



**Signature de la Délégation de Service Public
avec THD 83
Pour la mise en place du Réseau Très Haut Débit sur
l'agglomération toulonnaise**

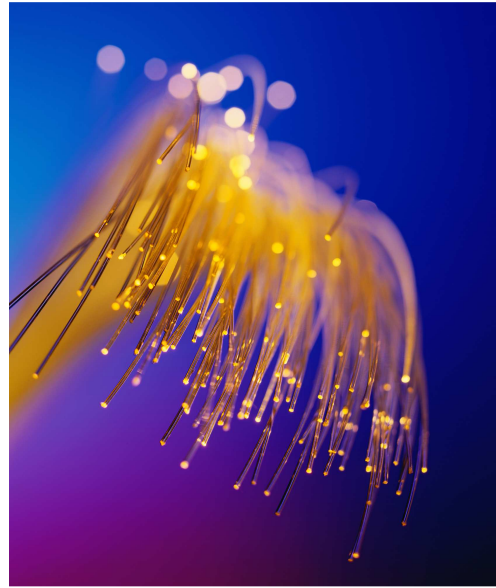
Lundi 2 avril 2012

Sommaire du dossier de presse

TPM lance la construction de son réseau Très Haut Débit	p. 3
Les sites desservis par le Très Haut Débit	p. 4
Une mise en place progressive	p. 5
Les usages du Très Haut- Débit	p. 6
La marque TPM Très Haut Débit	p. 7
La société délégataire : THD 83 (filiale d'Altitude Infrastructure)	p. 8
Altitude Infrastructure	p. 9-10

TPM lance la construction de son réseau Très Haut Débit

Consciente que le Très haut Débit est aujourd'hui indispensable à l'attractivité et la compétitivité du territoire, la communauté d'agglomération Toulon Provence Méditerranée a mis en place une Délégation de Service Public (DSP) pour la construction, la commercialisation et l'exploitation du futur réseau de télécommunication TPM Très Haut débit. Après mise en concurrence, c'est la société THD 83 (filiale d'Altitude Infrastructure) qui a été retenue. La signature de la DSP sera officialisée le lundi 2 avril 2012 à 10h.



THD 83 est le nom de la société déléguée qui va construire le futur réseau fibre optique de la communauté d'agglomération Toulon Provence Méditerranée : **TPM Très Haut Débit**. La Délégation de Service Public est signée pour une durée de 20 ans. THD 83 sera chargée de la construction, la commercialisation et l'exploitation du futur réseau de télécommunication TPM Très Haut débit.

Dans un premier temps, **216 kilomètres de fibre** seront installés avec par la suite, des extensions progressives en fonction des besoins du territoire. Les **travaux qui commencent début mai** vont permettre à l'ensemble des sites à enjeux d'être desservi à partir de mi-2013 : zones et parcs d'activités économiques, équipements publics, hôpitaux,... sur le territoire de TPM. Avec 12 communes qui s'étendent sur 37 000 hectares, l'agglomération TPM compte près de 430 000 habitants et **27 000 entreprises**, ce qui en fait un pôle majeur de développement. La mise en place d'une infrastructure Très Haut Débit permettra à **63 des 69 zones d'activités économiques** de TPM de se doter de fibre optique, dans un premier temps. La mise en place du Très Haut Débit est l'une des opérations majeures de Toulon Grand Projet Rade.

