

# CHANTAL BEAUMIER

## Personal Information

### Nationality

Canadian

### Date of Birth

12 August 1965

### Languages

French, English

### Contact

[chantal.beaumier@ised-isde.gc.ca](mailto:chantal.beaumier@ised-isde.gc.ca)

## Education

### 1984-1988

Bachelor of Applied Sciences  
(Electrical Engineering),  
University of Sherbrooke,  
Quebec, Canada



**CANDIDATE FOR  
RE-ELECTION  
TO THE RADIO  
REGULATIONS  
BOARD**

INTERNATIONAL  
TELECOMMUNICATION  
UNION PP-22

Canada

## Commitment

- Continue to provide strong leadership and expertise to support the needs and expectations of all Member States
- Serve the ITU membership with impartiality, integrity, fairness and transparency, while fostering a culture of collaboration and cooperation within the Board
- Interpret and apply the provisions of the Radio Regulations in a manner that respects WRC decisions
- Ensure that the decisions of the RRB and the Rules of Procedures approved by the Board are in conformity with the spirit and principles of the Constitution, the Convention and the Radio Regulations



## Providing Leadership and Key Expertise

For years, Canada has been an active member and a strong supporter of the International Telecommunication Union (ITU). Strong leadership and expertise of elected officials within the different ITU entities are of utmost importance to be able to successfully deliver on its mandate and to provide a culture of cooperation between all Member States.

The Radio Regulations Board (RRB) plays a key role in the implementation and evolution of the international regulatory framework that enables the deployment of new radiocommunication services while protecting existing services from interference. It addresses issues that require timely decisions and careful consideration of complex elements.

As we continue to face challenging times, it is important to have consistent and predictable RRB decisions and to provide continuity within the RRB. As such, Canada is putting forth Ms. Chantal Beaumier to be re-elected at the 2022 Plenipotentiary Conference, based on her demonstrated leadership and expertise.

## Candidate

Ms. Beaumier, Executive Advisor at ISED, has 33 years of experience in spectrum management at the national and international level. She has, *inter alia*, extensive experience with the development and application of the international Radio Regulations.

Her in-depth expertise is wide-ranging, and includes the development and implementation of strategies, policies and technical regulations governing the use of spectrum and orbital resources. She has managed spectrum planning, engineering, frequency coordination and licensing programs that provide access to spectrum for new radio services and address coexistence issues amongst all radio services.

Ms. Beaumier has also served as head of delegation and principal spokesperson to numerous international conferences and meetings, such as WRC, ITU-R, CITEL and satellite coordination meetings. Throughout her career, she has been a leader working constructively and cooperatively with others to resolve complex problems and build consensus. Since her election in 2018, Ms. Beaumier has been an active and effective Board Member, including at WRC-19 and as Chairman of the Board in 2020, demonstrating her leadership, as well as her vast knowledge of wireless technologies and ITU regulations and procedures.

## Career highlights

Executive Advisor, Space and International Activities (2020-present)

Acting Senior Director, Spectrum Planning and Engineering (2016-2017)

Director, Space Services Planning, ISED Canada (2009-2019)

Director, Space and International Regulatory Activities (2000-2009)

Manager, Space Services Authorization (1993-2000)

Terrestrial Services Engineer, Industry Canada (1988-1993)

- Provides strategic and expert advice on complex spectrum management matters.
- Directed the development of spectrum policies and technical regulations for various wireless and space services.
- Led preparations of Canadian positions and proposals and the development of negotiation strategies to resolve contentious frequency coordination and WRC issues. Led Canadian delegations to WRC/CPM-15 and Special Committee.
- Chaired working groups preparing Inter-American proposals on space issues and represented CITEL at inter-regional meetings.
- Directed international coordination and notification activities for all radio services.
- Directed the processing of applications for space-related spectrum licences and the development of licensing frameworks, procedures and processes.

# CHANTAL BEAUMIER

## Renseignements Personnels

## Engagement

- Continuer de faire preuve d'un grand leadership et d'offrir une vaste expertise pour répondre aux besoins et aux attentes de tous les États Membres
- Servir les membres de l'UIT de manière impartiale, intègre, juste et transparente, tout en favorisant une culture de collaboration et de coopération au sein du Comité
- Interpréter et appliquer les dispositions du *Règlement sur les radiocommunications* d'une manière qui respecte les décisions des CMR
- Veiller à ce que les décisions du RRB et les règles de procédures approuvées par le RRB soient conformes à l'esprit et aux principes de la Constitution, de la Convention et du *Règlement sur les radiocommunications*

### Nationalité

Canadienne

### Date de naissance

12 août 1965

### Langues

Français, Anglais

### Coordinnées

[chantal.beaumier@ised-isde.gc.ca](mailto:chantal.beaumier@ised-isde.gc.ca)

## Études

### 1984-1988

Baccalauréat en sciences appliquées (génie électrique), Université de Sherbrooke, Québec (Canada)



Canada



## Leadership et expertise clé

Le Canada est depuis longtemps un membre actif et un fervent défenseur de l'Union internationale des télécommunications (UIT). La solidité du leadership et de l'expertise des élus au sein des diverses entités de l'UIT est essentielle à la réalisation du mandat de l'organisation et à l'établissement d'une culture de coopération entre les États Membres.

