



PROTÉGEZ VOS RECHERCHES



ALBERTA

DES RENSEIGNEMENTS ET DES CONSEILS FIABLES POUR UN CANADA SÛR ET PROSPÈRE.
A SAFE, SECURE AND PROSPEROUS CANADA THROUGH TRUSTED INTELLIGENCE AND ADVICE.

/ Aux termes de son mandat, le Service canadien du renseignement de sécurité (SCRS) mène des enquêtes sur les menaces que font peser les activités d'espionnage et d'ingérence étrangère, puis conseille le gouvernement du Canada à ce sujet. Dans un monde où la concurrence s'intensifie, les États cherchent à se donner tous les avantages possibles. Aussi, pour atteindre leurs objectifs dans les secteurs économiques, sécuritaires et militaires, des États étrangers se livrent à l'espionnage, ce qui entraîne d'importantes répercussions sur le Canada : pertes d'emplois, pertes de revenu pour les entreprises et le gouvernement, diminution des avantages nationaux et concurrentiels, etc.

En 2019, la contribution de l'Alberta au produit intérieur brut du Canada s'est élevée à environ 334 milliards de dollars. La province a une longue histoire d'entrepreneuriat et d'innovation dans le secteur de l'énergie. Abritant des universités de recherche de premier plan, elle est une chef de file mondiale de la recherche postsecondaire dans de multiples secteurs. Elle accueille également de nombreuses installations de recherche de pointe, notamment l'Institut canadien de recherche énergétique, le Centre de recherche en nanotechnologie du Canada et l'Alberta Machine Intelligence Institute. L'Alberta dispose d'un solide programme d'innovation visant à transformer l'économie grâce à des investissements dans les domaines suivants : les services de santé numériques, les produits d'hydrocarbures novateurs, l'agriculture intelligente, l'intelligence artificielle et le renforcement de l'écosystème entrepreneurial.

L'Alberta concentre ses plans de relance économique sur le soutien aux industries essentielles, d'importants projets d'infrastructure et la diversification de l'économie. La technologie est un élément clé de la réussite dans ces trois domaines. L'innovation et la croissance en matière

de technologies offrent des avantages considérables pour l'ensemble de l'économie. Entre 2012 et 2018, le nombre d'entreprises technologiques ayant leur siège social en Alberta a augmenté de 33 %. La province est un acteur important de l'industrie des technologies au Canada grâce à son expertise en intelligence artificielle, en mégadonnées, en géomatique et en médias numériques interactifs. Les secteurs émergents et en croissance en Alberta ont tous une forte composante technologique : agrotechnologie, biotechnologie, technologie écologique et technologie financière. La province appuie également d'importants projets de recherche et de développement dans les domaines de la bioénergie, de la capture et du stockage de carbone, ainsi que dans l'infrastructure de transport et de distribution de l'électricité.

Alors que l'Alberta cherche à soutenir la relance et la croissance économique et à attirer les investissements et les talents, il est primordial de protéger les investissements pour assurer l'innovation dans la province et son avenir économique.

Le préjudice à la prospérité collective du Canada est difficile à mesurer, mais il n'en est pas moins bien réel. Par conséquent, il est important que les Canadiens soient mieux informés des menaces de manière à ce qu'ils puissent continuer d'innover, de collaborer, d'établir des partenariats et de prospérer avec une bonne compréhension des risques et de la façon de s'en protéger. Le SCRS communique avec des parties des secteurs touchés pour améliorer la connaissance de la situation sécuritaire des différentes provinces et de l'ensemble du Canada. Il fournit des informations à des représentants de l'industrie, des organismes gouvernementaux et non gouvernementaux et des universités pour que toutes ces parties prennent les mesures nécessaires pour protéger leurs informations, les fruits de leurs recherches, leurs propriétés intellectuelles et leurs investissements. L'appareil de sécurité nationale du gouvernement du Canada et les communautés d'affaires et universitaires ont un intérêt commun : améliorer leurs connaissances des menaces d'espionnage d'origine étatique visant le Canada pour atténuer leurs répercussions sur la croissance de l'économie et leur capacité à innover. En d'autres mots, le SCRS vous offre son aide pour protéger les biens de votre organisme, son personnel et sa réputation.

/ QUELS SONT LES SECTEURS VISÉS?

- Les technologies
- La biopharmaceutique
- La santé
- Les transports aérospatiaux, ferroviaires et maritimes (y compris les véhicules verts, l'équipement maritime et les chaînes d'approvisionnement)
- Les universités
- L'énergie
- Les manufactures

/ QUELLES SONT LES CIBLES?

