

# Installation von Glasfaser Netzwerk in den Departements Drôme und Ardèche (Frankreich)

Ultrahochgeschwindigkeits Netzwerk  
investition 123 M€



Die größte Operation um Breitband in Frankreich bereitzustellen  
100% (>950000) der Bevölkerung werden abgedeckt sein!

[Next-up organisation](#) 23 11 2009

"Mit dem Start, dieses in Frankreich einzigartigen Projekts wetten wir in die Zukunft" erklärte Senator Didier Guillaume, Präsident der Drôme am 11. Juni, im Beisein von Jean-Jack Queyranne, Präsident der Rhône-Alpes Region, während der ersten Freischaltung des **ADN (Ardèche Drôme Numérique)** Netzwerks für Hochgeschwindigkeits und Ultrahochgeschwindigkeits Breitband [Internet] Verbindungen. Der Präsident der Ardèche, Pascal Terrasse, führt aus: "Die Gemeinden in unserer Region können die Bereitstellung von adäquaten Breitband Anschlüssen nicht in den Händen von Telefon Anbietern lassen oder auf die Marktkräfte vertrauen. Wenn wir nicht die Initiative ergreifen, dann wird die neuste Technologie nur in dicht besiedelten Regionen konzentriert und ländlichere Gegenden bleiben zurück mit weniger Möglichkeiten und schlechterem Service."



Didier Guillaume, Senator Präsident der Drôme

Die ADN Organisation ist eine öffentliche Einrichtung, die in Zusammenarbeit von lokalen und regionalen Volksvertretern geschaffen wurden, die dieses anspruchsvolle Projekt bereits durchführt. Es wird von der Europäischen Union gefördert. Die Firma ADTIM, eine Tochter der Axione / Eiffage / ETDE / ETDE Investment Gruppe, wurde von den Autoritäten damit beauftragt das ADN Netzwerk, auf der Basis einer Konzession von 25 Jahren aufzubauen und zu betreiben. Die gesamten Projektkosten belaufen sich auf 123M€ (184 Millionen US\$), davon stellt ADTIM 73 M€ bereit, der Senat von Ardèche und der Drôme jeweils 10 M€, die Region Rhône-Alpes 20 M€ und die Europäische Union durch FEDER 10 M€.

Das Glasfaser Netzwerk bietet Ultrahochgeschwindigkeits Breitband Verbindungen (100 Mbps) ohne Signalverlust durch Distanz.

Ziel ist, das Glasfaser Netzwerk im Juli 2010 vollendet zu haben, dass über 370000 Haushalten ermöglichen wird über normale Telefonleitung durch 213 Netzknoten auf einen „dreifach Service“ der hochgeschwindigkeits und ultrahochgeschwindigkeits Internet Zugang, Telefon und Fernsehen bietet, zuzugreifen.

Zusätzliche Anschlüsse für sehr abgelegene Grundstücke werden vom Einzelfall abhängig zur Verfügung gestellt. [\[Satellite-Fr\]](#).

Die Nutzung von WiFi als auch WiMax wurde Aufgrund der Gesundheitsrisiken durch elektromagnetische Strahlung aufgegeben, eine begrüßenswerte und weise Entscheidung, ein weltweites Novum!



Glasfaser

Das ADN (Ardèche Drôme Numérique) Netzwerk in Zahlen:

- Ein Backbone-Netzwerk aus mehr als 2000km Glasfaser das erbaut wird oder existierenden Leitungen ergänzt, auf 1100 km wurden in mechanisierter Arbeit Miniatur Schlitze gestemmt, die die Kabel (geschützt in PVC oder PE Rohren) aufnehmen. 708 Kommunen auf über 12,000km<sup>2</sup> erhielten hochgeschwindigkeits und ultrahochgeschwindigkeits Verbindungen, 212 Industriegebiete und Geschäftszonen wurden angebunden, 213 Telefonverteiler, 500 öffentliche Gebäude (Schulen, Krankenhäuser, Gemeinden, usw.), 2000 Gewerbeflächen und 11000 Apartments bekamen individuelle FTTH (Fiber To The Home) Fiberglas Anschlüsse.

Report ["Fiberglas und öffentliche Verlegung: Eine technische Innovation"](#)