

Projet Nièvre Très haut débit en 2020 : améliorer l'accès à internet

C'est par un mixe de technologies qu'une amélioration rapide des accès à internet est engagée dans le département.

Par la fibre optique qui est la priorité avec un travail de Nièvre numérique pour atteindre 100% en constituant un parc plus de 150 000 prises. D'ici 2021, un premier déploiement d'initiative publique concerne 46 880 foyers dans les chefs-lieux de canton du département auxquelles s'ajouteront 43200 prises produites par Orange sur Nevers agglomération.

Par une amélioration des débits ADSL de près de dix mille lignes téléphoniques par les raccordements en fibre optique des centraux et des armoires du réseau Orange situés dans des centres bourgs.

Par la technologie radio wimax, utilisée par plus de 4 000 nivernais, avec l'installation d'une petite antenne sur le toit pour une connexion qui atteint déjà des débits supérieurs à 10 MB/s et évoluera à 30 Mb/s pour permettre l'accès aux offres de télévision par internet.

Par le satellite avec l'installation d'une parabole là où les locaux n'ont pas la fibre optique, avec peu ou pas de débits ADSL et non couverts en wimax.

La communauté de communes Loire Vignobles et Nohain a été la 1^{ère} à s'inscrire dans le projet Nièvre THD en adhérant à Nièvre numérique et c'est à Cosne sur Loire qu'ont débuté les travaux de construction du réseau fibre optique à l'habitat en fin d'année 2018.

Sur cette communauté de communes, c'est plus de 5 000 prises optique qui seront à construire en 2019 et autant en 2020, objectif ambitieux à atteindre par les entreprises locales en charge des travaux, BBF-Sobecca-Resonance et L'entreprise électrique avec une montée en puissance des équipes de techniciens pour dérouler des kilomètres de câbles dans les conduites souterraines existantes du réseau téléphonique, les poteaux électriques et téléphoniques.

Finis les torsades pour raccorder les fils téléphoniques, c'est par des soudures que chaque fibre optique est raccordée jusqu'aux coffrets posés sur les poteaux, les façades ou dans les gaines techniques des immeubles.

Le cœur d'un réseau local fibre optique c'est le central, deux sont installés à Cosne sur Loire, un rue colonel Rabier et l'autre rue Sadi Carnot, pour plus de sécurité et plus de performances des lignes.

Leur installation s'est faite dans des conditions extrêmement délicates notamment la pose rue Sadi Carnot qui a relevé de la prouesse de la part du conducteur de la grue car il s'agissait de déposer des shelters, boîte en béton de 24 tonnes, qui contiendront les équipements de transmission.



Pose du shelter rue colonel Rabier



intérieur central optique

La suite consiste à l'installation d'armoires dans lesquelles seront raccordés les câbles optiques qui desservent de 400 à 600 logements.

Les premières armoires sont installées au nord de la ville de Cosne/loire et à Myennes pour permettre aux habitants avec un accès ADSL réduit de bénéficier en priorité des offres très haut débit d'accès internet fibre optique en 2019.



Myennes : armoire optique

Montée en débit à Arquian

Les bourgs de 13 communes ont bénéficié d'opérations de raccordement en fibre optique et dans la communauté de communes Puisaye-Forterre, c'est 450 000 euros de travaux d'investissements qui ont été engagés par Nièvre numérique pour des opérations dites de montée en débit réalisées à Arquian et Dampierre sous Bouhy.

Pour améliorer les débits ADSL de 251 lignes téléphoniques de la commune d'Arquian, Nièvre numérique a construit une liaison fibre optique de 7 kilomètres depuis Saint -Amand en Puisaye et installé une armoire équipée de matériels de télécommunications.

Depuis le 1^{er} février, après la migration sur ce nouvel équipement effectuée en 2 jours par les techniciens de l'opérateur Orange, toutes les lignes bénéficient d'une amélioration de leur débit ADSL avec, pour 156 lignes du bourg, du très haut débit à 30 Mb/s.



Arquian : Armoire de montée en débit ADSL

Photos Nièvre numérique