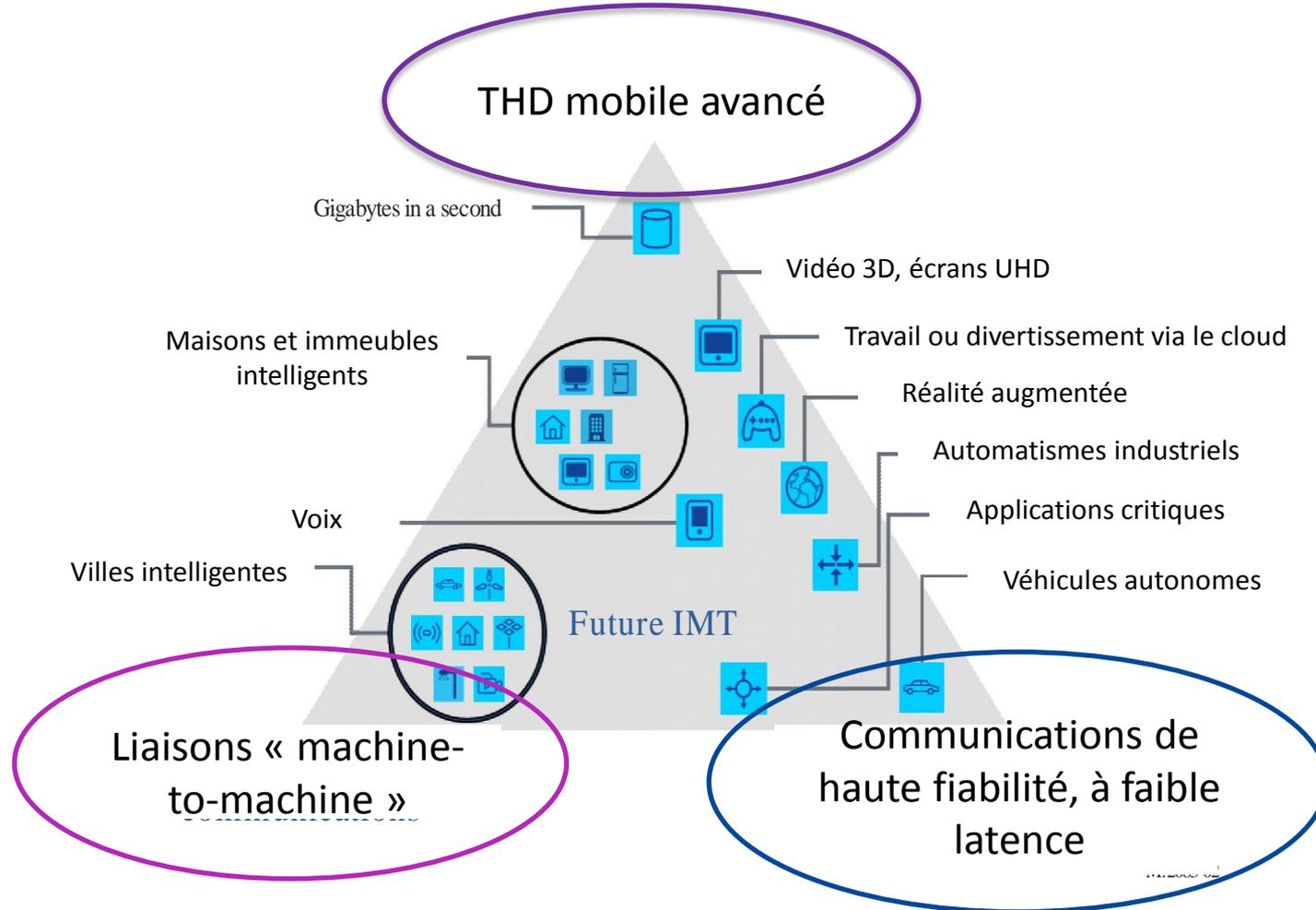


La 5G, Réseau(x) du futur

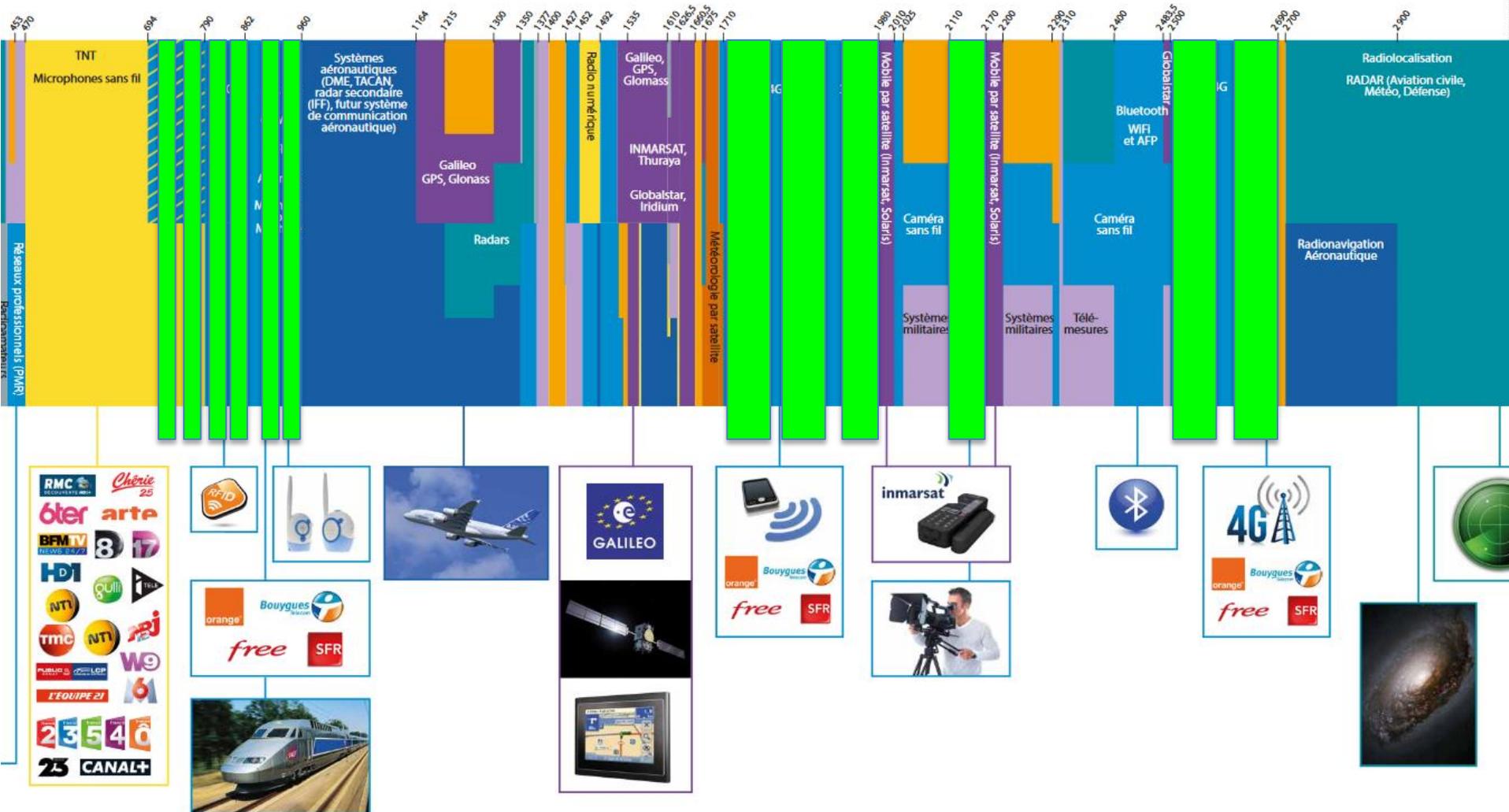
Gilles Brégant
26 septembre 2017

Les multiples ambitions de la 5G...

