

Construire aujourd'hui les réseaux de demain

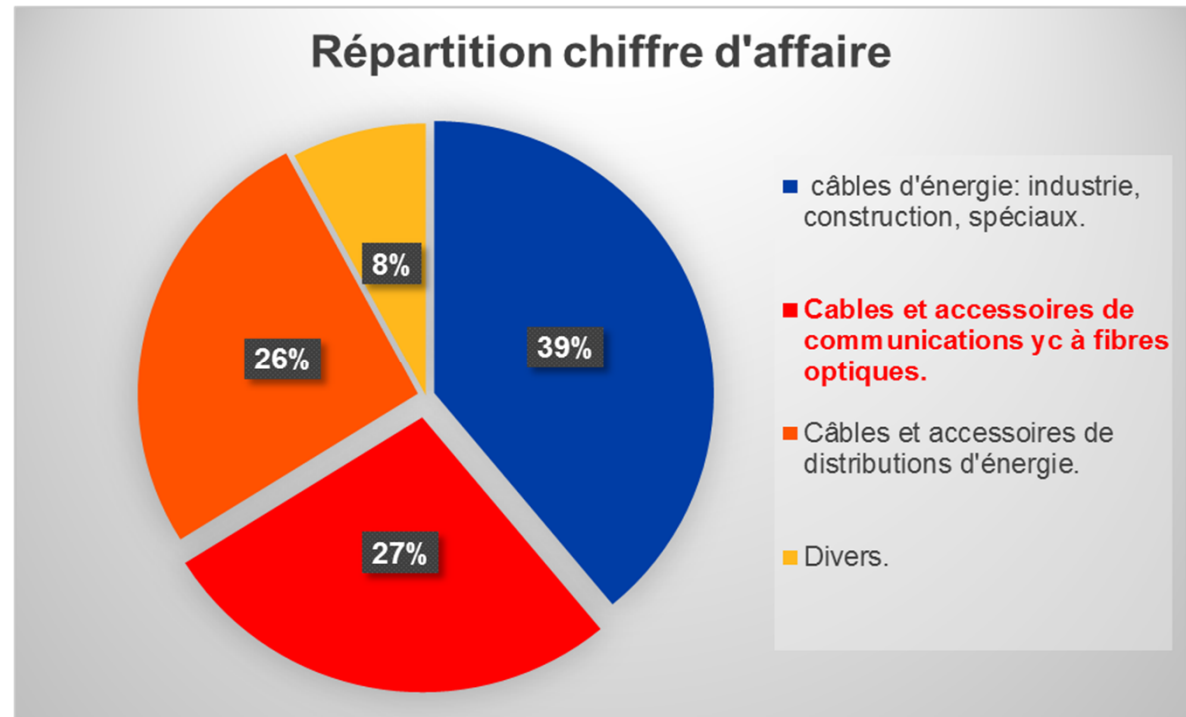
Jean-Pierre Bonicel

AVICCA TRIP 2014

Jeudi 13 novembre 2014

CABLES ET CONNECTIVITE : UNE INDUSTRIE DE POINTE EN FRANCE INTERNATIONALEMENT RECONNUE

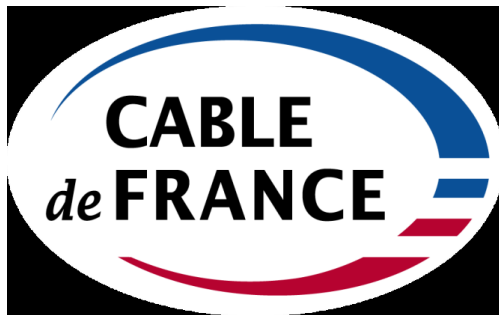
- Chiffre d'affaires
~ 3 milliards €
- Production
> 400 000 tonnes
- ~ 45% des ventes
à l'exportation



- de grandes entreprises parmi les leaders mondiaux,
- une industrie parmi les plus performantes au monde dotée d'un tissu de PME aux spécialités reconnues,
- des positions majeures sur certains marchés, 1^{ère} usine de production de fibres optiques d'Europe, l'une des 1^{ère} au monde localisée en France (59) avec 80% de la production exportée.

