

J'ai la fibre Calvados



Aménagement numérique
du territoire

Haut et très haut débit
dans le Département du
Calvados

Réseau d'Initiative Publique (RIP)

M. Jean-Léonce Dupont
Président du Conseil Général

Pour le très haut débit



Historique du projet THD dans le Calvados

- **Premières actions par conventions et marchés de services (WiMAX)**
- **Refonte de la politique d'ANT fin 2008, basée sur un diagnostic territorial**
- **2009 : études technico-économiques**
- **Lancement procédure CG14 pour un RIP « FTTH » : février 2010**

Le choix d'un réseau d'initiative publique « massivement et nativement FTTH »

- En 2008, une réflexion initiée pour le traitement des zones blanches : investissements importants / bénéfices limités
- Des études en 2009 concluent sur la pertinence d'un réseau d'initiative publique structurant, destiné à préparer l'arrivée du FTTH
- Le cahier des charges de la DSP lancée en 2010 demande la couverture minimum de 50 % des ménages en FTTH
- Le contrat de DSP négocié, attribué fin 2011 aboutit à **un projet FTTH intégral**

Grandes phases de la procédure de DSP

■ Lancement procédure février 2010

Lancement AMII

Consultation
PNTHD

Décision ARCEP
zone moins dense

■ 4 « premières offres » en octobre 2010

SCORAN Basse-Normandie

Offre FT LGC-FTTx

■ Négociations de décembre 2010 à novembre 2011

Réponse AMII

SDTAN CALVADOS

Appel à Projet FSN -RIP

CCRANT Basse-Normandie

■ Remise de 3 « dernières offres » le 7 novembre 2011 / Auditions finales 14 novembre 2011

■ Attribution 16 décembre 2011 à TUTOR

■ Notification TUTOR 20 janvier 2012

Chiffres-Clés FTTH

| Phases FTTH | logements raccordables (Chiffres INSEE) | % du périmètre (hors Caen agglo) | communes |
|--------------|---|----------------------------------|----------|
| T0 -> 4 ans | 174 000 | 75% | 288 |
| 5 -> 15 ans | 202 000 + | 88% | 469 |
| 16 -> 21 ans | 230 000 + | # ->100% | 666 |

| | |
|----------|--|
| T0-2 ans | Déploiement radio WIFIMAX pour traitement des zones critiques DSL (blanches / grises) + Dispositif |
|----------|--|

| | |
|------------|--|
| T0-> 4 ans | Raccordement des sites prioritaires : Collèges, Lycées, Hôpitaux, sites administratifs, Musées, Bibliothèques/médiathèques, ZAE, points hauts radio, |
|------------|--|

T0 contractuel = 20 janvier 2012

Chiffres-clés Sites obligatoires

| | |
|------------|--|
| T0-> 4 ans | <p>Raccordement fibre de sites prioritaires (structuration de la collecte) :</p> <ul style="list-style-type: none">• Collèges, Lycées, sites d'éducation (76)• Hôpitaux, sites de santé, sociaux (216)• Sites administratifs, SDIS, gendarmeries (75)• Bibliothèques/médiathèques /Musées (34)• ZAE (175)• Points hauts radio (177)• ... |
|------------|--|

Traitement rapide des zones critiques DSL

| | |
|--------------------------------|---|
| T0-2 ans | RIP : <ul style="list-style-type: none">• Pas de montée en débit sur cuivre• Choix d'un déploiement radio WIFIMAX-MIMO• Entre 100 et 200 émetteurs, études en cours |
| T0 (lancement mars 2012) | Hors RIP : le Département relance dispositif d'aide financière pour accès offres alternatives – (satellite) pour les lignes DSL > 73 dB |

Les coûts

- Investissements totaux : 169 M€ sur la durée totale de la délégation, 25 ans
- 107 M€ au titre des investissements de premier établissement (4 premières années de la délégation)
- Participation publique de 65 M€
 - Département
 - Conseil Régional Basse-Normandie
 - Etat-FSN (dossier Guichet B PNTHD en cours d’instruction)
 - FEDER (dossier en construction)

Mars 2012 : les travaux pour la collecte sont partis



Conclusions

*J'ai la fibre
Calvados*

Conseil Général
Calvados

Pour le très haut débit

A L'ère (ours) Caen - RCS 411 237 225

The advertisement features a woman with red lips and a striped shirt, looking directly at the camera. She is surrounded by various digital icons including @ symbols, a laptop, a smartphone, a mouse cursor, and a hand icon. The background is dark blue with purple and white wavy lines. At the bottom left, there is a small rainbow-colored bar. At the bottom right, there is a logo for 'Conseil Général Calvados' and the text 'Pour le très haut débit'. A small vertical text 'A L'ère (ours) Caen - RCS 411 237 225' is visible on the right side of the image.

Un projet pour :

- L'aménagement du territoire
- La cohésion sociale
- La différenciation, la compétitivité et le développement économique
- Et... les opérateurs