REPUBLIQUE FRANCAISE DEPARTEMENT DU VAL D'OISE

Délibération du Conseil DéPARTEMENTal

N°

Séance du 12 février 2021

au maintien des infrastructures et de l’exploitation du réseau de fibre optique du Val d’Oise.

**LE CONSEIL DEPARTEMENTAL,**

Vu le code général des collectivités territoriales,

Vu le rapport de la Présidente du Conseil départemental relatif à l’objet susvisé,

**Exposé :**L’aménagement numérique des territoires est un enjeu majeur des collectivités. Très tôt, le Département du Val d’Oise a identifié le potentiel que représentait le déploiement d’un réseau dit « Très Haut Débit » et a souhaité s’y investir.   
Ainsi, dès 2012, le Conseil départemental du Val d’Oise s’est engagé pleinement dans le déploiement de la fibre optique en inscrivant dans son Schéma Directeur d’Aménagement Numérique du Val d’Oise (SDAN VO) l’objectif suivant : la fibre partout et pour tous à l’horizon 2020.   
Contrairement à d’autres collectivités, le Département du Val d’Oise a fait le choix de la technologie FttH (Fiber to the Home - Fibre jusqu'à l'abonné) qui permet de bénéficier de tous les avantages techniques de la fibre et cela, sur l'intégralité du réseau jusqu'à l’abonné (particuliers et professionnels). C’était un choix audacieux et visionnaire puisqu’il anticipait les besoins exponentiels de débit et l’explosion des usages numériques.

Ce choix c’est d’ailleurs avéré judicieux lorsque, au plus fort de la crise sanitaire, les usages du des solutions numérique des valdoisiens s’est intensifié dans leur vie quotidienne, que ce soit pour les loisirs, l’e-commerce, la dématérialisation des procédures administratives, l’école à distance, le télétravail ou bien encore la télémédecine

Le Conseil départemental du Val d’Oise a donc unanimement décidé de déployer uniformément la fibre dans les 184 communes du département afin de réduire la fracture numérique territoriale et de traiter de manière égale tous les Valdoisiens des territoires ruraux et urbains.   
Pour cela, deux zones distinctes ont été identifiées : la zone urbaine dense dans laquelle ce sont les opérateurs privés qui ont l’obligation légale d’assurer le déploiement du réseau au regard du plan France Très Haut Débit lancé par l’Etat, et la zone moins dense, dites « abandonnée par les opérateurs privés » puisque qu’économiquement moins intéressante, où c’est le Conseil départemental du Val d’Oise qui a porté le déploiement du Très Haut Débit

Pour que ce projet d’aménagement numérique puisse se concrétiser, le Département du Val d’Oise a créé, en 2015, le syndicat mixte Val d’Oise Numérique.   
Sa première mission est d’assurer la maitrise d'ouvrage du déploiement de la fibre optique dans les communes non couvertes par les opérateurs privés. Il a aussi pour vocation d’impulser une politique publique en faveur du développement des usages numériques et de leur appropriation par le plus grand nombre. Et enfin, de promouvoir les métiers et les usages du numérique via notamment la formation aux publics les plus éloignés de l'emploi au sein du Hub Numérique Nikola TESLA.

Aujourd’hui, grâce à l’action du Conseil départemental du Val d’Oise, via son opérateur le syndicat mixte Val d’Oise Numérique, le défi du déploiement de la fibre optique en Val d’Oise est relevé.

Fin 2020, les 62 communes situées en zone dense ont quasiment été fibrées à 100% du fait de la volonté du Conseil départemental de conventionner, aux côtés de l’Etat et de la Région Ile-de-France, avec les deux opérateurs privés (Orange et SFR) et ainsi de les obliger à respecter leurs engagements de déploiement.   
Les 122 communes restantes ont été couvertes par les initiatives publiques VORTEX et DEBITEX portées en maitrise d’ouvrage par Val d’Oise Numérique. Ainsi, 123 000 foyers et entreprises ont désormais accès au Très Haut Débit et une boucle dédiée à « ultra haut débit », répondant aux besoins spécifiques des administrations et de certaines entreprises, a été étendue à l’ensemble du Val d’Oise pour desservir 4 000 sites publics, 150 zones d’activités mais aussi pour permettre aux collectivités de déployer leur projets de vidéo-protection.   
  
