



# RADIO AMATEURS DU CANADA

**Tous ensemble pour la radioamateur : Partout  
Niveaux local, régional, national, international, spatial...**

Radio Amateurs du Canada (RAC) est l'association nationale pour la radio amateur au Canada. RAC est une association sans but lucratif localisée à Ottawa, Ontario, Canada, qui représente les intérêts du radioamateurisme partout dans ce pays.

En tant que représentant des radioamateurs canadiens, RAC s'occupe des relations gouvernementales et se trouve porte-parole lors des hautes discussions nationales et internationales à propos des problèmes sur la réglementation et l'allocation du spectre.

De plus, RAC exerce le droit de vote du Canada dans l'Union internationale des radioamateurs (IARU).

RAC fournit aussi à ses membres de nombreux services, publications et accessoires pour agrémenter leur passion du radioamateurisme.

## Réglementation / défense des intérêts:

RAC représente tous les radioamateurs canadiens auprès de toutes les instances gouvernementales. Voici seulement quelques exemples du rôle important que RAC joue dans la protection du Service radioamateur et dans l'assurance de la continuité de ce passe-temps passionnant.

**1) Au niveau local :** RAC conseille les municipalités sur la réglementation, notamment celle sur l'installation des antennes. RAC fournit aussi de l'appui à l'année longue aux activités des clubs de radioamateurs et des organismes de sécurité publique et de communications d'urgence (ARES-SURA). De plus, RAC peut aider ses membres à installer des bâtis d'antennes conformes aux spécifications de Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

En tant que président de RAC, Glenn MacDonell, VA3XRA, fait partie du Conseil consultatif canadien de la radio (CCCR) comme responsable du Comité de la compatibilité électromagnétique (CEM). Le CCCR « fournit des conseils généraux, neutres et d'expert technique au gouvernement du Canada et à l'industrie sur toutes les questions touchant la gestion et l'utilisation du spectre de fréquences radio au Canada ».



**2) Aux niveaux régional, provincial et territorial :** RAC travaille avec ces gouvernements sur des sujets comme la réglementation sur la conduite inattentive et les services d'urgence.

**3) Au niveau national :** RAC représente tous les radioamateurs au Comité consultatif sur la radio amateur canadienne (CCRAC) et travaille avec Innovation, Sciences et Développement économique Canada sur des sujets cruciaux comme la réglementation des bâtis d'antennes, les interférences radio et l'érosion du spectre à des fins commerciales. RAC consacre des milliers de dollars à son adhésion au CCRAC afin de représenter les radioamateurs canadiens lors de ces discussions.

**4) Au niveau international :** RAC est membre de l'Union internationale des radioamateurs (IARU) qui travaille de concert avec l'Union internationale des télécommunications (UIT) afin de protéger, voire élargir, nos bandes de fréquences. Comme l'apport financier de RAC à l'IARU est basé sur le nombre de radioamateurs au Canada et non sur le nombre de ses membres, nous avons besoin de l'appui de tous.

RAC envoie par ailleurs, à grands frais, un représentant aux Conférences mondiales des radiocommunications (CMR) à Genève afin de protéger nos bandes et possiblement en obtenir d'autres, comme la bande de 60 mètres à la conférence CMR-15. RAC a établi le Fonds pour la défense du radioamateurisme afin que tous les amateurs puissent contribuer à éponger ces frais.

**5) Au niveau spatial...**

RAC encourage le radioamateurisme dans la station spatiale internationale (ARISS) et donne la chance aux étudiants de vivre l'expérience inoubliable de pouvoir parler à des astronautes dans l'espace.



## Ce que nous avons à offrir :

En plus des nombreux bénéfices qui passent inaperçus, les membres de RAC profitent aussi d'avantages concrets, notamment :

Notre programme éducatif pour les jeunes présente, aux jeunes et à leurs guides, une approche innovatrice à l'apprentissage par l'initiation au monde merveilleux de la radio.

