QUESTION UIT-R 131-1/6[[1]](#footnote-1)\*, [[2]](#footnote-2)

Format de données pour le noyau commun dans le cas
de la radiodiffusion multimédia

(2009-2019)

L'Assemblée des radiocommunications de l'UIT,

considérant

*a)* que tous les services de radiodiffusion numérique, ainsi que d'autres systèmes de transmission numérique dans les deux sens, devront avoir une interface logicielle par exemple, des interfaces de programmation d'application (API) et que cela offrira des avantages considérables au plan des similarités et de l'interopérabilité;

*b)* que l'UIT-R et l'UIT-T ont mené des travaux sur les services interactifs, y compris ceux offerts par les systèmes intégrés de radiodiffusion et large bande (IBB);

*c)* que divers programmes multimédias sont diffusés par des réseaux de radiodiffusion et large bande de Terre, par satellite et câblés;

*d)* que des applications multimédias associant images, son, images fixes, textes, données XML, éléments graphiques, etc., ont été mises au point dans les domaines des technologies de l'information et de la communication;

*e)* qu'il serait souhaitable d'harmoniser les formats d'application pour les contenus et environnements entre radiodiffusion et services web, à l'échelle internationale,

notant

*a)* la généralisation de la radiodiffusion numérique pour les services multimédias;

*b)* l'utilisation, dans beaucoup de pays, de services de données multiples,

décide de mettre à l'étude les questions suivantes

1 Quelle(s) structure(s) de données est (sont) la (les) mieux adaptée(s) pour acheminer des informations multimédias à destination de récepteurs de radiodiffusion numérique et/ou IBB?

2 Quelles interfaces API devraient être spécifiées pour les applications multimédias sur des plates-formes de radiodiffusion et/ou IBB?

3 Comment peut-on assurer la compatibilité entre les applications de divers systèmes IBB?

4 Quelles dispositions devraient être prises pour étendre le noyau commun des API aux nouvelles plates-formes multimédias existantes et à venir?

5 Quel noyau commun pour les API devraient utiliser les radiodiffuseurs et les fournisseurs de contenu pour la production et l'échange de contenu multimédia?

décide en outre

1 que les résultats des études ci-dessus devraient être inclus dans un ou plusieurs Rapports et/ou Recommandations;

2 que les études indiquées ci‑dessus devraient être terminées d'ici à 2027.

Catégorie: S2

1. \* Remplace la Question UIT-R 13/6. [↑](#footnote-ref-1)
2. En 2023, la Commission d'études 6 des radiocommunications a repoussé la date d'achèvement des études au titre de cette Question. [↑](#footnote-ref-2)