



Présentation de la DSP par Bernard Pillefer, Président

Table ronde du mardi 29 mai 2018
Initiatives publiques : Que disent les dernières attributions ?

SOMMAIRE

- 01. Un territoire d'exception
- 02. Le SMO Val de Loire Numérique
- 03. Éléments de consultation
- 04. Aspects techniques
- 05. Aspects financiers
- 06. Aspects commercialisation
- 07. Garanties apportées par TDF
- 08. Points clés supplémentaires
- 09. Points d'attention

1. Un territoire d'exception

2 Départements

Indre-et-Loire
Loir-et-Cher

954 453
Habitants

Châteaux de la Loire



23 EPCI

37 41



Gastronomie
et vins de Loire



Zoo de Beauval



Art de vivre

2. Le SMO Val de Loire Numérique



MEMBRES DU SMO



7 COLLABORATEURS

3. Éléments de consultation

 **490 M€**
INVESTISSEMENT

 **89%**
PARTICIPATION
FINANCIÈRE
du délégataire

 **144 M€** **ÉCONOMIES**
POUR LES COLLECTIVITÉS LOCALES
par rapport aux projets initiaux

POUR QUI ?



HABITANTS



ENTREPRISES



COLLECTIVITÉS



DSP
CONCESSIVE

DURÉE 25 ANS

Reprise en affermage des montées en débit
+ Zones d'activités



DURÉE DE
CONSULTATION

10 MOIS
4 RÉPONSES
TDF RETENU
Notifié le 27/12/17



320 000
PRISES

CALENDRIER

2018	25 000
2019	81 000
2020	85 000
2021	63 000
2022	66 000

ACCOMPAGNÉ DE

TACTIS

CABINET MICHEL KLOPFER
CONSULTANTS FINANCES LOCALES



Sphère Publique
CABINET D'AVOCATS

4. Aspects techniques

Éléments techniques

- 320 000 prises FttH hors zone AMII
- 2 Pop, 98 NRO, 906 SRO, + 16 000 km linéaire
- Enfouissement obligatoire pour la partie collecte, desserte et pour la distribution en Inter-Bourg
- Audits techniques contraignants à 5, 10 et 20 ans

Équité territoriale

- 100 % y compris habitat isolé
- Raccordement normal / long (3 %) = même prix pour l'habitant
- Aucun raccordement sur demande

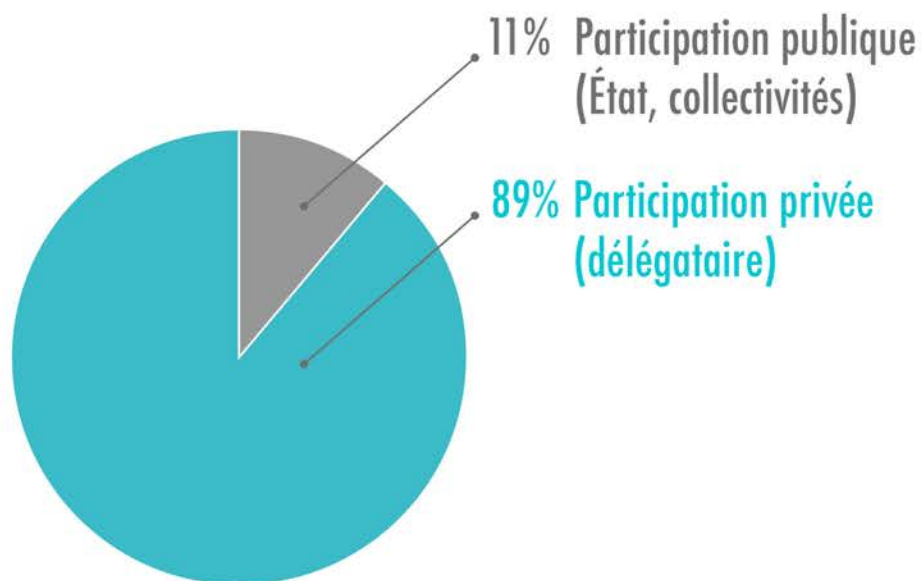
Importance de l'activation

- En collecte et en distribution
- Gigabit dédié par type de service (particuliers, entreprises ou collectivités)
- Doublement du débit en 5 ans au même prix pour une offre activée (dimensionnement immédiat de l'infrastructure)

