

Le droit de l'intelligence artificielle

Vue mondiale



OBJECTIFS  **DE DÉVELOPPEMENT DURABLE**

17 objectifs pour sauver le monde



Réseau Lexing International



Alain Bensoussan

Avocat

Président du réseau Lexing international

alain-bensoussan@lexing.law

06 19 13 44 46



Approche générale

1. Préambule
2. Matrice juridique
3. Orientation légale



Préambule



01

ENJEUX

- Déploiement de l'IA de confiance



02

DEFIS

- Régulation horizontale



03

ACTUALITES

- Intelligence artificielle générative

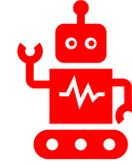


04

TENDANCES

- Cobotique intellectuelle

Matrice juridique



Directive Responsabilité du fait des produits défectueux

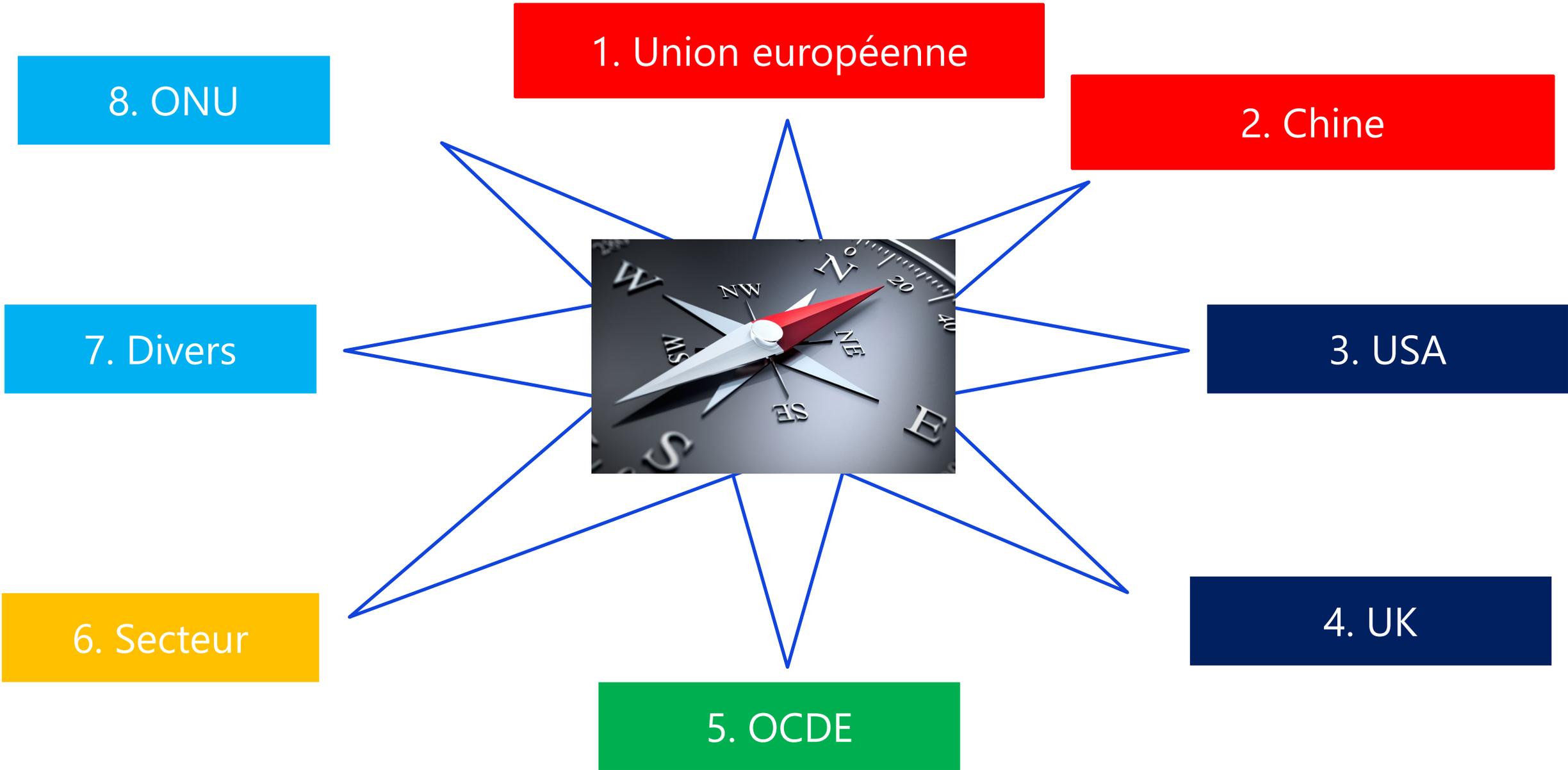
Directive Machines (I section A point 1)

Règlement Données personnelles

Stop Directive responsabilité extracontractuelle

Règlement Intelligence artificielle

Orientation légale



1. Cartographie mondiale

- Loi & Secteur IA

2. Approche technique

- Technique & Droit

3. Approche par Pays

- USA & UUE

4. Approche par le droit souple

- Exigence



Global Legislative Records on AI

Overview

The AI Index analyzed legislation containing “artificial intelligence” in 128 countries from 2016 to 2023.² Of these, 32 countries have enacted at least one AI-related bill (Figure 7.2.1).³ In total, the countries have passed 148 AI-related bills. Figure 7.2.2 illustrates the annual

count of AI-related bills passed since 2016. While the total dropped to 28 in 2023 from 39 in the previous year, the number of AI-related bills passed in 2023 significantly exceeds the total passed in 2016.