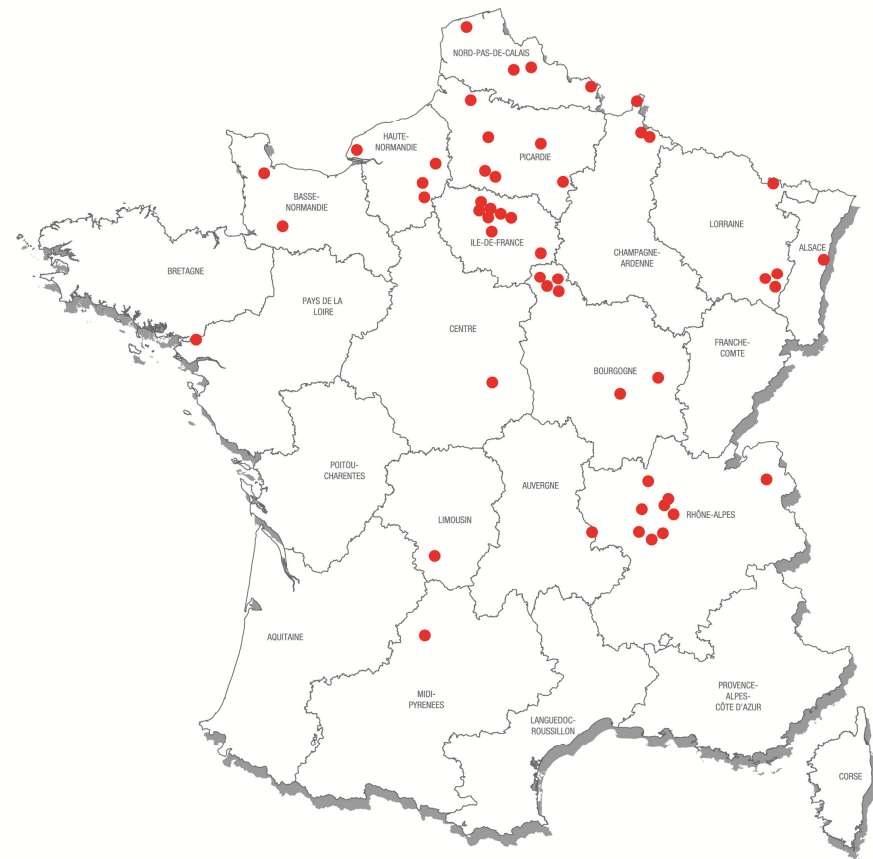
UN SAVOIR-FAIRE NATIONAL ENRACINE DANS LES TERRITOIRES

- L'industrie du câble emploie 9 000 personnes et marque de son empreinte près de 70% des régions françaises avec plus de 45 sites de production,
- Le SYCABEL a déposé le label « **CABLE de FRANCE** » pour les câbles produits en France (120 familles de produits réalisées par 11 entreprises ont été labélisées à ce jour),



Le label de l'industrie française du câble

- Notre industrie est prête et mobilisée pour bâtir les réseaux à Très Haut Débit de qualité. Elle en a la capacité !



LE CHANTIER DE LA FIBRE EST ENTRÉ DANS UNE PHASE D'ACCÉLÉRATION...

De nombreux indicateurs confirment désormais cette accélération :

