

Raphaël Maurel  
et Éloïse Petit-Prévost-Weygand

# NUMÉRIQUE

Le défi juridique du siècle



## AVANT-PROPOS

Cet ouvrage a été rédigé à quatre mains par **Raphaël Maurel**, maître de conférences en droit public à l'université de Bourgogne, spécialiste de droit international et directeur de l'Observatoire de l'éthique publique et par **Éloïse Petit-Prévost-Weygand**, autrice d'une thèse de doctorat sur la lutte contre l'usage du numérique à des fins terroristes en droit international, docteure en droit public de l'université d'Angers et postdoctorante à l'université de Bourgogne.

Raphaël Maurel a rédigé les chapitres 1, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 17 et 18, Éloïse Petit-Prévost-Weygand a rédigé les chapitres 2, 3, 4, 5, 11, 12, 13, 15 et 16.

C'est au sein du Centre de recherche sur le droit des marchés et des investissements internationaux (CREDIMI) de l'université de Bourgogne que ce projet de livre est né en 2022. Le programme de recherche «ALADIN – Analyse de la formation d'un droit international du numérique», financé par la région Bourgogne-Franche-Comté pour la période 2022-2025 et dirigé par Raphaël Maurel, offrait un cadre de réflexion idéal sur l'évolution du droit face aux enjeux numériques. D'emblée, l'intérêt de rédiger, au-delà des ouvrages académiques prévus dans le contexte de ce projet de recherche, un ouvrage accessible au grand public faisant état de certaines réflexions scientifiques a été perçu comme une évidence.

## NUMÉRIQUE. LE DÉFI JURIDIQUE DU SIÈCLE

Il s'appuie sur des recherches personnelles des auteurs mais aussi sur les échanges menés à l'occasion d'un cycle de sept conférences organisé par les auteurs entre octobre 2022 et mai 2023 sur différents thèmes en lien avec le droit du numérique.

Cet ouvrage n'aurait jamais vu le jour sans le soutien de la région Bourgogne-Franche-Comté, de l'université de Bourgogne et du CREDIMI dont il faut remercier sa directrice, la professeure Clotilde Jourdain-Fortier. Les auteurs remercient également Camille Deltombe et Charlotte Lebot, des éditions de l'Atelier, pour leur confiance et leur appui continu pour réaliser ce projet, ainsi que Camille Olivier pour sa relecture précise de plusieurs chapitres.

Le 9 janvier 2024,  
Raphaël Maurel et Éloïse Petit-Prévost-Weygand

## TABLE DES MATIÈRES

<b>Avant-propos</b> .....	7
<b>Introduction</b> .....	9
<b>Chapitre 1.</b> Mon robot cuiseur a-t-il des droits? .....	13
<b>Chapitre 2.</b> Mon moteur de recherche est-il écolo? .....	21
<b>Chapitre 3.</b> Les cryptomonnaies vont-elles remplacer nos pièces et billets? .....	31
<b>Chapitre 4.</b> Rhume connecté, grippe digitale : jusqu’où ira la santé connectée? .....	39
<b>Chapitre 5.</b> <i>Smart cities</i> : les villes de demain seront intelligentes .....	47
<b>Chapitre 6.</b> La reconnaissance faciale ou la course vers la notation sociale .....	55
<b>Chapitre 7.</b> Promenade virtuelle dans un quasi (méta)vide juridique .....	65
<b>Chapitre 8.</b> Mon animal domestique s’appelle « ChatGPT » ..	79
<b>Chapitre 9.</b> Dali ou DALL-E : qui est l’auteur ou l’autrice? ..	89
<b>Chapitre 10.</b> Pourquoi faut-il un RGPD 2.0? .....	99
<b>Chapitre 11.</b> La cyberguerre aura-t-elle lieu? .....	113
<b>Chapitre 12.</b> Cybersécurité : toutes et tous concernés .....	121
<b>Chapitre 13.</b> Cyberespionnage : qui sont les nouveaux <i>Big Brothers</i> ? .....	129
<b>Chapitre 14.</b> <i>Playstation mentality</i> : un drone armé n’est pas un jeu vidéo .....	137

## NUMÉRIQUE. LE DÉFI JURIDIQUE DU SIÈCLE

<b>Chapitre 15.</b> Peut-on faire croire n'importe quoi à n'importe qui? .....	149
<b>Chapitre 16.</b> À quoi ressemble la face cachée d'Internet? ....	159
<b>Chapitre 17.</b> La souveraineté numérique : faut-il vraiment en parler? .....	167
<b>Chapitre 18.</b> La révolution quantique <i>is coming</i> .....	177
<b>Conclusion.</b> Résumé des principales propositions .....	189