



Avicca
Journées des 18 et 19 Octobre 2010



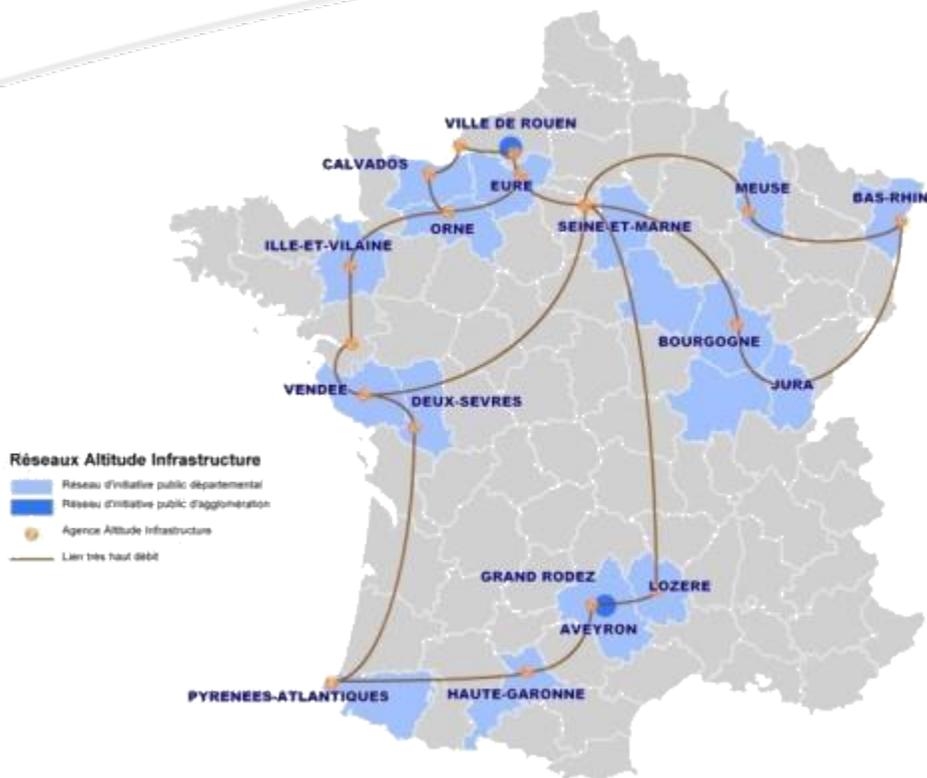
**Le numérique
au service d'une croissance durable**



Présentation Altitude Infrastructure

Notre expérience

10 ans d'expérience au service des collectivités



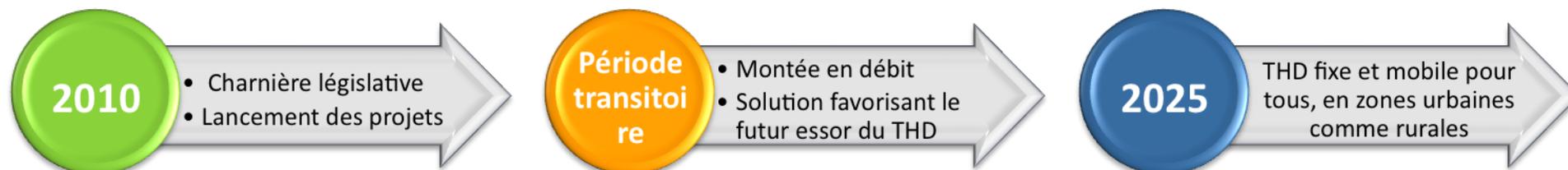
- 190 M€ d'investissement
- 19 % de part de marché sur l'aménagement numérique du territoire
- 17 réseaux d'initiative publique
- 6 000 km de fibre optique, 800 stations WiMAX, 130 NRA dégroupés
- 4 000 m² d'hébergement
- 9 millions d'habitants potentiellement couverts par nos RIP
- 150 ZA desservies en THD



Notre compréhension



- » La solution d'avenir est durablement le développement d'une capillarité optique
- » Il est nécessaire de prendre en compte les aspirations de chacun au THD, fixe mais aussi mobile



- » Une phase de transition (Montée en Débit) est nécessaire dans les zones moins denses : celle-ci doit avant tout être une étape de préparation au Très Haut Débit
 - » *Nous estimons que 80 % des investissements dans la MeD doivent être pérennes pour le THD*
- » Pour cela, il est indispensable de faire preuve de pragmatisme technologique