➤ 3,4 millions de logements éligibles au FttH
= +36 %/ an

➤ 715 000 abonnements FttH (+68% en un an),

➤ Le rythme des abonnements FttH s'accélère fortement au mois d'octobre,

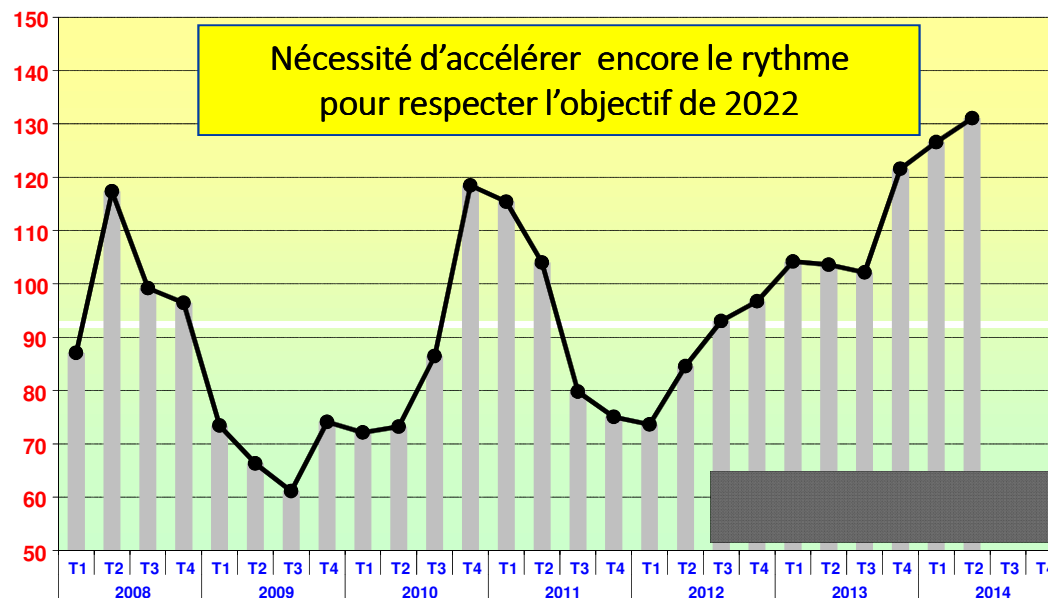
➤ le rythme d'investissements est importants : > 600 M€ en 2014 pour les opérateurs privés, la dynamique des RIP se confirme avec une perspective de 5 millions de prises à l'horizon 2020 (8 Md d'€),

➤ Les installateurs électriques communiquent sur des besoins à hauteur de 2 000 recrutements annuels sur des métiers d'installateur de fibre optique (mobilisation de 20 000 emplois d'ici 2020 selon ATP: Appui Technique Prospectif),

8,6 millions de logements éligibles au FttLA / HFC
= +1% /an mais + 13% pour FttLA

820 000 abonnements FttLA (+15% en un an),

L'indicateur industriel du SYCABEL



UN CHANTIER PORTEUR POUR L'INDUSTRIE DES CABLES

- La dynamique du déploiement du Très Haut Débit est **un facteur extrêmement positif pour l'emploi que ce soit dans nos usines** et globalement pour l'ensemble des acteurs du déploiement,
- La transition vers le Très Haut Débit et l'extinction du cuivre auront **un impact important sur notre industrie** ; le basculement doit se **faire progressivement et par plaques complètes**,
- Pour l'industrie du câble, il y a **une nécessité de visibilité, de programmes d'investissements réguliers, de stabilité économique à 2 / 3 ans et d'une concurrence loyale** afin de programmer des investissements en R&D et de disposer de collaborateurs qualifiés permettant de répondre au rythme du déploiement,
- **12 à 18 mois pour une nouvelle unité de production opérationnelle,**

LE CHANTIER DU TRES HAUT DEBIT DOIT S'APPUYER SUR DES INFRASTRUCTURES PASSIVES ROBUSTES REpondant A DES EXIGENCES DE QUALITE

- Les infrastructures optiques passives pour les réseaux FTTx ou 4G / 5G sont **l'ossature du développement de notre future société numérique** (usages et services de demain) et des villes intelligentes,
- Les réseaux Très Haut Débit doivent être construits avec **une architecture évolutive et interopérable** basée sur :
 - **un génie civil de qualité,**
 - **des câbles, fibres et composants passifs homogènes de qualité et pérennes,**
 - **une mise en œuvre du déploiement par des équipes bien formées.**
- Les infrastructures numériques doivent également **être déployées dans l'habitat et notamment les logements neufs** (câblage structuré) **pour garantir la continuité de la performance du Très Haut Débit,**
- Or, **le projet de révision** de l'arrêté d'octobre 1969 qui rend obligatoire **la norme NF C 15-100 pourrait convertir en optionnel l'aménagement des réseaux de communication** dans les logements neufs (dichotomie sécurité / confort) ; cette révision serait ainsi **totalemtent contradictoire** avec les mesures volontaristes prises par le Gouvernement depuis deux ans.