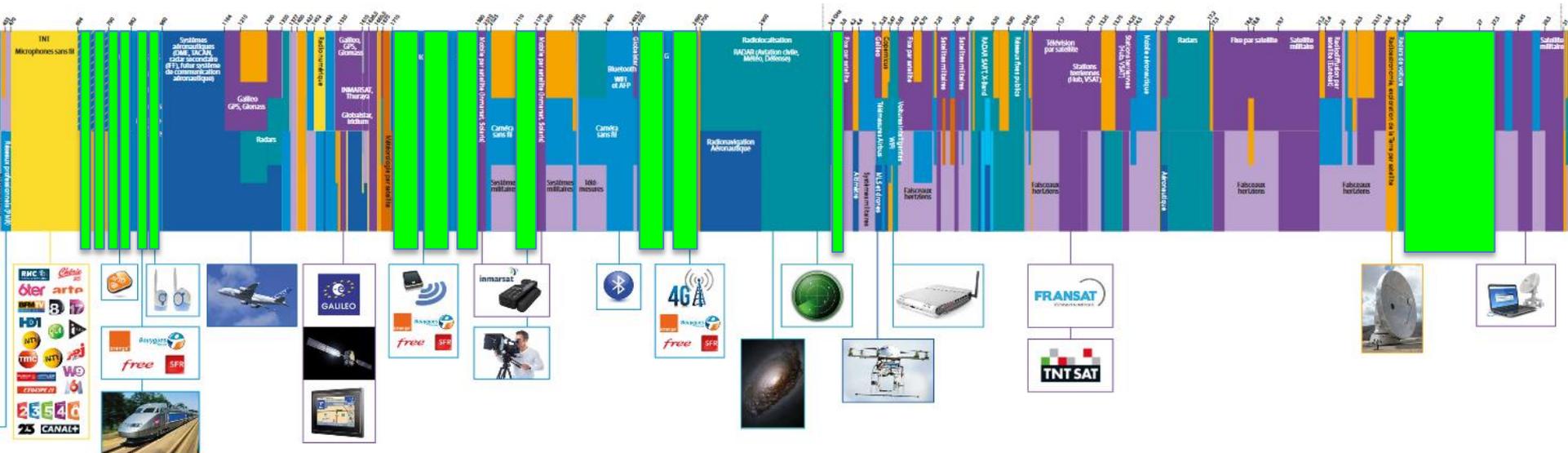


... justifie que l'on mobilise du spectre pour elle !

Les bandes déjà allouées : 2G, 3G, 4G



Une stratégie par étapes



- Des réalisations concrètes avant 2020
- D'autres bandes hautes après la CMR-19
32 GHz, 37-43 GHz, 45-50 GHz, 50-52 GHz, 66-76 GHz, 81-86 GHz
- Le cas des applications verticales
- Plusieurs modes d'autorisations à envisager

