



Déploiement commencé à

- Arnouville
- Garges-lès-G
- Sarcelles
- Aulnay-sous-Bois
- Noisy-le-Grand

A venir

- Gagny (été 2011)
- Gournay (06/11)
- Villiers-le-B (08/11)
- Sevran (06/11)
- Tremblay (07/11)
- Villepinte (06/11)
- Roissy (08/11)
- Vaujours (08/11)
- Coubron (08/11)

à lire...

Le coeur de réseau
se déploie p.1

Signature de la
convention NRO
à Gagny p.2

Focus
réglementaire p.2

La fibre arrive
dans votre ville :
qu'allez-vous
en faire ? p.2

La carte du
coeur de
réseau p.3

Editorial *Par Jacques Engerand, Président de Debitex Telecom*

Le démarrage des travaux que tout le monde attendait avec impatience est, depuis fin 2010, une réalité. Dans 3 communes déjà et progressivement dans chacune des 27 villes desservies par le réseau Debitex, les premiers câbles de fibre optique vont être déployés dans les prochaines semaines. Fin 2011, le coeur de réseau Debitex dépassera les 100 kilomètres.

Parallèlement aux raccordements des sites publics et des zones d'activités qui suivront, les équipes de Debitex Telecom élaborent activement avec l'Établis-

sement Public le meilleur moyen de déployer ensuite la fibre optique vers les particuliers, en tenant compte de la nouvelle réglementation entrée en vigueur en janvier 2011 et des contraintes techniques des opérateurs des critères techniques permettant l'arrivée de chaque opérateur sur le réseau Debitex

Cet autre chantier tout aussi important sera structurant pour la réussite du volet résidentiel du projet ! Nous aurons l'occasion d'en reparler ici même, dans votre toute nouvelle lettre d'information ! ●



Ouverture de tranchées pour la pose des fibres optiques du réseau Debitex à Noisy-le-Grand, avril 2011

Le coeur de réseau se déploie

Depuis novembre 2010, après une phase d'études prolongée, les travaux de déploiement du coeur du réseau Debitex ont commencé au sein des premières communes. Au 1^{er} trimestre 2012 sera ainsi réalisé le « backbone », c'est-à-dire l'épine dorsale du réseau très haut débit Debitex. Soit une boucle de plus de 130 kilomètres. De cette boucle partiront dès la fin de l'année les premières ramifications vers les sites publics et les zones >>>

focus sur la réglementation ftth*

Ceux qui ont suivi de près ou de loin les débats auront retenu que l'Autorité de régulation des télécoms a 'découpé' les zones résidentielles (FTTH) en trois : les zones denses, les zones moyennement denses et le reste du territoire national.

Les zones denses, représentent 148 communes** pour quelques 5 millions de logements. Les textes y fixant les modalités de déploiement des opérateurs sont entrés en vigueur au 1^{er} janvier 2010, concernant essentiellement le câblage vertical des immeubles de plus de 12 logements et les co-investissements entre les opérateurs de services.

Les zones dites moyennement denses concernent quelque 10 millions de foyers***, en zone urbaine et péri-urbaine. La réglementation du 1^{er} janvier 2011, y détermine les architectures cibles pour la couverture optimum de ces quartiers (points de mutualisation extérieurs regroupant environ 1000 logements) et les principes de mutualisation.

Retrouvez le détail de ces dispositifs et le guide FTTH sur www.arcep.fr

* Fiber to the Home ou Fibre optique jusqu'au logement

** dont 3 villes Debitex

*** dont 20 villes Debitex

>> d'activités prévues au contrat de concession. Cette boucle permettra ainsi de fournir aux opérateurs de services et aux utilisateurs de réseau indépendants (ou GFU) les offres de fibre noire nécessaires à l'interconnexion de leur sites. Ainsi, ce seront près de 10 millions d'euros qui auront été investis fin 2011 pour le déploiement de ce coeur de réseau ●

Le NRO* de Gagny sur les rails

Le 3 mai dernier a été signée avec la ville de Gagny la convention d'occupation de l'ancien marché couvert de la ville qui accueillera d'ici quelques mois le 1^{er} NRO* du réseau Debitex.

La ville et son maire ont décidé de contribuer activement au développement du très haut débit en mettant à disposition de Debitex Telecom un local existant dans les meilleures conditions pour la réussite du projet. Au total plus d'une dizaine de ces *Noeuds de raccordement d'abonnés* seront déployés sur le territoire Debitex.

D'autres emplacements de NRO sont d'ores et déjà validés ou en cours de signature, à Neuilly-sur-Marne et Clichy-sous-Bois, et une dizaine d'autres sites sont actuellement à l'étude ●

* Noeud de raccordement d'abonnés : local télécom destiné à accueillir l'ensemble des lignes très haut débit d'une zone géographique



Signature de la convention pour l'aménagement du local NRO de Gagny le 3 mai 2011

A quoi servira la fibre debitex déployée dans votre ville ?