THD MAG : UNE INFRASTRUCTURE TRÈS HAUT DÉBIT ÉVOLUTIVE POUR UN NOUVEAU CADRE DE VIE !



L'éditorial d'Antoine Darodes,
Directeur de la Mission Très Haut Débit

Dossiers :

Ville intelligente, habitat
intelligent, quelles
infrastructures numériques ?

OBJECTIF FIBRE : UNE INITIATIVE DE LA FILIERE FIBRE OPTIQUE

- Créée en 2009, à l'initiative de la FFIE, la FIEEC, de la FFTélécoms et du SERCE, Objectif fibre réunit des fédérations professionnelles, de nombreuses entreprises emblématiques de cette filière, des acteurs publics, des centres de formation aux métiers de la fibre...
- 250 personnes sont au total mobilisées !



OBJECTIF FIBRE : DES TRAVAUX OPERATIONNELS EN FAVEUR D'UN DEPLOIEMENT MASSIF DE LA FIBRE OPTIQUE

Bonnes pratiques

Elaborer des référentiels techniques, édités sous forme de guides pratiques, de portée nationale traitant de l'ensemble des règles de déploiement de la partie terminale d'un réseau en fibre optique.

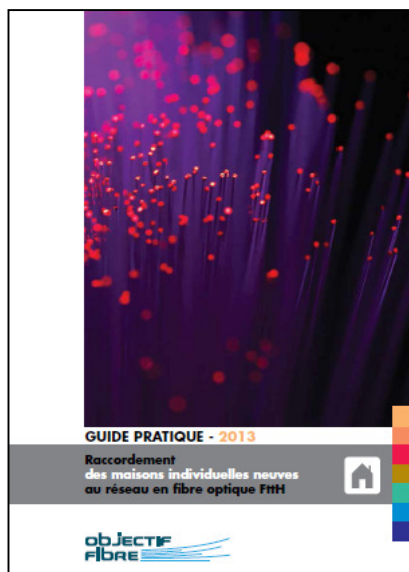
Formation

Identifier les compétences opérationnelles à court et moyen terme ; quantifier les besoins en emplois et formation ; accompagner la montée en compétences des acteurs du déploiement ; favoriser le développement de l'appareil de formation.

Normalisation

Identifier les besoins de la filière en matière de documents normatifs et accompagner les travaux de production de l'AFNOR en matière d'élaboration de normes que celles-ci soient françaises, européennes ou internationales.

OBJECTIF FIBRE : DES LIVRABLES CONCRETS ET UTILES



GUIDES PRATIQUES
pour le raccordement optique des

Logements neufs
Immeubles neufs
Maisons individuelles
Locaux professionnels

Projets 2015 :
Déploiement en aérien
Immeubles existants

SYCABEL

APPUI TECHNIQUE PROSPECTIF
fibre optique



Les besoins en formation,
emplois et compétences liés au
déploiement de la fibre optique



BROCHURES PRATIQUES
sur la formation

Plateaux technique de
formation

L'offre de formation aux
métiers de la fibre...



INVITATION

Dans le cadre de l'opération « **Beau travail !** » initiée par le MEDEF
et à l'occasion de la réalisation du programme court sur le **métier d'installateur de fibre optique**,

Objectif fibre vous convie à un colloque sur le thème :

DÉPLOIEMENT DE LA FIBRE OPTIQUE : LES DÉFIS DE L'EMPLOI, DE LA FORMATION ET DES COMPÉTENCES

JEUDI 18 DÉCEMBRE 2014

9h / 12h30 (*)

MEDEF - 55, avenue Bosquet – 75007 Paris

S'INSCRIRE

(*) **Café d'accueil à partir de 8h15 - Cocktail déjeunatoire à partir de 12h30**

Renseignements : 01 47 27 72 69 - contact@objectif-fibre.fr

Objectif fibre est une initiative de :

www.objectif-fibre.fr



Merci de votre attention