



DAB +, la radio numérique continue son déploiement dans toute la France



www.csa.fr



[@csaudiovisuel](https://twitter.com/csaudiovisuel)



[@conseilsuperiurdelaudiovisuel](https://www.facebook.com/conseilsuperiurdelaudiovisuel)

Contact presse

01 40 58 38 86 – celia.wapoutou@csa.fr



Edito du président Roch-Olivier Maistre

Le DAB+, technologie de diffusion numérique de la radio qui se développe aujourd'hui partout en Europe, marque pour le média radio l'entrée dans une nouvelle phase de son histoire. Il présente pour les auditeurs des avantages multiples, tant en termes de qualité et de confort sonore que d'enrichissement de l'offre. Aujourd'hui, la radio numérique est déjà une réalité pour 30 % de la population métropolitaine et les récepteurs DAB+ sont présents dans tous les véhicules neufs particuliers vendus en France.

Le 12 octobre, le DAB+ franchira une nouvelle étape essentielle de son déploiement avec le lancement de 25 radios nationales à Paris, Lyon et Marseille et sur les principales agglomérations de cet axe. Ces radios pourront être écoutées sans interruption sur l'ensemble de ce trajet routier. Dans les semaines et mois à venir, il y aura 465 radios disponibles sur le DAB+ qui couvrira alors près de 40 % de la population. Son déploiement va se poursuivre et s'intensifier dans les prochains mois.

Le CSA, qui deviendra l'Arcom au premier janvier, continuera d'accompagner au plus près les opérateurs radios dans la modernisation de leur diffusion : nous y sommes très attentifs.

Le réseau radiophonique se modernise et entre dans l'ère numérique

Qu'est-ce que le DAB+ ?

Le DAB+ (Digital Audio Broadcasting, en anglais) utilise le réseau de diffusion hertzien terrestre et offre des bénéfices majeurs, aux auditeurs comme aux radios. Technologie de modulation et de transmission numériques de la radio, le DAB+ est déployé dans de nombreux pays européens et couvrira **50 % de la population métropolitaine d'ici 2022**. Avec le démarrage des émissions le long de l'axe Paris-Lyon-Marseille, à Avignon, à Dijon et Toulon, **6,5 millions d'habitants** supplémentaires pourront écouter une offre radio en numérique. Au total, **52 radios commencent à émettre en DAB+** le 12 octobre 2021.

Le DAB+, une nouvelle expérience d'écoute et un choix de radio enrichi

Le DAB+ offre une qualité sonore exceptionnelle jusqu'alors inconnue en radio. La diffusion plus stable permet, encore plus facilement que la FM, d'écouter certaines radios en mobilité sans se soucier des fréquences. La mutualisation des coûts de diffusion (grâce au regroupement de 13 radios sur une même fréquence au sein d'un multiplex¹) et la possibilité de s'étendre dans un contexte de saturation de la bande FM, amènent de plus en plus d'éditeurs publics comme privés, à investir cette innovation technologique. Le DAB+ permet aux radios d'envisager une existence pérenne dans le futur écosystème « tout numérique », et à l'auditeur d'avoir une offre enrichie dans un paysage radiophonique qui, sur l'ensemble de la France, compte déjà plus de 1 000 stations FM.

Le DAB+ : une innovation au service des territoires et des citoyens

La radio diffusée en DAB+ est un vecteur d'animation territoriale et de diversité culturelle et répond à des enjeux économiques, technologiques, sociaux et démocratiques, essentiels au dynamisme des territoires. En couvrant les axes de communication routiers et autoroutiers, le DAB+ relie les principaux bassins de vie et apporte une solution simple et efficace pour les usages d'écoute en mobilité. Des villes françaises les plus grandes vers des plus petites, le DAB+ contribue au désenclavement numérique des territoires en assurant, à terme, une densification de la couverture numérique vers des zones peu denses.

¹ Système qui permet le passage simultané de plusieurs signaux sur une seule voie. Un multiplex DAB+ est un signal unique formé à partir du signal de 13 radios.



3 questions à Hervé Godechot

Quels sont les atouts du DAB + pour les auditeurs ?