Un réseau en fibre optique ne s'use que si l'on s'en sert ! Et la fibre optique debitex ne fait pas exception à la règle. Debitex Telecom s'est engagée à apporter la fibre noire au plus près des sites publics, mairies, collèges et lycées, en installant un point de raccordement en limite de propriété. **Il revient ensuite aux communes, mais plus généralement aux autres acteurs**

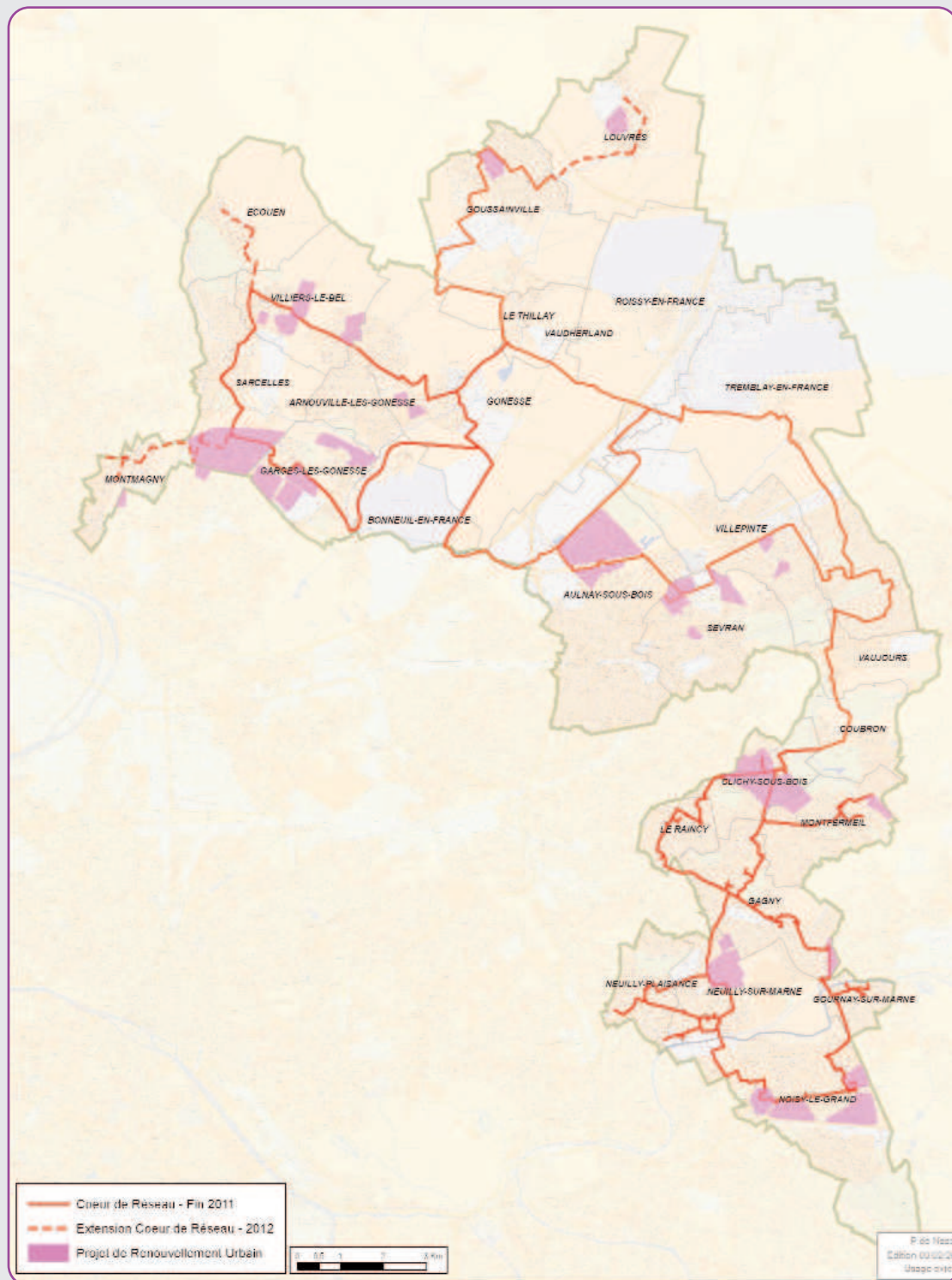
publics ou privés, de décider de l'usage qu'il feront de ces autoroutes optiques disponibles.



Boucle informatique, sécurisation de vos réseaux, optimisations des abonnements télécoms et internet, réseau de vidéoprotection, gestion technique des bâtiments, signalisation urbaine : la fibre optique permet une multitude d'usages. C'est aux élus, services techniques ou informatiques, en s'appuyant sur le réseau Debitex, de les exploiter au mieux et d'en tirer le meilleur usage. Les équipes de Debitex Telecom sont là pour vous accompagner dans cette voie ●

Le coeur de réseau debitex

Carte prévisionnelle du tracé du coeur de réseau au 1er mai 2011



Le coeur de réseau Debitex, ou «backbone» sera composé d'une artère optique principale de 288 fibres et de ramifications secondaires de 144 ou 72 fibres.

Il emprunte successivement les différentes infrastructures existantes afin de limiter les travaux de génie civil lourds : fourreaux des collectivités, réseaux d'assainissement, réseau Irisé et autres réseaux opérateurs, notamment celui de France Telecom.

De ce coeur de réseau partiront les extensions permettant de desservir les 395 sites publics et 100 zones d'activités prévues au contrat de concession.

Il permettra en outre de fournir aux opérateurs de service des offres de collecte en fibre noire entre les différents NRO et points de mutualisation FTTH du territoire.

La livraison complète de ce backbone et de l'ensemble des sites publics et ZAE est attendue pour la fin de l'année 2012 et le début de l'année 2013, conformément au calendrier initial.

22 600

C'est le nombre de logements que les bailleurs et co-propriétaires ont confié à ce jour à debitex telecom pour leur équipement en fibre optique !



Retrouvez l'actualité du réseau Debitex sur www.debitextelecom.fr