



SYADEN

SYNDICAT AUDOIS D'ÉNERGIES & DU NUMÉRIQUE

Présentation projet THD CCCLA

Jeudi 20 septembre 2018

Présentation du projet

- **Projet lancé par le Département en 2013**
- **Dimensionnement validé avec les partenaires en 2014 et financements conventionnés entre 2015 et 2016**
- **Déploiement et vie du réseau portés par le SYADEN**
- **Conception-réalisation :**
 - **Accord cadre multi-attributaires: 5 candidats retenus pour les études et travaux**
 - **2 marchés subséquents pendant la durée du projet (2016 – 2021)**
- **Un exploitant choisi fin 2017: Altitude Infrastructure**
- **Juin 2018 : Création de la société de projet : Emeraude THD**



Les technologies retenues

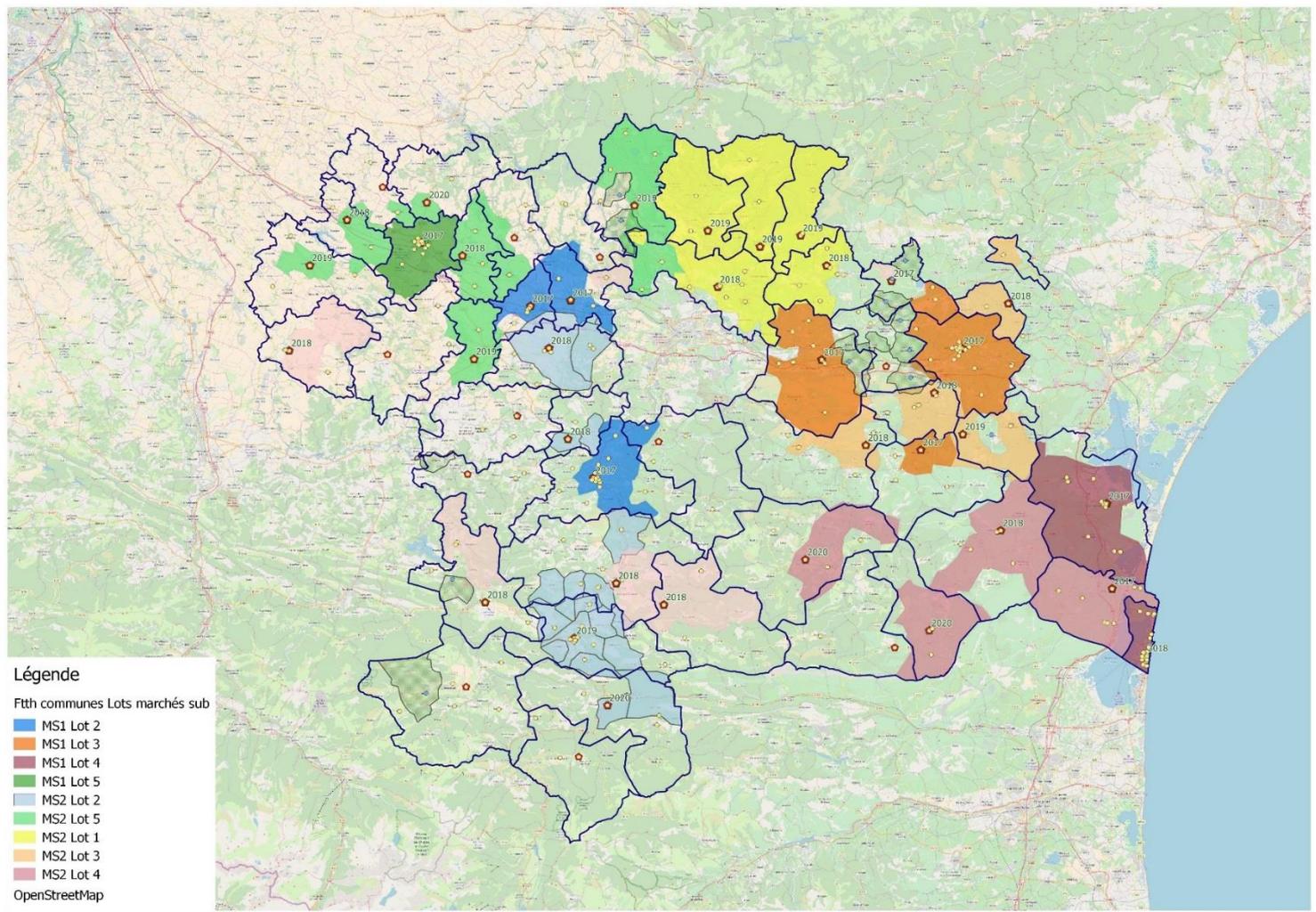
- **Réseau fibre optique:** Réalisation d'une liaison fibre optique du Nœud de raccordement optique (NRO) jusque chez l'abonné. Le raccordement entre la rue et le logement sera réalisé lors de la prise d'un abonnement avec un opérateur.
- Débit possible : plusieurs centaines de MégaBits
- **LTE 4G Fixe:** Technologie permettant à partir d'un point haut (pylône, château d'eau...) de transmettre par ondes radiofréquences un signal contenant les données. Au moment de la prise d'abonnement avec un opérateur, une antenne est positionnée sur le toit ou la façade et est connectée à la Box par un câble coaxial.
- Débit possible : jusqu'à 30 MégaBits
- **Satellite:** Réception par antenne parabolique pour les sites très isolés.
- Débit possible : jusqu'à 22 MégaBits (offres professionnelles EUTELSAT)