Number of AI-related bills passed into law by country, 2016–23

Source: AI Index, 2024 | Chart: 2024 AI Index report

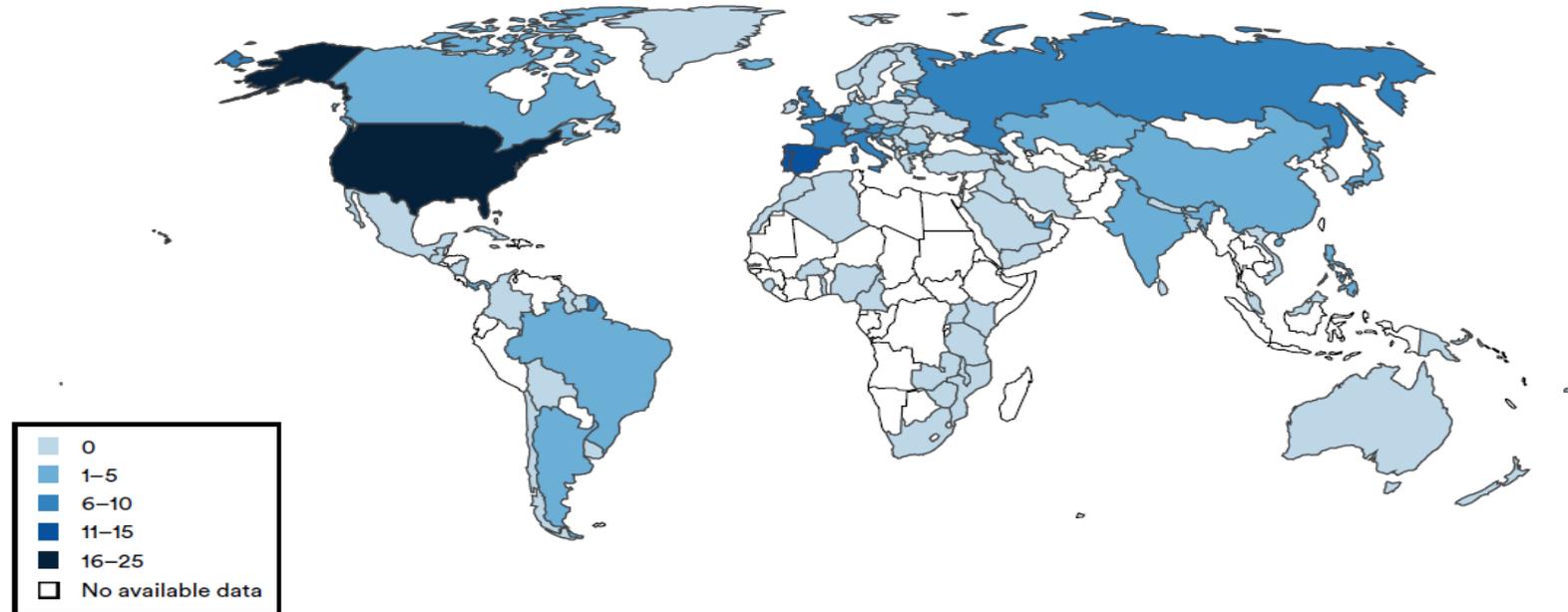


Figure 7.2.1

IA Laws (2)

Number of AI-related bills passed into law in 128 select countries, 2016–23

Source: AI Index, 2024 | Chart: 2024 AI Index report

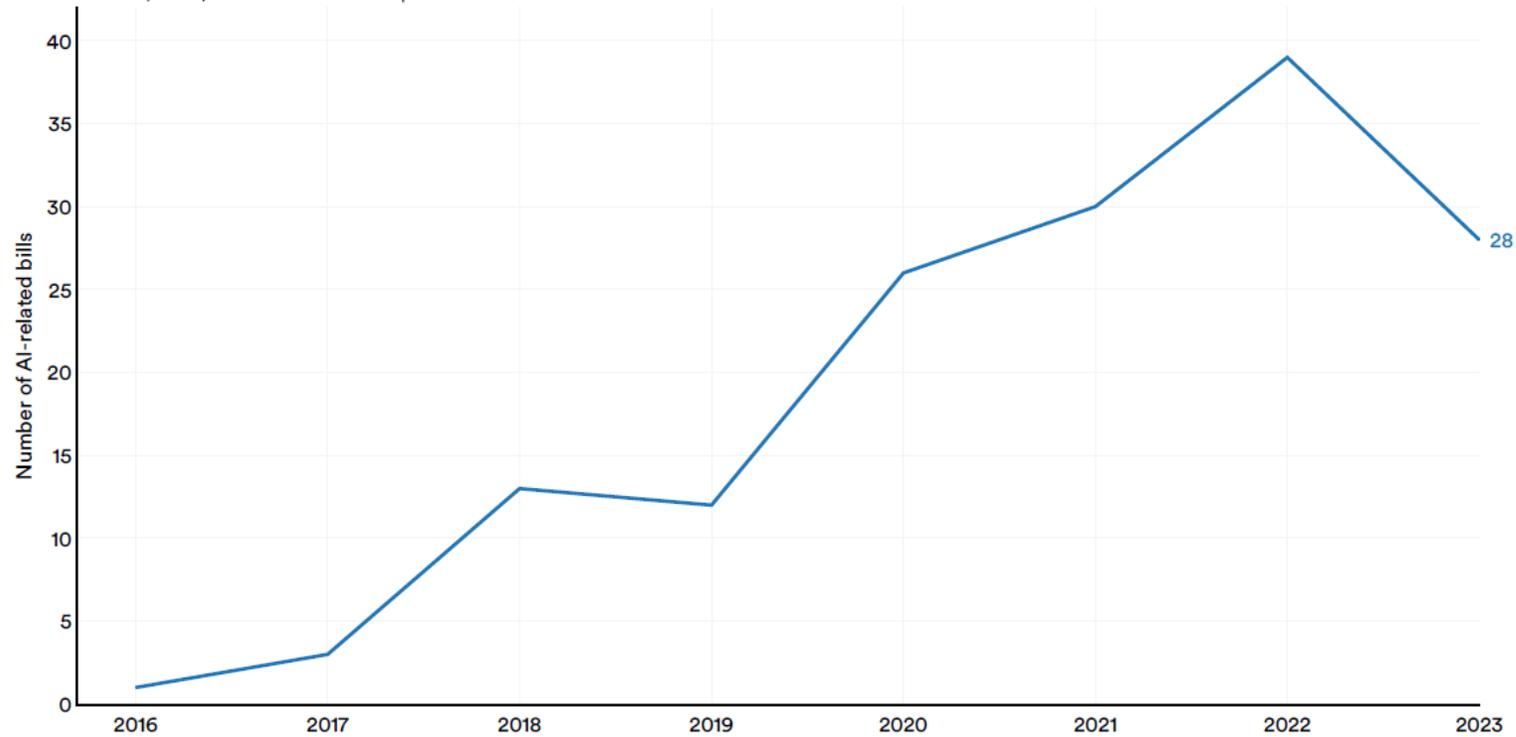


Figure 7.2.2

IA Laws (3)

Number of AI-related bills passed into law in select countries, 2023

Source: AI Index, 2024 | Chart: 2024 AI Index report

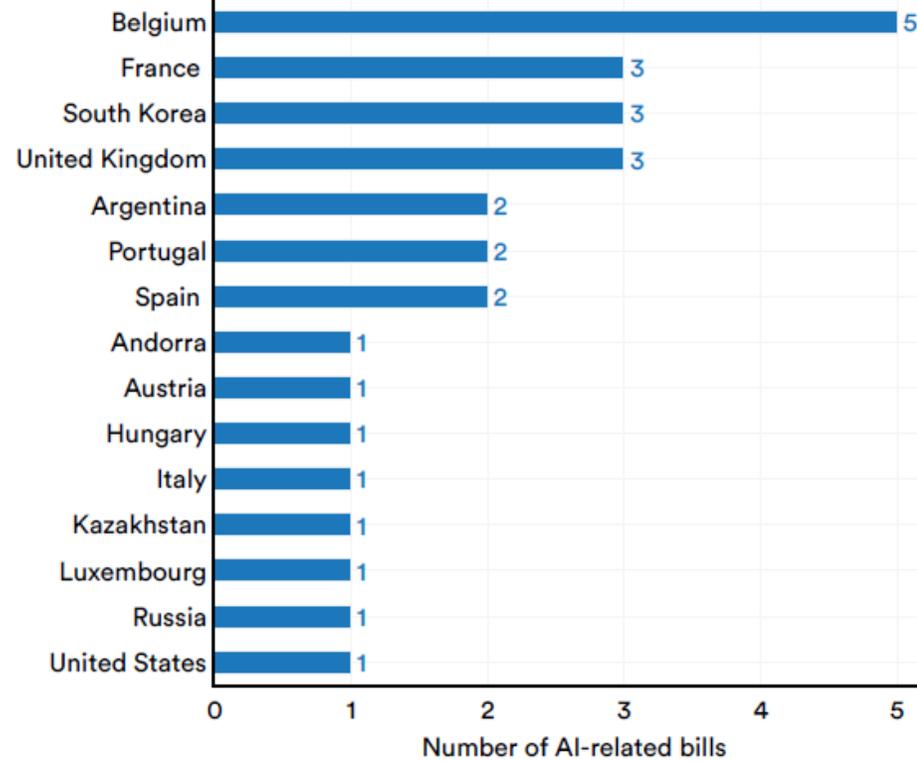


Figure 7.2.3

IA Laws (4)

