



Beaumont sur Oise, 7 décembre 2017

## COMMUNIQUE DE PRESSE

**Très Haut Débit dans le Val d'Oise : à Beaumont-sur-Oise et à Champagne-sur-Oise, Val d'Oise Fibre et Val d'Oise Numérique inaugurent aux côtés de leurs partenaires publics (État, Région, Département) un nouveau NRO (nœud de raccordement optique) et une armoire de rue (Point de Mutualisation) du réseau d'initiative publique VORTEX\*. Le projet de Val d'Oise Numérique confié en délégation de service public à TDF pour la desserte THD de 116 communes se déploie conformément au planning.**

Marie-Christine CAVECCHI, Présidente du Conseil départemental du Val-d'Oise et Pierre-Edouard EON, Président du Syndicat mixte Val d'Oise Numérique ont inauguré avec Benoit MEREL, Directeur Général Délégué du Groupe TDF et Président de Val D'Oise Fibre, deux nouveaux sites techniques du réseau d'initiative publique VORTEX, en présence des Maires des communes concernées et des représentants des co-financiers publics du projet (Région Ile de France, État). D'un coût total de 100 millions d'euros, dont 15 M€ de cofinancements publics, le réseau d'initiative publique VORTEX permettra d'ici la fin 2019 de déployer la fibre optique sur 116 communes des zones rurales et périurbaines du département.

Prévu pour permettre la desserte des abonnés d'une ou de plusieurs communes, un nœud de raccordement optique, point de convergence de l'ensemble des câbles optique permettant la desserte de 5 000 à 30 000 prises optiques environ, est également destiné à héberger les équipements actifs des fournisseurs d'accès internet et des opérateurs de services.

Situés en aval des NRO, les Points de Mutualisation (PM) sont des armoires de rue destinées à sous-répartir les fibres optiques et à desservir environ 400 logements. Ces PM sont ensuite raccordés au NRO. En fonction de la taille d'une commune, plusieurs armoires peuvent être nécessaires ou a contrario une même armoire de rue peut desservir plusieurs communes pour assurer la complétude du réseau.

Après le NRO de Luzarches, installé le 17 octobre dernier, le NRO de Beaumont-sur-Oise et l'ensemble des armoires de rue qui en dépendent, dont celle de Champagne-sur-Oise, permettront à Val d'Oise Fibre de raccorder à la fibre les 30 000 foyers et entreprises des 13 communes\* situées sur la zone d'emprise de ces sites techniques.

D'ici à fin décembre, une soixantaine de PM au total auront été posés, sur les 200 PM nécessaires pour couvrir d'ici fin 2019 en très haut débit par la technologie de la fibre jusqu'à l'habitant (FttH) les 85 000 foyers et entreprises des 116 communes concernées par le réseau, contribuant ainsi au développement d'infrastructures numériques dans le Val d'Oise, territoire en pleine expansion tant économique que démographique.

Ce projet s'intègre dans la politique d'aménagement numérique du territoire du Syndicat Mixte Val d'Oise Numérique dont l'objectif fixé par le Département du Val d'Oise dans le schéma directeur de juin 2012 est que tous les foyers et toutes les entreprises du département aient accès au très haut débit par la technologie FttH à horizon 2020 par la complémentarité des initiatives publiques et privées.

Cette nouvelle inauguration marque l'avancée des travaux du réseau VORTEX en vue de permettre la mise à disposition, à partir de la fin du premier semestre 2018, des 15 000 premières prises aux opérateurs de services et in fine l'arrivée des offres « fibre » pour les particuliers et les entreprises dans les communes prévues en année 1 du projet.

Après la signature d'un premier accord avec Bouygues Telecom, qui proposera ses offres très haut débit sur le réseau VORTEX, garantissant ainsi la présence d'un premier grand opérateur national, Val d'Oise Fibre (TDF) est en discussion avec de nouveaux opérateurs afin d'offrir un éventail étendu de services THD aux Valdoisiens tant pour les besoins du grand public que ceux des entreprises ou des administrations.

