



Communauté de Communes  
des  
**Savoir-Faire**

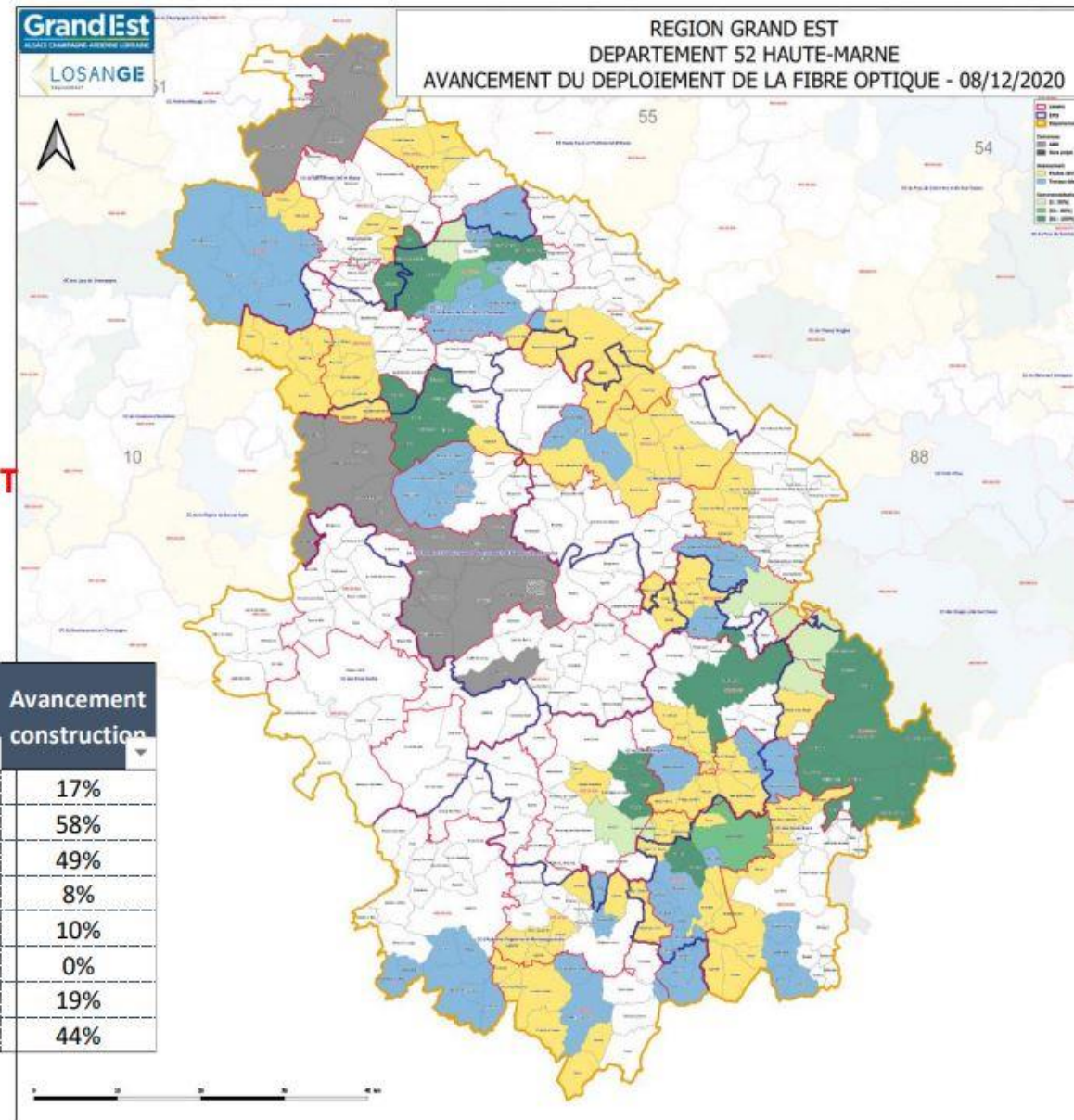
SUD-EST HAUTE-MARNE

**Conseil Communautaire 21 janvier 2021**

# Haute-Marne - situation à décembre 2020

25 NRO - 164 SRO  
81 936 prises APS  
43 351 prises EXE étudiées  
399 communes  
24 182 prises déployées (30%)  
13 238 prises commercialisables  
*dont 12 257 prises ouvertes (15%)  
sur 30 communes ouvertes (21%)*  
754 clients (TP de 8%)

