



Hérault : projet très haut débit

Hérault Numérique

Avicca - mai 2018

Laurent GRAS - Aménagement numérique



herault.fr

Hérault Numérique

Négociation DSP - Maximisation FttH

**100% des Héraultais
au très haut débit**

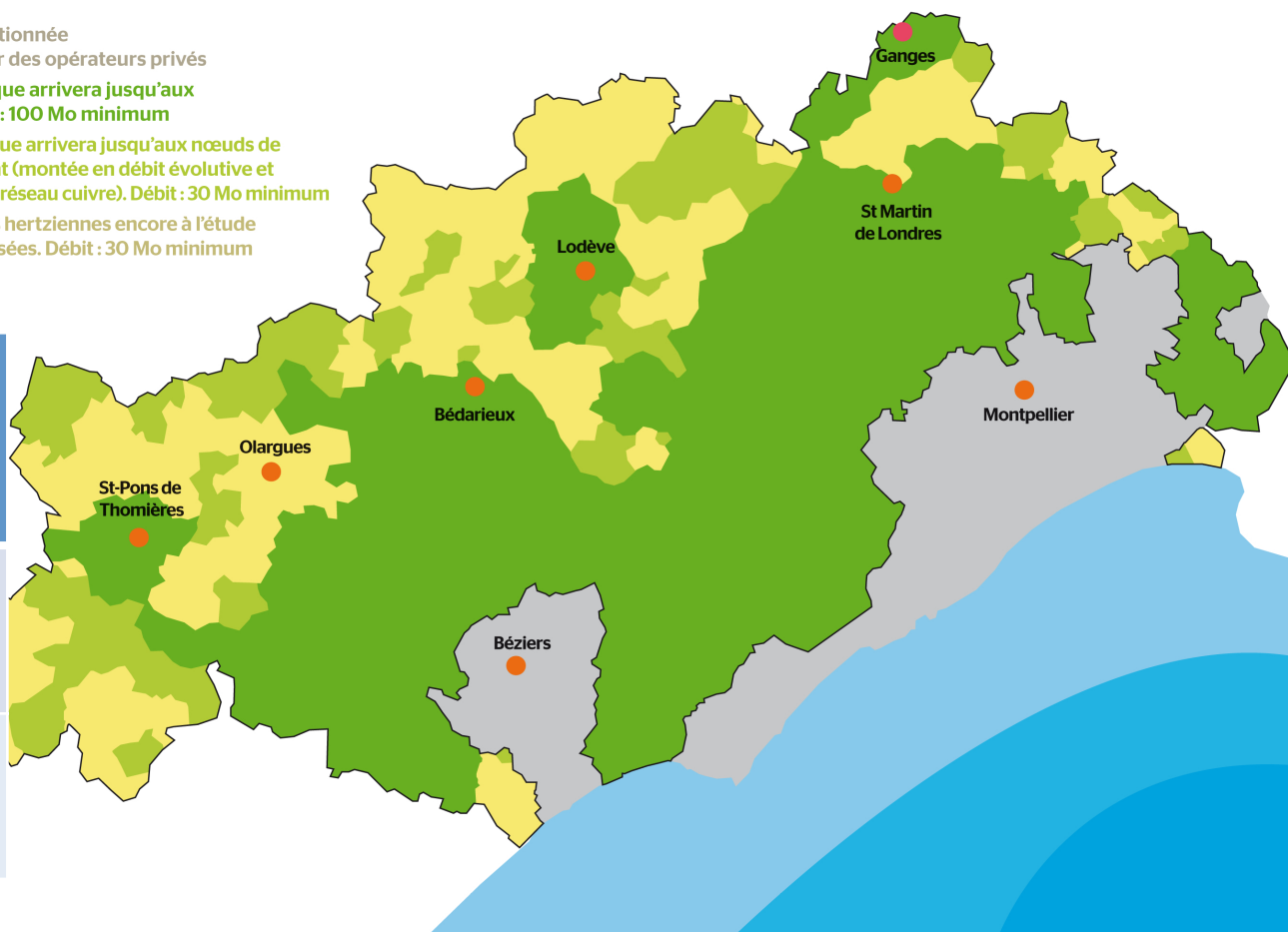
93%

des Héraultais
desservis en fibre optique

7%

des Héraultais desservis
par des solutions évolutives

- Zone conventionnée desservie par des opérateurs privés
- La fibre optique arrivera jusqu'aux foyers. Débit : 100 Mo minimum
- La fibre optique arrivera jusqu'aux nœuds de raccordement (montée en débit évolutive et transitoire du réseau cuivre). Débit : 30 Mo minimum
- Des solutions hertziennes encore à l'étude seront proposées. Débit : 30 Mo minimum



Taux FttH

SDTAN

Minimum 93%

Offre ultime

100%

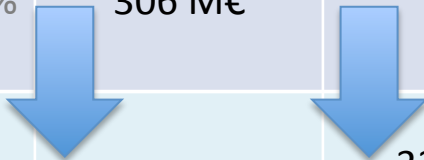
L'HÉRAULT, 100% FIBRE OPTIQUE



Hérault Numérique

Négociation DSP - Minimisation des subventions publiques

	Taux FttH	Coût total du projet	Total Subventions publiques
SDTAN	Minimum 93%	306 M€	202 M€ 66%
Offre ultime	100%	384 M€	33,5 M€ < 10%



Hérault Numérique

Facteurs de réussite

- **Un cadre défini et adapté**

- Le Plan France Très haut débit structurant
- Des décisions de l'assemblée départementale rapides et unanimes
 - 18 décembre 2015 : validation du SDTAN
 - 27 juin 2016 : choix de lancement la procédure dE délégation de service public
 - 15 janvier 2018 : validation de la DSP

- **Un environnement compétitif**

- **Des choix initiaux structurants**

- Une délégation de service public concessive
- Un portage direct par le Conseil départemental
- Une mise à disposition des réseaux existants : num'hér@ult, CA Hérault Méditerranée

- **Une organisation efficace et des acteurs impliqués**

- Président et 1^{er} Vice-président / Assemblée / Cabinet
- Une mobilisation multi-services (DSI, finances, juridique, routes, cartographie, communication...) et une équipe de négociation réduite
- Un accompagnement par des cabinets spécialisés et très compétents : TACTIS, Sphère Publique, Calia Conseil, Sudalys
- Une aide permanente et indispensable de l'AVICCA

Hérault Numérique

Points de vigilance

- **La nécessité d'une régulation équilibrée**
 - Renouvellement des IRU : garantir une rentabilité suffisante de l'exploitation au-delà de l'échéance initiale de la convention qui permet d'exploiter et de développer le réseau
 - Une formalisation des engagements opérateurs sur la zone AMII afin d'obtenir une cohérence technique et calendaire pour l'ensemble des usagers
- **Des choix techniques rapides pour répondre aux pénuries de fibre**
 - opportunité du recours aux fibres répondant à la norme G652D sur le segment de transport
- **Un accompagnement du délégataire**
 - Problème de normalisation des adresses postales afin de garantir un accès équitable à tous les opérateurs
 - Rôle de faciliter auprès des services des routes, des mairies, des ABF, d'ENEDIS, de l'ONF...



Hérault : projet très haut débit

Hérault Numérique

Avicca - mai 2018

Laurent GRAS - Aménagement numérique

lgras@herault.fr



herault.fr