



Bureau des radiocommunications (BR)

Circulaire administrative
CACE/1183

Le 23 avril 2026

Aux Administrations des États Membres de l'UIT, aux Membres du Secteur des radiocommunications, aux Associés de l'UIT-R et aux établissements universitaires participant aux travaux de l'UIT qui prennent part aux travaux de la Commission d'études 6 des radiocommunications

Objet: **Commission d'études 6 des radiocommunications (Service de radiodiffusion)**
 – **Proposition d'approbation d'un projet de Question UIT-R révisée**

À sa réunion tenue le 27 mars 2026, la Commission d'études 6 des radiocommunications a adopté un projet de Question UIT-R révisée conformément à la Résolution [UIT-R 1-9](#) (§ A2.5.2.2) et a décidé d'appliquer la procédure prévue dans la Résolution UIT-R 1-9 (voir le § A2.5.2.3) pour l'approbation des Questions dans l'intervalle entre deux Assemblées des radiocommunications. Le texte du projet de Question UIT-R est joint pour votre information dans l'Annexe de la présente lettre. Un État Membre qui soulève une objection au sujet de l'approbation d'un projet de Question est prié d'informer le Directeur et le Président de la commission d'études des raisons de cette objection.

Compte tenu des dispositions du § A2.5.2.3 de la Résolution UIT-R 1-9, les États Membres sont priés de faire savoir au Secrétariat (brsgd@itu.int), au plus tard le 23 juin 2026, s'ils approuvent ou non la proposition ci-dessus.

Après la date limite mentionnée ci-dessus, les résultats de la présente consultation seront communiqués dans une Circulaire administrative et la Question sera publiée dans les meilleurs délais (voir <http://www.itu.int/ITU-R/go/que-rsg6/en>).

Mario Maniewicz
Directeur

Annexe: 1

– Un projet de Question UIT-R révisée

Annexe

(Document [6/162](#))

PROJET DE RÉVISION DE LA QUESTION UIT-R 147/6

Optimisation de l'utilisation de l'énergie pour les systèmes de radiodiffusion prenant en compte l'énergie

(2022-202X)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

- ~~a) que l'Organisation des Nations Unies (ONU) a défini 17 Objectifs de développement durable, dont «Industrie, innovation et infrastructure»¹ et «Consommation et production responsables»²;~~
- ~~b) qu'un grand nombre de pays s'emploient activement à définir des objectifs climatiques prenant en compte les effets des changements climatiques pour tous leurs secteurs d'activité;~~
- a) qu'il est important d'optimiser la consommation d'énergie et d'utiliser efficacement l'énergie à tous les stades de la radiodiffusion;
- b) que l'UIT-R permet d'échanger des informations techniques sur l'évolution des méthodes et technologies nouvelles propres à optimiser l'utilisation de l'énergie dans les systèmes de radiodiffusion;
- c) que les nombreuses technologies de radiodiffusion qui voient le jour peuvent ~~avoir une empreinte énergétique importante~~ accroître la nécessité d'optimiser l'utilisation de l'énergie;
- d) qu'il est important de mener des études sur la consommation d'énergie et d'adopter des méthodes pour ~~la réduire et que l'UIT-R doit d'urgence, compte tenu des évolutions en cours au niveau mondial, procéder à des études sur ce sujet~~ optimiser l'utilisation de l'énergie;
- e) que les radiodiffuseurs veulent maintenir un niveau de qualité élevé concernant la création de contenus et donner satisfaction aux utilisateurs finals,

reconnaissant

- ~~a) qu'aux termes de la Résolution UIT-R 60-2 intitulée «Réduction de la consommation d'énergie pour la protection de l'environnement et l'atténuation des effets des changements climatiques grâce à l'utilisation de technologies et systèmes des radiocommunications/technologies de l'information et de la communication», les commissions d'études sont encouragées à prendre en considération les questions d'environnement;~~
- a) qu'il a été décidé, dans la Résolution UIT-R 60-3, que lorsqu'elles élaborent de nouveaux manuels, rapports ou Recommandations UIT-R ou révisent des Recommandations ou rapports existants, les commissions d'études de l'UIT-R doivent tenir compte, selon qu'il convient, de la consommation d'énergie et des bonnes pratiques en matière d'économies d'énergie;

¹ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/infrastructure/>

² <https://www.un.org/sustainabledevelopment/fr/sustainable-consumption-production/>

b) qu'il est noté, dans la Résolution UIT-R 70 «Principes applicables au développement futur de la radiodiffusion», que le passage aux systèmes, aux technologies et aux applications de radiodiffusion futurs pourrait permettre de réaliser des économies d'énergie;

~~e) que le Rapport UIT R BT.2385 «Réduire l'impact environnemental des systèmes de radiodiffusion de Terre» fournit des renseignements relatifs à l'amélioration de l'efficacité écologique;~~

c) que les travaux menés au titre de la Question UIT-R 147-0/6 concernant l'analyse des aspects techniques de la consommation d'énergie et de l'optimisation de l'utilisation de l'énergie peuvent fournir des éléments d'appréciation;

d) que la norme ISO/CEI 23001-11 «Technologies de l'information – Technologies des systèmes MPEG – Partie 11: Consommation des supports écoénergétiques ~~(métadonnées vertes)~~» indique des métadonnées ~~pour garantir l'efficacité énergétique du~~concernant le décodage, ~~de~~ l'encodage, ~~de~~ la présentation et ~~de~~ la sélection des supports;

~~e) que la Recommandation UIT T L.1410, «Méthodologie d'évaluation du cycle de vie environnemental des biens, réseaux et services utilisant les technologies de l'information et de la communication», donne des renseignements sur l'évaluation de l'impact environnemental des technologies de l'information et de la communication;~~

décide de mettre à l'étude les Questions suivantes

1 Quelles sont les incidences *directes* des technologies et fonctionnalités utilisées pour la radiodiffusion sur ~~la consommation~~l'optimisation de l'utilisation de l'énergie?

2 Quelles sont les incidences *indirectes* ~~des~~du recours à des services externes ~~utilisés comme~~l'informatique en nuage pour la radiodiffusion sur ~~la consommation d'~~optimisation de l'utilisation de l'énergie globale?

3 Quels paramètres ~~et~~quelles méthodes convient-il d'utiliser pour quantifier les incidences directes et indirectes sur ~~la consommation d'~~optimisation de l'utilisation de l'énergie et pour en rendre compte?

4 Comment ~~rendre la radiodiffusion plus efficace sur le plan énergétique pour contribuer à la réalisation des Objectifs de développement durable pertinents définis par les Nations Unies~~optimiser la consommation d'énergie d'une chaîne de radiodiffusion et de ses composants individuels?

décide en outre

1 qu'il peut être souhaitable de coopérer avec d'autres organismes pour élaborer des formes, des normes et des pratiques d'exploitation ~~en tenant compte de l'énergie~~tenant compte d'une consommation d'énergie optimisée;

2 que les résultats de ces études devraient être inclus dans une ou plusieurs Recommandations ou un ou plusieurs Rapports;

3 que ces études devraient être achevées d'ici à 2027/2031.

Catégorie: S2