5. Aspects financiers – Investissements du SMO sur le FttH

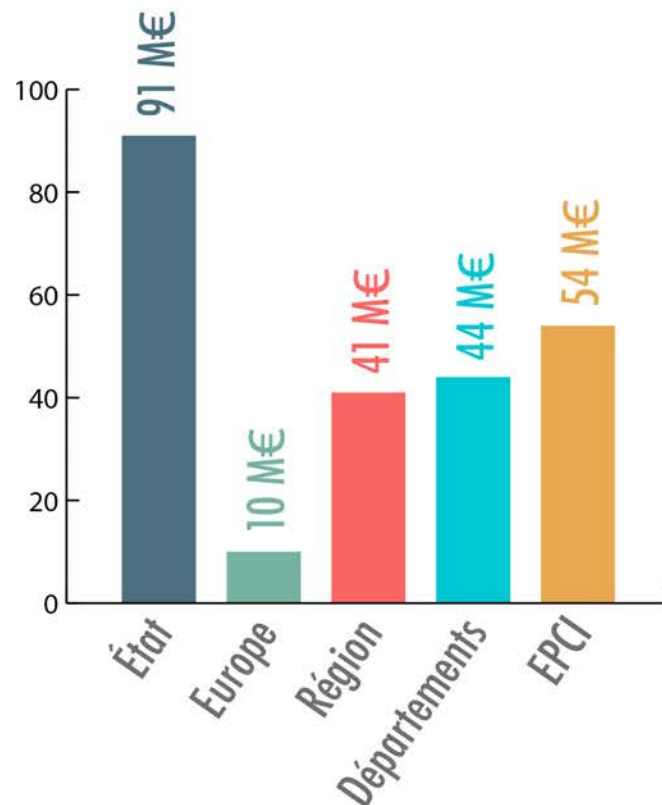
Répartition du financement

489,9 M€



Économies réalisées sur la participation publique

240 M€



6. Aspects commercialisation

Opérateurs

Venue des opérateurs afin d'avoir une forte intensité concurrentielle

- TDF, opérateur neutre, commercialise des offres passives et actives auprès des FAI
- Bouygues, Vitis et Ozone présents dès l'ouverture (T.4 2018)

Pour les entreprises

- FttH pro :
 - Prix cibles moins de 100 euros
 - GTR 8 ou 10 heures
- FttE :
 - Prix cibles moins de 500 euros avec débit garanti (100 mégas mini)
- FttO :
 - Prix cibles moins de 1000 euros
 - Dédié
 - 1 Go symétrique garanti

Pour les services publics

- GFU dégressif / nombre de sites : Collèges, lycées
- Point objet connecté / IOT ~ (35 € HT) : caméra, bornes wifi, etc...

7. Garanties bancaires apportées par TDF

Pénalités

Pénalités de respect :

- des délais de construction
- de la qualité d'exploitation
- du suivi contractuel
- des corrections suite aux audits

Garanties

- Garantie de premier établissement (30 millions d'euros)
- Garantie d'exploitation (13 millions d'euros)
- Garantie de remise en état (9 millions d'euros)
- Garantie de substitution illimitée de la maison mère (TDF SAS)

Redevances

- Redevances de contrôle 400 000 € par an
- Redevance d'affermage 640 000 € par an

GROUPE



Participation de la Caisse des Dépôts dans la société de projet à hauteur de 30%

8. Points clés supplémentaires



- Fonds aménagement numérique pour accompagner les initiatives du territoire (2,6 millions d'euros)
- 513 points wifi = 1 par communes

STRATÉGIE DE FILIÈRE :

- 140 000 heures d'insertion
- 80 000 heures de formation
- Labellisation centre technique de Veigné (37) + 2 plateaux mobiles
- Association des entreprises locales pour la construction du réseau

9. Points d'attention



Disponibilité de la fibre optique adéquate.

Main d'œuvre qualifiée en nombre suffisant /capacité de construction des entreprises sous-traitantes de rang 1.

Facilité de mobilisation des infrastructures extérieures existantes (Orange, Enedis...)

Adressage pour les hameaux notamment (héxaclé).

Importance de la communication face à l'impatience des élus et des habitants.



02 54 58 44 39

contact@valdeloirenumerique.fr

Syndicat Mixte Ouvert
"Val de Loire Numérique"
Hôtel du Département
Place de la République
41020 BLOIS Cedex

WWW.VALDELOIRENUMERIQUE.FR