### DE RELS PROBLEMES AU DEMARRAGE DU PROJET



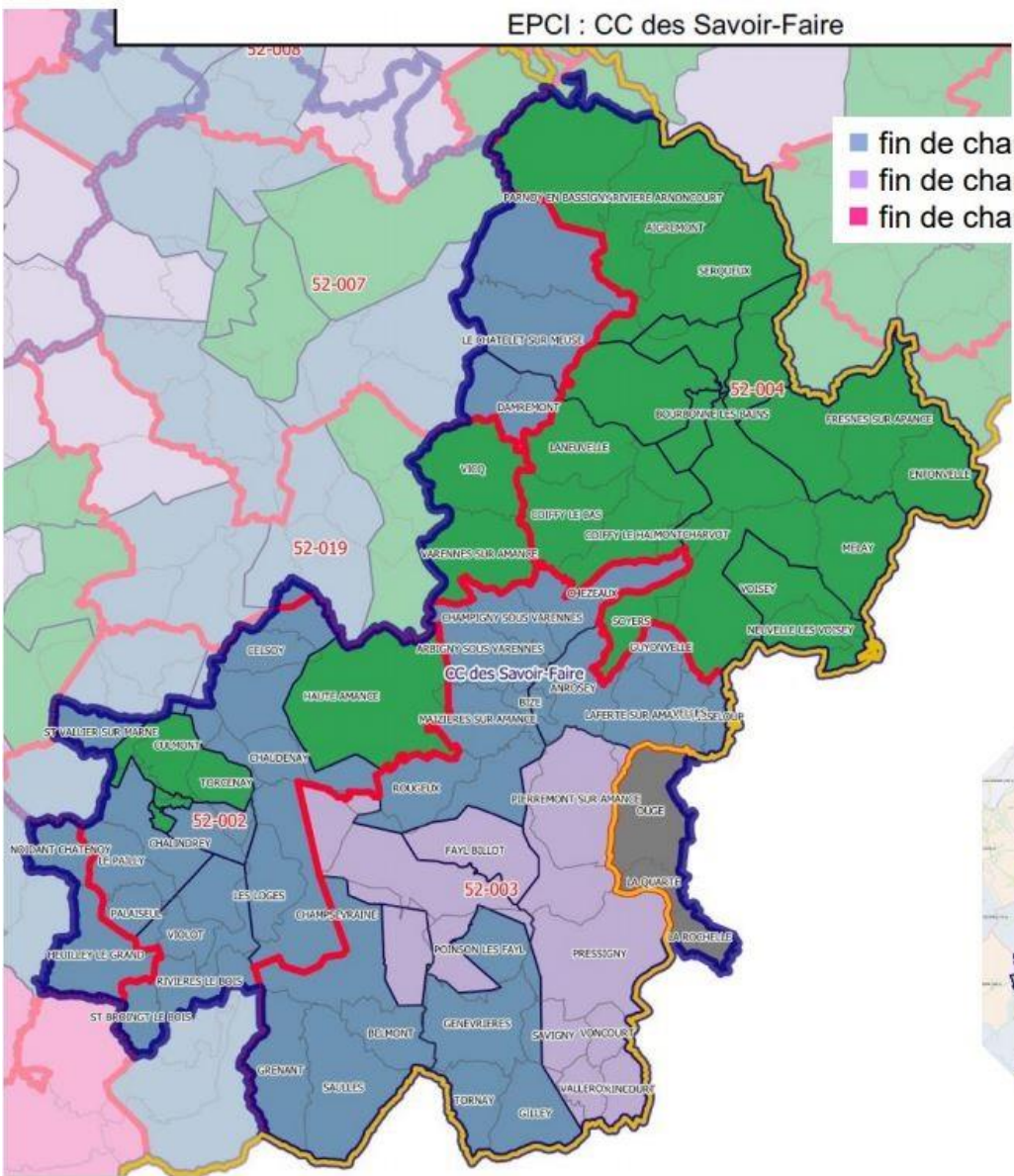
EPCI	Prises EXE (APS si EXE inexistant)	Avancement étude	Avancement construction
CC d'Auberive Vingeanne et Montsaugoy	6147	60%	17%
CC des Savoir-Faire	12571	84%	58%
CC du Grand Langres	14664	77%	49%
CC Meuse Rognon	7886	57%	8%
CA de Chaumont, du Bassin Nogentais et de la Vallée de la Vesle	10035	29%	10%
CC des Trois Forêts	5649	4%	0%
CA de Saint-Dizier Der et Blaise	14951	57%	19%
CC du Bassin de Joinville en Champagne	8821	69%	44%