Number of AI-related bills passed into law in select countries, 2016–23 (sum)

Source: AI Index, 2024 | Chart: 2024 AI Index report

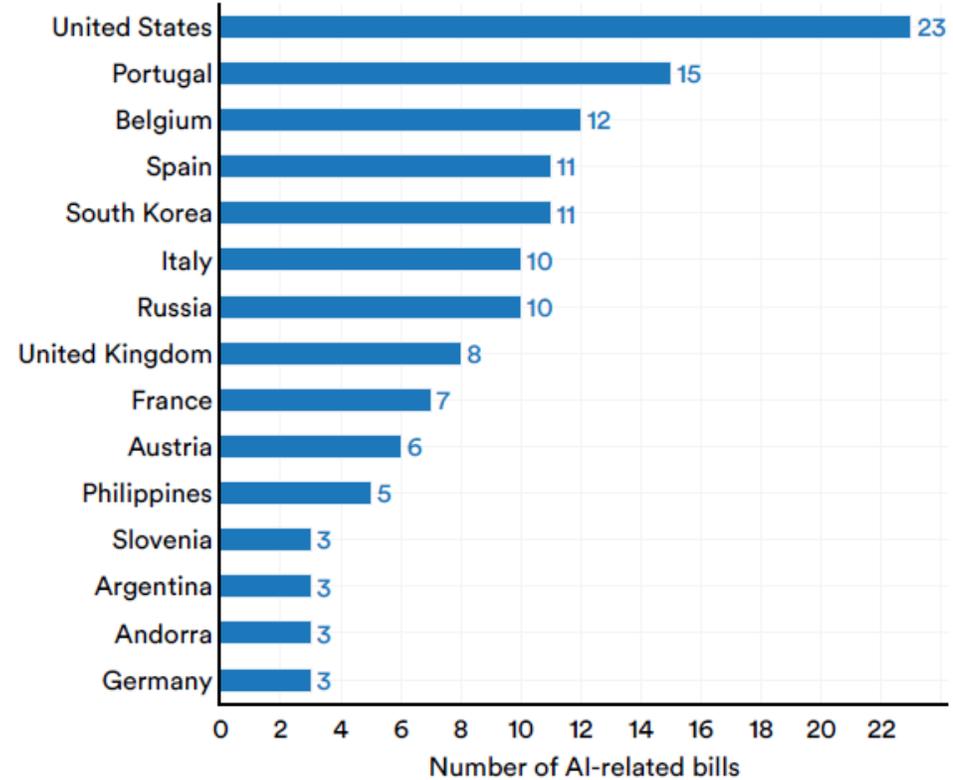


Figure 7.2.4

IA Laws (5)

Number of AI-related bills passed into law in select countries by primary subject matter, 2016–23

