

Réponse à la consultation publique

**Modification des modalités
d'attribution de la bande 3410 - 3460
MHz pour le thd radio**

Recensement des projets de thd radio sur le territoire de la Région Bourgogne-Franche-Comté

Contexte général

En 2006, la Région Bourgogne s'est portée candidate pour une licence BLR sur la bande 3.4 - 3.6 GHz, afin de mettre en œuvre un réseau en technologie Wimax. En 2008, la licence a fait l'objet d'une cession partielle au département de la Nièvre.

Une DSP a été lancée en 2008, parallèlement à celle du Département de la Nièvre, et un réseau de 120 point-hauts a été déployé entre 2009 et 2012.

En 2016, après avoir repris en direct la gestion de son réseau hertzien, la Région Bourgogne a sollicité une autorisation, en vue de mener les premiers tests de thd radio en technologie 4G LTE. Depuis, 49 émetteurs déployés notamment dans les départements de l'Yonne et de Saône et Loire ont été déployés sur la base du réseau Wimax, marginalement par des extensions de couvertures sur des territoires ciblés.

A l'origine, ce projet visait à accélérer l'accession au très haut débit sur les territoires visés, en se déployant exclusivement en complément des projets de RIP filaires portés par les départements. Cet objectif est aujourd'hui mis à mal par le manque d'informations précises qui entoure le déploiement de ces RIP (retards de déploiement, avènement des AMEL qui brouillent considérablement le contexte.)

Aujourd'hui, près de 2 000 abonnés, particuliers et entreprises, bénéficient d'un service hertzien à très haut débit.

En 2018, le Département de la Haute-Saône a sollicité la Région afin de bénéficier sur son territoire d'une extension du réseau RCube, avec pour objectif de compléter son programme de déploiement d'un réseau de fibre optique et ainsi d'accélérer l'accession au très haut débit sur l'ensemble du territoire départemental.

Dans ce cadre, un dossier de demande de licence est déposé parallèlement à cette réponse à la consultation auprès de l'ARCEP.

De son côté, le Département de la Nièvre, par l'intermédiaire du syndicat mixte Nièvre Numérique et de son délégataire est couvert en technologie Hertzienne. L'extinction programmée de cette technologie a conduit l'exploitant à solliciter le FRS afin de faire migrer l'ensemble des BS Wimax vers la 4G LTE. La Région a fait savoir au Département qu'elle est prête à subventionner la migration de la collecte de ce réseau, non prise en charge par le FRS, afin que les nivernais puissent eux aussi bénéficier d'un service à très haut débit de qualité.

Liste des projets portés par la Région

Le réseau RCube THD de la Région Bourgogne-Franche-Comté est déployé sur les départements de la Saône-et-Loire, de l'Yonne et, dans une moindre mesure, de la Côte d'Or.

Ce réseau est aujourd'hui exploité en technologie mixte, Wimax et LTE, sous la licence BLR datant de 2006. Une extension est en cours de développement sur le territoire de la Haute-Saône.

Détails des projets présentés par la Région Bourgogne-Franche-Comté :

1. RCube THD en Bourgogne-Franche-Comté:

Ce réseau en cours d'exploitation s'inscrit dans un projet d'accélération de l'accession au très haut débit sur le territoire régional. Il est déployé en complémentarité des projets de RIP départementaux, sur les territoires non concernés par les premières tranches de déploiement.

Le projet de modernisation du réseau RCube a été systématiquement mené dans le cadre de la SCORAN de Bourgogne et du plan France-très-haut-débit. Le réseau déployé crée un mix technologique propre à compléter les projets de déploiement de fibre optique portés par les départements, et ainsi à accélérer l'accessibilité du très-haut-débit sur le territoire régional.

Chaque déploiement a été réalisé en étroite collaboration avec le Département concerné, dans le cadre du pilotage du déploiement du THD.

La liste des communes résultante de ce travail figure en annexe 1 de ce document.

Une annexe 2 liste les communes déjà couvertes en Wimax, et donc susceptibles d'être couvertes en THD radio à court terme. Cette évolution se fera notamment dans le cadre de la mobilisation du FRS par l'ANFR, afin de préparer l'arrivée de la 5G.

2. Extension en Haute-Saône :

A la demande du Département, la Région travaille à une extension du réseau RCube sur le territoire Haut-Saônois. La carte de cette extension a été élaborée en étroite collaboration avec le syndicat mixte Haute-Saône Numérique, qui porte le déploiement d'un RIP fibre pour le compte du département. Le cadre est similaire à celui de la partie Bourguignonne du réseau à savoir : Complémentarité avec un programme de déploiement de RIP en vue d'une accélération de l'accession au très haut débit.

Un dossier spécifique de demande de licence est déposé parallèlement à cette réponse à la consultation.

L'annexe 3 liste les communes concernées par le projet Haut-Saônois.

3. Territoires à recenser :

Le réseau RCube THD, mis en œuvre par la Région dans le cadre d'un projet d'accès THD Radio touche donc 4 départements du territoire régional qui ont vocation à être recensés dans le cadre cette consultation et pour lesquels il convient de maintenir le guichet THD Radio ouvert :

- La Côte d'Or ;
- La Saône et Loire ;
- La Haute-Saône ;
- L'Yonne ;

Le réseau Nivernais n'est pas porté par la Région et devrait faire l'objet d'une réponse isolée par Nièvre Numérique.

LISTE DES ANNEXES :

- | | |
|-----------|---------------------------------------------------------|
| Annexe 1. | Liste des communes couvertes par le réseau RCube THD ; |
| Annexe 2. | Liste des communes potentiellement couvertes ; |
| Annexe 3. | Liste des communes du projet d'extension Haut-Saônois ; |