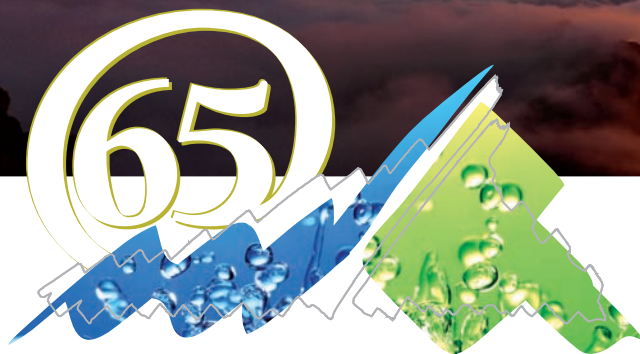


Le numérique jusqu'aux étoiles



HAUTES-PYRÉNÉES NUMÉRIQUE

L'Assemblée départementale a voulu que l'internet à haut débit ou à très haut débit desserve 100 % de la population et des entreprises. Un projet volontariste qui permettra de couvrir les 474 communes du département qui bénéficieront des technologies numériques de dernière génération et des offres commerciales les plus compétitives... avec l'assurance de l'attractivité, de la compétitivité et du développement des Hautes-Pyrénées.

Un projet ambitieux

COUVRIR 100% de la population du département en créant un réseau haut débit à au moins 2 mégabits et à très haut débit à 100 mégabits et plus.

Sans coût pour les communes

PERMETTRE aux 474 communes du département de bénéficier des avantages de technologies nouvelles et vitales ainsi que des offres de service les plus performantes.

Solidarité territoriale

FAVORISER sur le territoire : l'attractivité, la compétitivité et le développement économique.

ASSURER à tous un accès au Haut Débit à des tarifs abordables : aux élèves et étudiants, aux familles, aux artisans, aux entreprises, aux services, à toutes les structures actives...

RESORBER la fracture numérique : sur les zones blanches (où l'accès au Haut Débit n'est pas possible) et sur les zones grises (où la concurrence ne s'exerce pas).

“Le numérique entre 2 et 100 mégas pour 100 % de la population et avec la fibre optique partout où cela sera possible”

Josette Durrieu

Sénatrice des Hautes-Pyrénées
Présidente du Conseil Général

Pour tous renseignements

Azur 0 811 56 65 65

PRIX APPEL LOCAL

Le haut débit pour 100 % de la population



Un Partenariat Public-Privé (PPP) pour 22 ans : 2 ans de déploiement, 20 ans d'exploitation.

- Un investissement initial de 29 millions d'euros HT.
- Au bout de 22 ans, une dépense départementale après commercialisation de 60 millions d'euros TTC valeur 2010.
- Un partenaire privé engagé sur une mission globale de conception, réalisation, exploitation, commercialisation.
- La réalisation d'un réseau départemental immédiat et garant d'avenir.
- Des moyens financiers et des solutions techniques optimisés.
- Des risques partagés.
- Des objectifs de performance impératifs ambitieux.
- L'entrée du département dans l'économie numérique.

Les objectifs

Ce réseau est :

- Techniquement performant, pérenne et évolutif.
- Conçu pour diffuser le Très Haut débit dans les zones d'activités et les sites publics d'importance départementale.
- Ouvert aux opérateurs de télécommunication de manière transparente et non discriminatoire, afin que ces derniers puissent offrir leurs services Haut Débit et Très Haut Débit auprès des différentes catégories d'utilisateurs (collectivités locales, universités, lycées, collèges, hopitaux, chambres consulaires, grand comptes publics et privés, PME PMI, particuliers), ceci dans des conditions techniques et économiques optimales.

