

LE TRÈS HAUT DÉBIT EN CHARENTE



LE TRÈS HAUT DÉBIT (THD), EN CHARENTE, C'EST QUOI ?

LE THD : POURQUOI, POUR QUI ?

Les technologies de l'Information et de la Communication (TIC) s'inscrivent chaque jour un peu plus dans notre quotidien, et ce dans tous les domaines d'activités.

L'ensemble de la société se trouve ainsi bouleversé par les technologies numériques avec des internautes qui ne se contentent plus de « surfer » sur internet en consultant des textes et des images fixes, mais sollicitent de plus en plus des contenus « lourds » (vidéos à la demande, échanges interactifs, etc...)

C'est pour répondre au développement des usages et afin de préserver l'égalité d'accès des citoyens et des entreprises aux services Internet que le Département de la Charente élabore actuellement le programme départemental très haut débit.

Il s'agit, à travers plusieurs technologies d'avoir accès à Internet : fibre optique, montée en débit filaire et radio.



OBJECTIFS DU PROGRAMME DÉPARTEMENTAL THD :

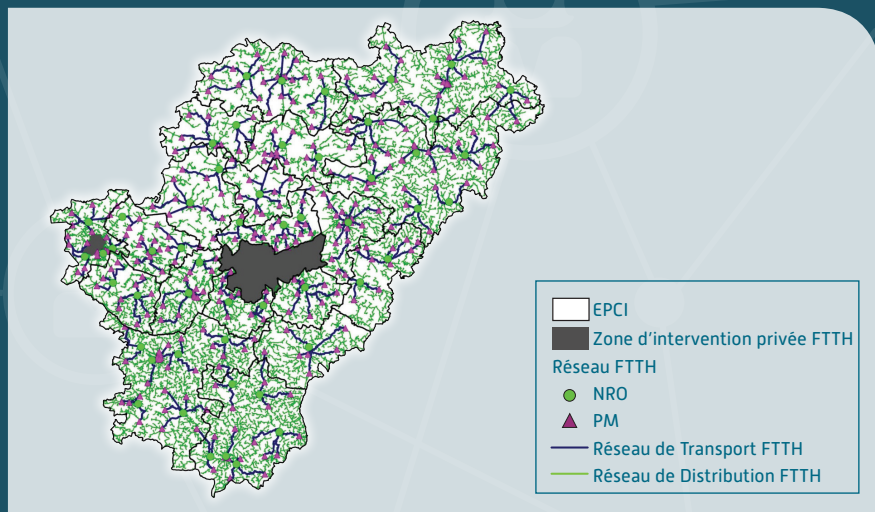
📶 Apporter a minima une solution effective d'accès à un haut débit de qualité (supérieure à 4 Mbits/s) à la très grande majorité des foyers et entreprises en Charente, dans des conditions tarifaires raisonnables.

📶 Doter 50 % de la population (hors GrandAngoulême et ville de Cognac qui seront couverts par les opérateurs privés) au très haut débit (20-30 Mbits/s) à travers le déploiement progressif d'une nouvelle boucle locale en fibre optique.



LE THD, PRIORITÉ DU DÉPARTEMENT

L'ACTION DU DÉPARTEMENT ET DES POUVOIRS PUBLICS POUR PALIER L'INACTION DES OPÉRATEURS PRIVÉS EN ZONES RURALES



Le THD est LA priorité de la nouvelle majorité départementale, qui vise à couvrir l'ensemble du territoire, notamment les zones rurales.

Concrètement, François Bonneau et ses élus ont doublé le financement de la part départementale au Programme THD : passage de 13 millions d'euros à 26 millions d'euros.

A noter : ce doublement a un effet vertueux sur les co-financements attendus du Plan : passage de 57 millions d'euros à 75 millions d'euros.

LES ENJEUX ET LES UTILISATIONS DU THD

LE THD, POUR QUI ?