Le DAB+ c'est avant tout une grande qualité d'écoute notamment sur votre autoradio, un son numérique, sans souffle et sans parasites. Nul besoin de chercher la bonne fréquence il suffit à l'auditeur de cliquer sur le nom de la radio que l'on veut écouter. C'est aussi, sur les postes qui ont un petit écran, plus d'informations disponibles : le titre musical, l'émission, l'animateur... Et comme il y a plus de places disponibles sur le DAB+ que sur la FM, de nouvelles radios enrichissent encore l'offre.

En quoi la date du 12 octobre marque-t-elle une étape majeure du déploiement du DAB+ ?

Le DAB+ est déjà déployé dans de nombreux territoires. Aujourd'hui, près d'un Français sur trois peut recevoir la radio numérique et plus de quatre cents radios sont autorisées sur des zones régionales ou locales. Le 12 octobre, les antennes nationales du DAB+ vont s'allumer, enrichissant ainsi le dispositif. Dans un premier temps, les antennes nationales, les multiplex métropolitains, couvriront **25 % de la population**, sur un réseau routier de **2 000 km** reliant Paris, Lyon et Marseille et toutes les villes situées sur ce parcours. Un automobiliste pourra écouter sa station préférée en son numérique sans interférence ; un véritable bond technologique et un confort d'écoute en mobilité incomparable.

Et demain ? Quelles sont les prochaines étapes du DAB+ ?

Les zones de couverture vont continuer à se densifier à un rythme soutenu : **26 nouvelles agglomérations** vont accueillir la radio numérique terrestre d'ici un an.

Un Français sur deux pourra alors écouter la radio avec cette nouvelle technologie de diffusion. Les antennes nationales vont également se déployer selon un calendrier déterminé par les éditeurs. Et des expérimentations vont avoir lieu à La Réunion et en Martinique, à l'initiative des acteurs locaux eux-mêmes, ce qui est très encourageant quant à l'arrivée, un jour prochain, je l'espère, du DAB+ dans les Outre-Mer. Il faut maintenant se mobiliser pour faire connaître ce progrès incontestable de la radio aux auditeurs.



Chiffres clés

➤ Le 12 octobre 2021 :

25 radios à vocation nationale démarrent en DAB + le long de l'axe Paris-Lyon-Marseille :

- **19** radios privées : Air Zen, BFM Business, BFM Radio, Chérie FM, Europe 1, Fun Radio, Latina, M Radio, NRJ, Nostalgie, Rire et chansons, RFM, RMC, RTL, RTL 2, Skyrock, Skyrock Klassiks, Virgin Radio
- **6** radios publiques : FIP, France Culture, France Info, France Inter, France Musique, Mouv'

Les villes de Dijon, Avignon et Toulon reçoivent le DAB+ pour la 1^{ère} fois :

- **39** services de radios seront disponibles en DAB+ dans la zone de Dijon
- **51** services de radios seront disponibles en DAB+ dans la zone d'Avignon
- **26** services de radios seront disponibles en DAB+ dans la zone de Toulon

Tableau 1 : Les 25 radios nationales DAB+ diffusées sur l'axe Paris-Lyon-Marseille

Radios autorisées sur l'axe Paris-Lyon-Marseille	Catégorie
Air Zen	D
BFM Business	D
BFM Radio	D
Chérie FM	D
Europe 1	E
FIP	SP
France Culture	SP
France Info	SP
France Inter	SP
France Musique	SP
Fun Radio	D
Latina	D
M Radio	D
Mouv'	SP
Nostalgie	D
NRJ	D
Radio Classique	D
RFM	D
Rire et Chansons	D
RMC	E
RTL	E
RTL 2	D
Skyrock	D
Skyrock Klassiks	D
Virgin Radio	D

Tableau 2 : L'offre de radios DAB+ dans la zone de Dijon*

Offre de radios DAB+ dans la zone de Dijon	Catégorie
Chante France	D
Chérie FM Dijon	C
Crooner Radio	D
Diversité FM	A
France Bleu Bourgogne	SP
France Maghreb 2	D
Fréquence Plus	B
Générations	D
Jazz Radio	D
K6FM	B
Melody	D
Nostalgie Dijon	C
Oüi FM	D
Plein Cœur	B
Radio Dijon Campus	A
Radio FG	D
Radio K6	B
Radio Nova	D
Radio Orient	D
Radio Pitchoun	D
Radio Star	B
RCF en Bourgogne	A
Shalom Bourgogne	A
Sud Radio	E
Swigg	D
Virage Radio	D