Source: AI Index, 2024 | Chart: 2024 AI Index report

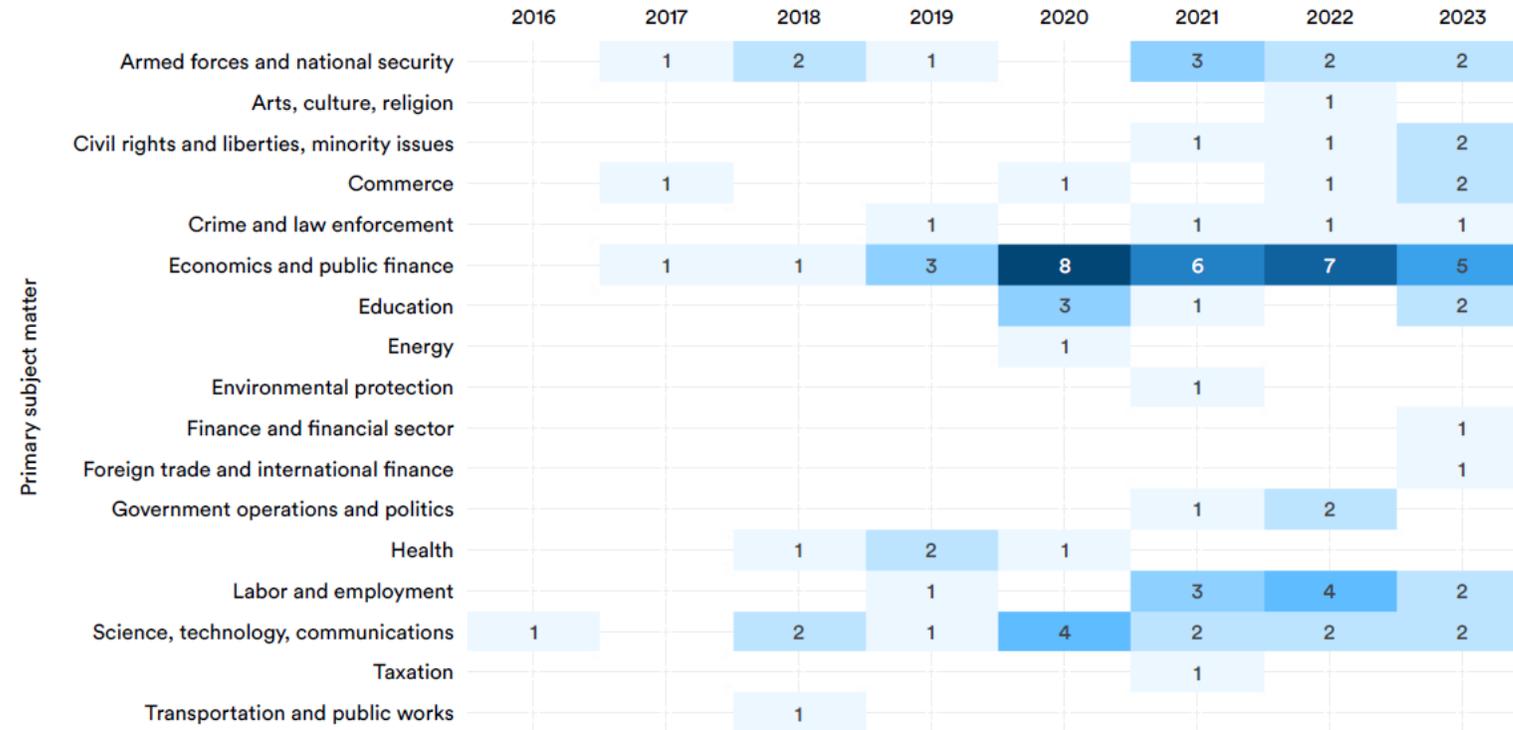


Figure 7.2.7



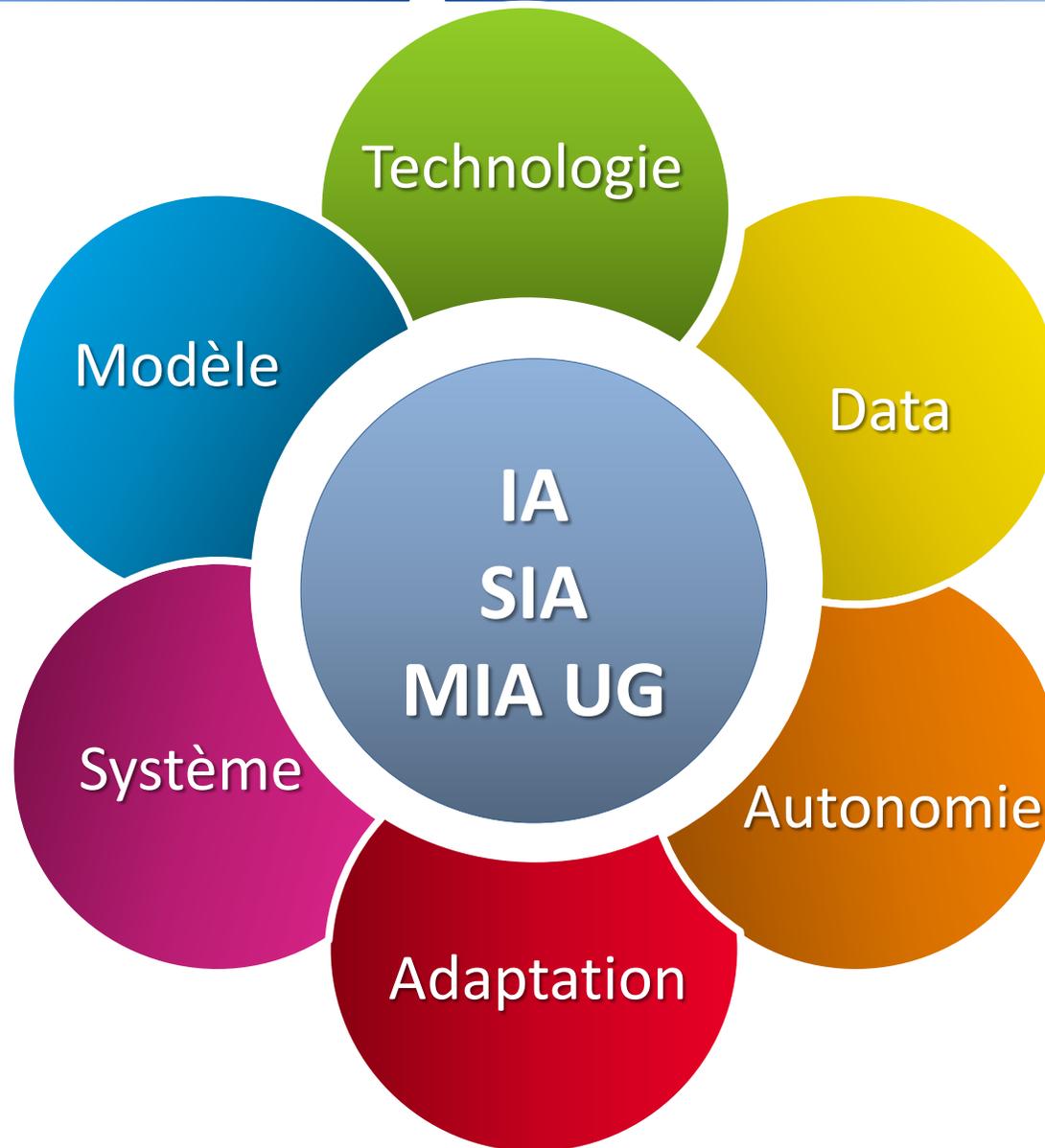
Approche technique

1. Composition technique
2. Définition





Composition technique



Définition

N°	ORGANISME	DISPOSITIF	PROCESSUS	APPRENTISSAGE	OBJECTIF	FONCTION	IMPACT
1.	CELF	Dispositif matériel et logiciel	Mécanismes de la cognition et de réflexion	-	-	-	-
2.	CNIL	Procédé logique et automatisé	-	-	-	Tâches définies	-
3.	CNRTL	Système informatique	Capacités intellectuelles comparables à celles des êtres humains	-	-	-	-
4.	CoE 2014	Système automatisé	X	X	X	Prévision Contenu	Physique Virtuel
5.	Déclaration de Montréal 2018	Ensemble des techniques	Simulation de l'intelligence humaine	X	-	Prédiction Décision	Environnement
6.	ENISA	IoT	-	-	-	Décision Intelligent	-
7.	GEHN IA	Logiciels Matériels	Raisonnement	X	X	Règles symboliques Modèle numérique	Perception
8.	ISO	Système de traitement de données	Fonctions normalement associées à l'intelligence humaine	X	Autoamélioration	Raisonnement	-
9.	John McCarthy (1956)	Machine intelligente	Comprendre l'intelligence humaine	-	-	-	-
10.	Marvin Lee Minsky (1956)	Programmes informatiques	Tâches accomplies par des êtres humains	X	-	Raisonnement critique	-
11.	OCDE	Technologie à usage général	-	-	-	Améliorer le bien-être humain Activité économique mondiale	-
12.	Règlement RIA 2024/1689	Système automatisé	Autonomie	Capacité d'adaptation	X	Prédiction Contenu	Physique Virtuel
13.	OQLF	Systèmes ou machines	Reproduction artificielle des facultés cognitives de l'intelligence humaine	-	-	Fonctions de nature humaine	-
15.	UNESCO	X	Processus s'apparentant à un comportement intelligent	X	-	Raisonnement	-
16.	WIPO	Informatique	Reproduction de l'intelligence humaine	X	-	Compréhension du langage naturel Image Prise de décision	-

Number of AI publications by field of study (excluding Other AI), 2010–22

Source: Center for Security and Emerging Technology, 2023 | Chart: 2024 AI Index report

