

Communiqué de presse

Inauguration du THDRadio - 11 mars 2021

En **2008** Nièvre numérique a déployé **51 stations** d'émissions **radio wimax** et permis à **plus de 3 000 Nivernais** d'avoir un accès à internet en haut débit.

L'autorité Arcep a demandé à Nièvre numérique de libérer avant la fin de l'année 2020 des fréquences radio pour la téléphonie mobile 5G. Cette opération a été achevée dans les délais avec une conséquence sur la portée* du **signal radio qui est limitée à 15 kilomètres**.

Le renouvellement de toutes les antennes émettrices des pylônes et des abonnés, soit près de **1500 interventions**, a été réalisé et financé par le Fonds de Réaménagement du Spectre à hauteur de 4,3 millions d'euros.

Les antennes installées qui sont de dernière génération radio LTE permettent déjà un gain de performance de la connexion internet avec des débits descendants de 16 Mb/s et 2 Mb/s montants.

L'alimentation en très haut débit de tous les pylônes d'émission va permettre de monter les débits à **30 Mb/s** (30Mb/s descendant et 5Mb/s montant) ce qui améliore considérablement la performance de la connexion internet et permet d'accéder à la vidéo à la demande ou aux jeux en lignes.

Les **trois opérateurs**, déjà présents sur le département, commercialiseront ces offres internet + téléphonie + télévision en THDRadio.

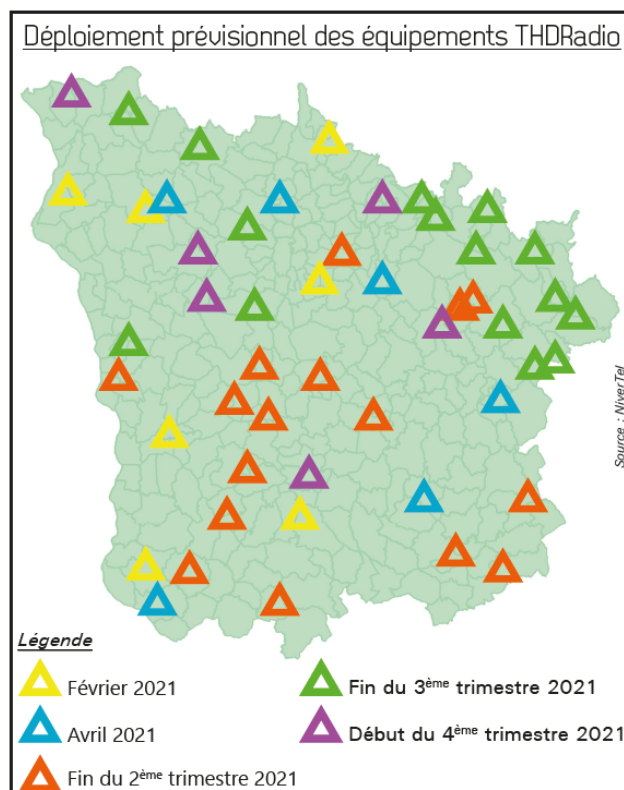
14 pylônes sont déjà raccordés en fibre optique ce qui va faire bénéficier dès maintenant les usagers puis les nouveaux clients **au début du mois d'avril**. Ce sont les pylônes qui sont implantés à Chantenay Saint-Imbert, Château-Chinon, Clamecy, Corbigny, Cosne sur Loire, Coulanges les Nevers, Donzy, La Machine, Michaugues, Montigny en Morvan, Perroy, Saint-Pierre-le-Moûtier, Vandenesse, Villiers-le-Sec,

Le raccordement des **37 autres sites**, pylônes ou châteaux- d'eau, au fil des installations de 41 faisceaux hertziens avec des capacités de **100 Mb/s à 2 x 300 Mb/s, permettra d'étendre la couverture THDRadio sur le département** d'ici la fin de l'été 2021.

Ce projet THDRadio pour les Nivernais bénéficie d'une subvention de près d'un million d'euros accordée par le Conseil régional, Nièvre numérique assurant le complément du financement.

De plus, un pack de **micro-stations** est prévu pour répondre à des nécessités d'accès en très haut débit pour des poches de quelques dizaines d'habitations pas couvertes en THDRadio et en attente de l'arrivée de la fibre optique.

**Suite à la réduction de 5 kilomètres de la portée du signal radio, une quinzaine d'antennes de clients ne sont plus éligibles actuellement. Les opérateurs fournisseurs d'accès internet (Ozone, Nordnet, Alsatis) se chargent de leur trouver une solution alternative et proposeront des offres 4G fixe par le réseau de téléphonie mobile ou des offres par satellite.*

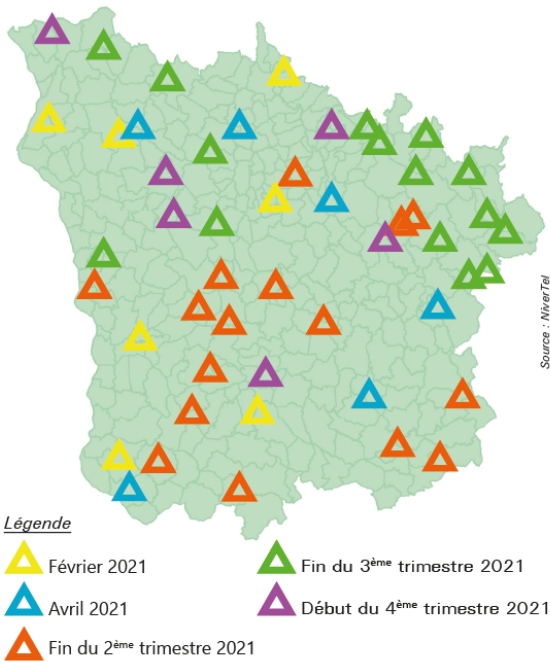


L'investissement programmé pour le THD radio est établi sur le budget HTVA suivant :

- Remplacement de 41 Faisceaux Hertiens de collecte 1 011 782 €
 - Implantation de 5 sites micro-cellules 198 862 €
- Total investissements pour le service THD Radio 1 210 644 €

	Participation	Subvention
Conseil régional	80%	968 515 €
Nièvre numérique	20%	242 129 €
Total		1 210 644 €

Déploiement prévisionnel des équipements THDRadio



Le très haut débit radio est une technologie qui permet de couvrir les habitations en milieu rural et de bénéficier d'un débit de 30 Mb/s.

Vous pouvez dès maintenant vous informer, tester votre éligibilité et souscrire une offre auprès de l'un des 3 fournisseurs d'accès internet présents sur le département :

.nordnet. 3420 (appel non surtaxé)
www.nordnet.com

Alsatis  09 70 247 247
www.alsatis.com

ozone  créateur de connexions pour tous 0 973 01 1000
www.ozone.net