**En plus des 13 radios nationales : Air Zen, Chérie FM, Fun Radio, Latina, M Radio, Nostalgie, NRJ, Radio Classique, Rire et Chansons, RTL, RTL 2, Skyrock et Skyrock Klassiks.*

Tableau 3 : L'offre de radios DAB+ dans la zone de Toulon

Offre de radios DAB+ dans la zone de Toulon	Catégorie
Alta Frequenza	B
Beur FM	D
Chante France	D
Chérie FM Toulon	C
Crooner Radio	D
Emotion FM	B
France Bleu Provence	SP
Générations	D
Jazz Radio	D
Kiss FM	B
La Ciotat Fréquence Nautique	A
Melody	D
Mistral FM	B
Nostalgie Toulon	C
Où FM	D
Radio Côte Varoise	A
Radio FG	D
Radio Maria	D
Radio Nova	D
Radio Orient	D
Radio Pitchoun	D
RCB Radio	A
RCF Méditerranée	A
Sud Radio	E
Swigg	D
TSF Jazz	D

Tableau 4 : L'offre de radios DAB+ dans la zone d'Avignon*

Offre de radios DAB+ dans la zone d'Avignon	Catégorie
Aïoli Radio	A
Chante France	D
Chérie FM Avignon	C
Crooner Radio	D
France Bleu Vaucluse	SP
France Maghreb 2	D
Fréquence Mistral	A
Générations	D
Jazz Radio	D
Maritima	B
Melody	D
Nostalgie Vaucluse	C
NRJ Avignon	C
Où FM	D
Radio FG	D
Radio Nova	D
Radio Orient	D
Radio Pitchoun	D
RAJE Avignon	A
RCF Vaucluse	A
RTV FM	A
Sud Radio	E
Swigg	D
Tonic Radio	B
TSF Jazz	D
Virage Radio	D

*en plus des 25 radios nationales du tableau 1

Les catégories de radio sont définies ainsi :

- Catégorie A : services de radio associatifs accomplissant une mission de communication sociale de proximité. Les ressources provenant de la publicité ou de parrainage doivent représenter moins de 20 % de leur chiffre d'affaires total.
- Catégorie B : services de radio locaux ou régionaux indépendants ne diffusant pas de programme à vocation nationale.
- Catégorie C : services de radios locaux ou régionaux diffusant le programme d'un réseau thématique à vocation nationale.
- Catégorie D : services de radio thématiques à vocation nationale.
- Catégorie E : services de radio généralistes à vocation nationale.
- SP : service public de radio.

Rouge : radio autorisée en DAB+ et pas autorisée en FM (pure player DAB+).

Vert : radio autorisée en DAB+ et autorisée en FM mais ailleurs que dans la zone concernée par le tableau.