Le département du Val d’Oise est ainsi le premier département Français en passe d’être totalement fibré par la technologie FttH. A ce titre, la Commission européenne a récompensé le déploiement valdoisien par un European Broadband Awards 2018 dans la catégorie « ouverture et concurrence » faisant du Val d’Oise, une référence européenne en matière d’accès à Internet pour les citoyens.

La couverture exceptionnelle et les taux de pénétration importants de ces réseaux valdoisiens, mutualisés et ouverts sans discrimination à tous les opérateurs commerciaux, sont la marque du succès du déploiement de la fibre optique dans le Val d'Oise mais entraine des effets collatéraux sur les conditions d'exploitation : dégradations multiples et répétées sur les infrastructures, des coûts de remise en état élevés, et surtout des coupures de services inacceptables pour les clients grand public ou entreprises.

Ces graves dysfonctionnements sont principalement liés au mode opératoire de réalisation et de gestion des raccordements ainsi qu’à des interventions non conformes que nous souhaitons ici dénoncer et auxquels nous souhaitons promouvoir des solutions.

**Après en avoir délibéré :**

**Considérant** l’urgence de la situation pour les Valdoisiens compte tenu notamment des nouvelles pratiques (télétravail entre-autre) et des nouveaux usages qui se sont intensifiés avec la crise sanitaire et qui seront amenés à perdurer ;

**Considérant** que les actes de vandalisme, dont sont victimes certaines communes du département, sont de plus en plus nombreux depuis que le réseau de fibre optique est largement déployé et que les taux de pénétration sont importants ;

**Considérant** que moins de 5% des incidents déclarés impliquent les infrastructures de fibre optique ;

**Considérant** que les dysfonctionnements constatés sont principalement liés au mode opératoire de réalisation et de gestion des raccordements des clients finals assuré par les Opérateurs Commerciaux d’Envergure Nationale (OCEN) sous l’égide de l’Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse (ARCEP).

**Considérant** que ce mode opératoire, appelé le mode STOC pour « Sous-Traitance Opérateur Commercial », prévoit que l'opérateur qui construit le réseau sous-traite le raccordement du client final à l'opérateur commercial qui lui-même fait intervenir une sous-traitance en cascade non maitrisée ;

**Considérant** que le mode STOC entraîne une multiplicité des intervenants sans aucune possibilité de traçabilité et ainsi, une fragmentation des responsabilités entre les OCEN, les sous-traitants et les Opérateur d’Infrastructures (OI) ;

**Considérant** que la quasi-totalité des pannes sont générées par des interventions non conformes d’intervenants souvent insuffisamment formés et aux cadences de raccordement anormalement élevées ;

**Considérant** que l’OI ayant la gestion du réseau est rarement alerté des incidents créés ou constatés par ces intervenants, via l’édition de « tickets réseau », ce qui rend plus long et plus difficile le rétablissement de la connexion pour le client final ;

**Considérant** que ces interventions non conformes et leurs conséquences sont extrêmement préjudiciables pour l’image et la notoriété du syndicat mixte Val d’Oise Numérique, de ses partenaires et plus largement du Département du Val d’Oise sur lesquels souvent, habitants, collectivités, OCEN et sous-traitants, rejettent injustement la responsabilité ;

**Considérant** que les Valdoisiens sont de plus en plus excédés par ces incidents de raccordement ; que les collectivités valdoisiennes, entreprises, travailleurs indépendants et télétravailleurs sont fortement pénalisés par ces interventions non conformes ;

**Considérant** enfin que le Val d’Oise ne peut se résigner à subir d’avantage ce mode opératoire et ces pratiques non conformes au risque de voir son avance territoriale se fragiliser et se dégrader ;   
  
**REAFFIRME** que le retour à des conditions normales de maintien des infrastructures et d’exploitation du réseau de fibre optique par les OCEN représente un enjeu crucial et prioritaire pour les Valdoisiens, les acteurs économiques et les collectivités locales ;

**DEMANDE** une réforme profonde du mode STOC en privilégiant plutôt, en cas d’incidents, une intervention de l’OI en première intention ; cette évolution de la réglementation permettrait une traçabilité des interventions, de clarifier les responsabilités, de réduire le nombre d'interventions non conformes et de diminuer les délais de remise en service ;

**DEMANDE**, dans le cadre des initiatives publiques, que les autorités délégantes publiques puissent octroyer des pénalités aux OCEN qui ne respectent pas les procédures réglementaires ; et qu’elles puissent refacturer à ces OCEN les remises en conformité des points de branchement dégradés et les matériels (armoires de rue notamment) détériorées par leurs équipes ou leurs sous-traitants ;

