

Commission : Conseil des Ministres de l'Économie et de la Technologie

Problématique : Comment l'Europe peut-elle garantir son indépendance et utiliser l'intelligence artificielle pour dynamiser la croissance européenne ?

Auteur : Italie

L'Italie est un pays d'Europe méridionale ; la péninsule est frontalière avec la France, la Suisse, l'Autriche et la Slovénie. Le gouvernement est une république parlementaire dont le président de la République est Sergio Mattarella depuis 2015. Le pays a rejoint l'Union Européenne le 1er janvier 1958, et fait partie de l'espace Schengen. Après la seconde guerre mondiale, l'économie italienne a connu un fort changement d'organisation. Cela lui permet de devenir, dans les décennies suivantes, l'une des puissances économiques majeures au niveau mondial. Sa croissance économique s'est développée jusqu'aux années 90. Cependant, au début des années 2000 le pays connut une phase de stagnation qui s'aggrava et le porta, en 2013 et 2014, vers une vraie crise économique. L'Italie s'affirme néanmoins comme une puissance incontournable, en tant que 8^{ème} économie mondiale et 3^{ème} de la Zone Euro.

Dans le monde d'aujourd'hui, l'intelligence artificielle a pris une place importante au sein d'une multitude de domaines. De ce fait, elle représente une nouvelle forme de puissance au cœur des enjeux géostratégiques. Ces nouvelles technologies favorisent le développement des communications et de l'information, facteurs cruciaux pour la compétitivité de l'Europe au niveau mondial, au vu du rapide développement d'internet. Elles permettent aux machines d'accéder à tout type de connaissances ; de plus elle permet de résoudre des tâches et des problèmes complexes. Grâce à leurs capacités, les technologies informatiques arrivent à se substituer à l'intelligence humaine. Elle a ainsi permis de transformer de nombreux secteurs d'activité présents dans notre société actuelle : de l'économie à la médecine, en passant par les activités quotidiennes de chaque citoyen. En effet, c'est en raison de son omniprésence sociale qu'elle est sujette à des enjeux géopolitiques et des défis démocratiques. Néanmoins, le développement exponentiel de ce nouveau pilier de puissance et l'accroissement de l'Intelligence Artificielle jouent un rôle décisif dans la compétitivité de l'économie européenne du pays. Mais l'avancée de ces nouvelles innovations pose aussi des questions sur la dépendance qui peut nuire à la croissance économique de l'Europe dans ce siècle de renouveau technologique. On peut alors se demander de quelle manière l'Europe peut garantir son indépendance, tout en profitant de l'intelligence artificielle pour dynamiser une croissance européenne.

L'Italie se distingue depuis plusieurs années dans l'essor de son industrie robotique, secteur clé des nouvelles technologies. En effet, elle se place 6^{ème} dans le classement mondial, prouvant ainsi sa forte intégration dans ce secteur d'avenir. Selon le rapport IFR World Robotics le marché des robots a atteint 16,5 milliards de dollars en 2018, et l'installation de robots en Europe a augmenté de 14% ; notamment dans les dernières années lors de la mise en œuvre de nouvelles dispositions par le gouvernement dans le domaine de l'industrie 4.0. De fait, l'Italie est le deuxième fabricant de robots en Europe et le premier pays dans le classement mondial pour le nombre d'utilisations des robots dans le domaine de l'industrie. De plus, elle est le plus grand exportateur mondial de robotique après le Japon et l'Allemagne. Parmi les plus grandes inventions d'intelligence artificielle italienne, on peut trouver ICub, un robot humanoïde, qui parmi ses nombreuses capacités, a celle d'apprendre de ses erreurs et d'exprimer des émotions. ICub est utilisé non seulement par des laboratoires en Europe, mais aussi en Asie et aux États-Unis. De plus, Targa Telematis S.p.a., avec ses nombreux sièges en Europe tel qu'à Paris, Londres, Lisbonne ou encore à Madrid, est l'une des entreprises italiennes qui a connu une forte croissance depuis 2014. En effet, elle s'occupe principalement de solutions de haute technologie pour les domaines de la Smart Mobility et des Smart Cities en utilisant des outils tels que l'intelligence artificielle ou l'analyse des Big Data, pour optimiser la gestion des flux ou encore pour créer des plateformes pour améliorer l'assistance routière par les ateliers. De plus, ils ont adopté la mise en place d'algorithmes pour réduire les évasions fiscales, et qui permettent la gestion des flux.

Le pays s'est démontré volontaire dans l'augmentation de sa compétitivité dans ces domaines avec notamment la lancée en 2021 d'une nouvelle stratégie nationale sur l'intelligence artificielle dans son « Programme stratégique pour l'intelligence artificielle (IA) 2022-2024 ». L'Italie s'illustre comme un pays intégré dans le développement de ces nouvelles technologies qui prennent une part de plus en plus importante dans l'économie du pays.

Ces dernières années, l'Italie s'est fortement engagée dans l'optimisation des secteurs technologique dans son économie. L'Agence pour l'Italie digitale le 21 mars 2018 a présenté le Livre Blanc sur l'intelligence artificielle avec 5 millions d'euros débloqués pour ce projet, dans le but de rendre plus efficace l'administration publique. On peut voir cette application dans le système sanitaire où cette nouvelle approche peut être utilisée comme support lors des analyses des rapports, ou pour prévoir les risques potentiels des évolutions des maladies. De même, pour le système légal pour l'identification des fraudes ; mais aussi pour l'amélioration et la simplification normative. Cependant, l'absence de risques n'est pas assurée. De ce fait, il faut s'assurer que tout système projeté soit objectif, sans aucune influence humaine et qu'il assure la protection des données sensibles des habitants. L'Italie soutient ainsi le plan coordonné sur le développement de l'IA en Europe, qui a comme objectif de maximiser les investissements et d'organiser collectivement les démarches à suivre. Dans une volonté de développer une politique économique technologique ; dans les mesures relatives à la mise en place de laboratoires du marché pour renforcer les clusters dans la recherche et l'innovation, l'établissement de coopérations internationale des actions et la maximisation des investissements par le biais de partenariats pour promouvoir ces secteurs sont soutenus par notre pays.

L'Italie s'engage à mettre en place des solutions innovantes pour l'utilisation de l'intelligence artificielle afin de dynamiser l'économie du pays et augmenter ses synergies avec le reste de l'Europe. L'objectif est de favoriser la coordination des actions et le développement européen des nouvelles technologies et de l'Intelligence Artificielle.