



**« En 2014, La France fait un pas de plus vers la Radio Numérique »**

1er octobre 2014, Lyon

En juin dernier, nous vous annonçons le grand lancement de la Radio Numérique en France sur les agglomérations de Marseille, Nice et Paris venant ainsi compléter les expérimentations menées jusqu'à présent sur zones de Lyon et Nantes.

Ce lancement fait écho à une volonté européenne de voir la Radio Numérique s'imposer comme le successeur de la bande analogique.

Un récent article, publié à la rentrée par TVB Europe, titrait : « *la radio numérique terrestre explose dans le monde* ». Il est vrai que les chiffres publiés par le WorldDMB et sur lesquels le journaliste s'appuie ont de quoi faire réagir. Avec l'Allemagne, le Danemark, la Norvège, le Royaume-Uni, les Pays-Bas et la Suisse ce ne sont pas moins de 6 pays européens qui frôlent un taux de couverture de plus de 90% de la population. Actuellement près d'un poste sur deux acheté au Royaume-Uni, pays pionnier en matière de Radio Numérique, concerne un récepteur numérique. De leur côté, le Danemark, la Norvège et la Suisse connaissent un véritable boom avec des taux d'équipements numériques par foyer frôlant les 40%. Certains pays comme la Norvège (2017), la Suède (2022) ont déjà statué sur un passage au tout numérique.

C'est donc dans un contexte international et un marché favorable à la RNT (Radio Numérique Terrestre) que la France a décidé d'emboîter le pas à ses voisins européens.

En cette rentrée 2014, les programmes disponibles en RNT frisent le chiffre symbolique de 100. Le SIRTI (Syndicat des Radios Indépendantes) a annoncé fin septembre que 98 programmes étaient disponibles moins de 3 mois après le lancement de la Radio Numérique sur Marseille (31), Nice (21) et Paris (46). Chiffres auxquels il faut rajouter les 12 radios disponibles en démonstration sur Lyon et les 13 sur Nantes.

VDL, pionnier du Numérique en France et déjà à l'origine de la démonstration RNT sur Lyon en cours depuis avril 2011, a lancé 4 multiplex numériques depuis juin 2014 : Paris (1), Marseille (2), Nice (1). Un second multiplex est en cours de déploiement sur l'agglomération Niçoise.



La RNT, ouvrant un nouvel espace de créativité et d'innovation en matière de programmes radios, a donné le jour à 23 nouveaux programmes totalement inédits : *FG Chic, Radio Crooner, Goom Radio, Euronews Radio, World Radio Paris, Radio Mandarin d'Europe, Fréquence India, PIMG Radio, Medhi 1 France, 2RF Radio Russie France, LCF la Chine en Français, Radio Life, Goom Hits, Trace, Paname, Oui FM Collector, Positive Radio, On R, Radio Monaco, Radio Lina, Radio Azur, Radio Éthic et Zéro Six.*

Il faut aussi prendre en compte l'expérimentation mobile, se déroulant depuis le printemps dernier sur la commune de Rambouillet et qui vise à confirmer auprès des constructeurs automobiles que la RNT sera bien la technologie mobile la mieux adaptée aux véhicules de demain. D'ailleurs plusieurs grands groupes industriels ont déjà adopté les postes compatibles Radio Numérique comme standard, notamment BMW au Royaume-Uni depuis le début de l'année 2013 ou Nissan en France avec son modèle X-Trail.

En attendant la publication, cet automne, d'un rapport du CSA dans lequel nous devrions retrouver les prochaines étapes et grandes orientations à propos du développement de la Radio Numérique en France, il semblerait que Lille et Strasbourg seraient les prochaines agglomérations prévues pour le lancement la RNT. En effet, leurs situations géographiques limitrophes avec la Belgique et l'Allemagne restreint l'exploitation de la bande FM, faisant de la RNT le candidat idéal afin de libérer le développement de la radio sur ces zones.



*Pour tout savoir sur les radios disponibles ou à venir veuillez cliquer sur la ville de votre choix*



*Pour en savoir plus sur les derniers chiffres de la Radio Numérique en Europe veuillez cliquer sur le logo de La Lettre Pro*



## A propos de la Radio Numérique Terrestre :

**La Radio Numérique Terrestre**, plus communément appelée RNT, est un mode de transmission basé sur le principe du « multiplexage » permettant de diffuser plusieurs programmes sur une seule fréquence, contrairement à la technologie FM qui n'en diffuse qu'un seul par fréquence. La RNT a déjà été adoptée dans de nombreux pays comme au Royaume-Uni ou encore en Allemagne, où elle doit succéder à terme à la diffusion FM. Technologie moderne et complète, la RNT apporte de nombreux avantages qui contribuent à améliorer le confort d'écoute pour l'auditeur.



### Plus de radios :

Aujourd'hui, les grandes aires urbaines sont confrontées à un phénomène de saturation de la bande FM. Cela signifie que l'ensemble des fréquences disponibles est utilisé et qu'aucun nouveau programme ne peut être diffusé.

Avec la radio numérique, le choix est élargi. Les radios FM restent accessibles aux auditeurs grâce à la rétrocompatibilité des récepteurs numériques, mais une multitude de programmes inédits ou jusqu'alors limités à une diffusion locale sont dorénavant disponibles.

### Facile à utiliser :

Avec la radio numérique, il n'est plus nécessaire de connaître les fréquences de diffusion ; la recherche des programmes se fait intuitivement par une liste de noms, classés par ordre alphabétique ou par préférence. De plus, lors de déplacements d'une zone à une autre, il n'est plus besoin de rechercher la fréquence d'un programme, ceci se fait automatiquement sans aucun désagrément perceptible pour l'auditeur.

### Confort d'écoute :

Contrairement à la radio analogique, la RNT ne subit pas d'interférences. Au contraire, en rencontrant les ondes numériques réfléchies par des obstacles, son signal se renforce. Ainsi, la qualité de réception reste constante, sans aucune perte de qualité ou de puissance notables.

### Plus que de la radio :

Certains récepteurs de RNT sont dorénavant équipés des dernières améliorations technologiques liées à l'univers du numérique : connectivité de dernière génération, interactivité avec les réseaux internet sans fil, écrans permettant d'accéder à des informations relatives au programme diffusé, possibilité d'enregistrer et de mettre sur pause une émission afin d'en différer l'écoute. A terme, une multitude d'autres possibilités et de services annexes sont envisageables, tels que la météo ou le trafic routier en temps réel.

### Plus écologique que la FM :

Dorénavant, les récepteurs numériques utilisent des composants électroniques plus économiques en énergie ainsi qu'un certain nombre de matières recyclées. Aujourd'hui, un poste numérique standard de cuisine consomme cinq fois moins qu'une ampoule basse consommation de 11W. En laissant son poste allumé toute une journée cela reviendrait à une dépense énergétique inférieure à une bouilloire qui dans le même temps n'aurait chauffé qu'une seule fois.

Plus puissante que sa consœur la FM, la RNT nécessite moins d'installations pour couvrir une même zone, son signal connaît moins de perte et les équipements déployés sont eux aussi moins énergivores.

Comme sa grande sœur la TNT qui vient de succéder à la télévision analogique en multipliant le nombre de programmes disponibles gratuitement tout en améliorant ostensiblement le confort du téléspectateur, la RNT se présente légitimement comme le successeur le plus probable de la radiodiffusion FM.

