

Communiqué de presse

Cergy, 17 février 2017

LA FIBRE PARTOUT ET POUR TOUS EN 2020

Présentation du Réseau d'Initiative Publique VORTEX, nouvelle délégation de service public (DSP) du FttH dans le Val d'Oise

Arnaud Bazin, Président du Conseil départemental du Val d'Oise, et Pierre-Edouard Eon, Conseiller départemental délégué au Numérique et Président du syndicat mixte ouvert Val d'Oise Numérique, ont présenté le nouveau Réseau d'Initiative Publique Val d'Oise Réseaux Télécoms Express (VORTEX) pour le déploiement de la fibre jusqu'à l'habitant (FttH) sur 116 communes valdoisiennes, en présence d'Olivier Huart, Président Directeur Général de TDF, et Benoit Mérel, Directeur général délégué de la société TDF attributaire de la nouvelle délégation de service public (DSP).

Le Très Haut Débit constitue un enjeu majeur pour l'attractivité et la croissance du Val d'Oise, porte d'entrée de la Région Ile-de-France avec l'aéroport de Roissy-CdG, et pour la réduction de la fracture numérique, tant sur les infrastructures que sur les usages et l'accès aux contenus. Il s'agit également d'un enjeu pour la compétitivité économique des entreprises et la création l'emploi sur le territoire.

La société TDF est le délégataire retenu par Val d'Oise Numérique pour la DSP relative à la conception, l'établissement, l'exploitation, la commercialisation et le financement d'un Réseau de Fibre Optique à usage grand public (FttH) et professionnel (FttE/ FttO) qui permettra d'assurer avant la fin 2019 la desserte Très Haut Débit des 84 000 foyers et entreprises des 116 communes valdoisiennes concernées par cette initiative publique.

Près de 100 millions d'euros seront investis dans le déploiement de la fibre optique dans ces 116 communes. Ces nouveaux investissements privés et publics s'inscrivent dans le cadre de l'objectif départemental d'assurer la desserte très haut débit par la fibre optique de 100% du territoire d'ici 2020.

Depuis 2013, le Conseil départemental met en œuvre le Schéma Directeur d'Aménagement Numérique pour le Val d'Oise (SDAN VO) adopté en juin 2012 contribuant à l'attractivité du Val d'Oise et à l'amélioration de la vie quotidienne des Valdoisiens. Il impulse sa stratégie numérique sur les territoires avec l'objectif d'assurer la desserte très haut débit par la fibre optique jusqu'à l'habitant (FttH) pour tous les Valdoisiens d'ici fin 2020 et par la complémentarité des initiatives publiques et privées.

Les chiffres clés du RIP VORTEX :

- 25 ans de délégation de service public avec TDF avec un réseau en biens de retour à VONum
- un réseau non discriminatoire ouvert à tous les fournisseurs d'accès internet
- un catalogue de service et une grille tarifaire transparents
- 116 communes valdoisiennes concernées
- 83 934 foyers, 1000 entreprises et 300 sites publics raccordables d'ici 2019
- près de 100 millions d'euros investis pour la construction et l'évolution du RIP VORTEX dont 15 M€ de financement publics (État, Région Ile-de-France, Département, EPCI)
- un fonds dédié au développement des usages, aux actions d'insertion et de formation (6,5M€)
- 40000 heures de travail min réservées pour la réalisation d'actions d'insertion dont 15000 heures min consacrées aux actions de formation
- une sous-traitance majoritairement assurée par des entreprises valdoisiennes
- le centre technique national « Réseaux et Fibres » de TDF implanté dans le Val d'Oise