---

#### **Contacts presse :**

Val d'Oise Fibre : [ziadgebran@littlewing.fr](mailto:ziadgebran@littlewing.fr)

Département du Val d'Oise : [guillaume.tessier@valdoise.fr](mailto:guillaume.tessier@valdoise.fr)

Val d'Oise Numérique : [rachid.adda@valdoise.fr](mailto:rachid.adda@valdoise.fr)

---

#### **Antoine DARODES, Directeur de l'Agence du Numérique :**

*" Le projet porté par le syndicat mixte Val d'Oise numérique mérite d'être salué à plusieurs égards. Tout d'abord, il s'agit d'un projet ambitieux qui prévoit d'achever les déploiements de fibre optique dans les territoires ruraux du Val d'Oise d'ici 2020. Cet objectif audacieux s'inscrit parfaitement dans la volonté d'accélération du Plan France Très Haut Débit pour permettre à tous de bénéficier d'un bon haut débit ou du très haut débit à l'horizon 2020. Ensuite, le partenaire privé choisi par la collectivité pour l'accompagner dans la réalisation de ce projet, TDF, est un opérateur d'infrastructures historique qui a décidé de se positionner en tant qu'acteur de l'aménagement numérique du territoire. Ce choix témoigne de la forte dynamique initiée par le Plan France Très Haut Débit et confirme que les jeux restent ouverts pour l'ensemble des acteurs. Enfin, la mise à disposition par TDF d'un fonds dédié au développement des usages, aux actions d'insertion et de formation confirme notre conviction que le développement des infrastructures de demain doit aller de pair avec l'émergence d'une société numérique innovante et inclusive."*

#### **Benoit MEREL, Président de Val d'Oise Fibre, Directeur général délégué de TDF**

*" Moins d'un an après l'attribution de la Délégation de Service Public à TDF, le réseau VORTEX se déploie en ligne avec nos objectifs et ce grâce au travail de proximité avec les élus du territoire. Il démontre également les moyens mis en œuvre par Val d'Oise Fibre pour remplir ses engagements vis-à-vis du Syndicat Mixte. En nous accordant sa confiance pour réaliser ce projet d'intérêt général, le Val d'Oise a choisi d'allier le savoir-faire d'un opérateur d'infrastructure historique et les propositions innovantes d'un nouvel entrant sur le marché de la Fibre. Cette confiance est un motif supplémentaire pour faire du premier projet fibre remporté par TDF un succès. Notre groupe est ainsi fier de contribuer à la réussite du plan France Très Haut Débit. Engagement pour que les entreprises et citoyens Français puissent bénéficier de cet indispensable atout pour la modernisation et la croissance du pays et de ses territoires ».*

#### **Marie-Christine CAVECCHI, Présidente du Conseil départemental du Val d'Oise :**

*" Le numérique est un changement de paradigme comme nous en connaissons peu faisant de l'accès au très haut débit par les réseaux de fibre optique un enjeu majeur pour l'amélioration de l'attractivité de nos territoires, la compétitivité de nos entreprises et le bien-être de nos populations. Il s'agit tout simplement de ne pas rester au bord des routes de l'information dans une société de l'économie de la connaissance où la circulation des données devient aussi importante et vitale que celles des individus. Avec le projet VORTEX, mis en œuvre dans le cadre d'une délégation de service public attribuée à TDF en février 2017, le Conseil départemental agit concrètement aux côtés de ses partenaires pour résorber la fracture numérique et assurer les atouts de compétitivité et d'attractivité du Val d'Oise de demain. Au-delà même de l'accès au très haut débit pour les "oubliés" des opérateurs privés le projet VORTEX est aussi exemplaire par la dynamique qu'il crée déjà sur le territoire en matière d'insertion, de formation ou de développement des usages numériques. L'installation du NRO de Beaumont sur Oise et, à travers celle symbolique de cette armoire de rue à Champagne sur Oise, la pose d'une soixantaine de points de mutualisation avant la fin de cette année, marquent ainsi une étape décisive de l'action volontariste de l'exécutif départemental contre la fracture numérique et pour le respect de son engagement auprès des Valdoisiens : "la fibre partout et pour tous à horizon 2020 par la complémentarité des initiatives publiques et privées".*

