

Auteur : Suède

Commission : économie et technologie

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

La Suède est un pays d'Europe du Nord. Elle est située entre la Norvège et la Finlande, au nord du Danemark. Ce pays appartient à la péninsule de la Scandinavie, au nord de la mer Baltique. La Suède est une monarchie constitutionnelle, ce qui signifie qu'elle est dirigée par le roi Carl XVI Gustave mais qu'il ne possède aucun pouvoir. Il appartient à la première ministre Magdalena Andersson et à 22 autres ministres. Nous pouvons citer M. Karl-Petter Thorwaldsson, le ministre des affaires économiques ou encore M. Khashayar Farmanbar, ministre de l'énergie et du développement numérique.

Le développement de l'Intelligence artificielle (IA) est crucial pour la compétitivité et l'économie de l'Europe car l'économie mondiale est de plus en plus numérique. L'intelligence artificielle est une technologie qui regroupe toutes les technologies informatiques qui permettent de résoudre des problèmes complexes et qui imitent l'intelligence humaine. L'IA est aujourd'hui présente dans tous les secteurs d'activités possibles mais l'Europe présente un retard en terme de technologie. Elle dépend donc de la Chine et de Etats-Unis. L'utilisation de l'IA permettrait de dynamiser la croissance européenne et de garantir l'indépendance de l'Europe.

Premièrement, l'utilisation de l'IA suscite des enjeux et des problèmes. En effet, elle peut permettre à la Suède comme à l'Europe d'être compétitive au niveau mondial et l'amélioration de la société européenne dans l'innovation et la transformation technologique.

On attend de l'IA qu'elle développe les secteurs de l'économie et de la société. Par exemple dans les domaines de la santé, du travail, de l'agriculture, de l'industrie... L'IA doit aussi améliorer l'éducation et la formation des nouvelles générations...

Cependant l'IA pose des problèmes, notamment d'ordre éthique. Le gouvernement européen et particulièrement celui de Suède veut garantir un accès sécurisé de l'IA à tous les citoyens. En effet l'utilisation de l'IA peut provoquer la perte d'emploi (car l'IA coûte moins cher et est plus rapide que de la main d'oeuvre humaine)

Deuxièmement, notre pays, ambitionne d'être parmi les meilleurs pays du monde pour l'utilisation du numérique. Tout le monde en Suède devrait avoir la possibilité de prendre part à la numérisation et celle-ci pourrait apporter une croissance durable et un haut niveau d'emploi. La Suède est actuellement le troisième pays le plus digitalisé d'Europe. Ainsi, 90 % de la population est équipé de matériel informatique. Notre gouvernement a pour objectif de couvrir 98 % du territoire suédois en internet très haut débit. Le pays est considéré comme le plus innovant d'Europe. En effet, sur notre territoire, de grandes entreprises du numérique ont vu le jour : Ericsson (3eme fournisseur mondial d'équipements et logiciels réseau), Spotify(leader mondial du streaming musical) et bien d'autres... Concernant l'intelligence artificielle, le gouvernement a chargé l'agence Vinnova d'analyser l'utilisation de l'IA de l'industrie suédoise pour accroître sa compétitivité internationale. Le rapport montre que le gouvernement développe des normes et des principes pour une IA sécurisée, durable et qui respecte les droits des citoyens.

Enfin la Suède a mis en place des solutions pour répondre aux enjeux et problèmes de l'IA : notre pays a créé des stratégies numériques réparties par domaines. Tout d'abord, en 2017, une stratégie numérique a été publiée qui vise à favoriser les innovations dans l'organisation du travail et également dans la production des biens et des services. Une stratégie nationale sur la cybersécurité s'ajoute à cette stratégie numérique pour améliorer la sécurité des systèmes industriels, la détection, la gestion des cyber-attaques. L'Education Nationale dispose elle aussi d'une stratégie pour l'apprentissage des nouvelles technologies numériques. C'est un nouveau programme pour que les élèves acquièrent des compétences en programmation, en manipulation de l'équipement des pc et enfin des compétences de socialisation(e-commerce, marché d'emploi en ligne).

Comme à l'échelle de la Suède, l'Europe choisit de rattraper son retard dans l'intelligence artificielle tout en encadrant les risques sur les droits fondamentaux des êtres humains. Ainsi, à l'aide de différentes politiques et de différentes stratégies de numérisation, de cybersécurité, et d'éducation, la croissance européenne est dynamisée et l'Europe se rapproche un peu plus de l'indépendance.