# Actualisation post 1<sup>er</sup> confinement – fin de chantier



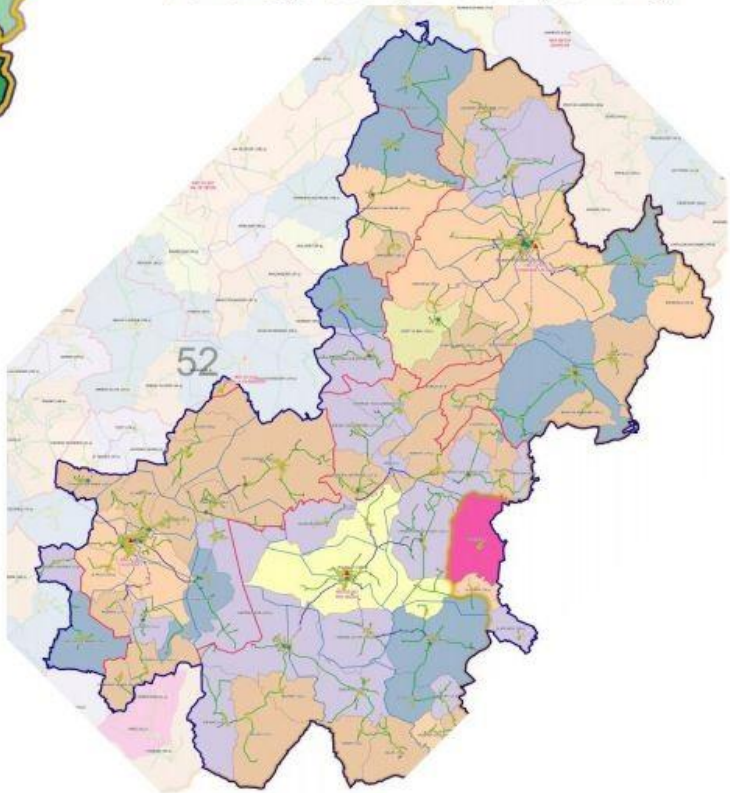
## déploiement

EPCI : CC des Savoir-Faire

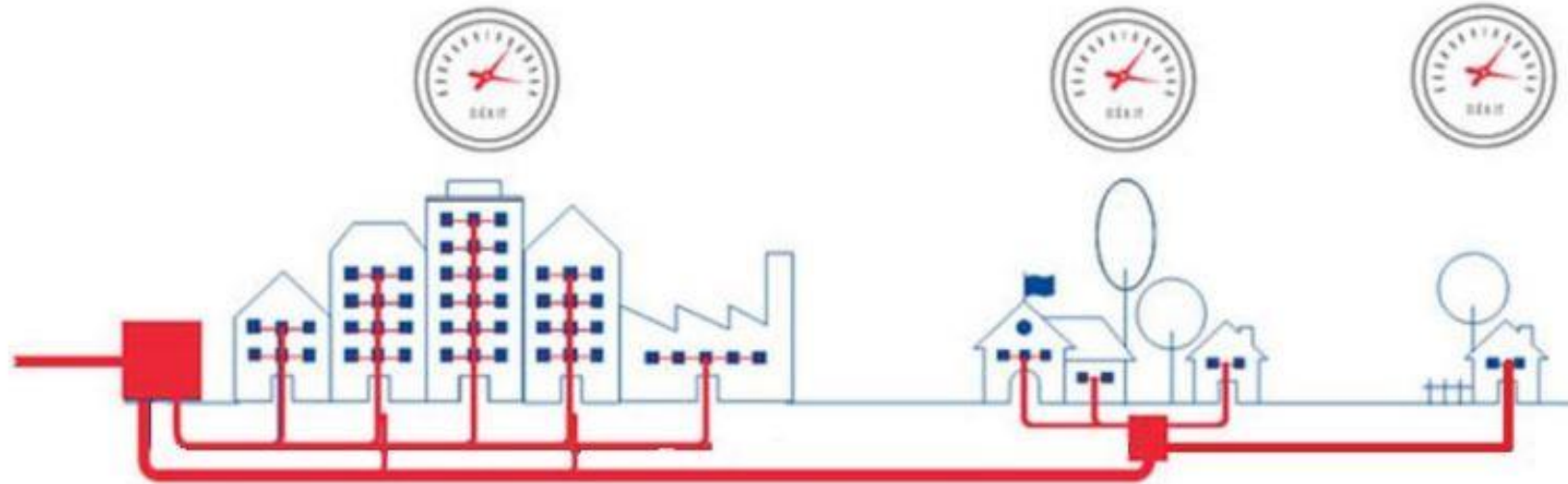


- fin de chantier entre août 2020 et août 2021
- fin de chantier entre août 2021 et août 2022
- fin de chantier entre août 2022 et décembre 2022

