

ANNEXE 1 : FICHE SYNTHETIQUE – PROJET DU LIMOUSIN

TERRITOIRE

Pop. : 763 438 (53% en zone non conventionnée) *Densité* : 43 hab/km² (moyenne nat. : 114)

Nb d'entreprises de plus de 20 salariés : 2 113

Part de résidences secondaires : 13%

Taux FSN : Corrèze 51,1 % - Creuse 61,6 % - Haute-Vienne 47,6 %

Plafond FSN : Corrèze 506 € - Creuse 694 € - Haute-Vienne 443 €

Lignes ADSL dégroupées : 71,9% *Lignes ADSL inférieures à 5 Mbps* : 29,8%

ARTICULATION DES INITIATIVES PUBLIQUES ET PRIVEES

CCRANT : 13/01/2012 *Consultation ARCEP* : s'est achevée le 18/04/2014 et pour les opérations de MED le 31/10/2014

Conventions de déploiement sur le territoire : Discussions en cours sous l'impulsion de DORSAL pour une démarche concertée des 4 Agglomérations visant à mettre en place des conventions de programmation et de suivi de déploiement.

Le Syndicat Mixte Dorsal ne dispose que des périmètres sur lesquels l'opérateur privé a commencé à déployer sur les communes de Brive (« lot 1 »), Tulle (Lot 1) et Limoges (« lot 1 et 2 »).

Déploiements FttH d'initiative privée : 89 communes (Orange, début en 2012), soit 43% des locaux régionaux

Déploiements FttO d'initiative privée : 36 communes (Orange) soit 39% des entreprises

OBJECTIFS DE COUVERTURE A LONG TERME (SDTAN)

Adoption du SDTAN : le 04/10/2012 par le Syndicat Mixte DORSAL

Couverture :

Initiative publique : 57 % de la population en FttH à horizon 2030-35

Initiative privée : 43 % de la population en FttH à horizon 2020

PROJET PHASE FSN – PERIODE DE 5 ANS 2015 – 2020

Coûts du projet :

Note : les montants présentés ont été arrondis. La somme des montants individuels peut dès lors différer des montants totaux.

Pour le Limousin :

Composante	Nb. prises	Coût total	Dont FSN	Coût/ligne	Calendrier
Collecte ⁽¹⁾	-	38,1 M€	17,3 M€	-	2015-2020
Offre PRM	28 130	4,9 M€	0,0 M€	173 €	2015-2020
FttH ⁽²⁾ et transport	101 159	111,1 M€	36,6 M€	1 099 €	2015-2020

FttH racco. 65 % ⁽³⁾	65 753	32,9 M€	8,4 M€	500 €	2015-2025
FttH racco. 15 % ⁽⁴⁾	15 174	7,6 M€	0,0 M€	500 €	
FttH bât. prio.	-	-	-	-	-
FttO	150	4,0 M€ ⁽⁵⁾	1,2 M€	26 667 €	2015-2025
Inclusion numérique	4 794	5,5 M€	0,7 M€ ⁽⁶⁾	1 141 €	2015-2020
Etudes	-	0,5 M€	0,2 M€	-	2015-2020
coût total : 204,5 M€					

Prime supra départementale		-	9,6 M€	-	2015-2020
Total demande FSN: 74,0 M€					

⁽¹⁾ La collecte inclut la collecte des NRO, la collecte SR-MED et le fibrage des NRA non opticalisés

⁽²⁾ Hors raccordements, bâtiments prioritaires, ZATHD

⁽³⁾ Raccordements sur la base d'un taux de pénétration à 10 ans de 65 % dont le coût est éligible au FSN

⁽⁴⁾ Raccordements réalisés (campagne de pré-raccordement) mais non encore commercialisés à 10 ans, estimés à 15 % du nombre de lignes et dont le coût n'est pas éligible au FSN

⁽⁵⁾ Comprend à la fois le besoin de financement public et la part laissée aux entreprises. Le besoin de financement public seul est de 2,9 M€

⁽⁶⁾ Montant FSN calculé sur la base d'un taux de commercialisation de 25 % des lignes couvertes à trois ans.

Pour la Corrèze seule hors prime supra-départementale

Composante	Nb. prises	Coût total	Dont FSN	Coût/ligne	Calendrier
Collecte	-	9,2 M€	4,0 M€	-	2015-2020
Offre PRM	4 572	0,9 M€	0,0 M€	190 €	2015-2020
FttH + transport	34 437	35,2 M€	10,9 M€	1 021 €	2015-2020
FttH racco. 65 %	22 384	11,2 M€	2,9 M€	500 €	2015-2025
FttH racco. 15 %	5 166	2,6 M€	0,0 M€	500 €	
FttH bât. prio.	-	-	-	-	-
FttO	50	1,3 M€	0,4 M€	26 667 €	2015-2025
Inclusion numérique	1 885	2,3 M€	0,3 M€	1 211 €	2015-2020
Etudes	-	0,2 M€	0,1 M€	-	2015-2020
coût total : 62,8 M€ dont FSN: 18,5 M€					