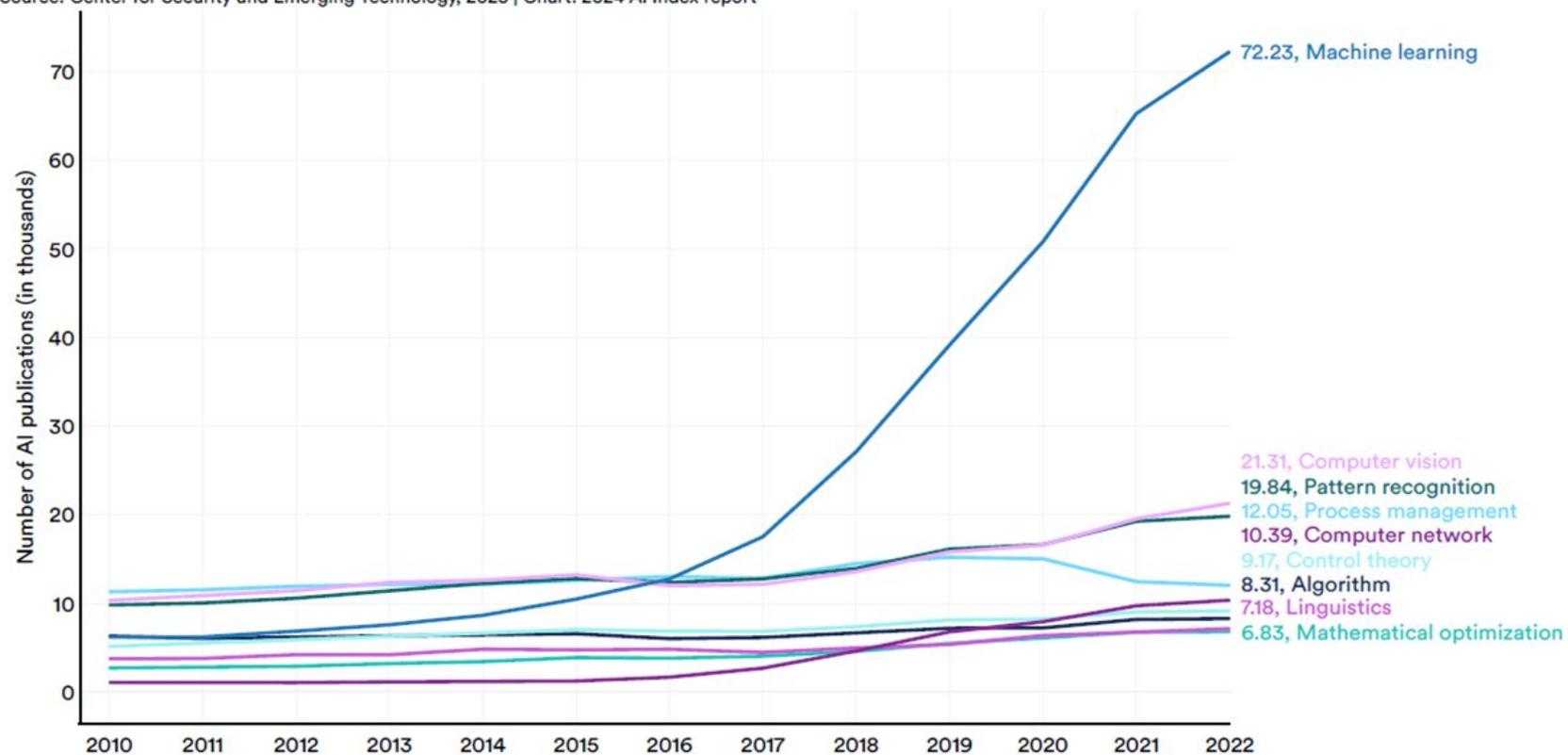


Figure 1.1.3

Number of notable machine learning models by geographic area, 2003–23 (sum)

Source: Epoch, 2023 | Chart: 2024 AI Index report

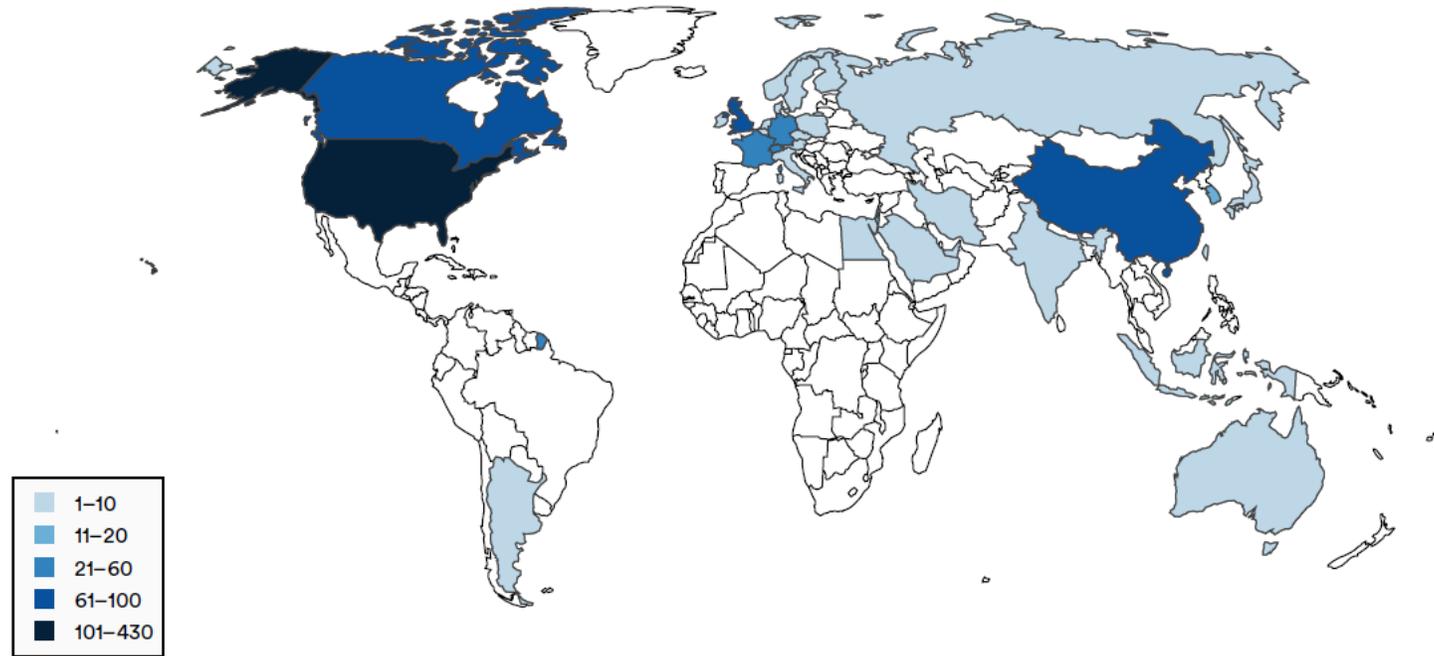


Figure 1.3.4

Evolution Technique et droit (1)