« Le Très Haut Débit est un levier d'avenir pour l'action publique dans des domaines aussi divers que l'économie, l'éducation, l'insertion, la culture, le tourisme, les loisirs ou bien encore la relation quotidienne avec les valdoisiens. La fibre dans tous les foyers et les entreprises du Val d'Oise est un gage de développement économique, social et humain. Le département a fait le choix de l'audace et de l'innovation avec ce nouveau réseau d'initiative publics confié à TDF. Nous sommes fiers que le Département du Val d'Oise soit l'un des plus avancés de France en la matière sur une telle échelle. 100 % du département sera fibré d'ici 2020 (2019 pour les deux initiatives publiques) et les usages numériques innovants y seront développés. Nous construisons aujourd'hui le Val d'Oise 3.0, notre terre d'avenirs. »



Arnaud Bazin
Président du Conseil départemental du Val d'Oise

« Au terme de plus d'une année de procédure, le Syndicat Val d'Oise Numérique vient de désigner la société TDF comme délégataire de service public pour la construction, la maintenance et la commercialisation du réseau d'initiative publique VORTEX. Il s'agit désormais prioritairement pour le délégataire désigné TDF, d'ici fin 2019, de raccorder en très haut débit par la technologie FttH près de 85000 foyers, entreprises et sites publics des 116 communes du Val d'Oise « oubliées » par les opérateurs privés et de commercialiser ce réseau auprès des fournisseurs d'accès internet (FAI). Mais l'initiative publique de Val d'Oise Numérique dépasse le déploiement du très haut débit sur l'ensemble du département. Elle comporte aussi un volet ambitieux en faveur du développement des usages numériques et de leur appropriation par le plus grand nombre, ainsi qu'une plateforme de formation aux métiers de la fibre, destinée aux publics en difficulté d'insertion professionnelle. Grâce à la qualité des négociations menées par les services de Val d'Oise Numérique, le projet VORTEX, d'un coût total de 90 millions d'euros, nécessitera moins de la moitié des subventions publiques prévues initialement à hauteur de 40 millions. La sous-traitance sera majoritairement confiée à des entreprises du Val d'Oise, et TDF s'est engagé à localiser dans notre département son futur centre national d'expertise sur la fibre optique. Une nouvelle étape est franchie pour atteindre l'un des objectifs majeurs du SDAN du Val d'Oise : garantir à tous les valdoisiens, particuliers comme professionnels, le bénéfice de la fibre optique avant fin 2020, au service de l'attractivité de notre territoire et de la qualité de vie de ses habitants. »



Pierre-Edouard Eon
Conseiller départemental délégué au Numérique
Président du Syndicat mixte ouvert Val d'Oise Numérique

« Nous sommes au début du développement de TDF dans la fibre et le succès du Val d'Oise démontre que TDF constitue un choix alternatif sérieux. La décision du Syndicat du Val d'Oise nous conforte dans notre désir d'être l'acteur ouvert et neutre de référence sur lequel les collectivités et les élus pourront s'appuyer. Dans toutes les régions de France, TDF est un partenaire historique qui propose le meilleur des services numériques. Nous continuerons de remplir cette mission en y ajoutant une expertise nouvelle dans la fibre. »



Olivier Huart,
Président Directeur Général de TDF

VORTEX, LE NOUVEAU RESEAU D'INITIATIVE PUBLIQUE DU VAL D'OISE

Dans la complémentarité du projet Debitex (voir page 7), et des initiatives privés, le réseau d'initiative publique VORTEX permettra le déploiement de la fibre optique sur 116 communes au nord-ouest (Vexin français) du département et 1000 entreprises, dans les zones peu denses du territoire. L'ensemble du réseau sera achevé et les lignes raccordables d'ici fin 2019.

Le réseau d'initiative publique VORTEX disposera d'un réseau de collecte et de distribution permettant d'assurer la desserte FttH de près de 85 000 locaux à date et la prise en compte de la densification et l'accroissement de la population sur 25 ans. Chaque commune sera fibrée en moins de 24 mois et la priorité est donnée aux communes à faible ADSL. Ces dernières seront fibrées d'ici 2018.

Dans le cadre de cette délégation de service public, la société TDF s'engage sur un volume annuel de prises FttH à réaliser et à mettre en service : plus de 15000 prises en 2017, plus de 35000 prises supplémentaires en 2018 et plus de 32000 prises supplémentaires en 2019.