## Pierre-Édouard EON, Président du syndicat mixte Val d'Oise Numérique :

" Avec le projet VORTEX, le Syndicat Val d'Oise Numérique et ses partenaires ont su prendre la mesure du défi de la réduction de la fracture numérique. Val d'Oise Numérique compte, par une politique publique volontariste d'aménagement numérique du territoire, créer les conditions pour que nos territoires et nos populations ne soient pas mis à l'écart de ce que l'on appelle désormais la révolution numérique. L'inauguration du NRO de Beaumont sur Oise, après celui de Luzarches en novembre dernier et la programmation prochaine de 5 autres d'ici mars 2018 sur l'ensemble du périmètre du projet, marque une étape importante pour la desserte en fibre optique de la population des 116 communes concernées et plus généralement l'atteinte de l'objectif de "la fibre optique pour tous les Valdoisiens à l'horizon 2020" inscrit au Schéma Directeur d'Aménagement Numérique du Val d'Oise adopté en juin 2012 par le Département du Val d'Oise. "

## Nathalie GROUX, Maire de Beaumont sur Oise, Conseillère régionale d'Ile de France représentant la Présidente de la Région Ile de France :

" La part importante prise par la Région pour financer le réseau VORTEX, près de 30% des cofinancements publics, prouve que le déploiement de la fibre optique dans le Val d'Oise est une étape que nous considérons comme majeure vers notre ambition régionale du « 100% Très haut Débit en 2020 ». Compte tenu de ces montants l'enjeu majeur est bien de générer de nouveaux services et usages aux habitants, aux collectivités en s'appuyant sur l'économie de la donnée, de la data. Le projet Green-Datacenter que nous souhaitons, aux côtés du Département du Val d'Oise, voir aboutir sur le site de l'ancienne usine EDF de Champagne-sur-Oise s'inscrit dans cette ambition. Le pari de la collaboration a été relevé... je me réjouis avec la Présidente PECRESSE que nous partageons le même objectif : faire de notre Région Ile de France un territoire innovant et connecté pour construire ensemble la « Smart Région » de demain ! "

## Arnaud BAZIN, Sénateur du Val d'Oise :

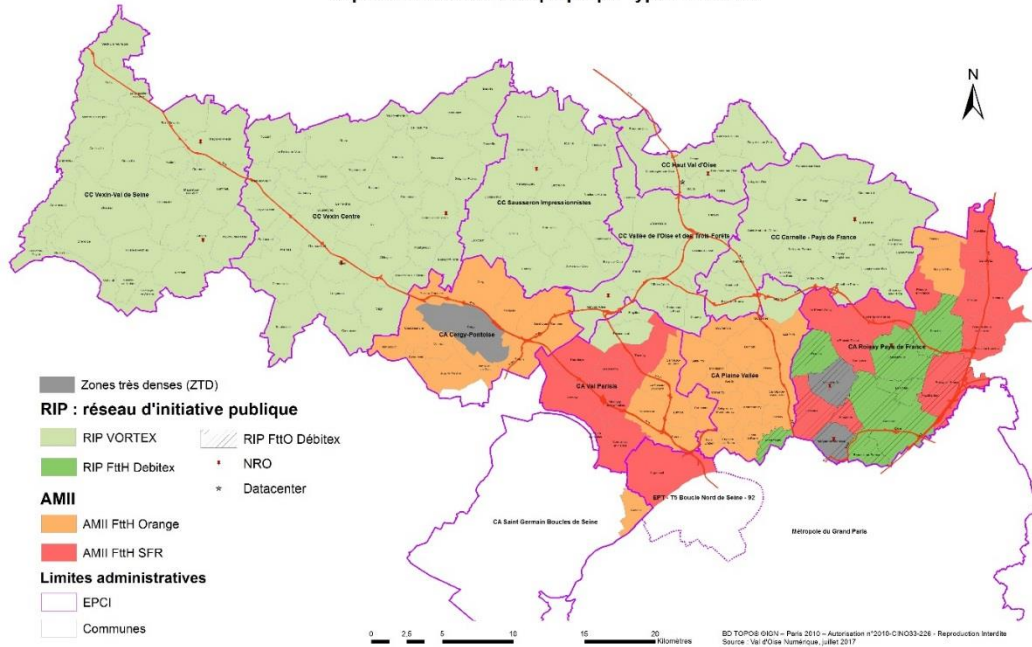
Être connectés ou être relégués : voilà l'enjeu d'aménagement du territoire dans une économie de la connaissance où la circulation des données devient aussi vitale pour l'activité humaine que celles des individus et des biens. C'est pourquoi le Département du Val d'Oise, relayé depuis sa création par le syndicat Val d'Oise Numérique, a voulu créer dès 2011 les conditions pour que nos territoires et nos populations ne soient pas mis à l'écart des nouveaux usages numériques comme ont pu l'être naguère certains territoires et leurs habitants lors de la construction des grands réseaux routiers ou ferrés et même lors de l'électrification de notre pays. Avec le projet VORTEX nous avons su prendre la mesure du défi de la réduction de la fracture numérique. Et ici dans le Haut Val d'Oise cela se concrétise au-delà des discours de principe avec l'installation de ce Nœud de Raccordement Optique à Beaumont sur Oise et l'installation des premières armoires de rues à l'instar de celle inaugurée à champagne sur Oise.