Number of GitHub stars by geographic area, 2011–23

Source: GitHub, 2023 | Chart: 2024 AI Index report

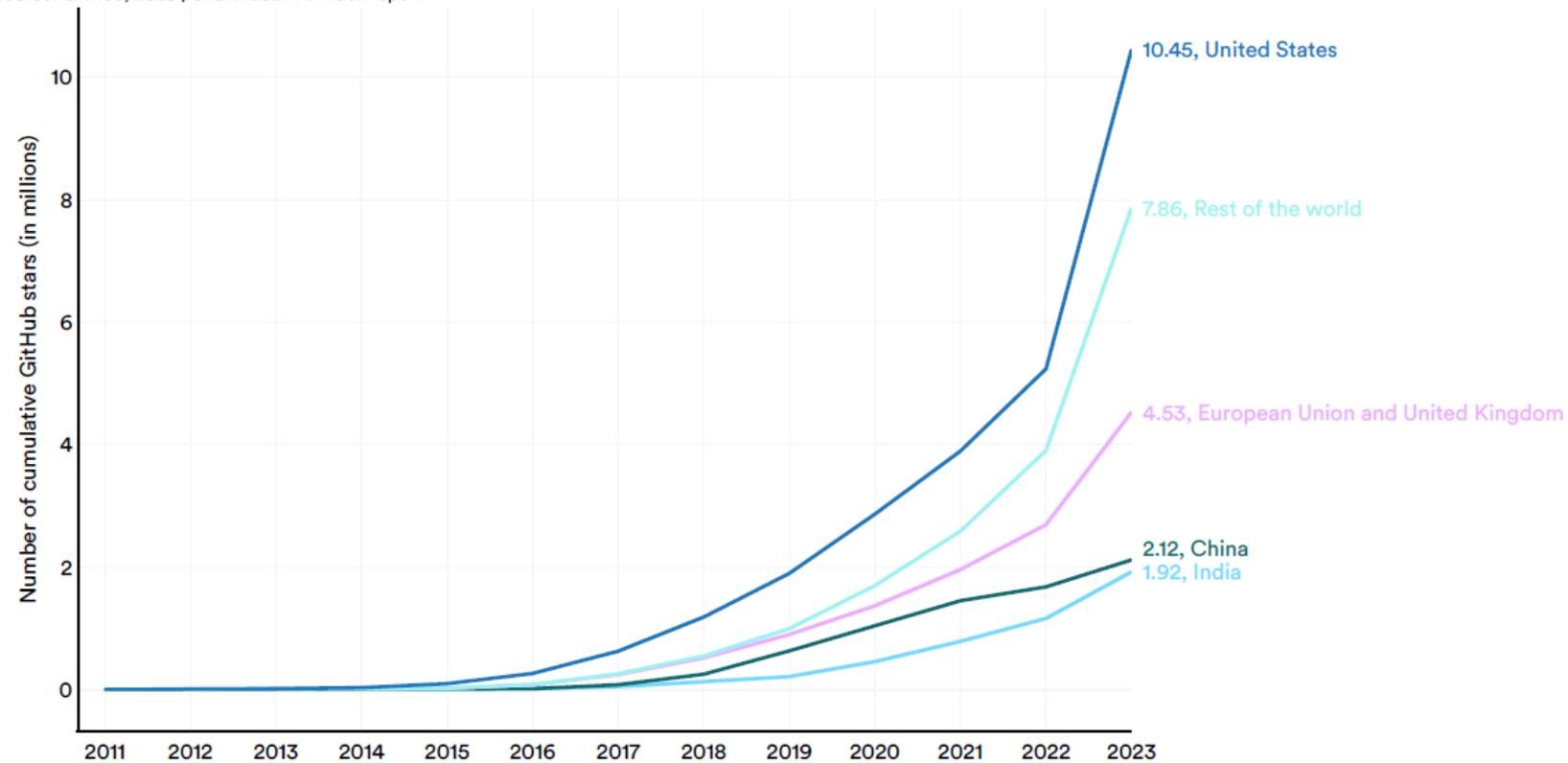
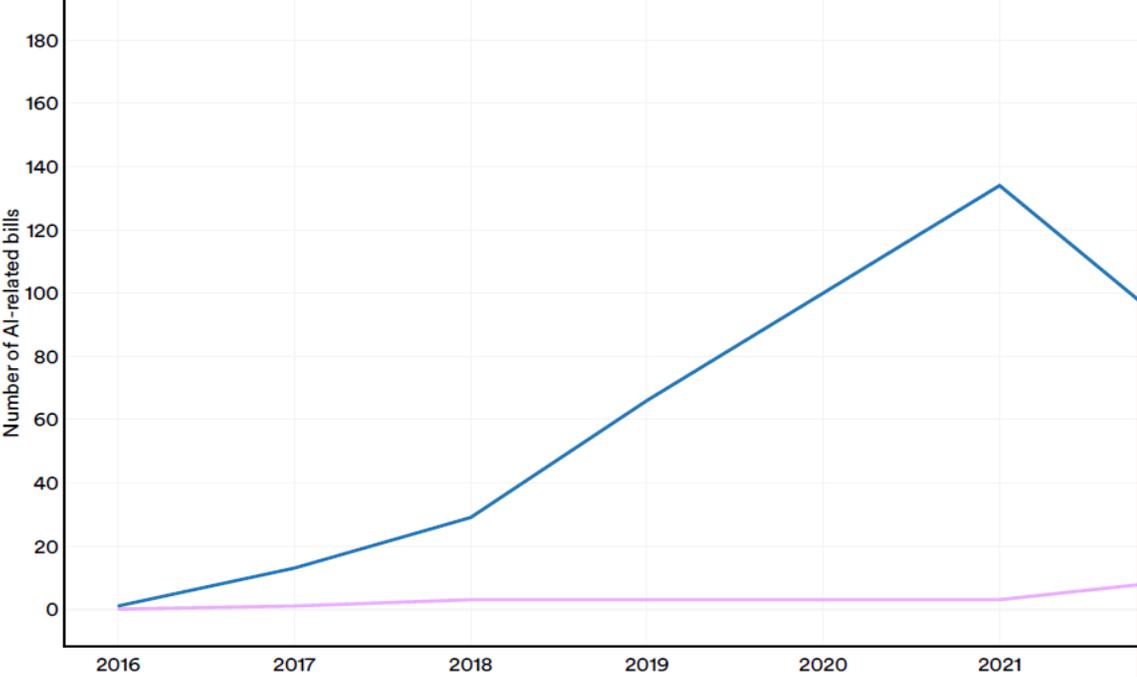


Figure 1.5.4

USA (1)

Number of AI-related bills in the United States, 2016–23 (proposed vs. passed)

Source: AI Index, 2024 | Chart: 2024 AI Index report



Number of AI-related bills passed into law in select US states, 2023

Source: AI Index, 2024 | Chart: 2024 AI Index report

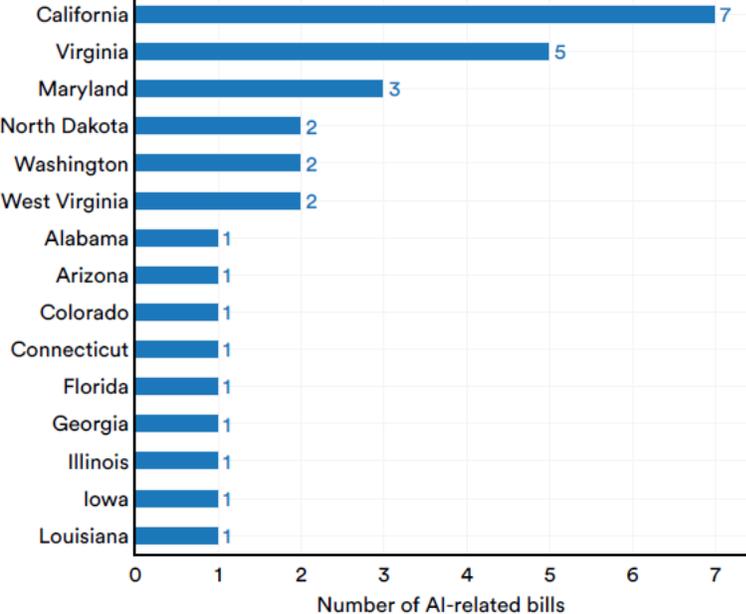


Figure 7.2.9

USA (2)

