

**Commission** : Intelligence artificielle et les nouvelles technologies

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

**Auteur** : l'Irlande

L'Irlande garantit son indépendance grâce à sa croissance économique, et grâce à l'intelligence artificielle. Le gouvernement irlandais utilise l'intelligence artificielle pour faciliter des tâches administratives. Le ministre irlandais de l'agriculture, de l'alimentation a choisi de développer et de réglementer le secteur agroalimentaire en Irlande. Pour mener à bien sa mission et gérer le milliard d'euros de paiement qu'ils ont à réaliser chaque année auprès de 120000 agriculteurs, le DAFM mise notamment sur l'intelligence artificielle. Une plateforme vient d'être lancée afin de répondre à ces exigences dans ce pays qui est l'un de ceux où les entreprises utilisent le plus l'IA.

Mais l'île, dont l'économie reposait en grande partie sur l'industrie financière et sur l'attractivité des investissements directs étrangers, a subi de plein fouet les effets de la crise économique de 2008. Le pays est entré en récession, et le taux de chômage a quasiment triplé pour atteindre jusqu'à 14,6 % en 2012, soit une augmentation de 10 points par rapport à 2007. Le pays a particulièrement souffert de la crise du marché immobilier et de l'effondrement des bénéfices de nombreuses entreprises américaines implantées sur son sol. Grâce à l'intelligence artificielle (IA), l'Irlande est au cœur du plus grand bouleversement technologique que l'humanité n'ait jamais connu.

La croissance irlandaise ne cesse de surprendre, d'après l'Office central des statistiques (CSO) de Dublin, malgré un repli de 2,6 % au premier semestre. (+8,5 %) en 2014, 25,6 % en 2015, (+5,2 %) en 2016, celle-ci est encore une fois très dynamique en 2017 (+7,8%), pour la quatrième année consécutive, l'Irlande affiche le taux de croissance le plus élevé de l'Union Européenne (1<sup>er</sup> mondial en 2015). Dans le volume des exportations, la part croissante des produits manufacturés est liée à l'apparition au cours des deux dernières décennies de nouvelles entreprises qui se situent principalement dans deux branches, l'industrie pharmaceutique et surtout l'électronique, qui représentent à elles seules plus de la moitié de la production totale de l'Irlande. La transformation économique de l'Irlande a donné lieu à une recomposition radicale du paysage économique qui apparaît actuellement comme suit :

Tableau : répartition sectorielle de la population active en 2000.

|             |       |
|-------------|-------|
| Agriculture | 8,5%  |
| Industrie   | 28,3% |
| Services    | 63,2% |

L'Irlande est le seul pays européen à avoir affiché une croissance positive en 2020, malgré la pandémie de Covid-19. Selon l'office statistique national, celle-ci a atteint 3,4 % du PIB. Une performance rendue possible grâce à l'apport des géants de la tech et de la pharmacie installés en Irlande, sans qui le pays aurait affiché une récession de 5,4 %. Des plans d'aides ont également été mis en place par le gouvernement pour réduire l'impact économique de la crise sanitaire. Le taux de chômage a plafonné à 6,8 % en septembre 2020, avant de retomber à 5,8 % en janvier 2021.