Nombre de radios

disponibles dans les villes
sur l'axe Paris-Lyon-Marseille



Nombre de radios en **dab+** dès le 12 oct. 21



Nombre de radios en **FM**



Nombre de radios en **dab+** avant le 12 oct. 21

Paris



56

69

93

Dijon



0

27

39

Lyon



38

59

Avignon



0

20

51

Toulon



0

26

29

Marseille



37

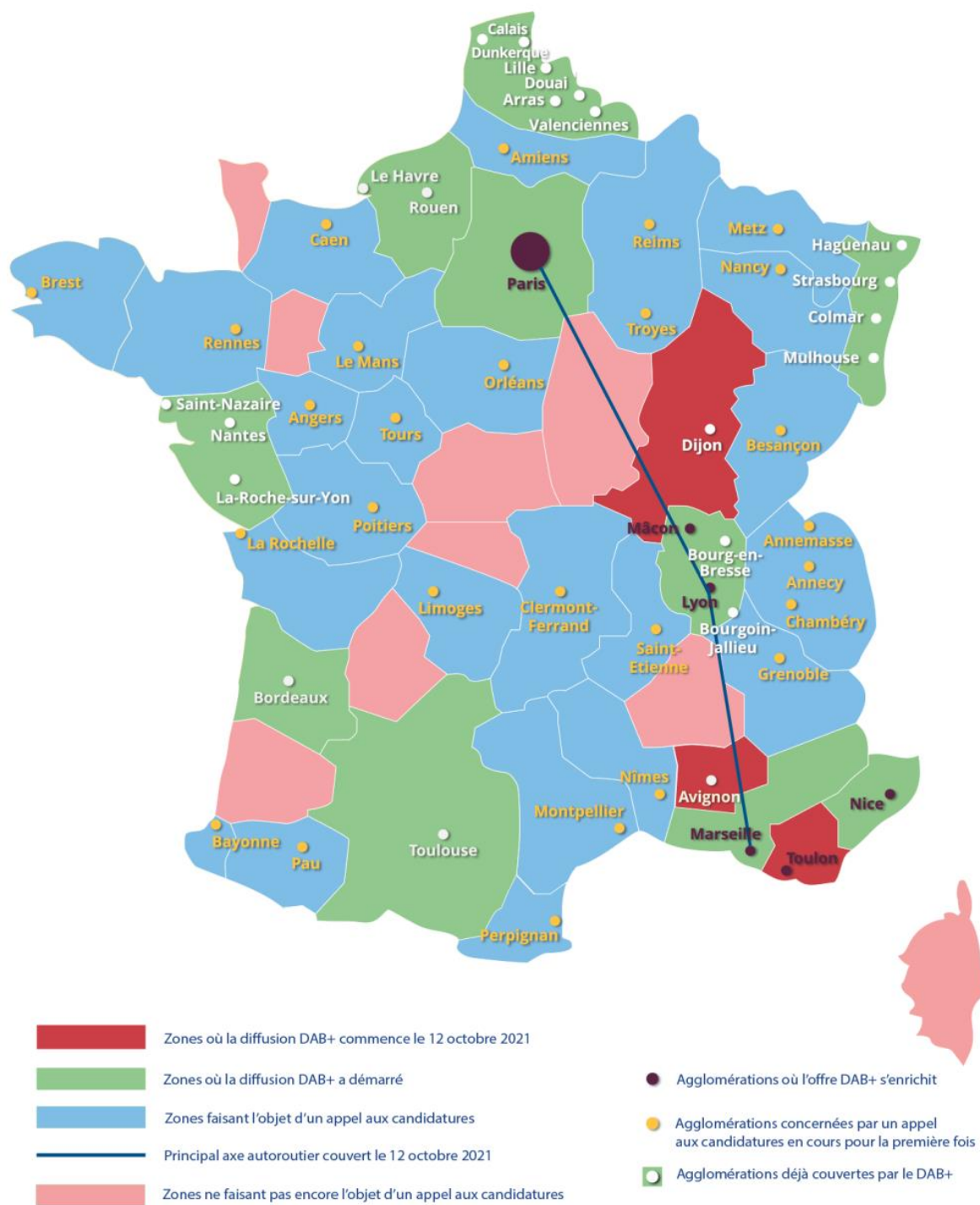
49

83

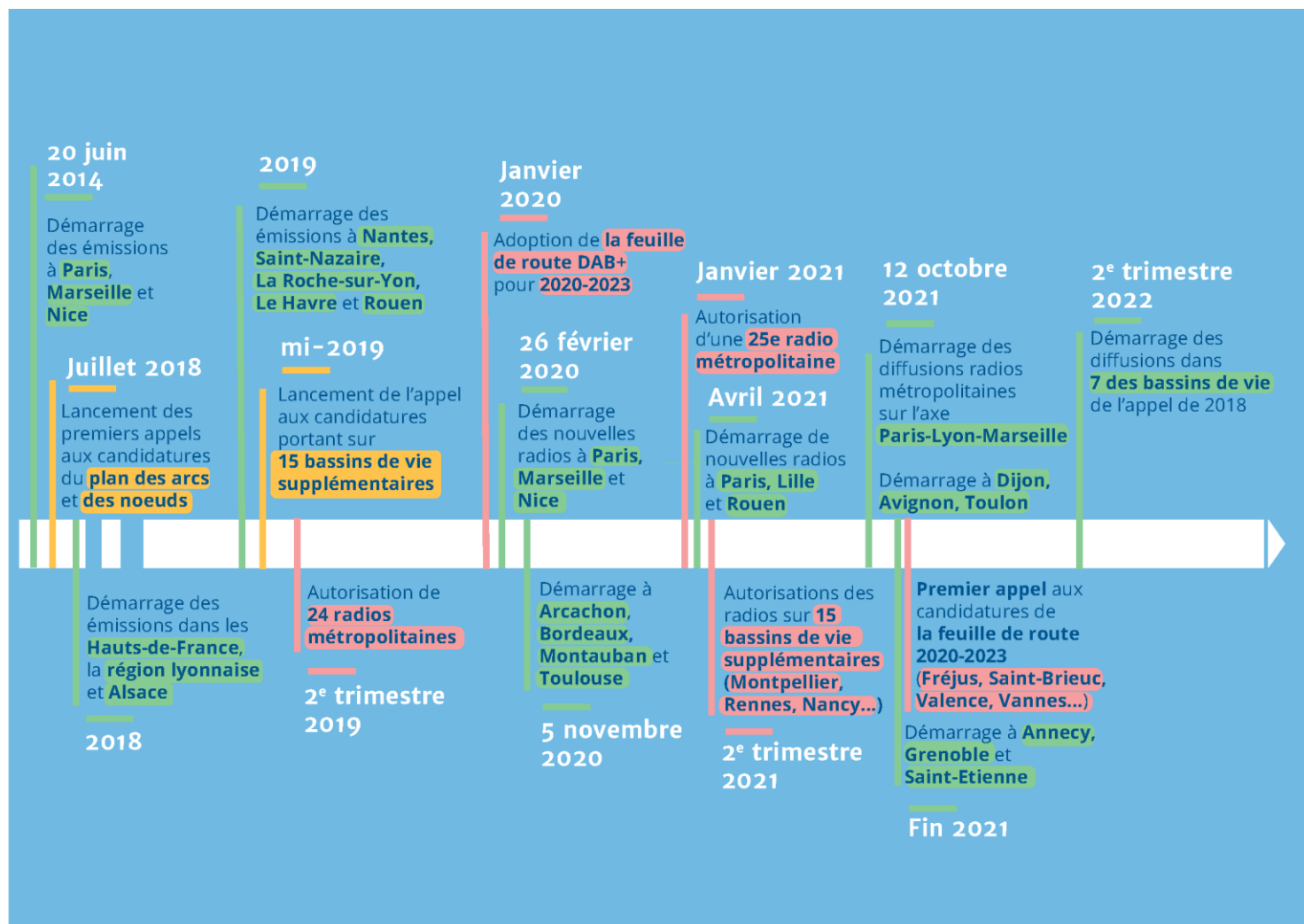
Tout savoir sur la radio numérique DAB+
près de chez vous : csa.fr/Ma-radio-DAB-Plus



- Carte du déploiement du DAB+ en France



• Chronologie du déploiement du DAB+ en France





Le DAB+ c'est :

- + de radios : en complément de la FM, jusqu'à 50 radios gratuitement écoutables en métropole
- + diversifié : grâce à un plus grand choix de programmes locaux, régionaux ou nationaux, thématiques ou généralistes
- + intuitif : une recherche des stations par leur nom et des récepteurs faciles à utiliser
- + moderne : la qualité de réception numérique, sans passer par internet
- + qualitatif : une meilleure qualité sonore grâce à la technologie de réception numérique
- + mobile : un plus grand confort sur la route, avec une continuité de l'écoute
- + riche : des informations sous forme de texte ou d'image, complémentaires du programme en cours
- + vert : le DAB+ est la solution la moins énergivore pour écouter la radio. Elle nécessite moins d'antennes et sa consommation d'énergie n'augmente pas avec le nombre d'auditeurs, contrairement au streaming
- + attrayant : le moment de changer pour un nouveau récepteur bi-mode FM et DAB+, au design plus moderne ou plus classique
- + en + de couverture : 50 % de la population française d'ici fin 2022.