Organisation des marchés

MARCHE 1
2017-2019
52648 prises
51 M€

MARCHE 2
2018-2021
38520 prises
49 M€

Zonage des lots

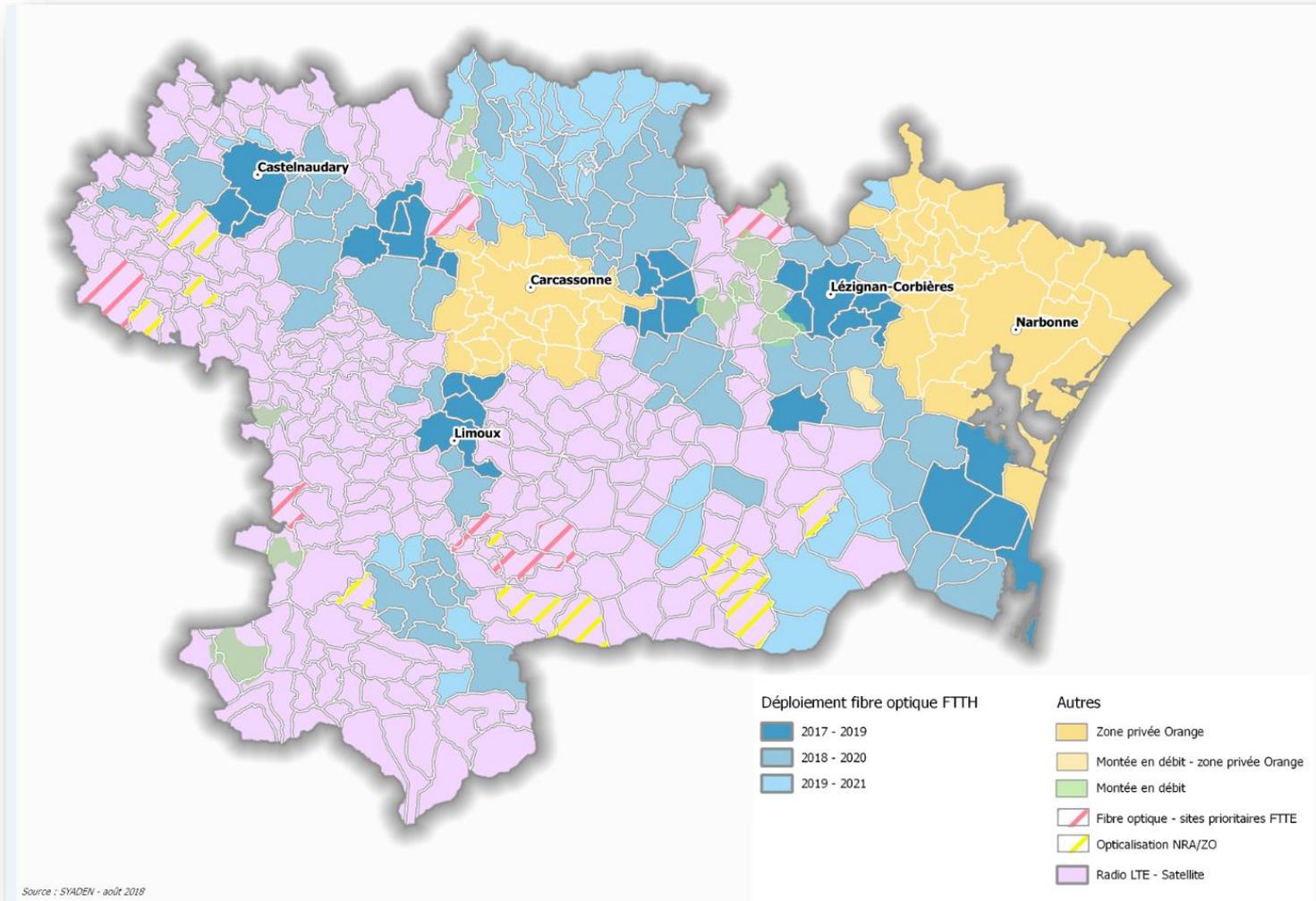




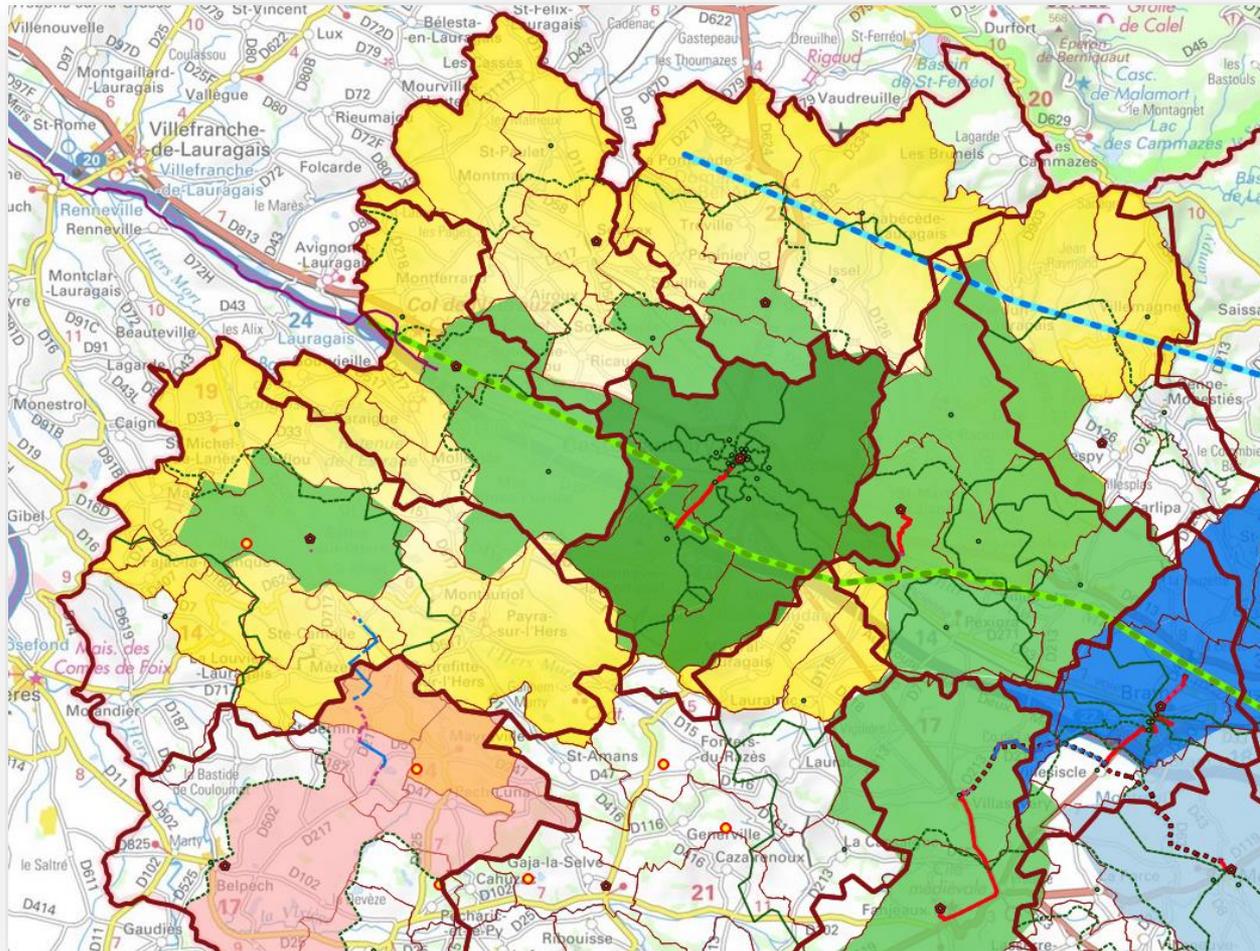
SYADEN

SYNDICAT AUDOIS D'ÉNERGIES & DU NUMÉRIQUE

Prévisionnel de déploiement



Prévisionnel de déploiement Communauté de communes Castelnaudary Lauragais audois



-  Fibre
-  LTE 4G radio

- Liste des communes Fibre optique**

Code Insee	Nom de la commune	Nombre de ligne	EPCI	Circonscription	Technologie	Etude	Travaux	Commercialisation
11076	CASTELNAUDARY	6474	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	FTTH	2018	2018	2019
11138	FENDEILLE	248	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	FTTH	2018	2018	2019
11178	LABASTIDE D ANJOU	611	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	FTTH	2019	2019	2020
11192	LASBORDES	403	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	FTTH	2019	2019	2020
11225	MAS SAINTES PUELLES	445	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	FTTH	2019	2019	2020
11284	PEYRENS	225	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	FTTH	2020	2020	2021
11356	SAINT MARTIN LALANDE	528	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	FTTH	2019	2019	2020
11361	SAINT PAPOUL	440	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	FTTH	2019	2019	2020
11371	SALLES SUR L HERS	434	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	FTTH	2019	2019	2020