Les particuliers
Les entreprises



► TRAVAILLER

Télétravail et coworking : favoriser l'emploi, la compétitivité, le partage

Vidéosurveillance agricole : visionner les étables sur ordinateur ou sur la télévision

► CONNECTER

Télédéclaration : accéder aux ressources informatiques et services

Télé médecine : connecter les professionnels, consulter un médecin à distance

Domotique : piloter à distance les appareils électroniques

► CONSOMMER

E-commerce : comparer et faciliter les achats

Vidéos à la demande et musique en ligne : choisir des contenus à l'infini

► ÉCHANGER

Vidéoconférence : partager une communication audio et visuelle

Réseaux sociaux : créer des liens

Cloud computing : stocker des données et optimiser les accès

► DÉCOUVRIR

E-formation : apprendre et expérimenter par le multimédia

Virtualité : augmenter les possibilités d'immersion

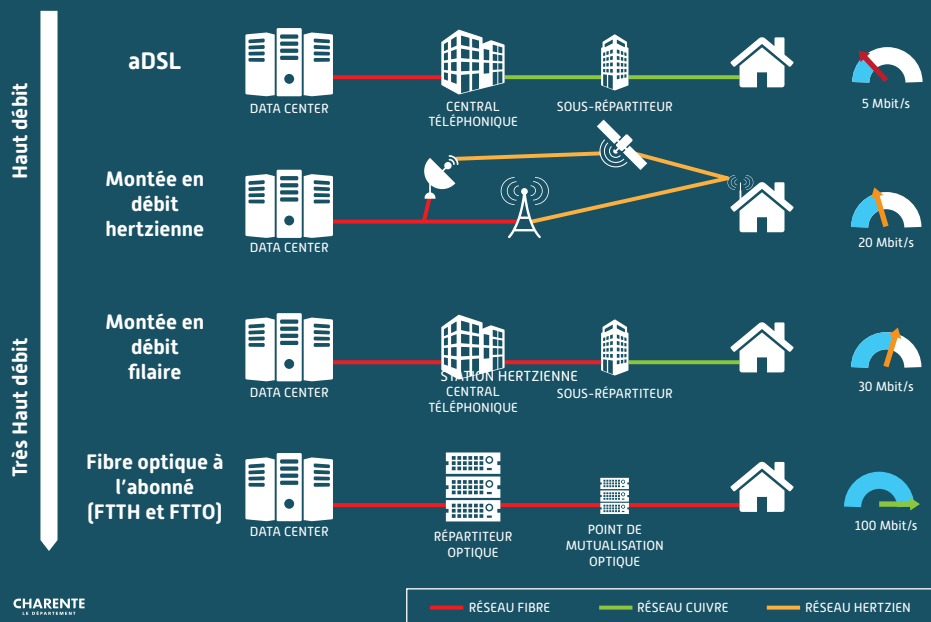
► SE DIVERTIR

Jeux en réseau : partager une interface avec des joueurs du monde entier

Objets connectés : multiplier des usages au même instant



LE PARTI PRIS TECHNIQUE : LA MIXITÉ TECHNOLOGIQUE



L'architecture technique retenue à 5 ans

Les zones FTTH : privilégier les zones les plus denses du territoire de façon à mettre au même niveau de service les principaux pôles économiques et bassins de vie du département ;

Les sites d'intérêts prioritaires : privilégier le raccordement des sites ne disposant pas d'offre existante (Orange), en complément du FTTH et de la montée en débit filaire ;

Montée en débit filaire : privilégier les zones de carence haut débit et rendre un maximum de foyers éligibles à une offre triple play ;

Montée en débit radio : privilégier les zones de carence haut débit et rendre les foyers éligibles à une connexion Internet de bonne qualité ;

Le satellite : proposé pour les habitants les plus isolés et inéligibles aux technologies fibre et montée en débit, le cofinancement d'équipements permettant d'accéder à des offres satellite.

