

SCHEMA DIRECTEUR TERRITORIAL D'AMENAGEMENT NUMERIQUE

Point de situation – Novembre 2012



PRÉPARER l'avenir



VALORISER le patrimoine et la culture



LUTTER contre l'exclusion et la pauvreté



AMÉLIORER l'habitat



DÉVELOPPER les transports en commun



GÉNÉRER du lien



Objectif du SDTAN :

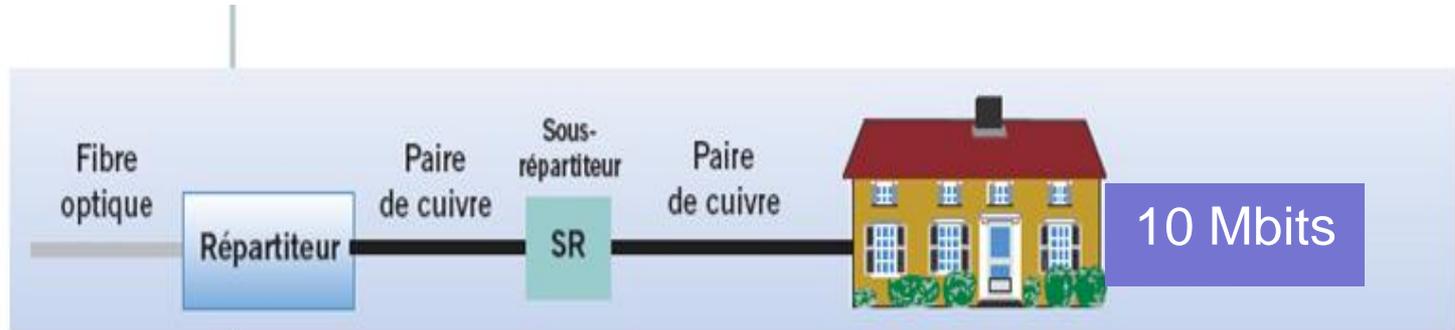
- Permettre à tous les Bas-rhinois d'accéder au **Très Haut-Débit** (THD) = la fibre optique pour tous en 2030

Démarche:

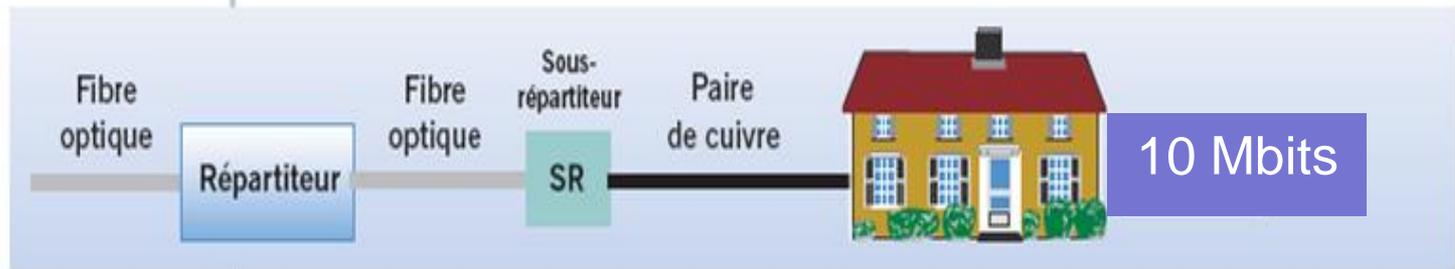
SDTAN: Projet commun Région Alsace / Bas Rhin / Haut Rhin dans le cadre du Plan National Très Haut Débit

- Outil de cadrage stratégique:
 - **cohérence** des interventions des différents acteurs
 - une meilleure prise en compte du long terme
- Participation de l'Etat au titre du **Grand Emprunt**
- **Fin mars:** délibération commune des 3 assemblées
- **Avril à juin 2012:** rencontres de tous les EPCI
- **Fin 2012:** Lancement de l'étude d'ingénierie

