



**TRÈS
HAUT DÉBIT**

“ La route est-elle encore longue ? ”

IoT

NUMÉRIQUE

- 1- LE SYNDICAT
- 2- LES TECHNOLOGIES
- 3- LA TELEPHONIE



1- LE SYNDICAT

.créé le 27 avril 2016

.ses membres :

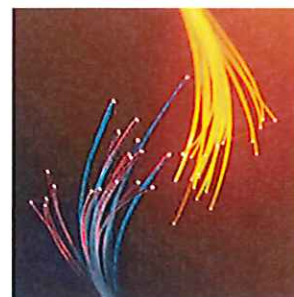


1- LE SYNDICAT .ses membres :



1- LE SYNDICAT

.Objectifs sur 5 ans :



- *Offrir à tous les lotois une connexion mini de 4 à 8 Mbs*
- *Amorcer la « Fibre pour tous » en équipant 5 territoires en fibre jusqu'à l'habitant (F.T.T.H.) en collaboration avec Aveyron et Lozère*
- *Equiper en fibre optique les Sites Prioritaires*

LOT
NUMÉRIQUE

1- LE SYNDICAT

.Les Moyens :



- Coût total : 60 M € financés sur 20 ans
- Pour CAUVALDOR 240 000 € / an sur 20 ans
- Participations : Europe, Etat, Région (32 M €)



2- LES TECHNOLOGIES

La combinaison de plusieurs technologies :



Technologie	Cible	
Fibre optique	Principales agglomérations regroupant au moins 4000 prises (5 zones)	100 Mb/s
Fibre optique	Une centaine de sites prioritaires (ZAE, santé, éducation, administrations, ...)	100 Mb/s
Montée en débit ADSL	Equipement de sous-répartiteurs et fibrage de NRA, pour un total de 16 000 lignes	10 à 30 Mb/s
Radio Wifi	Poches de population d'au moins 10 foyers	10 Mb/s
Satellite	Soutien à l'équipement satellite pour les foyers isolés	10 à 20 Mb/s

2- LES TECHNOLOGIES:

Montée en Débit : Appel d'Offres en cours
Début Travaux fin 2016

Equipement de 10 Sous-Répartiteurs/mois
(101 pour tout le Lot)

Selon niveau de réception actuel



LOT
NUMÉRIQUE

2- LES TECHNOLOGIES:

Montée en Débit :

Ordre	CODE SR	CODE NRA	COMMUNE CIBLE PRINCIPALE	EPCI PRINCIPAL	TOTAL LP	LP < 3Mb/s
001	Total 46330VAYBETSRP/BET	VAY	(Bétaille)	Cauvaldor	456	367
002	Total 46330VAYMICSRP/MIC	VAY	(Saint-Michel-de-Bannières)	Cauvaldor	164	114
003	Total 46330VAYDENSRP/DEN	VAY	(Saint-Denis-les-Martel)	Cauvaldor	111	111
004	Total 46330VAYPONSRP/PON	VAY	(Saint-Denis-les-Martel/Vayrac)	Cauvaldor	75	59



2- LES TECHNOLOGIES:

Montée en Débit :

019	Total 46152MOTMASSRP/MAS	MOT	(Masclat)	Cauvaldor	171	50
020	Total 46152MOTNADSRP/NAD	MOT	(Nadaillac-de-Rouge)	Cauvaldor	92	10
025	Total 46309SOUPINSRP/PIN	SOU	(Pinsac)	Cauvaldor	285	285
026	Total 46309SOULACSRP/LAC	SOU	(Lachapelle-Auzac)	Cauvaldor	111	111
027	Total 46309SOULANSRP/LAN	SOU	(Lanzac)	Cauvaldor	265	65
028	Total 46309SOULAMSRP/001	SOU	(Lachapelle-Auzac/Souillac)	Cauvaldor	56	56



2- LES TECHNOLOGIES:

Montée en Débit :