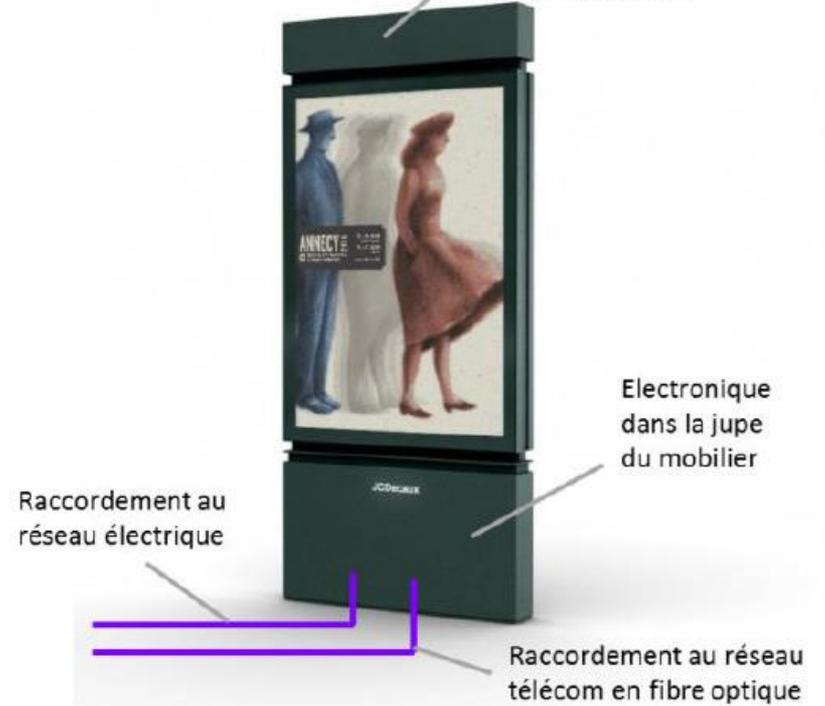
1. Expérimenter dès aujourd'hui

Expérimentations à Annecy puis à Montreuil

Antenne et électronique
intégrées dans caisson
supérieur



Antenne intégrée dans
caisson supérieur



2. Harmoniser

CMR-15



7 bandes à l'étude au-dessus de 24 GHz

Hypothèses hors-sujet :
27,5-29,5 GHz, 76-81 GHz, 86-100 GHz

CMR-19



Preparation d'une
position pour la
CMR-19



3,4-3,8 GHz
26 GHz

Harmonisation avant

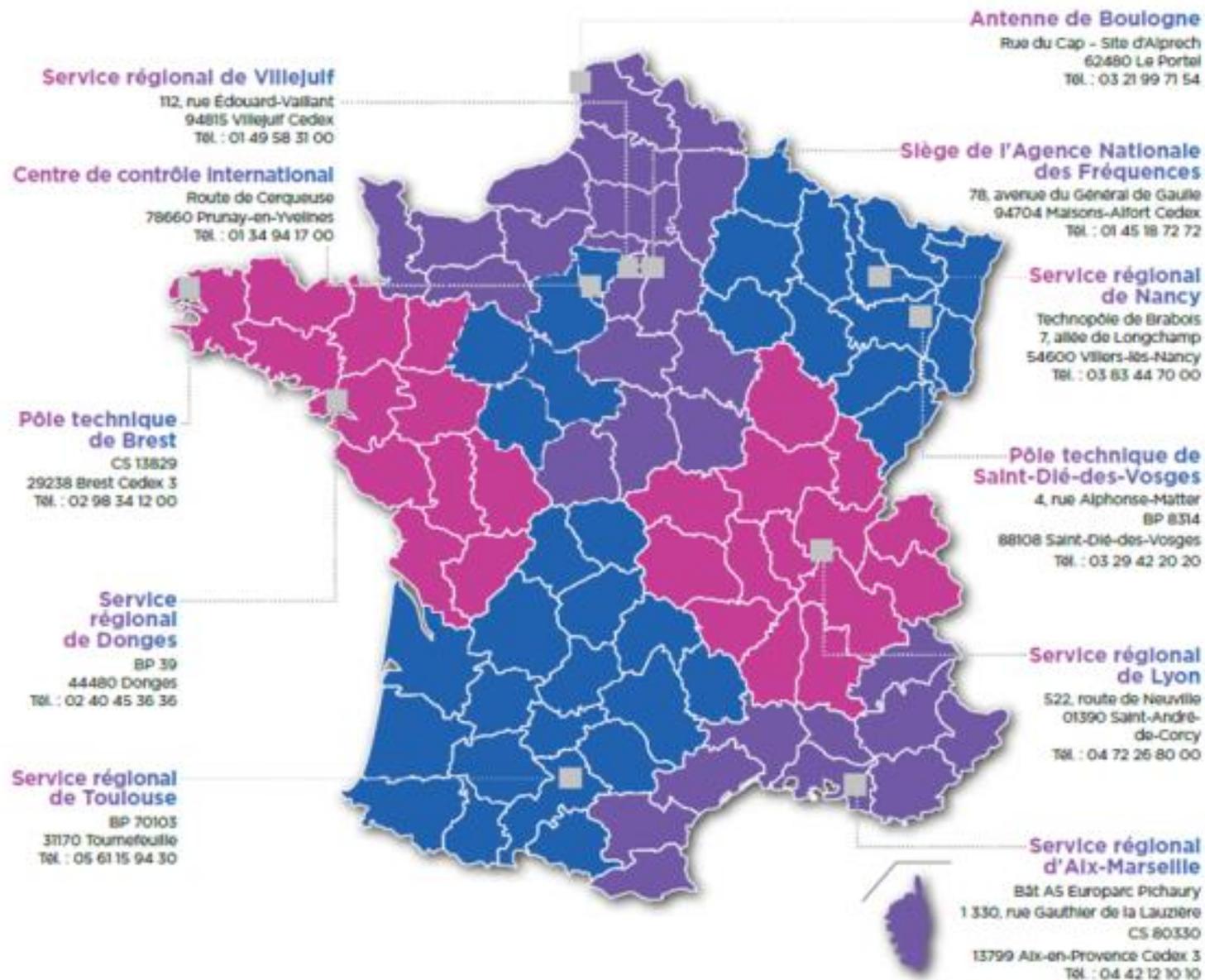
2019

Décisions ECC, Commission



Opinions
du RSPG
Nov. 2016
Fév. 2018

3. Libérer les bandes



Agence nationale des fréquences

78, Avenue du Général de Gaulle
94704 MAISONS-ALFORT CEDEX

01 45 18 72 72

www.anfr.fr

www.recevoirlatnt.fr

www.cartoradio.fr

www.data.anfr.fr



twitter/anfr



dailymotion/anfr



flickr/anfr



linkedin/anfr