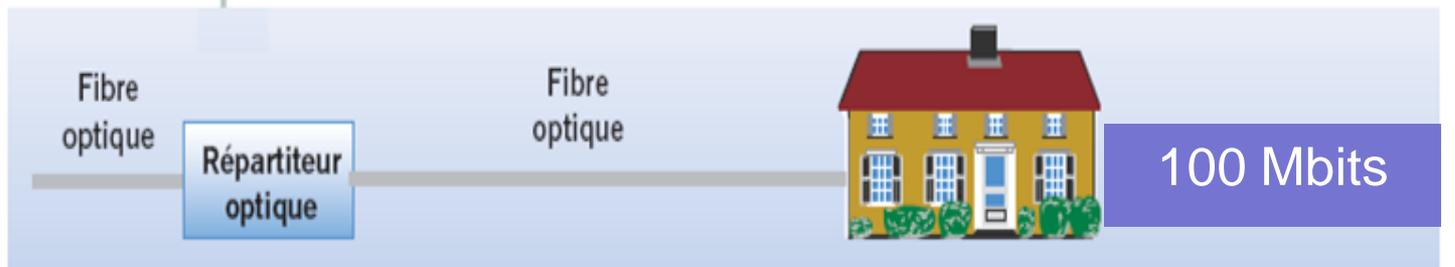
ADSL



Montée en débit au sous-répartiteur



FTTH (Fiber to the Home) : Très Haut débit sur fibre optique jusqu'au logement



Actions

- ▶ **Action 1** : Encadrement des déploiements FTTH (fiber to the home) des opérateurs privés sur les 73 communes ayant fait l'objet d'intentions de déploiement
- ▶ **Action 2** : Raccordement en fibre optique des ZAE
- ▶ **Action 3** : Raccordement en fibre optique des principaux établissements publics
- ▶ **Action 4** : Opérations de montée en débit sur les communes les plus mal couvertes en ADSL ou mise en œuvre d'un réseau FTTH si cela s'avère plus pertinent
- ▶ **Action 5** : Déploiement d'un réseau FTTH sur les bourgs-centres des EPCI (y compris via la modernisation éventuelle des réseaux câblés lorsqu'il existe un réseau câblé en DSP ou régie)
- ▶ **Action 6** : Généralisation du FTTH sur les autres communes

Actions	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	après 2020
Action 1 : Encadrement du FTTH déployé par les opérateurs										
Action 2 : Raccordement en fibre optique des ZAE										
Action 3 : Raccordement optique des établissements publics										
Action 4 : Action sur les communes les moins bien couvertes en HD										
Actions 5 et 6 : Action sur les bourgs-centres et généralisation du FTTH										

Réalisé en 2012:

- **Fin mars:** délibération commune des 3 assemblées
- **Avril à juin 2012:** rencontres de tous les EPCI
 - Rappel: demande de compléments éventuels et priorisation des ZAE et sites publics
- **Elaboration** de la convention avec France Telecom Orange pour fiabiliser les engagements sur les zones AMII (signature le 23/10 en Préfecture de région)
- **Elaboration** du dossier « Grand Emprunt » pour une soumission d'un pré-dossier fin 2012 (co-financement espéré: 35 à 40 M€)
- Elaboration du cahier des charges pour **étude d'ingénierie APS**

En cours :

- **Etude d'ingénierie:**
 - Objectifs:
 - Disposer d'un schéma d'ingénierie de desserte en fibre optique sur l'ensemble du territoire,
 - Avoir une évaluation des coûts associés
 - Disposer d'un référentiel permettant de décider de la pose anticipée de fourreaux lors d'éventuels travaux de génie civil
 - Modéliser ces données dans un SIG
 - Permettre un démarrage des travaux prioritaires
 - Marché de 2,9 M€ HT sur 12 mois attribué au groupement MIRIADE/Berest/Trigonn/CRJ-HD/TFB

- **Structure juridique de Maîtrise d'Ouvrage:**
 - Syndicat Mixte non encore validé
 - Poursuite des études sous MOA Région et des travaux sous MOA département avec conventions de financement

A venir:

- **Marché d'AMO juridique** pour étudier les conventions Numericable et savoir dans quelle mesure les investissements câble pourront être réutilisés
- **Début 2013**: Nouvelles rencontres avec les EPCI dans le cadre de la réalisation de l'étude d'ingénierie:
- Et ceci dans un **cadre évolutif**:
 - Annonce par le gouvernement d'une « feuille de route THD » en novembre 2012
 - Et d'un plan révisé en février 2013 avec de nouveaux outils d'accompagnement pour un objectif 100% FTTH en 2022

Proposition:

- Dans le cadre du démarrage de la **phase d'étude APS** :
 - **Positionner le CG** en tant qu'interlocuteur privilégié des communes et EPCI
 - **Associer les Responsables de CTCG** afin d'assurer le lien entre le BE et les communes/communautés de communes et bénéficier de leur expérience « terrain »
 - Former ces responsables
- **Début 2013**: Nouvelles rencontres avec les EPCI dans le cadre de la réalisation de l'étude d'ingénierie:
 - présentation du BE
 - accord sur les priorités
 - échange d'informations sur les réseaux

Proposition d'organisation MIRIADE:

Pour chaque territoire étudié :

- Création d'un **comité technique local** (services de l'intercommunalité, de la Région et du Département). Ce comité apportera sa connaissance du tissu et des enjeux locaux et assurera le pilotage opérationnel des études d'APS locales.

Il se réunira a minima 3 fois pendant l'étude d'APS sur le territoire :

- au moment du lancement de l'étude sur le territoire afin de consolider les informations détenues par ses membres.
- en cours de l'étude APS (au moins une fois et autant que de besoin) afin de rendre compte de l'avancement.
- quelques jours avant la restitution finale afin de valider les résultats

Phase 0: Préparation générale	1: Lancer les études	2: réaliser l'étude préparatoire	3: Mener les opérations de relevés terrain	4: analyser les données et constituer l'APS	5: Présenter les résultats
Réunion avec les concessionnaires	Réunion de lancement	Schéma directeur théorique	Recenser et repérer l'habitat résidentiel et professionnel	Dimensionner les zones arrière et les nœuds de raccordement	Présentation au comité technique local
Questionnaire technique à destination des communes	Récupération des plans informatisés	Préparation des fonds de plan	Identifier les infrastructures existantes	Dimensionner les infrastructures	Restitution finale devant le comité de pilotage
			Relever le mode de pose	Identifier les infra à réutiliser ou à créer	
			Piquetage des réseaux câblés	Spécifier les sections GC	
				Chiffrer les investissements nécessaires	
				Etudier l'opportunité de réseau câblés	
				Proposer un phasage des travaux	