Le Comité du Règlement sur les radiocommunications (RRB) joue un rôle essentiel dans la mise en oeuvre et dans l'évolution du cadre réglementaire international qui permet le déploiement de nouveaux services de télécommunication tout en protégeant les services existants contre le brouillage. Il aborde des questions qui nécessitent une prise de décisions rapides et un examen minutieux d'éléments complexes.

Alors que nous continuons de faire face à une période difficile, il est important d'avoir des décisions du RRB qui sont cohérentes et prévisibles, ainsi que d'assurer une continuité au sein du RRB. À ce titre, le Canada présente la candidature de M<sup>me</sup> Chantal Beaumier en vue de sa réélection à la Conférence de plénipotentiaires de 2022, sur la base de son leadership et son expertise reconnus.

## Candidate

M<sup>me</sup> Chantal Beaumier, Conseillère exécutive à ISDE, compte 33 ans d'expérience en gestion du spectre à l'échelle nationale et internationale. Elle possède, entre autres, une grande expérience entourant l'élaboration et l'application du règlement international des radiocommunications.

Son expertise approfondie englobe l'élaboration et la mise en place de stratégies, de politiques et de règlements techniques régissant l'attribution et l'utilisation du spectre et des ressources orbitales. Elle a été responsable de programmes dans les domaines de la planification du spectre, de l'ingénierie, de coordination des fréquences et d'octroi de licences visant à donner aux nouveaux services radio l'accès au spectre et à traiter les questions de coexistence entre ces services.

M<sup>me</sup> Beaumier a exercé les rôles de chef de délégation et de porte-parole principale à l'occasion de nombreuses conférences et réunions internationales telles que la CMR, l'UIT-R, la CITEL et les réunions de coordination de satellites. Tout au long de sa carrière, elle a été une leader qui travaille en collaboration et de manière constructive avec les autres afin de résoudre des problèmes complexes et établir des consensus. Depuis son élection en 2018, M<sup>me</sup> Beaumier s'est montrée un membre efficace et actif du Comité, notamment dans le cadre de la CMR-19 et en tant que présidente du Comité en 2020, faisant foi de son leadership et de ses vastes connaissances des technologies sans fil et des règlements et procédures de l'UIT.

## Parcours professionnel

Conseillère exécutive, Activités spatiales et internationales (2020 à aujourd'hui)

Directrice principale par intérim, Planification et génie du spectre (2016-2017)

Directrice, Planification des services spatiaux, ISDE Canada (2009-2019)

Directrice, Réglementation internationale et des services spatiaux (2000 à 2009)

Gestionnaire, Autorisation des services spatiaux (1993 à 2000)

Ingénierie en services terrestres, Industrie Canada (1988 à 1993)

- Prestation d'avis stratégiques et spécialisés sur des questions complexes de gestion du spectre.
- Direction de l'élaboration de politiques du spectre et de règlements techniques pour les divers services sans-fil et spatiaux.
- Direction de la préparation des positions et des propositions canadiennes et l'élaboration de stratégies de négociations pour résoudre des enjeux de coordination de fréquences et de CMR difficiles. Direction des délégations canadiennes à la CMR-15 et RPC-15 ainsi qu'aux réunions de la Commission spéciale.
- Présidence de groupes de travail chargés de préparer des propositions interaméricaines touchant les services spatiaux. Représentante de la CITEL à des réunions inter-régionales.
- Direction des activités internationales de coordination et notification pour tous les services radio.
- Direction du traitement des demandes de licence de spectre pour les satellites, de l'élaboration de politiques, de procédures et de processus d'octroi de licences.