- L'équipement et les travaux de recherche avancés se rapportant aux technologies, aux sciences, au génie et aux mathématiques
- Les propriétés intellectuelles
- Les composantes des infrastructures essentielles

- Les données permettant l'identification (comme les dossiers financiers et médicaux)
- Les informations du gouvernement
- Les capacités de communication

Voici des exemples plus précis : des documents de conception, des plans de fabrication, des plans de mise en marché, des résultats de tests, des formules, des procédés, des renseignements sur les employés, des informations sur les fabricants et les fournisseurs, des logiciels, des données sur les investissements, des stratégies organisationnelles, des protocoles d'accès et des demandes de brevets ou de financement.

/ QUELLES SONT LES MÉTHODES UTILISÉES?

- Le cyberespionnage
- Le vol et le transfert illicite de connaissances et de technologies
- L'acquisition et l'exploitation de données sensibles canadiennes
- L'accès à des infrastructures essentielles et leur contrôle depuis l'étranger
- Les menaces de l'intérieur
- Les investissements étrangers hostiles
- La rétro-ingénierie
- Le sabotage et la déstabilisation
- L'exploitation de licences abusives
- La subtilisation d'informations (ou élicitation)

Veuillez noter que cette liste n'est pas exhaustive.

/ COMMENT PEUT-ON SE PROTÉGER?

- Déterminer quelles sont les informations les plus précieuses ou utiles et les protéger. Ne les communiquer qu'en cas de nécessité
- Améliorer et mettre à l'épreuve régulièrement ses politiques et pratiques de cybersécurité
- Faire preuve de rigueur
- Effectuer des vérifications sur les fournisseurs, les partenaires, les employés, les visiteurs et les bailleurs de fonds

- Encourager l'établissement d'une culture où la sécurité est importante
- Adopter des mesures de gestion du risque
- Mettre en œuvre des protocoles de sécurité physique rigoureux
- S'assurer que les termes des marchés et des ententes de collaboration sont équitables, réciproques et que les mesures de résolution des conflits sont applicables
- Protéger ses biens
- Se méfier des offres non sollicitées
- Communiquer avec les autorités en cas de préoccupations

/ QU'EST-CE QU'UN INVESTISSEMENT ÉTRANGER HOSTILE?

Au Canada, la plupart des investissements étrangers sont effectués avec ouverture et transparence, mais des sociétés d'État et celles liées à l'État et des entreprises privées étroitement liées à des gouvernements ou des services de renseignement étrangers tentent d'effectuer des acquisitions, entre autres transactions. Ces acquisitions font peser des risques : compromission des infrastructures essentielles, prises de contrôle dans des secteurs stratégiques, espionnage, ingérence étrangère et transferts illégaux de technologie et de savoir-faire. Aussi, la participation des sociétés d'État et celles liées à l'État aux investissements peut être cachée.

/ QU'EST-CE QU'UNE MENACE DE L'INTÉRIEUR?

Une tierce partie peut tenter d'exploiter une personne de confiance (un employé, un entrepreneur, un fournisseur, un partenaire, etc.) pour accéder aux informations les plus précieuses d'un organisme. Cette tierce partie, parfois appelée « agent de collecte non professionnel » peut utiliser différents moyens pour amener la personne de confiance à lui fournir les informations ou l'accès aux informations : coercition, manipulation, chantage et incitatifs. Voici des comportements qui peuvent révéler l'existence d'une menace de l'intérieur : heures de travail irrégulières, tentatives d'intrusion informatique, intérêt inhabituel pour des informations qui ne se rapportent pas aux fonctions de l'intéressé, dissimulation de relations étrangères, absences inexplicables et train de vie anormalement élevé. Vous connaissez votre organisme. Soyez alerte et méfiez-vous des activités et des comportements suspects.

/ QU'EST-CE QUE LE CYBERESPIONNAGE?

Il est possible d'exploiter les systèmes informatiques, par exemple en employant une technique d'hameçonnage ou en installant un logiciel malicieux, pour obtenir clandestinement des informations confidentielles ou voler des propriétés intellectuelles.

/ QU'EST-CE QUE LA SUBTILISATION D'INFORMATIONS?

Une personne pourrait utiliser la flatterie, manifester un intérêt, poser des questions à indice ou feindre l'ignorance pour obtenir des informations. Ces techniques peuvent être employées dans des situations professionnelles comme dans un contexte social.

CONTACTEZ NOUS :

Canada.ca

PREdmonton@smtp.gc.ca et PRCalgary@smtp.gc.ca

Demandes d'informations : 613-993-9620

Communication d'informations relatives à la sécurité nationale : 1-800-267-7685