Calendrier prévisionnel des périodes de démarrage des opérations (06/2018)



## Fibre jusqu'à l'abonné (FttH)



amener la fibre dans chaque logement et chaque entreprise

# Un nombre de FAI exceptionnel

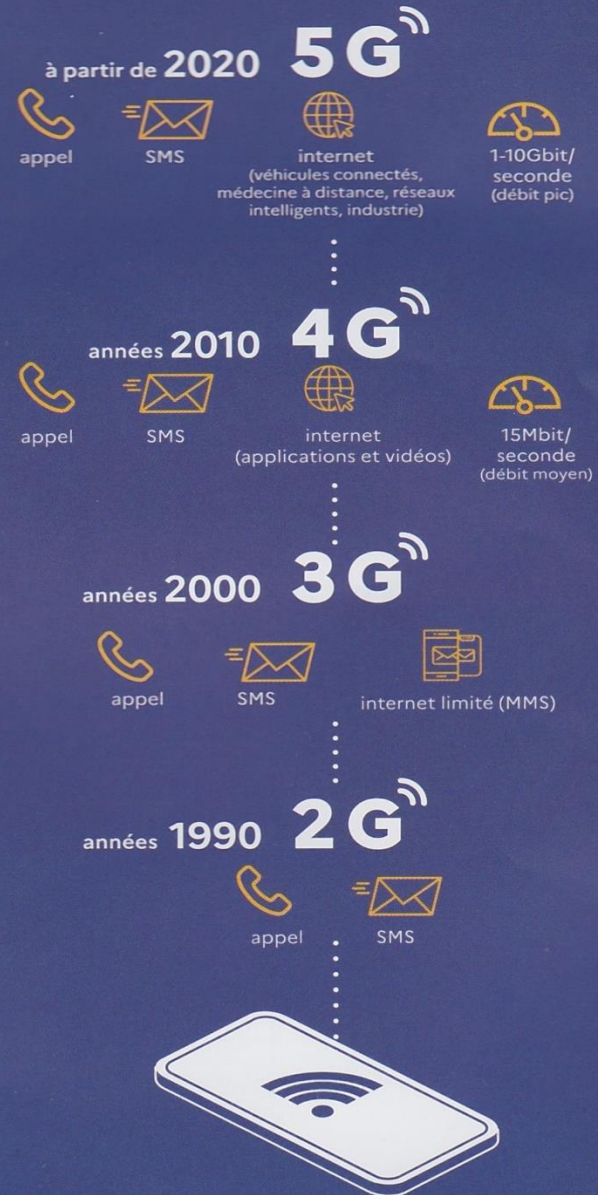
**14 opérateurs grand public 38 opérateurs professionnels**

4 opérateurs nationaux (Bouygues, Free, Orange, SFR)

10 opérateurs alternatifs



# De la 2G à la 5G : une technologie qui évolue pour offrir de nouvelles opportunités



# La 5G : une technologie évolutive



## Des débits partagés

Envoyer et recevoir plus de données simultanément

## Un réseau plus fiable et réactif

Réduire la latence au maximum

## De plus en plus d'objets connectés

Maintenir le déploiement massif de l'internet des objets

## Un réseau qui s'adapte aux usages

Ajouter plusieurs qualités de service sur un réseau: c'est le «slicing»

2021

2025

2030

# 5G



Déploiement progressif (ainsi que les fonctionnalités introduites)

Aucune obsolescence créée : la 3G et la 4G resteront présentes pour les téléphones d'anciennes générations

Débits multipliés par 10

Délais de latences réduits par 10

Fiabilité du réseau accrue

Permettra la connexion d'un nombre important d'objets utiles dans de nombreux domaines

Indispensable pour répondre aux défis de la compétitivité de nos entreprises, de la transition écologique et de l'aménagement du territoire

Augmentation très faible de l'exposition aux ondes (36 fois moindres que les limites réglementaires)

Moins consommatrice d'énergie que les technologies précédentes (4G, 3G, 2G), à usage constant

...