11382	SOUILHANELS	153	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	FTTH	2020	2020	2021
11430	VILLENEUVE LA COMPTAL	600	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	FTTH	2018	2018	2019

- Liste des communes système radio**

Code Insee	Nom de la commune	Nombre de ligne	EPCI	Circonscription	Technologie	Etude	Travaux	Commercialisation
11002	AIROUX	78	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11026	BARAIGNE	78	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11030	BELFLOU	61	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11114	CUMIES	18	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11134	FAJAC LA RELENQUE	22	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11166	GOURVIEILLE	42	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11175	ISSEL	257	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11208	LA LOUVIERE LAURAGAIS	44	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11292	LA POMAREDE	111	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11181	LABECEDE LAURAGAIS	248	CC Castelnaudary Lauragais Audois	MONTREAL	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11195	LAURABUC	200	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11074	LES CASSES	132	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11218	MARQUEIN	42	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11226	MAYREVILLE	36	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11231	MEZERVILLE	48	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11234	MIREVAL LAURAGAIS	88	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11238	MOLLEVILLE	55	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11243	MONTFERRAND	267	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11252	MONTMAUR	157	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11283	PEYREFITTE SUR L HERS	42	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11300	PUGINIER	83	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11313	RICAUD	145	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11359	SAINT MICHEL DE LANES	244	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11362	SAINT PAULET	105	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11334	SAINTE CAMELLE	57	CC Castelnaudary Lauragais Audois	BRAM	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11383	SOUILHE	154	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11385	SOUPEX	137	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11399	TREVILLE	51	CC Castelnaudary Lauragais Audois	CASTELNAUDARY	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11407	VERDUN EN LAURAGAIS	163	CC Castelnaudary Lauragais Audois	MONTREAL	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER
11428	VILLEMAGNE	138	CC Castelnaudary Lauragais Audois	MONTREAL	ETUDE LTE	2018	A PRECISER	A PRECISER

Délais prévus de déploiement entre 18 et 24 mois (en fonction de la présence de points hauts mobilisables)

