

# Le prestataire retenu :



**Avec environ 25 % de parts de marché, Axione a su s'imposer et devenir un leader sur le marché des Réseaux d'Initiative Publique (RIP). Ayant déployé le premier réseau FTTH en France - à Pau-Pyrénées.**

**ETDE est un ensemblier-intégrateur de solutions techniques au service des clients publics et privés, dans les domaines de l'énergie, de l'industrie, du tertiaire, des transports, de l'environnement et des télécommunications. ETDE est une filiale de Bouygues Construction, spécialiste dans la construction de réseau.**

**Barclays est spécialiste de l'investissement dans les Contrats de Partenariat.**

Axione opère sur plusieurs réseaux publics numériques :

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE PAU PYRENEES

CONSEIL GENERAL DE MAINE & LOIRE

CONSEIL GENERAL DE LA SARTHE

CONSEIL GENERAL DE LA LOIRE

REGION LIMOUSIN

COMMUNAUTE DE QUIMPER

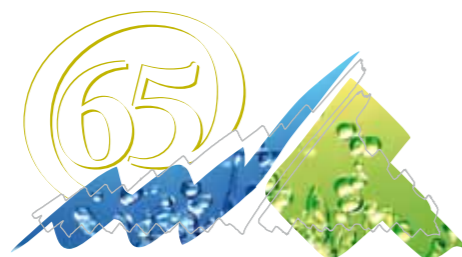
VILLE DE GONFREVILLE L'ORCHER

CONSEIL GENERAL DE LA NIEVRE

CONSEIL GENERAL DE LA CHARENTE-MARITIME

COMMUNAUTE D'AGGLOMERATION DE TOURS

SYNDICAT MIXTE ARDECHE DROME NUMERIQUE



HAUTES-PYRÉNÉES  
HAUT DÉBIT

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

## Le numérique jusqu'aux étoiles



HAUTES-PYRÉNÉES  
HAUT DÉBIT

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

# 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