100 kilomètres de génie civil seront à créer et plus de 1500 kilomètres d'infrastructures à déployer en optimisant avec les réseaux de fourreaux existants.

Le réseau sera interconnecté avec les réseaux publics sur le territoire ou proches du Val d'Oise dont : DEBITEX, SIPPAREC, GIP PACRRET, le futur data center de Champagne-sur-Oise, le réseau Teloise, les backbones des opérateurs internationaux et les infrastructures optiques des gestionnaires de réseaux comme la SANEF, ADP (Hub Telecom), VNF ou la SNCF.

Le délégataire est tenu de poursuivre une politique favorisant l'insertion sociale et professionnelle pour la réalisation de ses missions. Il s'engage à accompagner financièrement les actions d'insertion et de formations de Val d'Oise Numérique en faveur des personnes rencontrant des difficultés particulières d'insertion (bénéficiaires du RSA, demandeurs d'emploi...).

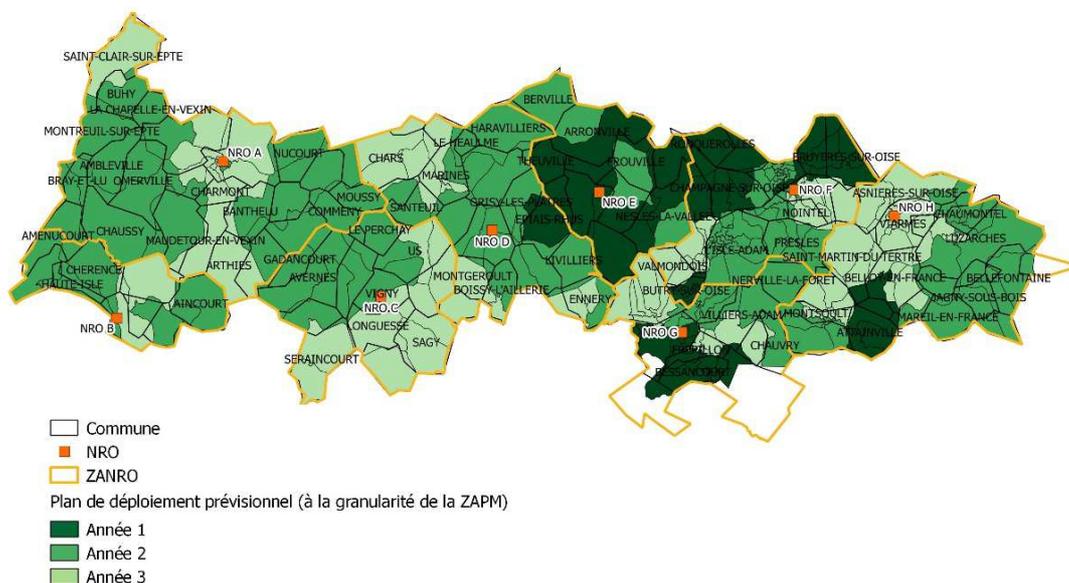
Dans ce cadre, la société délégataire TDF réservera à minima 40 000 heures de travail pour la réalisation de ses missions à une action d'insertion et consacra à minima 15 000 heures de ces heures à des actions de formation qualifiante.

Afin de faciliter la mise en œuvre de ces clauses d'insertion, le délégataire fera son meilleur effort pour intégrer dans sa liste de sous-traitants les petites et moyennes entreprises de la filière concernée par l'établissement, la maintenance et la commercialisation des réseaux de fibre optique. Il privilégiera les initiatives publiques départementales relatives à des formations dédiées aux métiers du déploiement de la fibre optique en lien avec les acteurs de l'insertion (voir page 9).

La société TDF va contribuer à l'implantation d'un plateau technique locale d'animation d'actions d'insertion et de formation aux métiers du déploiement de la fibre optique et aux développement d'actions en faveur des usages numériques à destination de certains publics. Un fonds dédié sera mis en place à hauteur de 6,5 millions d'euros, dont une grande partie sous la forme d'une redevance directe à Val d'Oise Numérique.

