

*DÉFINIR
L'INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE*



EMMANUEL NETTER

PROFESSEUR DE DROIT PRIVÉ
UNIVERSITÉ DE STRASBOURG

DÉFINITION GÉNÉRALE DE L'IA



FAUT-IL DÉFINIR L'IA ? L'APPROCHE RGPD

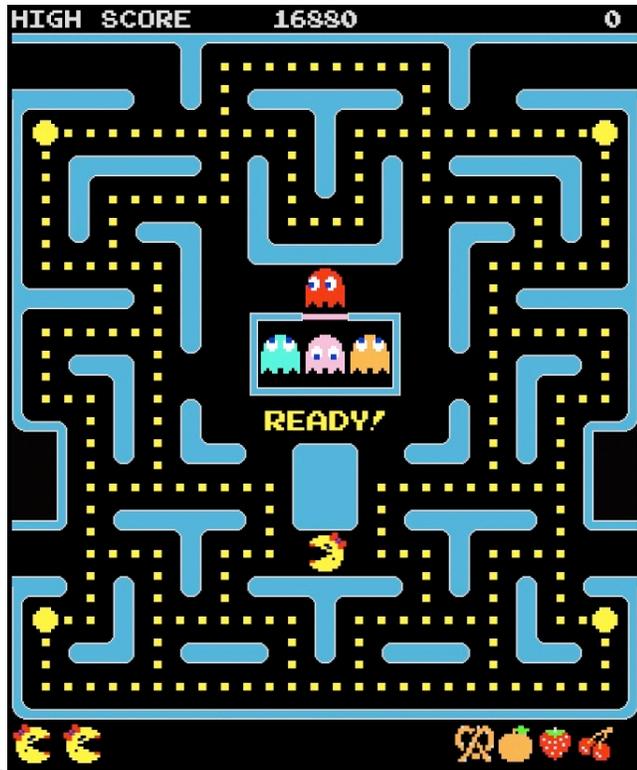
"La personne concernée a le droit de ne pas faire l'objet d'une **décision fondée exclusivement sur un traitement automatisé,**

(...) produisant des effets juridiques la concernant ou l'affectant de manière significative de façon similaire".



DÉFINIR L'IA : UN LARGE SPECTRE D'APPROCHES

APPROCHE PAR LA PERCEPTION



Cette photo de Auteur inconnu est fournie sous licence [CC BY-SA](#).

APPROCHE PAR LES TECHNIQUES

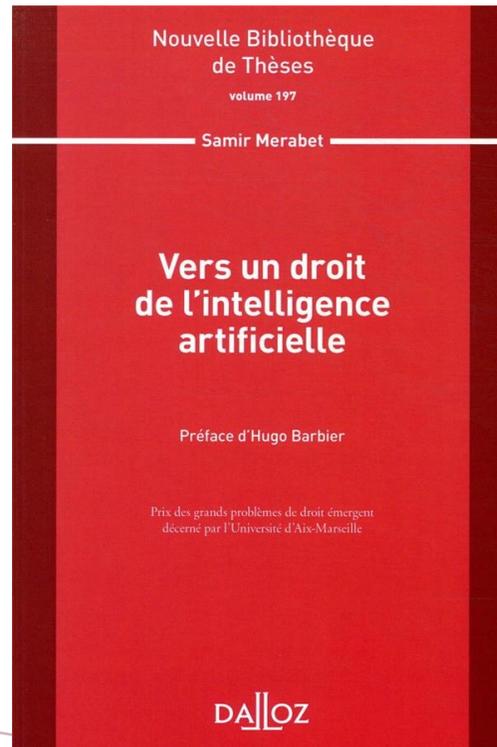
(b) Approches fondées sur la logique et les connaissances,

y compris la représentation des connaissances, la programmation inductive (logique), les bases de connaissances, les moteurs d'inférence et de déduction, le raisonnement (symbolique) et les systèmes experts.