Par ce programme, RAC fournit de l'aide financière et personnelle aux professeurs et aux responsables de groupes de jeunes dans les collectivités partout au pays.

RAC aide aussi les clubs de radio amateur à promouvoir des activités pour les jeunes en parrainant, par exemple, un kiosque d'information à L'Expo-sciences pancanadienne et aux festivals de l'apprentissage STEAM 2017 et STEM 2018.

Par son programme Fondation, RAC utilise les dons reçus de ses membres pour fournir de l'aide financière sous forme de bourses d'études, de recherche et d'acquisition d'équipement. De niveau national, RAC a entrepris ce programme pour s'impliquer davantage dans les localités et aussi auprès des jeunes.

Grâce à son programme de bourses et subventions entièrement financé par des dons de ses membres

et de ses clubs affiliés, RAC a soutenu des étudiants et des activités qui touchaient la radio amateur partout au pays, notamment le projet Shaftesbury High Altitude Robotics Project ainsi que l'activité Manitoba High Altitude Balloon Flight Day.

Le programme des clubs affiliés à RAC fournit du matériel pratique pour aider les clubs de radioamateur locaux à être mieux organisés et à offrir des programmes plus utiles à leurs membres.

Notre programme d'assurances responsabilité civile pour les clubs affiliés et leurs membres offre, à un prix raisonnable, une couverture de 5 millions de dollars.



RAC a deux programmes pour reconnaître les radioamateurs méritant des honneurs : Le temple de la renommée du radioamateurisme canadien et celui du Radioamateur de l'année.

Le bureau des cartes QSL de RAC sert à expédier les cartes QSL de ses membres partout dans le monde.

Le magazine *The Canadian Amateur* (TCA), le plus important magazine pancanadien consacré à la radio amateur, est publié six fois par année et est présenté aux membres de RAC dans les formats imprimés et numériques (eTCA).

RAC parraine deux concours annuels : celui de la fête du Canada le 1<sup>er</sup> juillet et le Concours d'hiver tenu à la fin décembre. Soyez de la partie, bandes 160 à 2 mètres.

De plus, RAC parraine plusieurs récompenses d'opérateurs en radio amateur : le certificat Canadaward, le Canadaward sur 5 bandes, le Toutes stations RAC, le Trans-Canada, le Voie maritime du Saint-Laurent et le Toutes les capitales provinciales.

Les Services extérieurs de RAC coordonnent les systèmes amateurs de messagerie télégraphique et de communications d'urgence au Canada. Impliquez-vous directement dans les communications d'urgence (SURA-ARES <http://wp.rac.ca/ares/>) et la messagerie NTS.

Le programme de certification de coordinateur de communications d'urgence de RAC émet des certificats aux coordinateurs ARES qui passent un examen rigoureux d'organisation et de procédures d'urgence. RAC délivre les permis internationaux CEPT et IARP pour permettre le fonctionnement sans formalités de votre station radio à l'étranger.

Notre site Web est une mine de renseignements sur comment devenir radioamateur, les services d'urgence, la réglementation, les procédures opérationnelles, des questions techniques, des événements à venir et des actualités. Aussi des références à d'autres sites Web utiles.

RAC aide les clubs ou d'autres regroupements de radioamateurs à faire la promotion de leurs activités, p. ex. – la station VE100VIMY; l'expédition Canada C3; la bourse d'études Brit Fader; les annonces de Hamfest et de marchés aux puces — sur son site Web, dans son magazine TCA ainsi que sur les réseaux sociaux.

Radio Amateurs du Canada vous invite à devenir membre pour profiter des nombreux avantages que peut offrir l'association représentative de tous les radioamateurs canadiens. Visitez notre site Web <http://wp.rac.ca/about-rac> pour plus détails.



**– Nous savons que la radio amateur vous importe beaucoup. Donnons-nous la main! –**