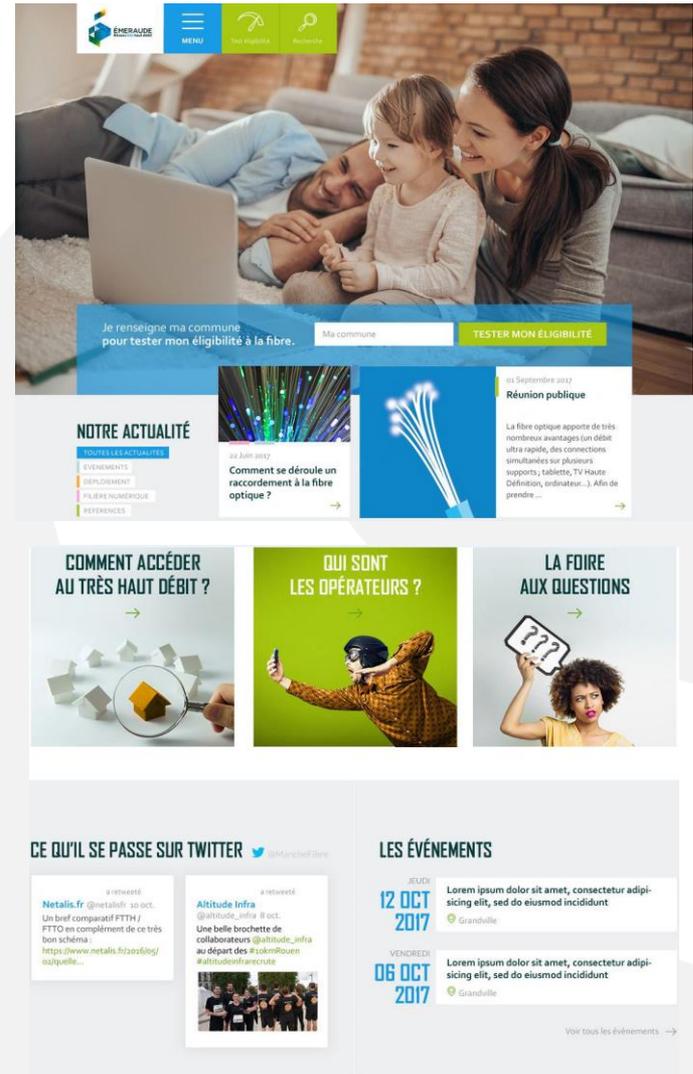
Information des prospects

Les informations générales seront diffusées par différents vecteurs de communication :

- Des réunions publiques,
- La présence lors d'évènements sur les territoires (foires, marchés, salons...),
- Un site d'informations permettant de préciser l'éligibilité des locaux d'habitation ou d'entreprise et les technologies disponibles.

Le SYADEN est à votre disposition:

- pour toute information concernant le déploiement, les projets routiers ou d'urbanisme,
- les plannings de mise en service,
- ou toute demande en lien avec le très haut débit ou la téléphonie mobile.



The screenshot displays the SYADEN website interface with the following sections:

- Header:** EMEA logo, MENU, and navigation icons.
- Main Content Area:**
 - A search bar for "Ma commune" with a "TESTER MON ÉLIGIBILITÉ" button.
 - NOTRE ACTUALITÉ:** A list of news items including "22 Juin 2017 Comment se déroule un raccordement à la fibre optique ?" and "05 Septembre 2017 Réunion publique".
 - COMMENT ACCÉDER AU TRÈS HAUT DÉBIT ?** (Illustrated with a magnifying glass over a cube).
 - QUI SONT LES OPÉRATEURS ?** (Illustrated with a person in a gold suit).
 - LA FOIRE AUX QUESTIONS** (Illustrated with a woman holding a question mark sign).
- CE QU'IL SE PASSE SUR TWITTER:** A section showing tweets from Netalis.fr and Altitude Infra.
- LES ÉVÉNEMENTS:** A calendar listing events for "JEUDI 12 OCT 2017" and "VENDREDI 06 OCT 2017" in Grandville.



SYADEN

SYNDICAT AUDOIS D'ÉNERGIES & DU NUMÉRIQUE

Merci de votre attention