Extrait de la [proposition de règlement de 2021](#)

QUELQUES DÉFINITIONS HORS RIA

THÈSE DU PR. SAMIR MERABET



TRAITÉ DU CONSEIL DE L'EUROPE

COUNCIL OF EUROPE



CONSEIL DE L'EUROPE

LA DÉFINITION DU RIA (ART. 3, 1°)

"système d'IA", un système automatisé conçu pour fonctionner à différents niveaux d'autonomie

qui peut faire preuve d'une capacité d'adaptation après son déploiement

et qui, pour des objectifs explicites ou implicites, déduit, à partir des données d'entrée qu'il reçoit,

la manière de générer des résultats tels que des prédictions, du contenu, des recommandations ou des décisions

qui peuvent influencer les environnements physiques ou virtuels.



DÉFINITION DES IA À HAUT RISQUE

[Cette photo](#) de Auteur inconnu est fournie sous licence [CC BY-SA-NC](#).

[Cette photo](#) de Auteur inconnu est fournie sous licence [CC BY-NC-ND](#).



A - CERTAINS PRODUITS

(ART. 6.1)

- (a) le système d'IA est destiné à être utilisé comme composant de sécurité d'un produit couvert par les actes législatifs d'harmonisation de l'Union énumérés à l'annexe II, ou constitue lui-même un tel produit;
- (b) le produit dont le composant de sécurité est le système d'IA, ou le système d'IA lui-même en tant que produit, est **soumis à une évaluation de la conformité par un tiers en vue de la mise sur le marché ou de la mise en service** de ce produit conformément aux actes législatifs d'harmonisation de l'Union énumérés à l'annexe II.



Cette photo de Auteur inconnu est fournie sous licence [CC BY-SA](#).



Cette photo de Auteur inconnu est fournie sous licence [CC BY](#).



B - CERTAINS SECTEURS *(ART. 6.2 - ANNEXE III)*

- **Identification biométrique** et catégorisation des personnes physiques
- Gestion et exploitation des **infrastructures critiques**
- **Éducation** et formation professionnelle
- **Emploi**, gestion de la main-d'œuvre
- **Autorités répressives**, migration, justice...

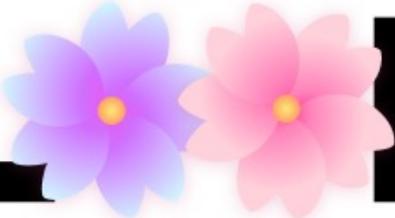
Accès et droit aux **services privés essentiels (...)**

b) systèmes d'IA destinés à être utilisés pour **évaluer la solvabilité des personnes physiques** ou pour **établir leur note de crédit**, à l'exception des systèmes d'IA utilisés à des fins de détection de **fraudes financières**



*DÉFINITION
DU MODÈLE
D'IA À USAGE
GÉNÉRAL*

a BigScience initiative

BL  **M**

176B params · 59 languages · Open-access

LE MODÈLE D'IA À USAGE GENERAL (ART. 3, 63)

un modèle d'IA(...) capable
d'exécuter de manière compétente un
large éventail de tâches distinctes,
(...) et qui peut être intégré dans une
variété de systèmes ou d'applications
en aval (...)