043	Total 46003ALVMIESRP/MIE	ALV	(Miers)	Cauvaldor	237	237
053	Total 46128GRTTHESRP/THE	GRT	(Thégra)	Cauvaldor	176	176
054	Total 46128GRTBIOSRP/BIO	GRT	(Bio)	Cauvaldor	153	153
055	Total 46128GRTLAVSRP/LAV	GRT	(Lavergne)	Cauvaldor	248	137
056	Total 46128GRTLONSRP/LON	GRT	(Gramat)	Cauvaldor	82	81
065	Total 46339NESMAYSRP/MAY	NES	(Mayrinhac-Lentour)	Cauvaldor	160	160
076	Total 46293STSCRYSRP/CRY	STS	(Creysse)	Cauvaldor	193	150
077	Total 46293STSPIGSRP/PIG	STS	(Mayrac/Baladou)	Cauvaldor	74	57

2- LES TECHNOLOGIES:

Montée en Débit :

081	Total 46232QROBORSRP/BOR	QRO	(Cazillac/Strenquels)	Cauvaldor	326	148
086	Total 46018B2TCLUSRP/CLU	B2T	(Carlucet)	Cauvaldor	84	84
090	Total 46251STCPATSRP/PAT	STC	(Saint-Jean-Lagineste/Autoire)	Cauvaldor	76	76
093	Total 46240ROCMFRSRP/MFR	ROC	(Rocamadour)	Cauvaldor	65	65
095	Total 46083CREGARSRP/GAR	CRE	(Gignac)	Cauvaldor	53	21
097	Total 46058RENMAGSRP/MAG	REN	(Carennac)	Cauvaldor	54	0

2- LES TECHNOLOGIES:

- Aide à l'Équipement Satellite :
(équipement + installation : 400 € maxi
avec 100 € de reste à charge)



Demande à faire au Syndicat Lot Numérique

Etude de cas selon futurs déploiements ou pas



2- LES TECHNOLOGIES: Phasage

- Construction des Réseaux Radio :

Préparation Marchés

Travaux courant 2017

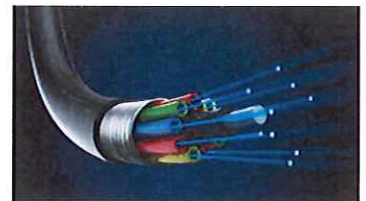


IOT
NUMÉRIQUE

2- LES TECHNOLOGIES: Phasage

- Construction réseau Fibre :

Montage projet Inter-Départements



LOT
NUMÉRIQUE

3- LA TELEPHONIE MOBILE

Un projet pour 11 communes

En 2015, l'Etat s'est engagé à améliorer l'accès aux services de communications mobiles « loi Macron ».

11 communes lotoises en zone blanche : Le Bastit, Carlucet, Belmontet, Le Boulvé, Sainte-Alauzie, Brengues, Corn, Espagnac-Sainte-Eulalie, Larnagol, Quissac, Saint-Martin-de-Vers.

L'Etat et les collectivités territoriales financeront et mettront à disposition les pylônes. Les opérateurs se sont engagés à installer leurs équipements (armoires, antennes) sur ces sites.

Dans le Lot, le syndicat Lot numérique assurera la maîtrise d'ouvrage.



3- LA TELEPHONIE FIXE

De très nombreux soucis :

lignes vétustes

pannes qui tardent à être réparées

difficulté de branchement de nouveaux abonnés

Le service de téléphonie fixe fait partie du service universel défini au 1° de l'article L. 35-1 du code des postes et des communications électroniques. Par arrêté du 31 octobre 2013, Orange a été désigné pour 3 ans l'opérateur en charge du service universel. A ce titre, il doit assurer la qualité du raccordement téléphonique et du service de communication voix à tous les abonnés.



LOT
NUMÉRIQUE

Les Réflexes à avoir :

Recensement communal

Contacter LOT NUMERIQUE



05 65 53 43 31

LOT
NUMÉRIQUE

MERCI

POUR VOTRE

ATTENTION