**RAPPELLE** que le syndicat Val d’Oise Numérique a demandé à ses délégataires de multiplier les contrôles des raccordements et les remises en conformité des armoires de rue pour pallier à la non-déclaration d'incidents par les intervenants des OCEN ;

**DEMANDE** que les OI mettent en œuvre des mesures techniques appropriées permettant une plus grande traçabilité des interventions à l'issue des expérimentations actuellement menées dans la commune d'Argenteuil ;

**DEMANDE** le lancement d’un audit externe sur la qualité des installations de fibre optique et de l’intervention des opérateurs afin d’identifier les sources des déconnexions intempestives ainsi que les solutions qui pourraient être mises en œuvre

**RAPPELLE** que les communes doivent favoriser la sécurisation des abords des armoires de rue (point de mutualisation) les plus sensibles situées sur le domaine public en les intégrant, lorsque c’est possible, dans le périmètre de leur vidéo-protection urbaine ;

**RAPPELLE** que chaque Valdoisien doit être en mesure d’alerter l’OI lorsqu’il constate un incident ; c’est pourquoi, le syndicat Val d'Oise Numérique en partenariat avec La Poste, a créé ALERTE THD 95. Prochainement disponible, cette application permettra à chacun de signaler des dégradations sur les infrastructures de fibre optique du Val d’Oise.

**DEMANDE** à l’Etat un ambitieux « plan d’urgence de professionnalisation de la filière fibre optique » en instaurant, par exemple, une certification réglementaire des intervenants ; Certification nécessaire et obligatoire pour pouvoir intervenir sur des infrastructures.

**RAPPELLE** que dans le Val d'Oise, le Hub Numérique Nikola TESLA pourrait devenir un centre de certification agréé afin de former les intervenants aux procédures réglementaires d'intervention et aux déclarations d'incidents.

**DEMANDE SOLENNELLEMENT** à madame la Présidente de l’ARCEP de prendre connaissance de la contribution du Syndicat Val d'Oise Numérique en réponse à l'enquête publique de l'ARCEP et de prendre en compte les propositions de Val d'Oise Numérique sur lesquelles s'appuie en partie cette motion ;

**DEMANDE SOLENNELLEMENT** à Monsieur le Préfet du Val d'Oise, représentant l'Etat en charge de la Police des Télécoms, de prendre un arrêté imposant le port de la chasuble réglementaire et la présentation d'une carte professionnelle en cas de contrôle des forces de l'ordre pour tout technicien intervenant sur les infrastructures de fibre optique permettant ainsi d'identifier clairement l'entreprise et de lutter contre les interventions sauvages ;

**APPELLE** l’Association des Départements de France (ADF) à s’emparer de ce sujet sensible et crucial pour l’attractivité des Départements de France ; à s’engager dans ce combat aux côtés des Conseils départementaux concernés car, si le Val d’Oise est l’un des tout premiers département à souffrir de cette situation du fait son déploiement dense et rapide, nul doute que d’autres Départements pâtiront de ces inadmissibles incidents ; à mobiliser ses élus et son administration pour faire entendre la voix des Départements et faire du maintien des infrastructures et de l’exploitation du réseau de fibre optique une de ses priorités territoriales ;

**APPELLE** les parlementaires à modifier par la loi les modalités de gestion du raccordement final FttH et de sa maintenance et de proposer des mesures visant à faire de la filière fibre optique, une filière exemplaire ;

**APPELLE** enfin, toutes les collectivités du département à soutenir l’action menée par le Conseil départemental du Val d’Oise et le syndicat Val d’Oise Numérique pour obtenir une réforme profonde du mode STOC et une ambitieuse professionnalisation de la filière numérique ; afin que, collectivement, le défi du maintien des infrastructures et de l’exploitation du réseau soit lui aussi relevé ; pour cela, chaque collectivité peut :

* adopter une motion similaire au sein de son assemblée ;
* partager son contenu auprès de ses habitants et ses entreprises afin de les sensibiliser aux modalités réglementaires d'intervention sur les infrastructures de fibre optique ;
* la relayer auprès de l’ARCEP ;

Le Conseil départemental a adopté les propositions de la Présidente dans les conditions décrites ci-dessous :

**La Présidente du Conseil départemental**