Number of AI-related bills passed into law in select US states, 2023

Source: AI Index, 2024 | Chart: 2024 AI Index report

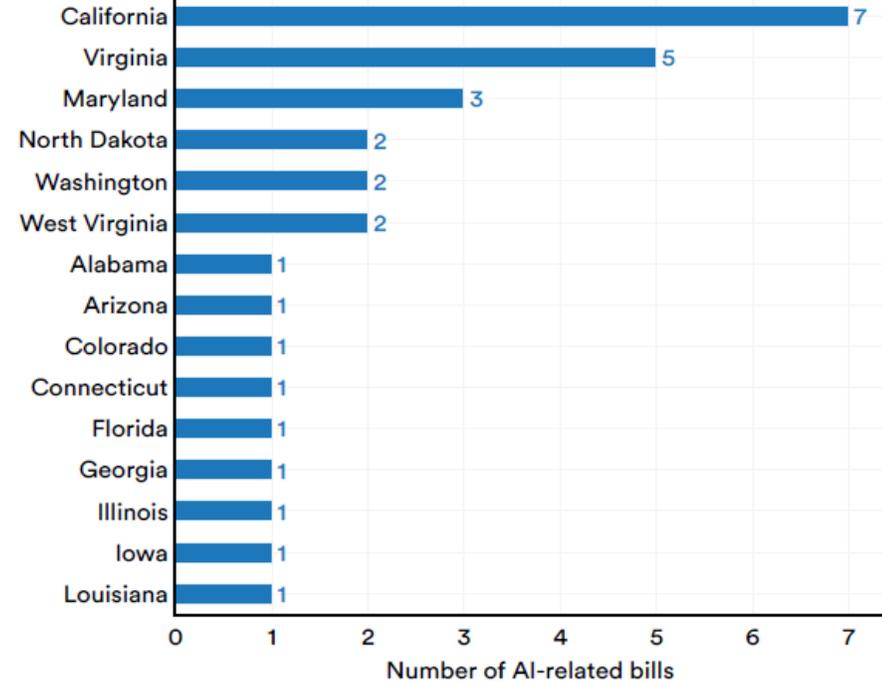


Figure 7.2.9

Number of state-level AI-related bills in the United States, 2016–23 (proposed vs. passed)