# CHANTAL BEAUMIER

## Datos Personales

### Nacionalidad

Canadiense

### Fecha de nacimiento

12 de agosto de 1965

### Idiomas

Francés, inglés

### Datos de contacto

[chantal.beaumier@ised-isde.gc.ca](mailto:chantal.beaumier@ised-isde.gc.ca)

## Formación Académica

### 1984-1988

Licenciatura en Ciencias Aplicadas (Ingeniería Eléctrica), Universidad de Sherbrooke, Quebec, Canadá



**CANDIDATA  
AL CARGO  
DE MIEMBRO  
DE LA RRB  
(SEGUNDO MANDATO)**

UNIÓN INTERNACIONAL DE  
TELECOMUNICACIONES  
PP-22

Canada

## Compromiso

- Seguir demostrando un vigoroso liderazgo y poner mi amplia pericia al servicio de todos los Estados Miembros
- Servir a los miembros de la UIT de forma imparcial, íntegra, equitativa y transparente, así como fomentar una cultura de colaboración y cooperación en la Junta
- Interpretar y aplicar las disposiciones del Reglamento de Radiocomunicaciones de forma coherente con las decisiones de la CMR
- Velar por que las decisiones de la RRB y las Reglas de Procedimiento aprobadas por la Junta estén en consonancia con el objetivo y los principios de la Constitución, el Convenio y el Reglamento de Radiocomunicaciones



## Liderazgo y pericia clave

Canadá es desde hace tiempo miembro activo y firme defensor de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). El fuerte liderazgo y la pericia de los funcionarios elegidos en las diversas entidades de la UIT son esenciales para la consecución del mandato de la organización y el establecimiento de una cultura de cooperación entre los Estados Miembros.

La Junta del Reglamento de Radiocomunicaciones (RRB) desempeña una función primordial en relación con la aplicación y el desarrollo del marco reglamentario internacional que facilita el despliegue de nuevos servicios de radiocomunicaciones, al tiempo que protege los servicios existentes frente a la interferencia. Aborda cuestiones que requieren una toma de decisiones rápida y un examen minucioso de elementos complejos.

Mientras seguimos afrontando tiempos difíciles, es importante que las decisiones de la RRB sean coherentes y predecibles, y que se garantice la continuidad dentro de la RRB. Por ello, Canadá presenta la candidatura de la Sra. Chantal Beaumier para su reelección en la Conferencia de Plenipotenciarios de 2022, basándose en su liderazgo y pericia demostrados.

## Candidata

La Sra. Chantal Beaumier, asesora ejecutiva del ISDE, tiene 33 años de experiencia en materia de gestión del espectro a nivel nacional e internacional. Entre otras cosas, tiene una gran experiencia en la elaboración y aplicación del reglamento internacional de radiocomunicaciones.

Su amplia pericia incluye el desarrollo y la aplicación de estrategias, políticas y reglamentos técnicos que rigen la asignación y el uso del espectro y los recursos orbitales. Ha sido responsable de programas en los ámbitos de la planificación del espectro, la ingeniería, la coordinación de frecuencias y la concesión de licencias para facilitar el acceso al espectro a los nuevos servicios de radiocomunicación y resolver los problemas de coexistencia entre estos servicios.

La Sra. Beaumier ha sido jefa de delegación y portavoz principal en numerosas conferencias y reuniones internacionales, como la CMR, la UIT-R, la CITEL y las reuniones de coordinación de satélites. A lo largo de su carrera, ha sido una líder que trabaja de forma colaborativa y constructiva con los demás para resolver problemas complejos y crear consenso. Desde su elección en 2018, la Sra. Beaumier ha sido un miembro eficaz y activo de la Junta, especialmente en la CMR-19 y como Presidenta de la Junta en 2020, demostrando su liderazgo y su amplio conocimiento de las tecnologías inalámbricas y de los reglamentos y procedimientos de la UIT.

## Experiencia profesional

Asesora Ejecutiva sobre actividades espaciales e internacionales (desde 2020)

Directora principal en funciones, Gestión del Espectro e Ingeniería (2016-2017)

Directora, Planificación de servicios espaciales, ISED Canadá (2009-2019)

Directora, Actividades de reglamentación espacial e internacional (2000-2009)

Gerente, Autorización de servicios espaciales (1993-2000)

Ingeniera de servicios terrenales, Ministerio de Industria de Canadá (1988-1993)

- Prestación de asesoramiento estratégico y experto en cuestiones complejas de gestión del espectro.
- Dirección de la elaboración de políticas de espectro y reglamentos técnicos para diversos servicios inalámbricos y espaciales.
- Dirección de la preparación de posiciones y propuestas canadienses y el desarrollo de estrategias de negociación para resolver cuestiones difíciles de coordinación de frecuencias y de la CMR. Dirección de las delegaciones canadienses en la CMR-15 y la RPC-15 y en las reuniones de la Comisión Especial.
- Presidencia de grupos de trabajo para preparar propuestas interamericanas sobre servicios espaciales. Representante de la CITEL en las reuniones interregionales.
- Dirección de las actividades internacionales de coordinación y notificación de servicios de frecuencias.
- Dirección de la tramitación de las solicitudes de licencias de espectro para los satélites, del desarrollo de políticas, procedimientos y procesos de concesión de licencias.