Pour la Creuse seule hors prime supra-départementale

Composante	Nb. prises	Coût total	Dont FSN	Coût/ligne	Calendrier
Collecte	-	13,1 M€	6,9 M€	-	2015-2020
Offre PRM	9 998	1,7 M€	0,0 M€	174 €	2015-2020
FttH + transport	19 681	23,7 M€	9,8 M€	1 206 €	2015-2020
FttH racco. 65 %	12 793	6,4 M€	1,9 M€	500 €	2015-2025
FttH racco. 15 %	2 952	1,5 M€	0,0 M€	500 €	
FttH bât. prio.	-	-	-	-	-
FttO	50	1,3 M€	0,4 M€	26 667 €	2015-2025
Inclusion numérique	1 621	1,9 M€	0,2 M€	1 147 €	2015-2020
Etudes	-	0,2 M€	0,1 M€	-	2015-2020
coût total: 49,8 M€ dont FSN: 19,3 M€					

Pour la Haute-Vienne seule hors prime supra-départementale

Composante	Nb. prises	Coût total	Dont FSN	Coût/ligne	Calendrier
Collecte	-	15,8 M€	6,4 M€	-	2015-2020
Offre PRM	13 560	2,2 M€	0,0 M€	166 €	2015-2020
FttH + transport	47 041	52,2 M€	15,9 M€	1 110 €	2015-2020

FttH racco. 65 %	30 577	15,3 M€	3,6 M€	500 €	2015-2025
FttH racco. 15 %	7 056	3,5 M€	0,0 M€	500 €	
FttH bât. prio.	-	-	-	-	-
FttO	50	1,3 M€	0,3 M€	26 667 €	2015-2025
Inclusion numérique	1 287	1,3 M€	0,2 M€	1 030 €	2015-2020
Etudes	-	0,2 M€	0,1 M€	-	2015-2020
coût total: 91,9 M€				dont FSN: 26,5 M€	

Notes sur les déploiements :

Le processus de définition des zones de déploiement des différentes technologies est en cours. Il distingue deux catégories de territoires :

- Sur les 18 premiers territoires (23 EPCI), le détail des déploiements cibles est connu (68 000 prises FttH demandées) mais devra faire l'objet d'arbitrages dépendant des projets des autres territoires (cf. point suivant).
- Sur les autres territoires (32 EPCI), le processus d'accompagnement devrait s'achever au premier trimestre 2015.

Porteur du projet (exerçant la compétence L1425-1) : Syndicat Mixte Dorsal

Maître d'ouvrage (si différent) : idem

Montage juridique :

La construction du réseau sera effectuée *via* des marchés publics sous la maîtrise d'ouvrage de Dorsal. Dorsal prévoit de faire participer le futur délégataire à la conception du réseau. Le syndicat attend la position qui sera arrêtée par l'État concernant l'articulation optimale des réseaux d'initiative publique de première et seconde génération pour déterminer le mode de gestion du réseau

Plan de financement :

	Communes et interco.	Départ.	Région	Etat (dont FSN)	Europe (dont FEDER)	Total
Montant	31,5 M€	31,5 M€	40,0 M€	73,5 M€	28,0 M€	204,5 M€
%	15%	15%	20%	36%	14%	100%

Les plans de financement sont modulés en fonction de la technologie déployée et pour tenir compte de la péréquation.

Calendrier des procédures (distinguer le cas échéant marchés de travaux et exploitation) :

- Marché de travaux :
 - o lancement de la procédure : début 2016
 - o sélection des partenaires privés : mi 2016
- Marché d'exploitation ou avenant au contrat de concession :
 - o Procédure/négociations : mi 2015
 - o Attribution: début 2016

NOTES ET COMMENTAIRES (AUTRES)

- Existence d'un ou plusieurs RIP (collecte, WiFi...)

Le projet haut débit porté par le syndicat mixte Dorsal à travers la délégation de service public en mode concessif Axione Limousin a permis de répondre aux besoins du territoire tels qu'ils apparaissaient en 2004-2005 et de réduire fortement la fracture numérique dans la région.

Dorsal apporte actuellement une solution haut débit de quelques Mbit/s à grande échelle :

- Dégroupage (en actif et en passif) de 42 000 lignes sur 270 000 lignes rendues dégroupables
- Couverture des zones blanches du DSL en WiMAX (débit compris entre 2 et 10 Mb/s pour 4 500 clients) ou satellite.

Dorsal apporte également une capacité haut et très haut débit (> 100 Mbit/s) à 400 sites professionnels qu'elle raccorde en DSL et fibre optique. Près de 60 % des professionnels limousins sont raccordables (< 1 km) en fibre optique au réseau Dorsal et près de 70 % peuvent bénéficier de plus de 9 Mbps en DSL dégroupé via Dorsal.

La capacité des stations WiMAX a été récemment améliorée et propose désormais 10 Mb/s et à terme 30 Mb/s aux 37 000 abonnés DSL qui ont moins de 1,5 Mbps.

L'évolution du réseau se poursuit aujourd'hui encore au travers d'extensions diverses (raccordements fibre de zones d'activité, d'entreprises, de sites publics etc...)

- Discussions pour une exploitation pluri-départementale

L'exploitation du projet réunira les trois départements limousins (Corrèze, Creuse et Haute-Vienne).