LE CALENDRIER ET LES FINANCEMENTS

PLANNING DE LA 1^{RE} PHASE DU PROGRAMME DÉPARTEMENTAL TRÈS HAUT DÉBIT (2016-2020)

Réunion et concertation locale avec les territoires et les opérateurs :	Printemps-automne 2015
Comité de concertation France Très haut Débit (obtention des aides d'Etat)	Octobre 2015
Montée en débit filaire et radio : (travaux et mise en service des infrastructures)	2016-2019
FTTH et FTTO (la fibre optique jusqu'à l'abonné ou au local professionnel) : (travaux et mise en service des infrastructures)	2017-2020

PLAN DE FINANCEMENT 1^{RE} PHASE DU PROGRAMME DÉPARTEMENTAL THD

Département et EPCI	35,00 M€
Etat (Fonds pour la Société Numérique)	20,80 M€
Prime de l'Etat en cas de regroupement d'au moins 3 départements	2,35 M€
Région et Union Européenne (en négociation)	16,85 M€
Total	75,00 M€

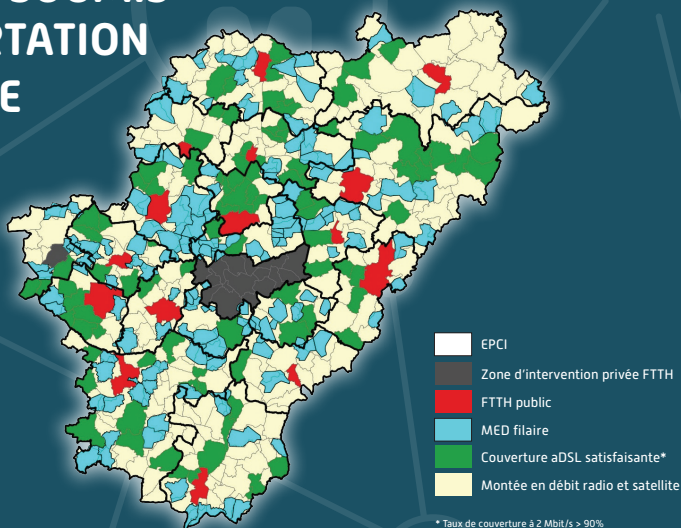
L'OBJECTIF FINAL EST DE Doter tout le TERRITOIRE EN FIBRE OPTIQUE, À L'HORIZON 2035 !

ZONES DE COUVERTURE	NOMBRE DE PRISES	Coût HT*
Zones d'intervention privée (GrandAngoulême et ville de Cognac : couverture par Orange d'ici à 2020)	70 000	25,00 M€
Zones d'intervention publique	123 500	263,00 M€
TOTAL Charente	193 500	28 800 M€

LE THD : UN **PLAN** ÉTABLI EN CONCERTATION AVEC LES **COMMUNAUTÉS DE COMMUNES**

Le Programme pour le THD mis en place par le Département et bénéficiant de fonds de la Région Poitou-Charentes, de l'État et de l'Europe, est soumis à la discussion avec les communautés de communes qui l'amendent et l'ajustent en fonction de leurs spécificités.

LE **SCÉNARIO** SOUMIS À LA CONCERTATION TERRITORIALE



LES PRINCIPES DE LA CONCERTATION

- 🔄 Présentation à chaque communauté de communes du scénario retenu sur le territoire intercommunal ;
- 🔄 Vérification de la pertinence des choix opérés et ajustement en tant que de besoin du poids respectif des différents volets d'intervention ;
- 🔄 Retour formel attendu de chaque EPCI sur la pertinence des choix techniques et le réalisme des contributions financières demandées aux EPCI au regard de leur capacité.

The background of the entire page is a dark teal color. It features a network diagram composed of numerous light blue circles of varying sizes, each containing a stylized icon of a person. These circles are interconnected by thin, light blue lines, creating a web-like pattern across the entire surface.

Conseil départemental de la Charente
31 boulevard Emile Roux
CS 60000
16917 ANGOULÊME Cedex 9

contact@lacharente.fr

www.lacharente.fr