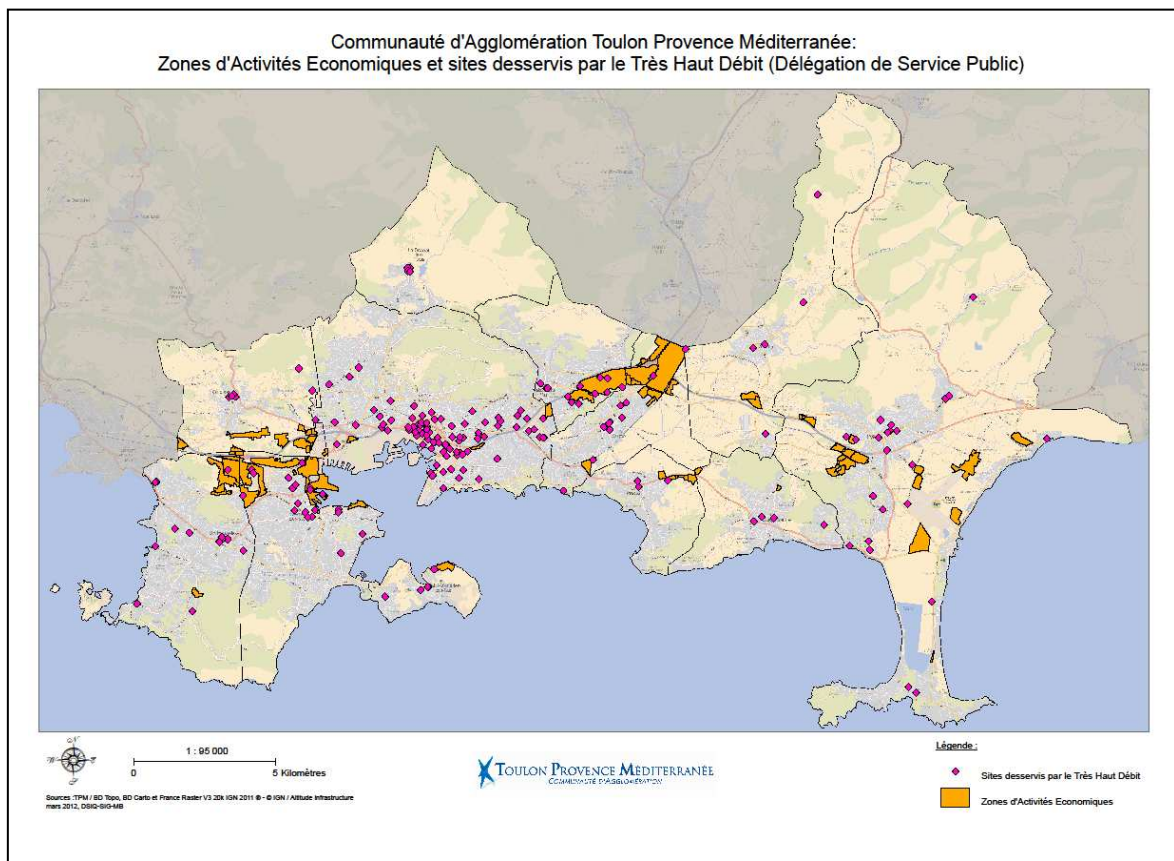
La mise en place du Très Haut Débit va permettre de renforcer l'attractivité du territoire de Toulon Provence Méditerranée auprès des entreprises qui souhaiteraient s'y implanter. En effet, ce futur réseau d'initiative publique permettra d'augmenter la concurrence et de faire **baissier les tarifs**. Les entreprises desservies par le réseau auront accès à des **connexions** (2 à 1000Mb/s) **10 à 50 fois supérieures aux offres du réseau actuel** (<20Mb/s) avec un débit symétrique garanti* leur permettant d'exploiter pleinement tous les usages du numérique pour le développement de leurs activités. Les offres du délégataire sont destinées aux opérateurs de services comme Orange, Completel, SFR, Bouygues, Wibox, Adista, Celeste,... et permettront de faire **chuter les tarifs d'au moins 30%**, avec des frais de raccordement et d'accès aux services moins coûteux (de 750 € à 1 500 € au lieu de 5 000 € minimum chez les opérateurs existants). Le client s'adresse à l'opérateur de services qui « achète » des liens THD au délégataire pour fournir les services. L'accès aux services du réseau TPM Très Haut Débit est réservé aux entreprises et ne concerne pas les particuliers.

