

Pays : Danemark

Commission : économie et technologie

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

Commenté [LF1]: Bonjour,
J'ai surtout effectué des modifications sur la présentation en aérant les paragraphes et sur les formules de politesses.

Honorable présidence, chers délégués,

La délégation du Danemark est ravie de participer à l’EUROmad, et souhaite de riches discussions entre les différentes délégations.

L’indépendance de l’Europe est un sujet très important pour la délégation du Danemark.

Le Danemark est un pays d’Europe du Nord dont la capitale est Copenhague. Il est voisin de l’Allemagne, de la Suède et de la Norvège. Le gouvernement actuel est une monarchie constitutionnelle, la Reine Margrethe II est souveraine depuis 1972. Si c’est elle la chef d’état, ses actions sont limitées par la constitution, elle ne possède donc aucun réels pouvoirs politiques si ce n’est celui de représentation. Le pouvoir exécutif appartient alors à la première ministre (Mette Frederiksen) en fonction depuis 2019, elle est à la tête du parti “social-démocratie”, un parti de gauche élu à la majorité par le parlement, le ministre de la recherche en fonction est Jesper Petersen. En 2020 le Danemark avait un PIB de 355 milliards USD soit 321 milliards €.

En 2009, le Danemark a consacré 6,2 milliards \$ à ses dépenses intérieures de recherche-développement soit environ 3,02 % de son PIB dont 0,86 % ont été financés par l’Etat et 1,82 % par les entreprises. La même année, on comptait au Danemark 35 306 chercheurs. Le pays verse un montant important pour les recherches, notamment au CERN (Organisation européenne pour la recherche nucléaire), et collabore notamment avec le CNRS (Centre national de la recherche scientifique) de France (cofinancement, partage de laboratoires...). Le Danemark est effectivement positionné sur des industries de niches de type biotechnologies ou énergies renouvelables. Un budget important est consacré chaque année à la recherche et au développement, et grâce à ces importants moyens financiers, le Danemark est un acteur important en termes de recherches et d’innovations. Des technologies de pointe sont utilisées pour tous types de production, des entreprises danoises sont des acteurs majeurs dans le domaine pharmaceutique, maritime, ou dans les énergies renouvelables. Le Danemark est ainsi à l’avant-garde du développement et de l’utilisation responsable de l’intelligence artificielle, au bénéfice des individus, des entreprises et de la société dans son ensemble.

La Commission européenne de son côté propose “qu’au moins 1 milliard d’euros des dispositifs Digital Europe et Horizon Europe soient consacrés chaque année à des projets concernant l’intelligence artificielle”. Et ce sans compter le plan de relance européen, dont les déclinaisons nationales doivent contribuer pour 20 % à la transition numérique des Etats membres, et qui contient des mesures sur l’IA. L’UE a déjà financé plusieurs initiatives, comme Fabulos qui teste des mini-bus autonomes dans plusieurs villes européennes, ou Nevermind, une chemise connectée à un smartphone qui promet aux personnes atteintes de dépression de prévenir une rechute en analysant leur mode de vie. Les innovations technologiques du Danemark et notamment celles concernant l’intelligence artificielle seront donc utiles à l’union européenne quant à son développement et sa croissance économique. D’autant plus que le Danemark et l’union européenne ont une vision de l’innovation assez similaire. En effet de son côté le Danemark use d’ores et déjà de l’intelligence artificielle pour stimuler sa croissance.

Le Danemark a pour ambition de stimuler la croissance et d’améliorer les services de santé publics grâce à l’intelligence artificielle (IA). En décembre de la même année, 9 projets dans la Région Sud du pays avaient été financés à hauteur de 2 Milliards EUR et ont avancé malgré la pandémie. Deux projets se focalisent sur le cancer avec pour objectifs respectifs de diagnostiquer de manière plus précoce et précise le cancer du sein grâce à l’intelligence artificielle appliquée sur la mammographie (Hôpital Universitaire d’Odense). Les projets IA ont en général pour objectif l’automatisation et la simplification d’étapes cruciales de la prise en charge des patients ou encore sur la prévention de l’hospitalisation. Certains projets misent par exemple sur la digitalisation des décisions prises par les médecins, sur le contrôle qualité et l’archivage automatique par robots des prélèvements effectués en laboratoire, ou sur la détection des personnes âgées à risque d’hospitalisation grâce à un algorithme utilisé par les aides-soignantes dans les EHPADs.

Les chercheurs danois ont intégré Clio Online, l’un des plus grands fournisseurs de contenu éducatif pour les écoles primaires au Danemark, à leur système d’intelligence artificielle. Leur technique permettrait d’analyser le lien entre leur manière d’apprendre et les notes qu’ils obtiennent. Par exemple, ils peuvent désormais comprendre à quel moment de la journée les enfants sont les plus efficaces ou encore le type d’activité qui les passionne le plus. L’IA permet ainsi de comprendre le comportement des élèves et d’optimiser l’apprentissage, c’est en partie grâce à cette utilisation que le Danemark se place à la deuxième place des meilleurs pays au niveau de l’éducation. Le Danemark utilise aussi l’IA dans l’administration, les finances et le commerce. Cependant peu importe le domaine d’utilisation le Danemark assure la protection des données personnelles de ses citoyens. Ce sont pour toutes ces raisons que ce pays précurseur de l’ère technologique soutient le développement de l’IA et des technologies au sein de l’UE, le Danemark sera un allié clé pour l’indépendance de l’UE grâce à la technologie.

Notre pays attend beaucoup de cette conférence en effet nous espérons que les futures discussions entre les délégations amènent l’Europe à garantir son indépendance et à utiliser l’intelligence artificielle pour dynamiser sa croissance.

Merci de votre écoute.