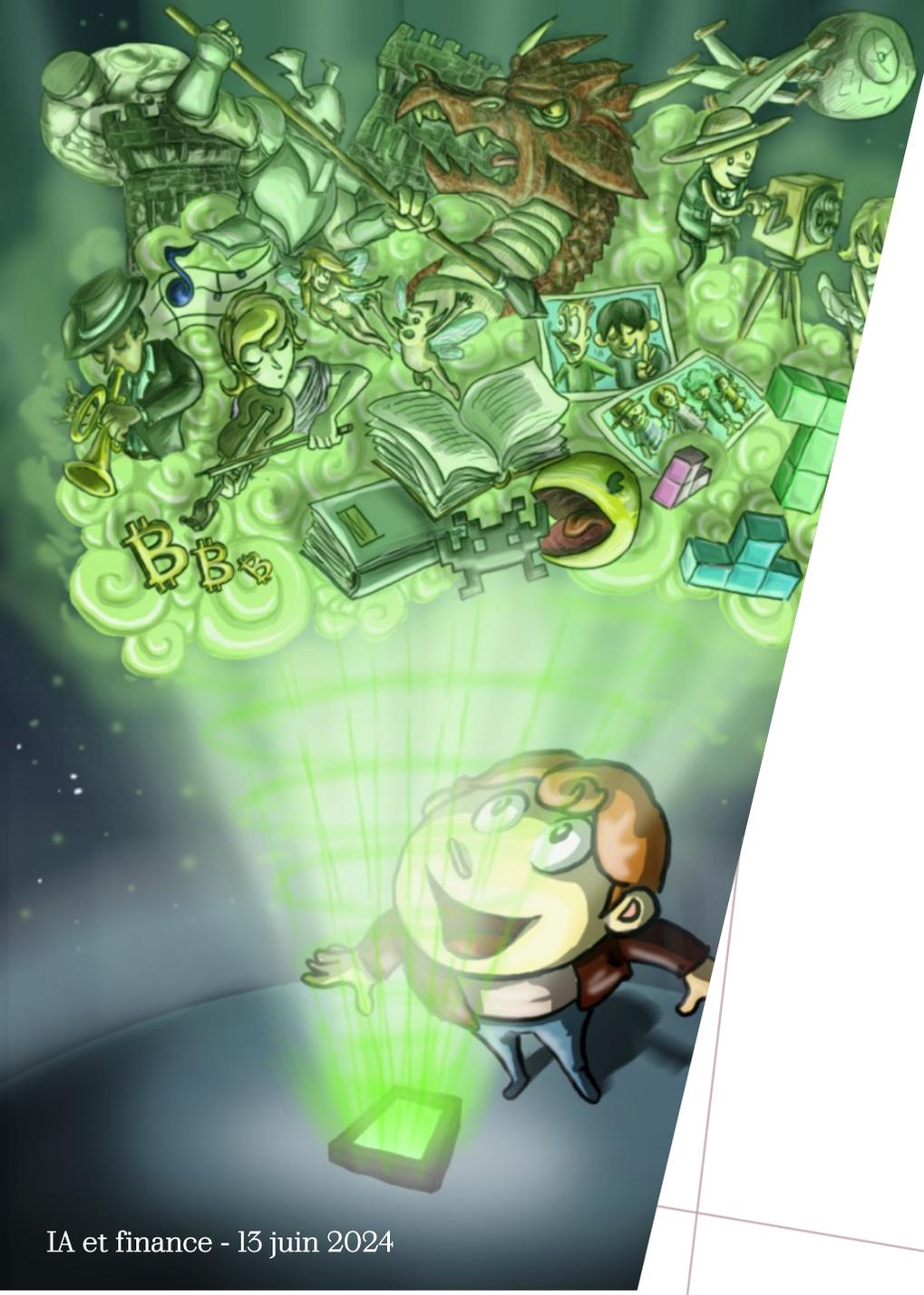
Cette photo par Auteur inconnu est soumise à la licence CC BY-SA-NC

L'IA À USAGE GÉNÉRAL PRÉSENTANT UN RISQUE SYSTÉMIQUE (ART. 51)

1. Un modèle d'IA à usage général est classé comme modèle d'IA à usage general présentant un risque systémique s'il remplit l'un des critères suivants:

- a) il dispose de **capacités à fort impact** évaluées sur la base de méthodologies et d'outils techniques appropriés (...)
- b) sur la base d'une **décision** de la Commission, d'office ou à la suite d'une alerte qualifiée du groupe scientifique (...)

2. (...) lorsque la **quantité cumulée de calcul** utilisée pour son entraînement mesurée en opérations en virgule flottante est supérieure à 10^{25} .



*MERCI POUR VOTRE
ATTENTION*

www.enetter.fr

« contact »