4. Mise en place de systèmes d'IA dans le secteur public : « <i>More hopes and dreams than real achievements</i> » | 56 |
| Titre II. Mise en avant de quatre valeurs éthiques et mesures concrètes à adopter | 63 |
| Chapitre 1. Valeurs éthiques inscrites dans les droits humains, confrontées à l'IA | 63 |
| Section 1. Dignité et IA | 67 |
| Section 2. Autonomie et IA | 70 |
| Section 3. Justice sociale et IA | 72 |
| Section 4. Apport bénéfique et non malfaisant, et IA | 82 |
| Chapitre 2. Règles à suivre dans la conception et la mise en œuvre des systèmes d'IA | 89 |
| Titre III. Gouvernance des données : état actuel et perspectives futures | 97 |
| Chapitre 1. Avant-propos : l'importance des mégadonnées et leur mise en place au sein de l'administration | 98 |

| | |
|---|-----|
| Chapitre 2. État de l'e-gouvernement en Wallonie : l'accord de coopération relatif au partage de données | 104 |
| Section 1. Sources authentiques et banques de données issues de sources authentiques | 105 |
| Section 2. Banque-Carrefour d'échange de données (BCED) | 111 |
| Section 3. Commission Wallonie-Bruxelles de contrôle des échanges de données (CCED) : les bases d'une autorité wallonne de protection des données ? | 117 |
| Annexe : tableau comparatif entre la CCED et la Vlaamse Toezichtcommissie | 124 |
| Chapitre 3. État de l'<i>open data</i> en Wallonie : réalisations et prospectives | 127 |
| Section 1. Introduction : qu'est-ce que l' <i>open data</i> en Europe ? | 127 |
| Section 2. Réutilisation des données du secteur public en Wallonie | 132 |
| Section 3. L' <i>open data</i> comme incitant à une modernisation des systèmes informationnels étatiques et paraétatiques | 136 |
| Section 4. Vers une politique de partage de données B2G : le « <i>reverse PSI</i> » | 139 |
| Titre IV. Questions de droit de propriété intellectuelle relatives à la mise en place ou à l'exploitation de systèmes d'IA | 157 |
| Chapitre 1. Droits de propriété intellectuelle – Rappel de leur diversité et des prérogatives liées à chacun d'eux | 159 |
| Chapitre 2. L'IA face aux droits de propriété intellectuelle | 164 |
| Chapitre 3. Administration utilisatrice de contenus ou logiciels protégés par le droit d'un tiers | 170 |
| Chapitre 4. Administration productrice de contenus susceptibles d'être protégés par des droits de propriété intellectuelle | 173 |
| Titre V. IA, services publics et RGPD | 177 |
| Chapitre 1. Définitions | 180 |
| Section 1. Données visées | 180 |
| Section 2. Acteurs | 183 |

| | |
|---|-----|
| Chapitre 2. Légitimité d'un traitement fondé sur l'IA | 188 |
| Section 1. Loyauté du traitement | 188 |
| Section 2. Finalités du traitement | 188 |
| Section 3. Proportionnalité et qualité des données | 192 |
| Chapitre 3. Droits de la personne concernée par un traitement fondé sur l'IA | 195 |
| Chapitre 4. Obligations du responsable en cas de mise en place d'un système d'IA et de son fonctionnement | 200 |
| Section 1. Désignation d'un délégué à la protection des données | 200 |
| Section 2. Sécurité des données et du traitement | 201 |
| Section 3. Analyse d'impact et consultation préalable | 204 |
| Chapitre 5. Vers la création d'une autorité de protection des données en Région wallonne | 210 |
| Titre VI. Modalités de fonctionnement des autorités administratives entendant faire usage de systèmes d'IA | 217 |
| Chapitre 1. L'IA à l'épreuve des lois du service public | 217 |
| Section 1. Loi de mutabilité ou de changement du service public | 219 |
| Section 2. Loi de continuité du service public | 220 |
| Section 3. Loi d'égalité des usagers du service public | 221 |
| Section 4. Loi de transparence du service public | 225 |
| Section 5. Droit du citoyen à un service public humain | 231 |
| Chapitre 2. Utilisation de systèmes d'IA pour la prise de décisions administratives | 232 |
| Section 1. Prise de décision | 233 |
| Section 2. Motivation de la décision | 235 |
| Titre VII. Responsabilité des autorités publiques dans le cadre de l'utilisation de systèmes d'IA | 239 |
| Chapitre 1. Approche par les risques | 241 |
| Chapitre 2. Deux régimes de responsabilité | 242 |
| Chapitre 3. Répartition de la responsabilité | 246 |
| Titre VIII. IA et marchés publics | 249 |

| | |
|---|-----|
| Conclusion | 255 |
| Annexe 1. Politique européenne en matière d'intelligence artificielle : « la troisième voie » | 259 |
| Annexe 2. Politique fédérale des États-Unis en matière de développement des outils d'intelligence artificielle | 273 |
| Annexe 3. Assessment List For Trustworthy AI (ALTAI) | 299 |