L'implantation dans le département du Val d'Oise du centre technique national « Réseaux et Fibres » de TDF contribuera au développement économique local.

PROGRAMMATION ET CADENCEMENT DU DEPLOIEMENT (2017-2019)



2017 : ANNEE 1

Attainville, Arronville, Baillet en France, Bernes-sur-Oise, Bessancourt, Bruyères sur Oise, Butry sur Oise, Champagne-sur-Oise, Epiais Rhus, Frepillon, Grisy Les Platres, Hedouville, Herouville, Labbeville, Menouville, Méry-sur-Oise, Nesles-la-Vallée, Parmain, Persan, Ronquerolles, Theuville, Vallangoujard, Valmondois, Villaines sous bois.

2018 : ANNEE 2

Aincourt, Ambleville, Amenucourt, Arronville, Auvers-sur-Oise, Avernes, Baillet en France, Banthelu, Beaumont-sur-Oise, Le Bellay en Vexin, Bellefontaine, Berville, Boissy l'Aillierie, Bray et Lu, Bréancon, Brignancourt, Buhy, Champagne-sur-Oise, La Chapelle en Vexin, Chars, Chatenay-en-France, Chaumontel, Chaussy, Chauvry, Cherenche, Clery-en-Vexin, Commeny, Cormeilles-en-Vexin, Ennery, Epinay Champlatreux, Fremainville, Fremecourt, Frepillon, Frouville, Gadancourt, Genainville, Genicourt, Gouzangrez, Grisy Les Platres, Guiry en Vexin, Haravilliers, Haute Isle, le Heaulme, Hodent, l'Isle Adam, Jagny-sous-Bois, Labbeville, Lassy, Livilliers, Luzarches, Magny-en-Vexin, Marines, Mareil en France, Mériel, Méry-sur-Oise, Montreuil-sur-Epte, Montsout, Mours, Moussy, Nerville-la-Forêt, Nesles-la-Vallée, Nointel, Nucourt, Omerville, Le Perchay, Persan, Le Plessis Luzarches, Presles, La Roche Guyon, Saint-Cyr-en-Arthies, Santeuil, Saint Gervais, Thémericourt, Us, Vetheuil, Vienne en Arthies, Vigny, Villiers Adam, Villiers le Sec et Wy dit Joli Village

2019 : ANNEE 3

Ableiges, Arthies, Asnières-sur-Oise, Auvers-sur-Oise, Beaumont-sur-Oise, Belloy-en-France, Bethemont la Forêt, Boissy l'Aillierie, Charmont, Chars, Condecourt, Courcelles sur Viosne, Ennery, Fremainville, Frepillon, Hodent, Longuesse, Luzarches, Maffliers, Magny-en-Vexin, Marines, Maudetour en Vexin, Montgeroult, Montsout, Neuilly en Vexin, Nointel, Noisy-sur-Oise, Parmain, Sagy, Saint Clair sur Epte, Saint Gervais, Saint Martin du Tertre, Seraincourt, Seugy, Us, Valmondois, Vetheuil, Viarmes, Vienne en Arthies, Vigny, Villers en Arthies, Villiers Adam, Villiers le Sec, Wy dit Joli Village.

En gras : les communes 100% raccordables dans l'année.

LES FINANCEURS

Le Réseau d'Initiative Publique VORTEX est financé à près de 100 millions d'euros dans le cadre d'une délégation de service public avec la société TDF.

85 % de l'investissement est porté par le délégataire, la société TDF.



