

## **Orange améliore les débits internet pour 900 foyers de la vallée du Louron, dans le cadre du programme Orange Territoires Connectés**

Jean-Christophe Arguillère, Délégué régional d'Orange et Michel Pélieu, Sénateur et Président du Département Des Hautes-Pyrénées, réunis ce jour à Loudenvielle (65) ont annoncé la modernisation des Nœuds de Raccordement d'Abonnés (NRA) des communes d'Avajan, Loudenvielle et Peyragudes qui vont être reliés en fibre optique.

### **Orange déploie une fibre optique jusqu'à Peyragudes**

Orange a réalisé des travaux, sur ses fonds propres, pour déployer 30 kilomètres de fibre optique, en moins d'un mois, entre Arreau et Peyragudes, en passant par Avajan et Loudenvielle. Ce réseau a été réalisé à 70% en souterrain afin de préserver les paysages. L'arrivée de la fibre optique dans la vallée du Louron permettra à court terme de conforter les débits des internautes d'Avajan, Loudenvielle et de la station de Peyragudes (commune de Germ). Ces fibres seront également disponibles à la location pour les autres opérateurs via l'offre de lien Fibre Optique mono-fibre d'Orange (LFO).

Elle permettra, en outre, lors de l'étape d'arrivée du tour de France à Peyragudes, le 13 juillet prochain, de consolider l'offre mobile 4G sur la zone et d'assurer la retransmission des images vidéo pour la presse internationale présente sur cet événement.

### **Orange améliore les débits internet sur les communes de Loudenvielle, Avajan et sur la station de Peyragudes (commune de Germ)**

Ce réseau en fibre optique permet l'opticalisation de 3 NRA desservant près de 900 lignes. La modernisation de ces équipements améliore les débits ADSL disponibles sur la zone et ouvre l'accès à la TV par internet prévu pour le premier trimestre 2018. En rendant également compatible à la technologie VDSL2 les foyers disposant des lignes les plus proches des 3 NRA concernés, Orange permet d'atteindre un débit encore plus important pouvant atteindre jusqu'à 50 Mbit/s<sup>[1]</sup>.

Avec ces nouveaux débits, ces foyers bénéficient d'un meilleur confort dans tous leurs usages internet, comme le chargement de fichiers vidéo ou le partage de fichiers photos avec des proches. Les entreprises du territoire profitent également de ces débits améliorés pour échanger leurs données plus facilement (messagerie électronique, transferts et téléchargements de fichiers volumineux, etc.).

L'arrivée de la fibre optique est un investissement pour l'avenir des réseaux dans la Vallée du Louron : elle constitue en effet un fort potentiel d'évolution pour accompagner la croissance du trafic et le développement des usages des nouveaux services numériques.

### **Une opération de modernisation du réseau dans le cadre du programme Orange Territoire Connectés**

Avec « Orange Territoires Connectés » annoncé en juin 2016 par Stéphane Richard, Président-Directeur Général d'Orange, Orange a pour ambition d'améliorer rapidement la connectivité de 2,5 millions de logements en zones peu denses, et d'anticiper de 3 ans l'obligation de couverture 4G de la zone de déploiement prioritaire.

**Dans les Hautes-Pyrénées**, Orange a considérablement investi ces derniers mois sur le déploiement du très haut débit mobile. Ainsi, la 4G d'Orange est aujourd'hui accessible à 84% de la population contre 65% à fin 2016. Grâce aux nouveaux équipements installés par Orange depuis fin 2016, ce sont plus de 44 000 d'habitants supplémentaires qui bénéficient désormais du très haut débit mobile.

Orange poursuit ainsi le déploiement du réseau et s'engage à améliorer très significativement la connectivité des foyers et des professionnels en zones rurales en fixe et en mobile afin de permettre aux habitants de ces territoires de bénéficier d'une solution en très haut débit ou haut débit de qualité.

<sup>[1]</sup> Pour une connexion VDSL2 : accès à internet VDSL2 avec un débit descendant atteignable en général de 1 à 15 Mbits/s, pouvant être compris entre 15 et 50 Mbits/s uniquement sur les lignes les plus courtes (moins de 1km) et un débit montant atteignable en général inférieur à 1 Mbits/s pouvant atteindre 8 Mbits/s uniquement pour les lignes les plus courtes (moins de 1km) avec Livebox compatible. Débit variable en fonction de la longueur de la ligne. Débit descendant minimum garanti de 512 kbits/s.