Source: AI Index, 2024 | Chart: 2024 AI Index report

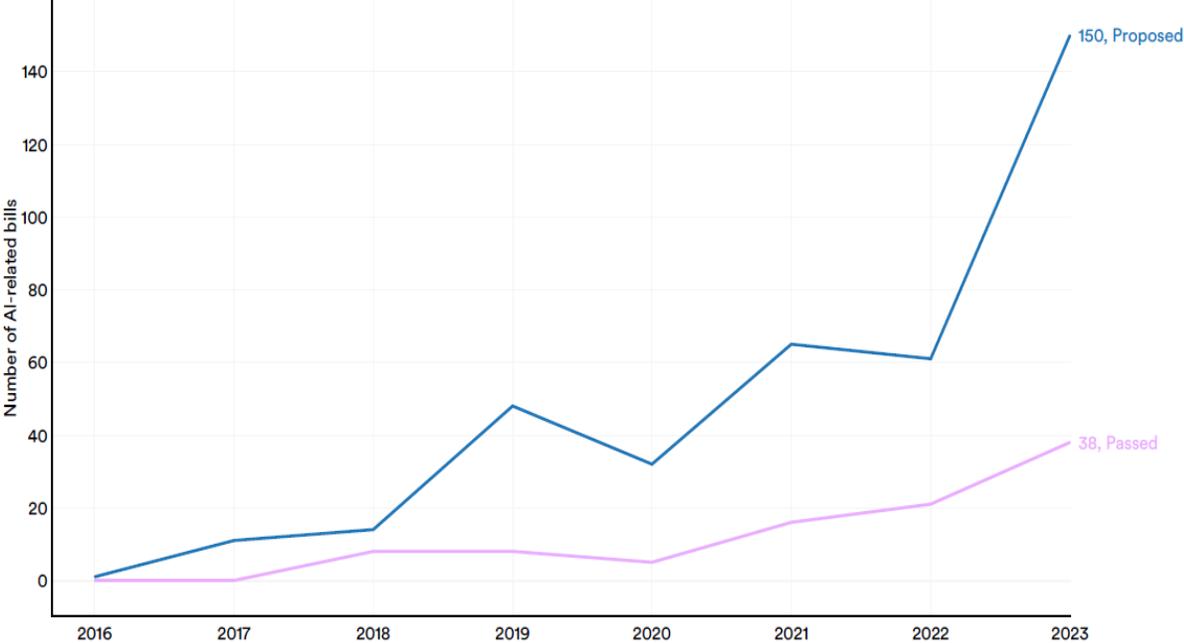


Figure 7.2.11

Number of AI-related regulations in the European Union, 2017–23

Source: AI Index, 2024 | Chart: 2024 AI Index report

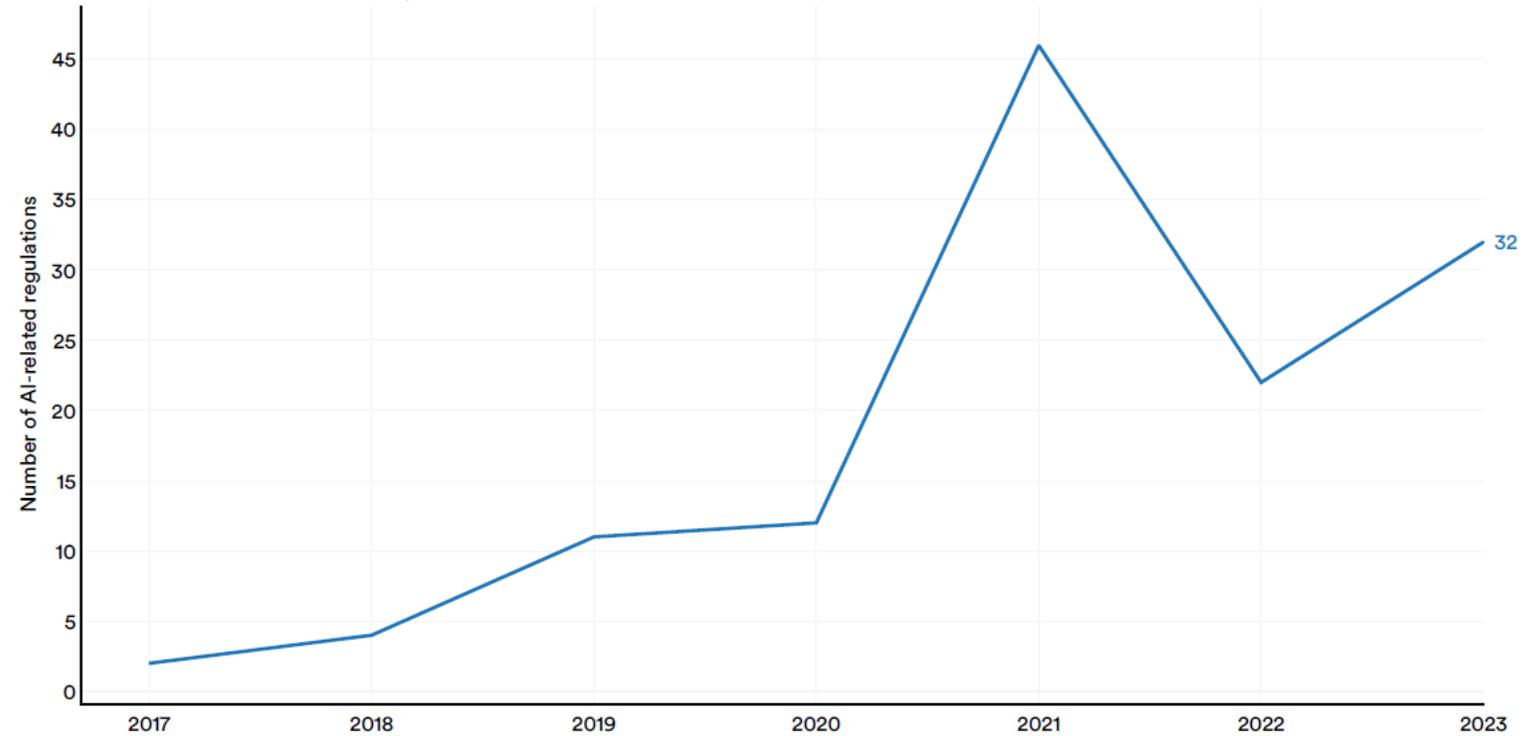


Figure 7.4.6

EU (2)

Number of AI-related regulations in the European Union by primary subject matter, 2017–23

Source: AI Index, 2024 | Chart: 2024 AI Index report

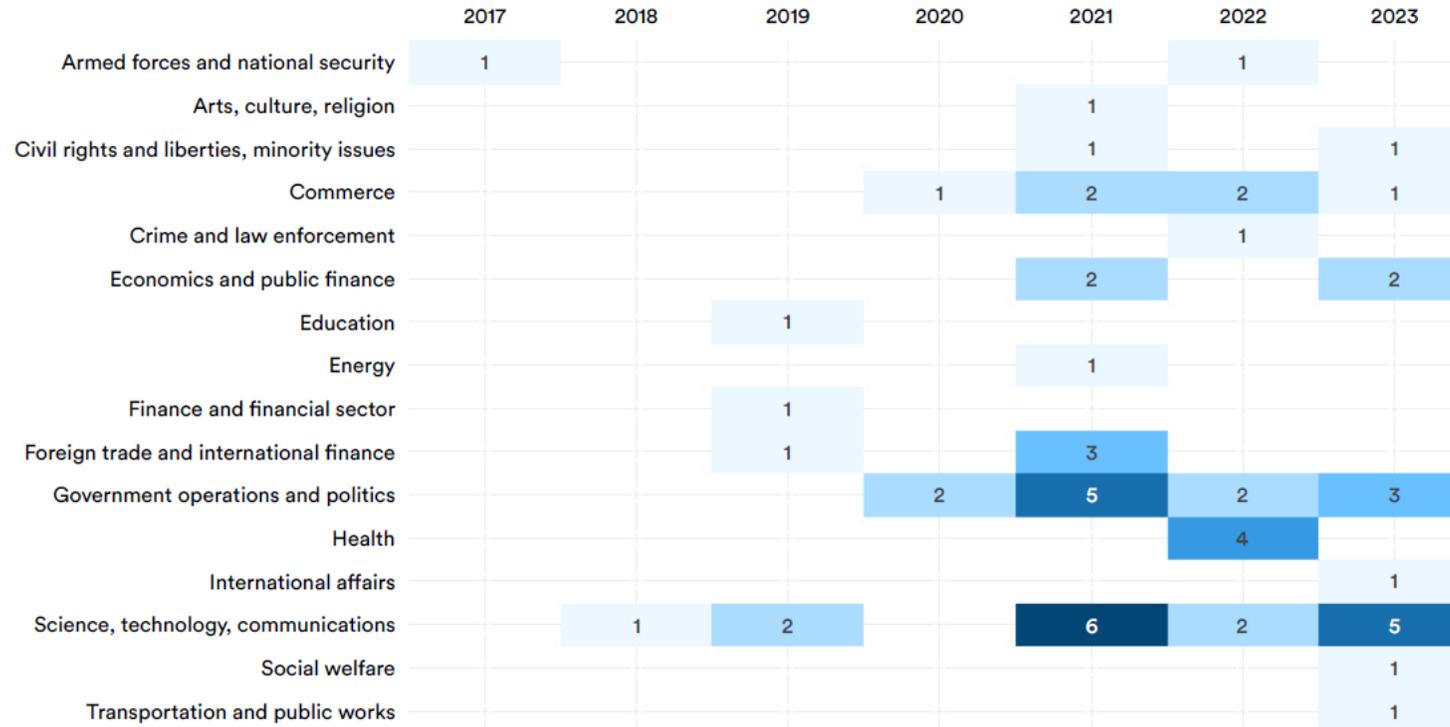


Figure 7.4.10



Approche droit souple



1. Exigence



Exigences

Gouvernance

- Technique (Normes)
- Juridique (Code et les chartes)

Données personnelles

- Application aux SIA

Transparence

- Informations

Explicabilité

- Lutte contre les biais

Inclusion

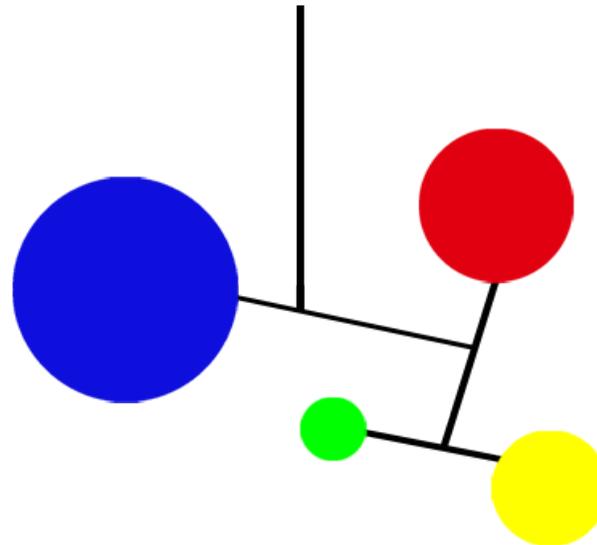
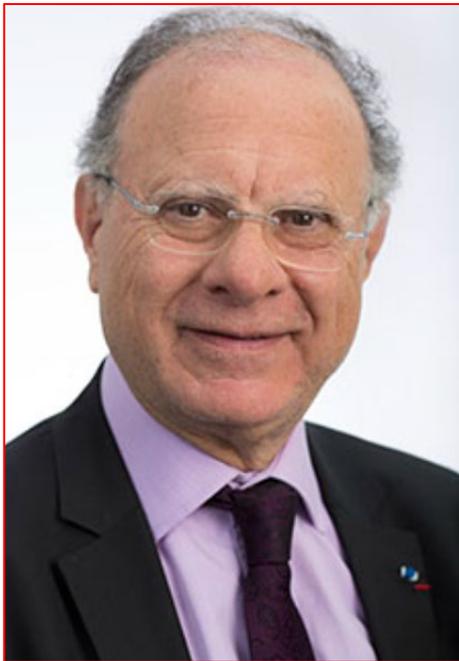
- Recommandations

Sécurité

- Cyberfraude

MERCI

Questions - Réponses



Bibliographie

