Le centre-ville dit adieu au vieux réseau téléphonique

Des milliers de câbles de cuivre permettaient à 15 000 logements de l'hypercentre d'avoir la téléphonie et l'internet de première génération.

Ouest-France

Orange a définitivement coupé, hier, le réseau cuivre qui alimentait, en téléphonie et internet, 15 000 logements de l'hypercentre. Le central centenaire se trouvait dans le palais du commerce.

Des milliers de personnes passent devant chaque jour. Le palais du commerce est situé place de la République. Mais rares sont ceux qui savaient que, au-dessus du passage central, se cachait, derrière de grandes baies vitrées, un équipement stratégique. Le poste central alimentant en téléphonie et en internet près de 15 000 logements de l'hypercentre.

Dans une immense salle au vieux parquet en chêne, un alignement de commutateurs, reliés à des dizaines de milliers de câbles en cuivre. Le fruit de milliers d'heures de travail. « Chaque fil en cuivre devait être wrappé par un technicien. C'est-à-dire enroulé à plusieurs reprises sur un petit connecteur qui correspond à un logement », explique Pierre Arcangeli, retraité de France Telecom devenu depuis Orange. Il est l'un des fondateurs de l'association Armorhistel, qui œuvre pour la conservation et la mise en valeur de l'histoire des télécommunications.

Le cuivre déclassé par la fibre optique

Un équipement dont les premières connexions remontent à 1893. « Pour

les premières lignes téléphoniques sur Rennes, il y avait 24 abonnés et une opératrice, précise Pierre Arcangeli. Pendant longtemps, le palais du commerce a été le cœur des télécommunications en Ille-et-Vilaine et en Bretagne. » Avant de voir d'autres centraux éclore pour répondre à la demande de plus en plus importante en téléphonie, puis à l'internet.

Jusqu'à ce qu'arrive la révolution fibre optique qui, comme le précise Éric Grand, directeur d'Orange Grand Ouest, « est beaucoup plus fiable que le cuivre, offre des débits internet dix fois plus rapides et se montre quatre fois moins énergivore ». Malgré des modernisations permanentes, le bon vieux réseau cuivre était fatalement condamné à disparaître. « Il ne répondait plus aux besoins de nos clients, qui consomment entre quatre à cinq heures de données vidéo par jour, aux enjeux du télétravail....» Définitivement dépassé et obsolète. Techniquement mais aussi commercialement.

Une campagne de fin amorcée dès 2022

D'où le programme, initié par Orange, du démantèlement de son réseau cuivre avec Rennes comme l'une des premières villes d'expérimentation de cette mutation. « Dès 2022, nous avons commencé à avertir nos clients de l'hypercentre et avons arrêté la commercialisation des offres cuivre en mars 2024 », précise Éric Grand. Pour faire en sorte que les clients ne soient pas pris au dépourvu et puissent migrer vers la fibre ou les réseaux mobiles type 4G ou 5G, avant la coupure définitive du réseau cuivre qui est effective depuis hier.

« C'est un moment historique pour l'opérateur que nous sommes et une page qui se tourne », indique le directeur d'Orange. Tout l'équipement va être progressivement démantelé dans les mois à venir et le cuivre récupéré. « En janvier 2027, ça sera la fin du cuivre pour tout le reste de la ville de Rennes. »

Et que vont devenir tous ces espaces du palais du commerce, désormais vidés de ce matériel ? Sans doute être inclus dans le grand projet de rénovation du bâtiment prévu par la ville de Rennes.

Samuel NOHRA.