\* **Communes desservies par le NRO de Beaumont-sur-Oise** sont : Beaumont-sur-Oise, Bernes-sur-Oise, Bruyère-sur-Oise, Champagne-sur-Oise, L'Isle Adam, Mours, Nointel, Noisy-sur-Oise, Parmain, Persan, Presles, Ronquerolles, Valmondois.

## Schéma de déploiement de la fibre :



**Syndicat Mixte Val d'Oise Numérique**  
**Déploiement de la fibre optique par type d'initiative**



**Le réseau initiative publique VORTEX (Val d'Oise Réseaux Télécoms Express),** porté par le syndicat mixte Val d'Oise Numérique, permettra le déploiement de la fibre optique pour 84000 foyers et 1000 entreprises de 116 communes au nord-ouest (Vexin français, Haut Val d'Oise, Vallée de l'Oise) du département, dans les zones peu denses du territoire. L'ensemble du réseau sera achevé et les lignes raccordable d'ici fin 2019. Dans le cadre de cette délégation de service public attribuée à TDF en février 2017, la société Val d'Oise Fibre, filiale à 100% de 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. Pour un coût total de 100 Millions d'euros dont 15 millions de subventions publiques dont l'État, la Région Ile de France et le Département, le réseau VORTEX nécessitera 1500 kilomètres d'infrastructures à déployer, dont 100 kilomètres de génie civil grâce à une optimisation avec les réseaux de fourreaux existants, et s'appuiera sur 8 Nœuds de Raccordement Optique et près de 250 Points de Mutualisation. Le réseau VORTEX est ouvert de manière transparente et non discriminatoire à l'ensemble des opérateurs de services

**À propos de Val D'Oise Fibre :**

Val D'Oise Fibre est le nouvel opérateur d'infrastructures fibre qui contribue à l'aménagement numérique du Val d'Oise. En février 2017, Val d'Oise Fibre s'est vu confier par le Syndicat Mixte Ouvert Val d'Oise Numérique, une délégation de service public pour la conception, l'établissement et l'exploitation de son Réseau d'Initiative Public en Fibre Optique. Ce nouveau réseau à usage grand public (FTTH) et professionnel (FTTE/ FTTO), VORTEX, desservira, d'ici la fin 2019, 85 000 prises réparties sur 116 communes valdoisiennes. Filiale à 100 % de TDF, Val d'Oise Fibre s'appuie sur la longue expérience du groupe TDF en tant qu'opérateur d'infrastructures neutre et ouvert, permettant aux télécoms et aux médias de relier partout, plus vite, les territoires et les Français.

**Pour plus de renseignement sur le projet VORTEX : [www.valdoisefibre.fr](http://www.valdoisefibre.fr) ou [www.valdoise.fr](http://www.valdoise.fr)**