



VANVES

VANVES : PRÉCURSEUR DE LA FIBRE OPTIQUE EN ZTD

MERCREDI 14 MAI 2025 | INSTITUT PASTEUR



QUELQUES DATES CLÉS

- **Dans les années 1970** : déploiement massif du réseau cuivre pour les téléphones fixes.
- **Dans les années 2000** : utilisation du cuivre pour l'accès à internet haut débit (prise T inversée).
- **En 2019** : limite du réseau cuivre atteinte.
=> annonce de la fermeture progressive par Orange, propriétaire du réseau cuivre.
- **Depuis 2021** : début de l'expérimentation de fermeture par zone.
- **2023** : Vanves est choisie parmi les 106 communes françaises les plus denses pour expérimenter la fin du réseau cuivre.
- **2025** : Vanves est la première commune en ZTD (zone très dense) à abandonner entièrement le réseau cuivre.

MODERNISER LE RÉSEAU

L'appétence des Français pour la fibre optique a pris de l'ampleur durant la crise sanitaire qui a intensifié les usages et a créé de nouveaux besoins.

=> nécessitant une modernisation des réseaux, qui s'étalera jusqu'en 2030, partout en France, par étape et par lots.

Moderniser le réseau, c'est :

- S'adapter,
- Veiller à ce qu'aucune fermeture n'ait lieu sans proposition de solution Très Haut Débit,
- Etre plus responsable (avantages de la fibre : plus performante, durable et adaptée).

EXPÉRIMENTATION DE LA VILLE DE VANVES

Depuis plusieurs années, la Municipalité de Vanves s'est engagée dans une **démarche de modernisation de ses infrastructures de communication**, combattant aussi les inégalités numériques.

Faire partie de l'expérimentation ZTD était une opportunité unique de :

- garantir des services performants et adaptés,
- rester à la pointe de la technologie,
- innover pour le confort des Vanvéens,
- favoriser un développement durable et économique.

EXPÉRIMENTATION DE LA VILLE DE VANVES



Que signifie la fermeture du réseau cuivre ?

Étape 1 • Fermeture commerciale :

A Vanves, le 31 mars 2024 - Au plan national, janvier 2026.
Les opérateurs ont obligation de ne plus proposer de nouvelles lignes cuivre.

Étape 2 • Fermeture technique :

A Vanves, 31 mars 2025 - Au plan national, fin 2030.
Les services s'arrêtent définitivement sur les lignes cuivre existantes.
Toutes les migrations doivent avoir été faites.

COMMENT VANVES S'EST IMPLIQUÉ ?

✓ Anticipation et recensement du parc de la Ville

- Pour l'informatique, construction d'un réseau en fibre optique comme propriété de la commune.

=> Source d'économies de fonctionnement.

- Pour la téléphonie :

- exploitation de notre réseau en fibre optique afin de centraliser toutes les lignes téléphoniques des sites distants.
- Utilisation de la tranche de 300 numéros fixes, acquise il y a 4 ans, pour harmoniser tous les numéros des sites distants.

=> Diminution des dépenses de fonctionnement.

COMMENT VANVES S'EST IMPLIQUÉ ?

✓ Sensibilisation et accompagnement

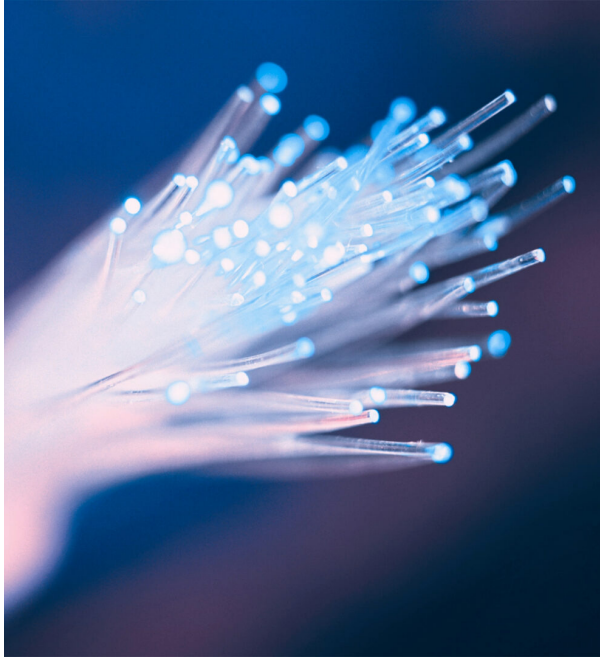
Cette sensibilisation s'est faite auprès de l'ensemble des administrés notamment par :

- Conseil de ne pas attendre la dernière minute,
- Recensement des équipements,
- Prise de contact avec l'opérateur commercial.

Pour chaque habitant ou structure professionnelle de la Ville :

- **communication pédagogique,**
- **dispositifs d'accompagnement** via le CCAS et la structure dédiée aux seniors,
- **transmission des procédures de migration et réponses aux principales questions.**

VANVES : PRÉCURSEUR DE LA FIBRE OPTIQUE EN ZTD



A ce jour, nous pouvons dire que l'opération est réussie et que **l'expérimentation est un succès.**

Au-delà des avantages significatifs de la fibre optique, cette modernisation des infrastructures contribuera à **renforcer l'attractivité de Vanves et à soutenir le développement économique local.**