** envoi et réception de données au même débit*

Les sites desservis par le Très Haut Débit

Avec une augmentation des besoins en débit d'environ 50% par an, dès 2013, 10 à 100 Mbit/s seront nécessaires. La communauté d'agglomération Toulon Provence Méditerranée a souhaité anticiper ce besoin, en créant le réseau d'initiative publique « TPM Très Haut Débit ». Dès mi 2013, l'ensemble des sites à enjeux du territoire seront desservis. La mise en place du THD sera progressive. À partir de l'été 2012, les premières zones seront desservies par le Très Haut Débit. Les sites concernés :

- **187 sites publics**
- **63 Zones et parcs d'Activités Économiques (ZAE)**
- les 12 hôtels de villes
- les collèges, lycées et sites universitaires
- les sites du Conseil Général du Var, de la communauté d'agglomération TPM et certains sites communaux
- les hôpitaux
- les principaux sites de Défense
- les ports

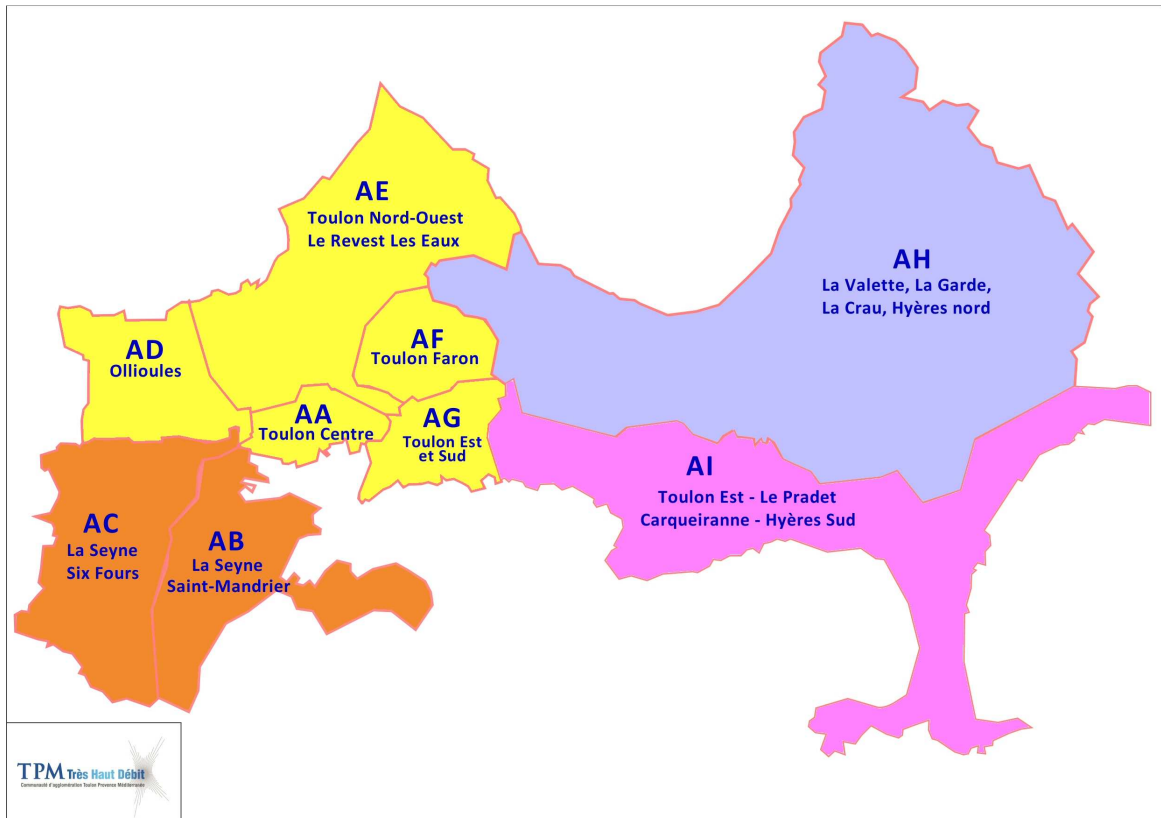


Toutes les entreprises situées dans les ZAE de TPM bénéficieront de frais d'accès réduits au réseau TPM Très Haut Débit. Les entreprises situées en périphérie de ces zones pourront également bénéficier de frais d'accès réduits au réseau TPM Très Haut Débit selon la distance entre leur site et le réseau.