Les financements publics sont à hauteur de 15 Millions d'euros, soit moins de la moitié que les subventions envisagées initialement, et portés par les partenaires suivants :



Plan France
Très Haut Débit
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



VAL D'OISE
NUMÉRIQUE
Syndicat mixte ouvert

LE VAL D'OISE, PREMIER DÉPARTEMENT FRANCILIEN ENTIÈREMENT FIBRÉ D'ICI 2020 (hors Ztd)

Depuis 2011, le Département du Val d'Oise mène une politique ambitieuse pour le déploiement de la fibre optique sur son territoire avec des initiatives publiques (délégations de service public) dans les zones peu à moyennement denses, et des initiatives privées dans les zones denses avec deux opérateurs (orange et SFR).

Un schéma directeur d'aménagement numérique du Val d'Oise a été mis en place, en concertation avec la Préfecture, la Région, les collectivités et les bailleurs sociaux, pour lutter contre la fracture numérique.

■ Initiatives privées : SFR ET ORANGE

Concernant ces initiatives privées, le Val d'Oise est le seul département francilien à disposer d'un conventionnement sur le territoire concerné avec les opérateurs et permet de placer le Département comme le plus avancé en Ile-de-France et en France pour le déploiement de la fibre optique à une telle échelle (170 000 foyers raccordables).

Dans le cadre d'un appel à manifestations d'intentions d'investissements (AMII), depuis 2011, les opérateurs privés Orange et SFR déploient la fibre optique sur 69 communes dans le sud-est du département. 12 communes sont déjà fibrées : Boisemont, Enghein-les-Bains, Eragny-sur-Oise, Franconville, Moisselles, Neuville-sur-Oise, Osny, Piscop, Pontoise, Puiseux-Pontoise, Saint-Ouen-l'Aumône et Sannois. Les deux opérateurs du département poursuivent le déploiement de la fibre optique jusqu'à 2020.

Le 6 octobre 2016, Jean-Yves Latournerie, Préfet du Val d'Oise, Valérie Péresse, Présidente de la Région Ile-de-France, et Arnaud Bazin, Président du Conseil départemental du Val d'Oise, ont signé les avenants aux conventions avec les deux opérateurs privés Orange et SFR. Ce nouvel accord permet notamment d'actualiser les périmètres respectifs des deux opérateurs Orange et SFR à la suite de la fusion entre Numéricâble et SFR. Il conforte les engagements des deux opérateurs pour achever leur déploiement avant la fin 2020, en cohérence avec les objectifs partagés par le Département du Val d'Oise et la Région Ile de France.

Il s'agit aussi de conforter la dynamique enclenchée sur le territoire valdoisien depuis 2011 par la complémentarité entre initiatives publique et privée : à ce jour 145 000 locaux raccordables et une pénétration record avec 6 communes valdoisiennes dans le TOP 10 des communes franciliennes.

■ Initiatives publiques : DEBITEX et VORTEX

Le Département du Val d'Oise a créé en 2005 avec celui de la Seine-Saint-Denis l'Établissement Public de Coopération Interdépartementale DEBITEX afin d'assurer la maîtrise d'ouvrage, via une délégation de service public accordée à SFR Collectivités, la construction, l'exploitation et la maintenance d'un réseau d'initiative publique sur le périmètre de l'EPA Plaine de France. Pour le Val d'Oise, le projet DEBITEX porte sur le raccordement FttH de 36 000 foyers de 7 communes et la desserte par une boucle locale optique dédiée (FttO) d'une trentaine de zones d'activités et d'une centaine de sites publics situés dans 13 communes valdoisiennes de la Plaine de France. La commune de Bonneuil a été raccordée en 2016, les communes d'Ecouen, Louvres et Thillay d'ici 2017 et les communes de Gonesse et Montmagny d'ici 2018 et enfin la commune de Goussainville en 2019.

Après avoir porté l'ensemble des études et des dossiers de cofinancement auprès de l'État et de la Région Ile-de-France du projet VORTEX (86 000 prises FttH sur 116 communes), l'Assemblée départementale a adopté lors des séances du 11 juillet 2014 et du 13 février 2015, les délibérations relatives à la création du Syndicat Mixte Ouvert Val d'Oise Numérique.

