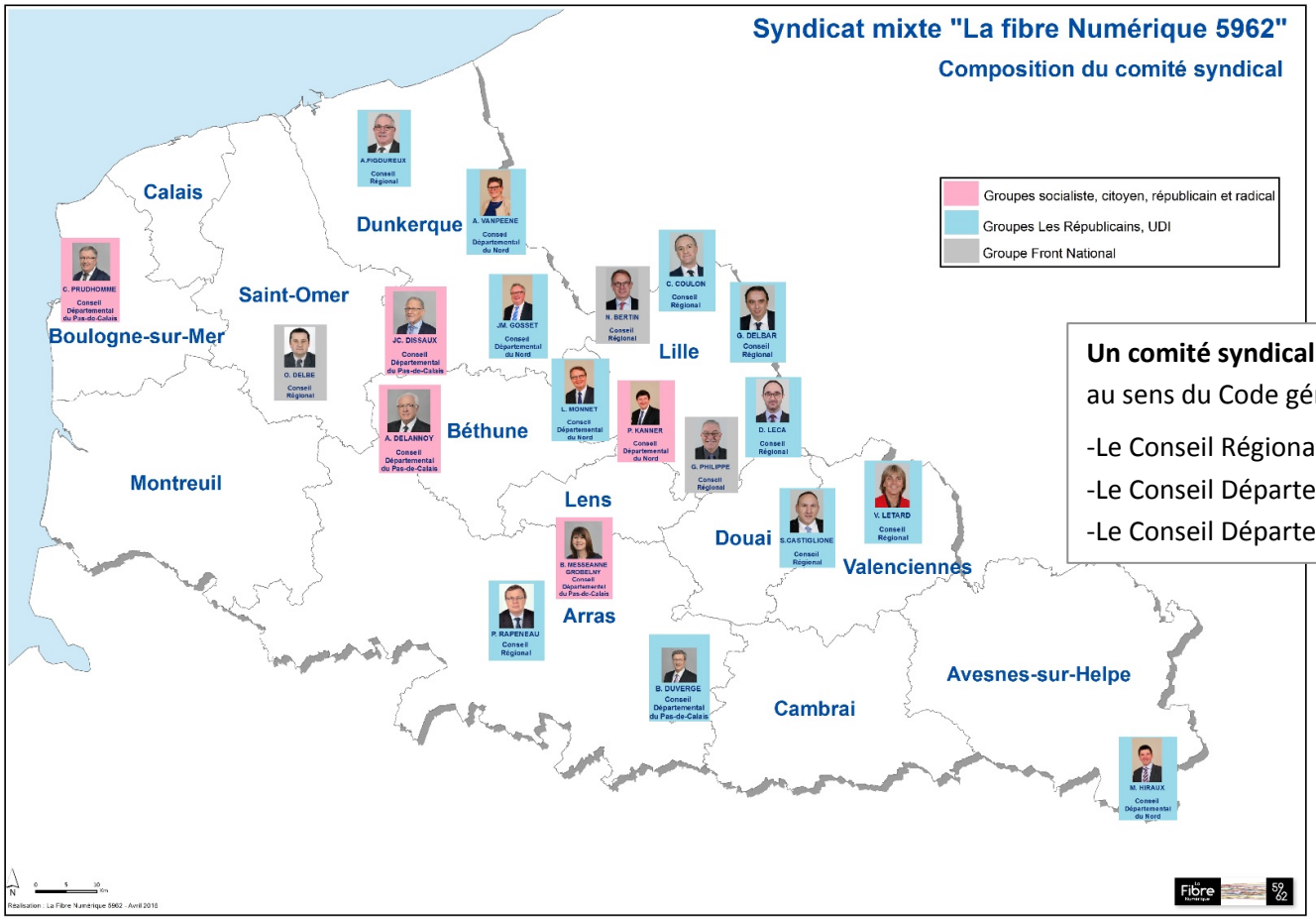
La Fibre Numérique 5962
Présentation du projet Très Haut Débit (THD)
en Nord-Pas de Calais
La Fibre optique pour tous en 2022

23 novembre 2016

Table Ronde 1 - Réseaux publics, déploiements privés : nouvelles initiatives locales

Le Syndicat



Un comité syndical composé des 3 membres fondateurs
au sens du Code général des collectivités territoriales (CGCT) :

-Le Conseil Régional Hauts-de-France (10 délégués)
-Le Conseil Départemental du Nord (5 délégués)
-Le Conseil Départemental du Pas de Calais (5 délégués)

Objectifs du Schéma Directeur d'Aménagement Numérique (SDAN) conforté par le Schéma d'Ingénierie réalisé pour les 3 collectivités sur la zone publique et optimisé depuis mai 2016 :