Une mise en place progressive

Pour la planification des études et les travaux, le territoire a été découpé en 4 zones :

- La Seyne/Saint-Mandrier-sur-Mer/Six-Fours-les Plages
- Ollioules/Toulon
- Toulon Est/Le Pradet/Carqueiranne/Hyères Sud
- La Valette-du-Var/La Garde/La Crau/Hyères Nord



Les études

Les études de construction pour la mise en place du Très Haut Débit ont démarré en octobre 2011. Elles sont réalisées par zones et s'achèveront en juillet 2012.

Les travaux

Dans un premier temps, **216 kilomètres de fibre** seront installés avec par la suite, des extensions progressives en fonction des besoins du territoire. Les **travaux qui commencent début mai** vont permettre à l'ensemble des sites à enjeux d'être desservis à partir de mi-2013.

Les travaux sont planifiés suivant la finalisation des études par zone. Ils seront réalisés entre mai 2012 et mars 2013, permettant des ouvertures commerciales partielles dès 2012.

Les usages du Très Haut Débit

Quelques applications du très haut débit pour les entreprises (la liste ci-dessous n'est pas exhaustive) :

- Le travail collaboratif en ligne, qui permet de partager en temps réel des fichiers, même très volumineux entre collaborateurs situés sur des sites différents mais aussi avec des partenaires ou clients.
- La sauvegarde et le stockage à distance et de manière sécurisée d'importants volumes de données. Une réunion par visioconférence permet aux différents interlocuteurs d'échanger et même de travailler ensemble en temps réel sur des applications partagées dans des conditions optimales sans avoir à se déplacer.
- Les acteurs de la santé échangent et partagent des informations (traçabilité des actions) sur leurs patients (radios, analyses...). Des équipes délocalisées de radiologues, chirurgiens et chercheurs peuvent travailler ensemble à distance, de manière interactive et quasi instantanée...
- Le développement de nouveaux usages tant pour les besoins internes des entreprises que pour la commercialisation des services innovants.

La marque TPM Très Haut Débit

TPM Très Haut Débit est la marque commerciale du réseau en fibre optique de la communauté d'agglomération Toulon Provence Méditerranée. Le logo TPM Très Haut Débit sera présent dans un premier temps sur les panneaux de chantier et sur les dalles des regards et permettra aux riverains, entreprises,... d'identifier l'arrivée du Très Haut Débit. Le logo se décline ainsi :

Logo visible sur les panneaux de chantier, les documents d'information et les supports de communication :



Logo visible sur les dalles de regards :



La société délégataire : THD 83 (filiale d'Altitude Infrastructure)

THD 83 vient d'**ouvrir sa première agence à Toulon**, sur la place Besagne, garantissant une proximité avec les partenaires et futurs usagers du réseau. Son directeur Gilles Boussu, y assure notamment un rôle de conseil auprès des collectivités et des entreprises, futurs usagers, et un rôle d'accompagnement commercial auprès des opérateurs et SSII.

THD 83 s'appuie sur les ressources de sa maison-mère, Altitude Infrastructure, pour les études, le pilotage de la construction et la gestion des contrats et des finances.

THD 83 participera au développement économique du territoire de Toulon Provence Méditerranée en privilégiant les entreprises locales pour ses fournitures et ses travaux et en recrutant en local ingénieurs, techniciens et commerciaux durant le déploiement de ses activités.

Coordonnées :

THD 83 – Agence TOULON

Place Besagne, Bât. A
83000 TOULON
contact-thd83@altitudeinfra.fr

Relations Collectivités, Entreprises, Opérateurs, SSII

M Gilles Boussu
Directeur THD 83
06 65 84 54 50 – gilles.boussu@altitudeinfra.fr

Relations Presse/Communication

Mme Doralie Besnard
Chargée de Communication Altitude Infrastructure
06 65 84 54 00 – doralie.besnard@altitudeinfra.fr
Mme Sylvie Le Roux
Relations presse Altitude Infrastructure
06 28 69 05 24 – sylvie.leroux@pressentiel.fr

Stages, Emplois, Fournisseurs

THD 83 – Agence TOULON
Place Besagne, Bât. A
83000 TOULON
contact-thd83@altitudeinfra.fr

Altitude Infrastructure

1. Deux métiers : aménageur de territoire et opérateur d'opérateurs

Altitude Infrastructure accompagne les collectivités depuis plus de 11 ans pour **construire, développer et exploiter des réseaux de télécommunications alternatifs**.

