



# **L'IA ET L'INNOVATION DANS LE RAPPORT DRAGHI**

# SOMMAIRE

Objectifs du rapport

Constat

Recommandations

Focus sur l'Université

Quelques pistes de réflexion/discussion

# OBJECTIFS DU RAPPORT

Rapport commissionné par la Commission européenne

Auprès de Mario Draghi, ancien Président de la BCE

Pour émettre des recommandations visant à renforcer:

- L'économie européenne
- L'attractivité pour les investisseurs
- La souveraineté
- La position de l'UE dans le monde

## The future of European competitiveness

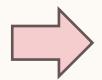
Part A | A competitiveness strategy for Europe

SEPTEMBER 2024



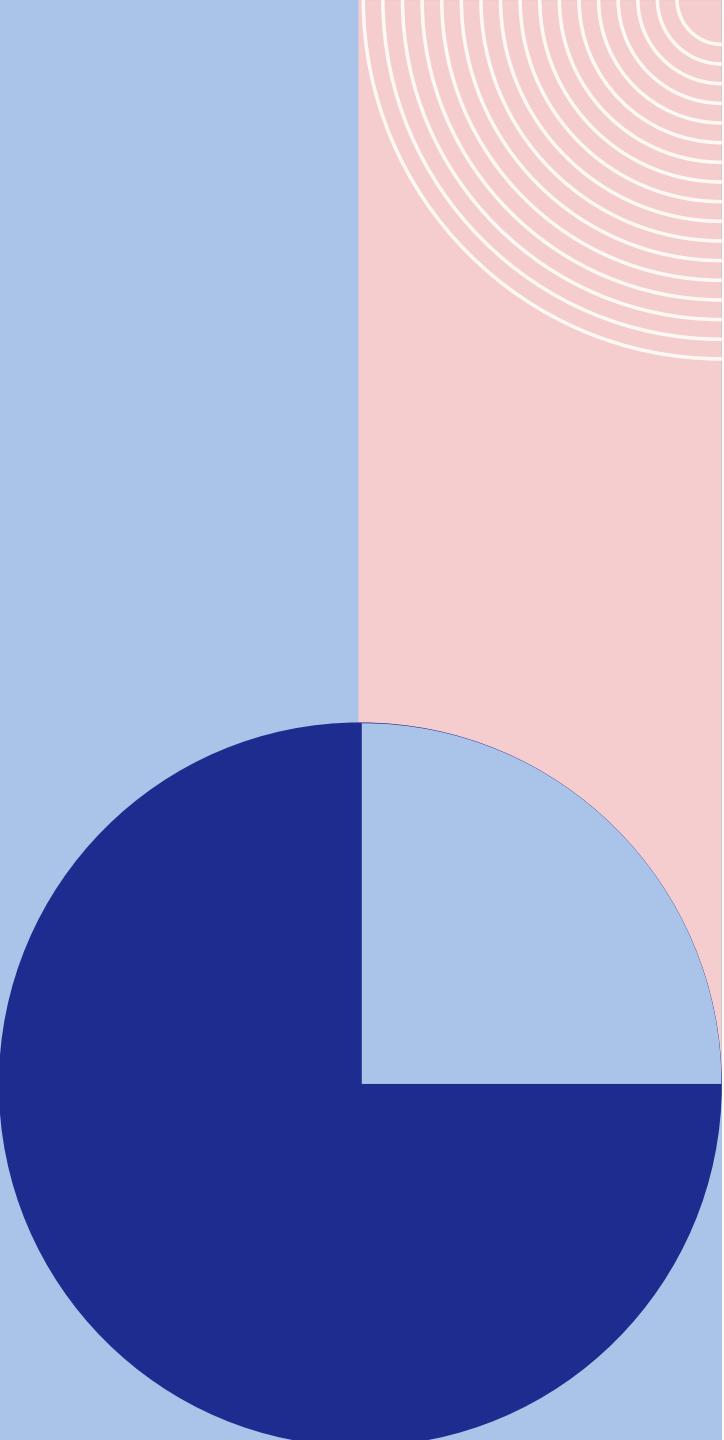
# CONSTAT

- Ralentissement de l'économie
- Accroissement des dépendances, notamment en matière de sécurité
- Instabilités géopolitiques
- Accroissement de la concurrence avec diminution de l'accès aux autres marchés
- Différence de productivité qui se creuse entre l'UE et US/Chine due au Tech secteur



Le status quo n'est plus tenable

# EN CHIFFRES



- Entre 2008 et 2021, 30% des “Unicorns” créées dans l’UE ont transféré leur siège aux US
- En 2023, 30% des grandes entreprises UE ont adopté l’IA (et 7% des PME)
- D’ici 2040, l’UE perdra 2M de travailleurs/ an
- Top 3 investisseurs R&I dans le secteur des Tech aux US – mais pas dans l’UE
- Si le taux de croissance de la productivité n’augmente pas, le PIB de l’UE baissera à partir de 2050
- Top 10 Quantum Computing: 5 aux US, 4 en Chine et aucune UE
- Seulement 4 des Top 50 Tech sont UE

# RECOMMANDATIONS

- Nécessité de rattraper le retard sur les US et la Chine, en particulier en matière de technologies avancées – l’UE ne doit pas se contenter des technologies intermédiaires
- Possibilité pour les entreprises européennes de se tailler une place respectable en robotique et IA à condition de trouver des financements pour accompagner l’innovation
- Impératif d’intégration verticale dans les activités existantes et de formation de la main d’oeuvre
- Besoin de lutter contre la fragmentation du “computer power” et d’investir dans la connectivité
- Nécessité de réduire les barrières réglementaires et le “gold plating”

# RECOMMANDATIONS POUR LE PROCHAIN PROGRAMME R&I DE L'UE

- Moins bureaucratique (plus de managers de projets)
- Soutien de projets à hauts risques qui sont susceptibles de percées technologiques
- Meilleure coordination de la R&I publique dans les Etats membres
- Meilleur environnement de financement et de commercialisation
- Coordination entre les industries et partage de données
- “AI sandbox regime” harmonisé dans l’UE
- Développement d’un “AI federative model”
- Augmentation de la capacité informatique avec accès à l’industrie

# FOCUS SUR L'UNIVERSITE

Pour établir et consolider le positionnement des universités en pointe de la recherche mondiale:

- Doubler le soutien à la recherche fondamentale, notamment accroître le nombre de bourses sans les diluer
- Accroître la coordination entre la recherche et les infrastructures technologiques
- Transformer les inventeurs en investisseurs, et les faire accéder à des poles de financement

Autres suggestions :

- Financement privé des universités publiques et centres de recherche
- Régime d'excellence - “EU Chairs” deviendraient des officiels européens



# QUELQUES PISTES DE REFLEXION/DISCUSSION

- L'IA est l'une des solutions à la productivité et à la compétitivité de l'UE (ex. Policy Lab et Hubs for tomorrow en Allemagne)
- L'IA est l'une des clés de domination pour demain - les US, la Chine et l'Inde l'ont bien compris
- Beaucoup d'initiatives existent mais quid de leur coordination (Masterplan) à l'échelle de l'UE et d'un sens du Collectif
- L'Université pourrait donner son avis sur les propositions faites dans ce rapport et inciter les décideurs européens à dialoguer avec elles en tant que contrepoids aux acteurs privés

# **MERCI!**

Et à votre disposition pour approfondir:

- Les propositions et implications de ce rapport
- Les axes de progrès
- Le rôle que pourrait jouer l'Université en tant que “veilleur” / “éclaireur” des décideurs européens