Les solutions

- Confiance dans l'évolution des technologies

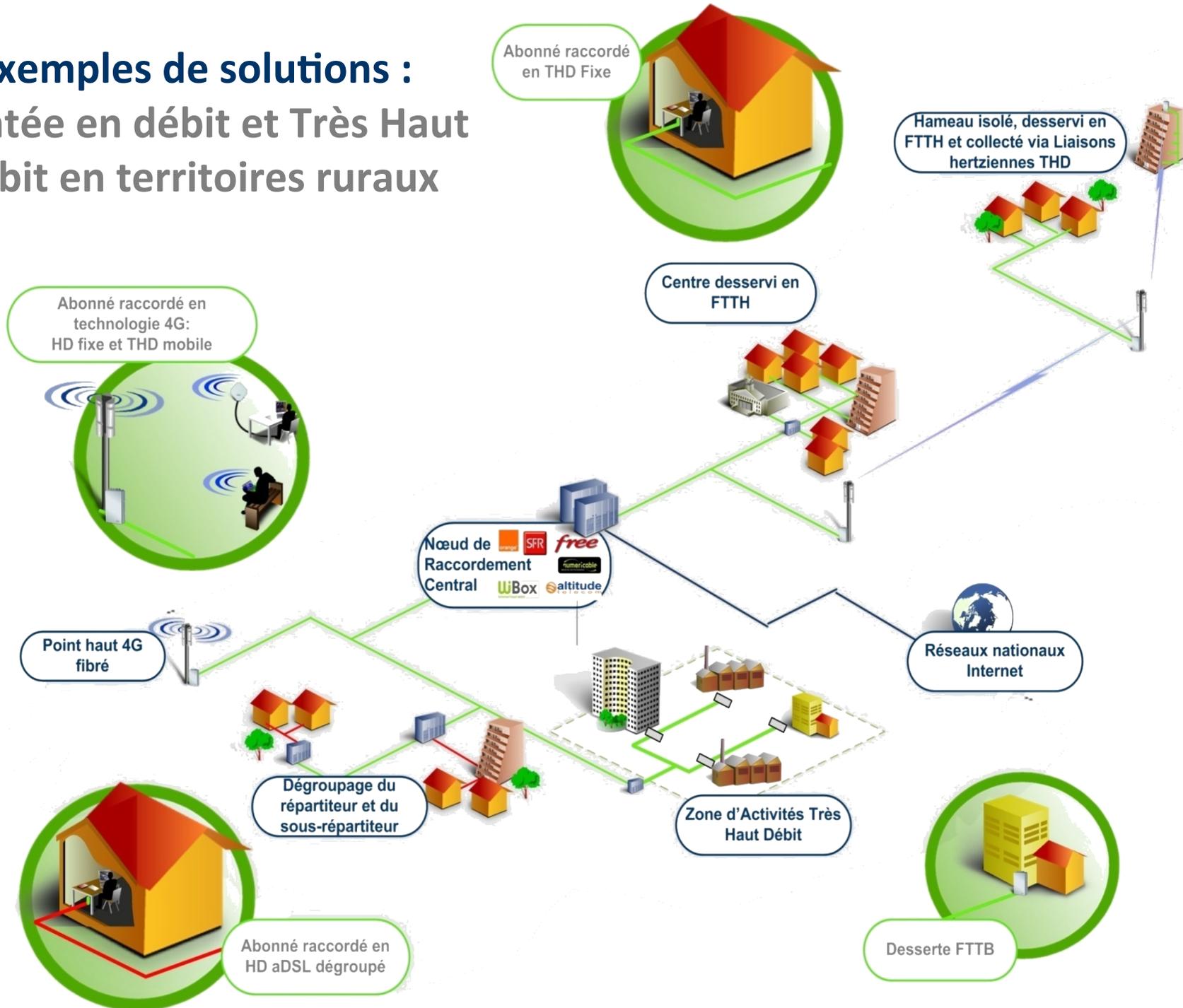
- Chaque technologie présente des intérêts spécifiques, et il s'agit de mixer les solutions afin de répondre au mieux aux enjeux de chaque territoire



- Altitude Infrastructure étudie toutes ces complémentarités, fait preuve de bon sens afin de construire des architectures pérennes et préparant efficacement l'essor du THD

Technologies	Coût	Pérennité	Pertinence technique	Perspectives
FTTH	€€€	++++	+++	Consensus comme solution d'avenir
Montée en débit aux SR	€€	++*	++	* Pertinent si opticalisation du SR et cohérence dans une future ingénierie FTTH
Technologies hertziennes	€€	++*	++	* Pertinent si opticalisation des points hauts ; Anticipation du THD mobile
Satellite	€	+	+	Solution palliative, incontournable en zones très peu denses
F(TT)H-Desserte FTTH et collecte transitoire FH	€€	+++	+++	Solution pérenne et préparation efficace du FTTH (basculement vers un backhaul optique dès que les réseaux sont dispo)

Exemples de solutions : Montée en débit et Très Haut Débit en territoires ruraux



Notre positionnement



Notre Conviction :

« Dans les territoires ruraux, il faut rester pragmatique : l'avenir du numérique passera nécessairement par la mise en œuvre de solutions transitoires, qui sauront assurer une montée en débit efficace et qui doivent être pensées spécifiquement pour anticiper l'essor du Très Haut Débit fixe et mobile. »