Fort de son expérience dans la gestion de réseaux existants, Altitude Infrastructure propose des solutions permettant **l'accès au haut, et maintenant, Très Haut Débit**. Il compte aujourd'hui 19 RIP (réseaux d'initiative publique) et la réalisation d'un projet-pilote « Grand Emprunt » à Aumont-Aubrac.

Pour favoriser l'émergence d'offres concurrentielles pour le grand public, pour les entreprises ou pour les administrations, Altitude Infrastructure propose des réseaux neutres et ouverts, avec un **catalogue de services accessibles à tous les opérateurs télécoms**.

Stratégie : Altitude Infrastructure entend s'affirmer comme l'un des acteurs majeurs du marché en France. Pour cela, il poursuit sa stratégie d'investissement et d'accompagnement des collectivités, et définit un modèle qui permettra la cohérence entre les besoins réels, l'émergence des usages innovants, l'adéquation du modèle économique et la course au débit.

2. L'expertise technologique en fibre optique

Sur les réseaux filaires, seule la fibre optique propose réellement du très haut débit symétrique : minimum 50 Mbits, quelle que soit la distance de l'abonné par rapport au central.

Lancé en 2010, le programme national très haut débit vise à soutenir le développement de la fibre sur le territoire et à proposer le très haut débit à 70% des Français dès 2020, et à 100% en 2025. Si « le déploiement des réseaux FTTH constitue la solution la plus pérenne de montée en débit » selon l'ARCEP, les freins financiers sont évidents puisqu'on estime à environ 25 milliards d'euros (1500 euros par foyer), le coût global pour couvrir 100 % du territoire.

Dans ce cadre, Altitude Infrastructure accompagne les collectivités dans l'élaboration de leur schéma de télécommunications à terme en très haut débit. Parallèlement, l'opérateur expérimente des projets et des techniques pour accélérer le déploiement de la fibre et contribuer à la baisse des coûts (ex. : à Aumont-Aubrac, mise en place de techniques de pose innovantes ou inédites en France).

Altitude Infrastructure est convaincu qu'il faut élaborer des montages innovants pour permettre un financement sur le long terme d'un réseau THD. **La taille d'Altitude**

Infrastructure permet d'envisager des approches à la fois sur-mesure et industrielle.

3. La capacité à travailler en partenariat avec les autres opérateurs

En tant qu'opérateur d'opérateurs Altitude Infrastructure sait mettre en œuvre des réseaux neutres et des process industriels facilitant l'interconnexion des différentes plate-formes des autres fournisseurs d'accès Internet (Alsatis, Vivéole, Ozone, WiBox, etc.) et opérateurs nationaux (Completel, SFR, Bouygues Telecom, Free, etc.).

Ainsi, Altitude Infrastructure travaille avec une très grande majorité des acteurs qu'ils soient à destination des entreprises ou du grand public.

Il a également démontré sa capacité à faire venir des grands opérateurs nationaux sur des réseaux ruraux.

Repères

SA – Groupe Altitude

Dirigeants : David El Fassy (PDG) et Fabrice Ballart (DG)

Effectif : 115 collaborateurs

Activités principales :

Altitude Infrastructure : Opérateur d'opérateurs, gestionnaire de concessions.

WiBOX : Fournisseur d'accès Internet en ruralité.

Offre de services :

Liaisons en haut débit symétrique et asymétrique (FH entreprise, etc.)

Bande passante et Lan to Lan.

Location de fibre optique (FON).

Dégrouper de NRA et mutuelle d'opérateurs.

Hébergement (actifs réseaux et hertziens).

Collecte départementale, régionale et nationale.

Références :

- 16 RIP exploités, 3 en cours de déploiement. Soit 1 région, 14 départements, 3 agglomérations :

Aveyron, Bas-Rhin, Bourgogne, Calvados, Deux-Sèvres, Eure, Haute-Garonne, Ile et Vilaine, Jura, Lozère, Meuse, Orne, Pyrénées-Atlantiques, Seine et Marne, Vendée, Grand Rodez, Rouen, Toulon Provence Méditerranée.

- 1 projet pilote « Grand Emprunt » : Aumont-Aubrac