Couverture des sites d'intérêts stratégiques en Très Haut Débit (100 Mbps et plus) :

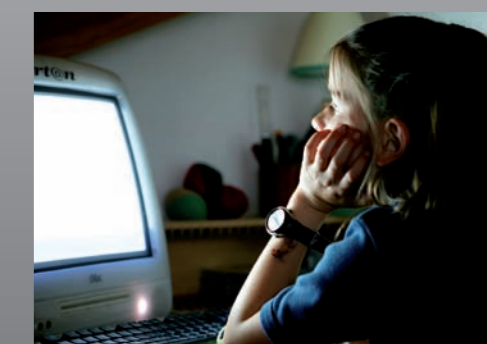
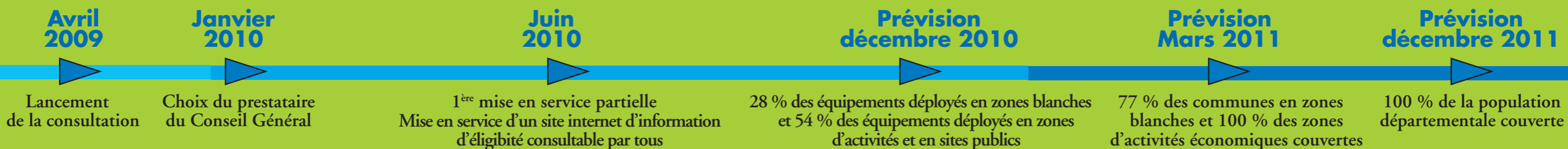
- 20 collèges publics
- 15 lycées publics
- 7 sites d'enseignement supérieur sur le pôle universitaire tarbais
- 43 sites d'intérêt départemental
- 21 sites départementaux publics (SDIS, hopitaux...)
- 26 zones d'activités économiques et industrielles.

Les technologies utilisées

Pour répondre aux ambitions du Conseil Général des Hautes-Pyrénées d'assurer l'accès à une offre de 2 à 100 Megabits et plus pour 100 % de la population départementale (122 500 lignes), la solution suivante a été retenue :

- **Réalisation structurante d'un réseau de fibre optique de 360 km** permettant de desservir en réseau filaire (cuivre ou optique) 91,4 % des lignes.
- Déploiement d'une infrastructure hertzienne (Wi Max) : 7,3 % des lignes.
- Offre satellite pour les sites isolés : 1,3 % des lignes.

Le calendrier prévisionnel



Le prestataire retenu :



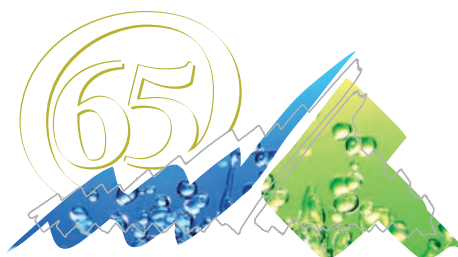
Acteur global d'infrastructures télécoms pour les collectivités territoriales, les opérateurs et les équipementiers, Axione est un leader de l'aménagement numérique des territoires. Axione opère à titre d'exemple le 1er réseau 100% FTTH en France à Pau-Pyrénées. Axione est une filiale d'ETDE.

Filiale de Bouygues Construction, le Groupe ETDE est un intégrateur de solutions multitechniques et de services associés. ETDE intervient dans les domaines de l'énergie, de l'industrie, du tertiaire, des transports, du nucléaire et des télécommunications au service de clients aussi bien publics que privés.

Pionnier de l'investissement d'infrastructures et aujourd'hui leader européen, Barclays Private Equity est un investisseur de référence sur le marché des PPP en France.

Axione opère ainsi 12 Réseaux d'Initiative Publique parmi les plus emblématiques :

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE PAU PYRENEES
CONSEIL GENERAL DE MAINE & LOIRE
SYNDICAT MIXTE D'AMENAGEMENT NUMERIQUE DE LA SARTHE
CONSEIL GENERAL DE LA LOIRE
SYNDICAT MIXTE DORSAL (Région du Limousin)
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE QUIMPER
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DU HAVRE
NIVERLAN (Département de la Nièvre + Agglomération de Nevers)
CONSEIL GENERAL DE LA CHARENTE-MARITIME
COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE TOURS PLUS
SYNDICAT MIXTE ARDECHE DROME NUMERIQUE



HAUTES-PYRÉNÉES
NUMERIQUE

Conseil Général des Hautes-Pyrénées
6 & 11 rue Gaston Manent - BP 1324 Tarbes cedex 09
e-mail : hautdebit@cg65.fr
Tél. : 05 62 56 78 65

Pour tous renseignements

 N°Azur 0 811 56 65 65

PRIX APPEL LOCAL