•En zone publique : 1/3 des prises du Nord – Pas de Calais

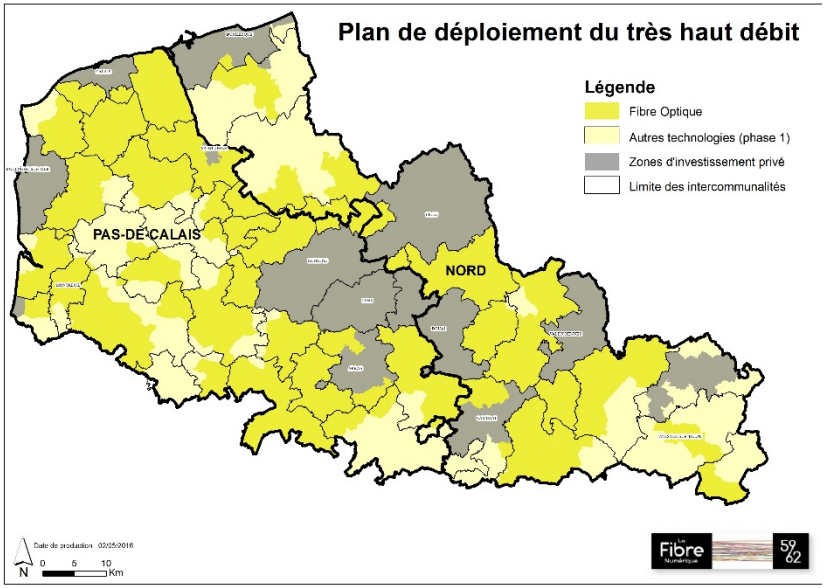
681 000 prises – 1 159 communes

- **La Fibre (Très Haut Débit) pour tous <u>à 6 ans</u>**

Une logique de déploiement par plaques visant les particuliers et les professionnels

- **Pour les territoires en carence ADSL**

le Triple Play MINIMUM pour tous initié <u>en 2 ans</u> par des technologies alternatives (Haut Débit de qualité) – 200 SR MeD



La procédure de DSP

- **juillet 2015 :** avis de publicité de la procédure suite à la délibération du comité syndical du 5 juin 2015
  533 000 prises visées en concessif en 5 ans et 134 000 en affermage
- **9 octobre 2015 :** réception de cinq candidatures et des offres n°1
- **12 février 2016 :** réception des offres n°2
- **février - mai 2016 :** analyse des offres n°2 et poursuite des négociations
- **5 juillet 2016 :** réception des offres n°3
- **septembre 2016 :** finalisation de la convention avec le candidat pressenti
- **21 octobre 2016 :** choix du comité syndical
- **4 novembre 2016 :** signature de la convention

Le 18 novembre 2016
L'État au rendez-vous du projet

Les acteurs du projet auprès du délégataire

1. Une société de projet

THD 59/62

2. Des actionnaires

axione · BOUYGUES ENERGIES & SERVICES · mirova Responsible Investing · GROUPE Caisse des Dépôts · FIDEPPP 2 CAISSES D'EPARGNE

3. Des partenaires financiers

CAISSE D'EPARGNE NORD FRANCE EUROPE · CRÉDIT AGRICOLE CORPORATE & INVESTMENT BANK · NATIXIS · SOCIETE GENERALE

4. Refinancement BEI
avec intéressement 95% pour le syndicat

Banque européenne d'investissement · Nord le Département · Région Hauts-de-France · Pas-de-Calais Le Département

Synthèse des Coûts

Un projet en rupture par rapport aux précédents permettant de diminuer très significativement le coût public du projet :

	Eléments clefs de la Phase 1
Nombre de prises	**533 000**
Durée	**25 ans**
Investissement de premier équipement	**346,2 M€** (dont 8,5 M€ pour raccordement sur demande) soit **650 € / prise**
Subvention de premier équipement	**38 M€** (dont 8 M€ pour 2 638 raccordement sur demande) soit **71 € / prise** - 11% de subvention publique
Linéaire	**11 100 km dont 11% de GC**
Subvention de raccordements terminaux	**36 M€** (dont 10 M€ pour 2 709 raccordements longs)
Part collectivités territoriales	40% Région – 40% pour 2 départements – 20% EPCI
Part État (à confirmer)	à confirmer

Principes de déploiement

1. Réalisation de manière équilibrée entre les deux départements
2. Tout le mauvais ADSL (SRO avec 50% des lignes < 3-4 Mbits/s) en 3 ans
3. Pas de commune coupée en 2 plus de 24 mois
4. Dimensionnement d'emblée pour prendre en compte les projets d'aménagement et d'urbanisme connus (dans les PLU) et intégration de la densification

	Prises Eligibles	
	Volet concessif	Marché de travaux
2017	10872	
2018	121303	
2019	149314	
2020	143513	
2021	108050	34024
2022		113765

Enseignements

1. Stratégie :
    1. Présenter un périmètre de projet ambitieux (territorialement, en nombre de prises et en calendrier), ne serait-ce que pour l'intérêt de la commercialisation (2 courriers d'intention d'OCEN)
    2. Faire porter l'investissement au privé, avec un objectif 100% concessif

2. Déploiement :
    1. Industrialisation du déploiement permet des rythmes > 100k prises / an
    2. Possibilité de prévoir un planning traitant en moins de 3 ans les zones de carence ADSL
    3. Avec le modèle du Nord – Pas de Calais, interrogation sur la montée en débit

3. Emploi :
    1. Mobiliser les acteurs de l'emploi et de formation en amont
    2. 2 601 ETP pour la construction du volet concessif
    3. 336 000 h d'insertion dont 300 000 h en période de construction et 20% en formation
    4. Pas de sous-traitance de rang 2

4. Financier :
    1. Possibilité de recours au financement en mode projet avec forte implication des banques
    2. Financement de la BEI depuis la validation du plan