Installé en mars 2015, le syndicat mixte ouvert Val d'Oise Numérique (VONum) regroupe à parité le Département et l'ensemble des intercommunalités concernées par l'initiative publique dont le syndicat assure désormais le portage. Val d'Oise Numérique a attribué fin 2016 à la société TDF la délégation de service public VORTEX après plus d'une année de procédure.

LES PROJETS NUMERIQUES DU DEPARTEMENT

■ Plateforme publique de services numériques régionale – Data center à Champagne-sur-Oise

Cette plateforme publique a pour ambition d'héberger et de gérer tout ou partie des systèmes d'information des collectivités territoriales et d'autres acteurs publics de la région (établissements de santé ou de l'enseignement supérieur).

Cette plateforme pourra s'appuyer sur la solution de Green-Data Center pour prendre en compte les aspects environnementaux. Elle proposera une infrastructure communautaire et des services partagés pour :

- Garantir la pérennité des données publiques et maîtriser leur localisation dans un contexte de massification de la dématérialisation, du développement du big data et des obligations nouvelles en matière de données publiques
- Assurer à coût maîtrisé la mise à niveau permanente des systèmes d'informations
- Innover en proposant de nouveaux services aux administrés
- Anticiper par l'intégration d'un volet formation, dans une logique de mutualisation des ressources humaines

Ce projet est en cours d'études et pourrait être réalisé à l'horizon 2018.

■ Groupe Fermé d'Utilisateurs – e-éducation

Le Département a l'ambition de créer un groupe fermé d'utilisateurs rassemblant tous les collèges, et les lycées valdoisiens autour de l'e-éducation. Il permettrait de mettre en place une architecture informatique sécurisée, centralisée et mutualisée à l'ensemble des établissements – via le réseau optique – afin de développer de nouvelles pratiques pédagogiques et des usages numériques.

Ce groupe fermé d'utilisateurs sera étendu au fur et à mesure du déploiement des réseaux de fibre dans les établissements scolaires d'ici 2018. La Région Ile-de-France est d'ores et déjà associée à cette démarche numérique pour le raccordement des lycées valdoisiens.

Cette innovation permettra d'améliorer la qualité et les coûts de fonctionnement des services (accès internet, téléphonie), soutenir la pédagogie numérique sur tous les établissements scolaires, et développer de nouvelles pratiques inter-établissements (Visio conférence, espaces collaboratifs, formation...).

La réalisation de ce projet, en cours de définition, est prévue d'ici 2018.

■ **Plateau technique et plate-forme dédiés aux formations aux métiers du déploiement de la fibre optique destinés aux bénéficiaires du RSA et jeunes chômeurs de longue durée**

Le Département souhaite contribuer à l'effort de formation et de recrutement dans les métiers liés au déploiement du FTTH (techniciens raccordeurs, techniciens intervention client, monteurs, câbleurs...). Cet effort sera destiné prioritairement aux bénéficiaires du RSA et aux jeunes chômeurs de longue durée.

Il s'agit de créer l'équipement d'un plateau technique pour les formations et mettre en place une gouvernance dédiée facilitant le lien formation/insertion/emploi avec un CFA francilien. A ce jour, aucune initiative de ce type à destination de ce public n'existe dans la région. L'ambition est de former dès 2018 une trentaine de personnes et, à terme, une centaine de bénéficiaires du RSA et jeunes chômeurs.

Ce projet bénéficiera de la mise en place des clauses d'insertion et de formation intégrées au contrat DSP dans le cadre des engagements du délégataire TDF et de l'implication des opérateurs et des entreprises sous-traitantes impliqués dans le projet départemental de déploiement de la fibre optique.

Le lieu d'implantation retenu se situe dans les locaux réhabilités de l'ancienne SEGPA du collège d'Ecouen. L'ouverture est prévue au premier trimestre 2018.

Contact presse :

Guillaume TESSIER
Guillaume.tessier@valdoise.fr
01 34 25 35 21

www.valdoise.fr