

Pays : Lettonie/Lituanie

Commission : Numérique

Problématique : Comment l'UE peut-elle assurer un usage éthique du numérique ?

Honorable Présidence, chers délégués,

La Lituanie se trouve dans le nord de l'Europe, collée à la mer Baltique, Vilnius étant sa capitale. Elle possède des frontières avec la Russie, la Lettonie, la Biélorussie et la Pologne. La Lituanie est indépendante depuis le 16 février 1918. En 1990 le pays a encore été proclamé indépendant de l'Union des Républiques Socialistes Soviétiques (URSS). La Lituanie a rejoint l'Union Européenne en 2004. Elle est aussi membre de l'OTAN et membre de l'espace Schengen depuis 2007, elle est gouvernée par un régime parlementaire, le pays a comme président Gitanas Nausėda, il est dans un parti indépendant.

La Lettonie se trouve elle aussi dans le nord de l'Europe, collée à la mer Baltique, la Lettonie possède des frontières avec l'Estonie, la Lituanie, Biélorussie et la Russie. La Lettonie est indépendante depuis le 18 novembre 1918. La Lettonie a rejoint l'UE en 2004. Membre de l'OTAN et membre de l'espace Schengen depuis 2007 elle est gouvernée par un régime parlementaire/démocratie représentative, le pays a comme président Egils Levits, il est dans un parti indépendant.

Depuis quelques années internet a connu de nombreux problèmes que ce soit sur le plan restreint d'une personne au jusqu'à des problématiques sur un enjeu continental. Un pays peut avoir les mêmes problèmes qu'un citoyen comme le hack de bande de données, le cyber vol de fichiers, le problème de la pollution des serveurs et les crises du développement. Tous les pays et tous les citoyens ne peuvent profiter en égalité d'internet. De nombreuses études montrent que le numérique peut avoir un grand impact sur un pays.

La Lituanie a un potentiel industriel croissant en matière de cybersécurité. Tout d'abord, la Lituanie est au deuxième rang dans l'Union Européenne pour les diplômés en sciences, mathématiques, informatique, ingénierie, fabrication et construction. Elle compte également plus de 10 000 étudiants en informatique et cinq programmes de cybersécurité. Deuxièmement, la Lituanie héberge un certain nombre d'entreprises nationales et internationales innovantes qui travaillent dans le domaine de la cybersécurité, comme Oracle, Arc4dia, Cujo AI, Arxan et NRD CS. De plus, le gouvernement lituanien travaille activement avec l'industrie et les universités nationales et internationales sur des projets concrets, son initiative phare est le développement d'un consortium international pour créer une boîte à outils cyber déployable de nouvelle génération pour les équipes d'intervention rapide en matière de cybersécurité. Le Centre national de cybersécurité est l'un des rares centres nationaux d'Europe à disposer d'une capacité R&D interne développée. Les domaines d'intérêt clés sont: les solutions de prévention des cyberattaques basées sur l'IA, les solutions de chiffrement et de distribution de pile de réseau en temps réel, le développement de systèmes embarqués orientés sur la sécurité, l'analyse des logiciels et du matériel multiplateforme, le développement de la sécurité des systèmes SCADA, le développement de solutions de radio définie par logiciel (SDR), et un des projets phares – le développement d'une nouvelle génération de capteurs de prévention des intrusions basée sur l'IA. La Lituanie mettra pleinement en œuvre les recommandations de l'UE et de l'OTAN pour garantir la sécurité des infrastructures 5G. En juin 2020, le gouvernement lituanien a approuvé les lignes directrices du développement de la 5G pour 2020-2025, qui soulignent l'importance de la mise en œuvre de normes de sécurité élevées et d'une approche coordonnée avec l'UE et l'OTAN en matière de sécurité de la 5G. La coopération internationale est la pierre angulaire de la politique de la Lituanie en matière de cybersécurité. Deux projets phares multinationaux, dirigés par la Lituanie, sont en cours : les équipes d'intervention rapide en matière de cybersécurité, développées dans le cadre de la CSP en coopération avec l'Estonie, la Croatie, les Pays-Bas, la Pologne et la Roumanie, et le Centre régional de cyberdéfense de Kaunas, développé en étroite coopération avec les États-Unis, la Géorgie et l'Ukraine. La Lituanie dispose d'un modèle national efficace en matière de cybersécurité, consolidé au sein du ministère de la Défense qui fournit un guichet unique à toutes les entités

recherchant un soutien pour répondre aux cyber-incidents (particuliers, entreprises, exploitants d'infrastructures critiques, gouvernement ou militaires), concentre une expertise humaine et des capacités techniques, et permet une prise de décisions plus rapide et un temps de réponse plus court. La Lituanie dispose d'un réseau de coopération public-privé bien développée. La culture de coopération est encouragée par le biais du Conseil de cybersécurité, un organe consultatif permanent composé d'institutions de l'État, d'acteurs des secteurs public et privé, ainsi que de sociétés, de l'industrie et du monde universitaire travaillant dans le domaine de la cybersécurité. L'une de ses initiatives public-privé les plus innovantes est la coopération entre le ministère de la Défense et les plus grands portails lituaniens d'information sur une meilleure cyber-sensibilisation, la participation à des cyber exercices nationaux et la protection des infrastructures médiatiques contre les cyberattaques. La Lituanie est prête à accueillir le Centre européen de compétences industrielles, technologiques et de recherche en matière de cybersécurité (ECCC) à Vilnius. La Lituanie peut offrir un environnement international en matière de cybersécurité et de TIC au cœur de l'Europe et un emplacement exceptionnel : la tour de télévision de Vilnius (8e plus haut bâtiment de l'Union Européenne), ce qui ferait de l'ECCC l'institution européenne « la plus haute, la plus stratégique et sûre ». Selon l'indice mondial de cybersécurité de l'UIT publié en 2018, la Lituanie est classée 4e au niveau mondial et 2e dans l'UE, obtenant les notes les plus élevées dans les domaines juridiques, techniques, organisationnels et de coopération.

La Lituanie et la Lettonie sont tous deux en bonne voie dans la protection du numérique majoritairement grâce à l'écosystème de cybersécurité créé, d'autres initiatives ont été elle aussi mise en place mais cette fois à l'international comme les équipes d'intervention rapide en matière de cybersécurité en collaboration avec l'Estonie, la Croatie, les Pays-Bas, la Pologne et la Roumanie, et le Centre régional de cyberdéfense de Kaunas, développé en étroite coopération avec les États-Unis, la Géorgie et l'Ukraine.

Elles ont tous deux un avis favorable à la protection du numérique, en effet ils ont déjà mis en place différents systèmes de protection, ils accueillent aussi des entreprises reconnues dans la cybersécurité-t-elle que : Oracle, Cujo AI, Arxan et NRD CS.