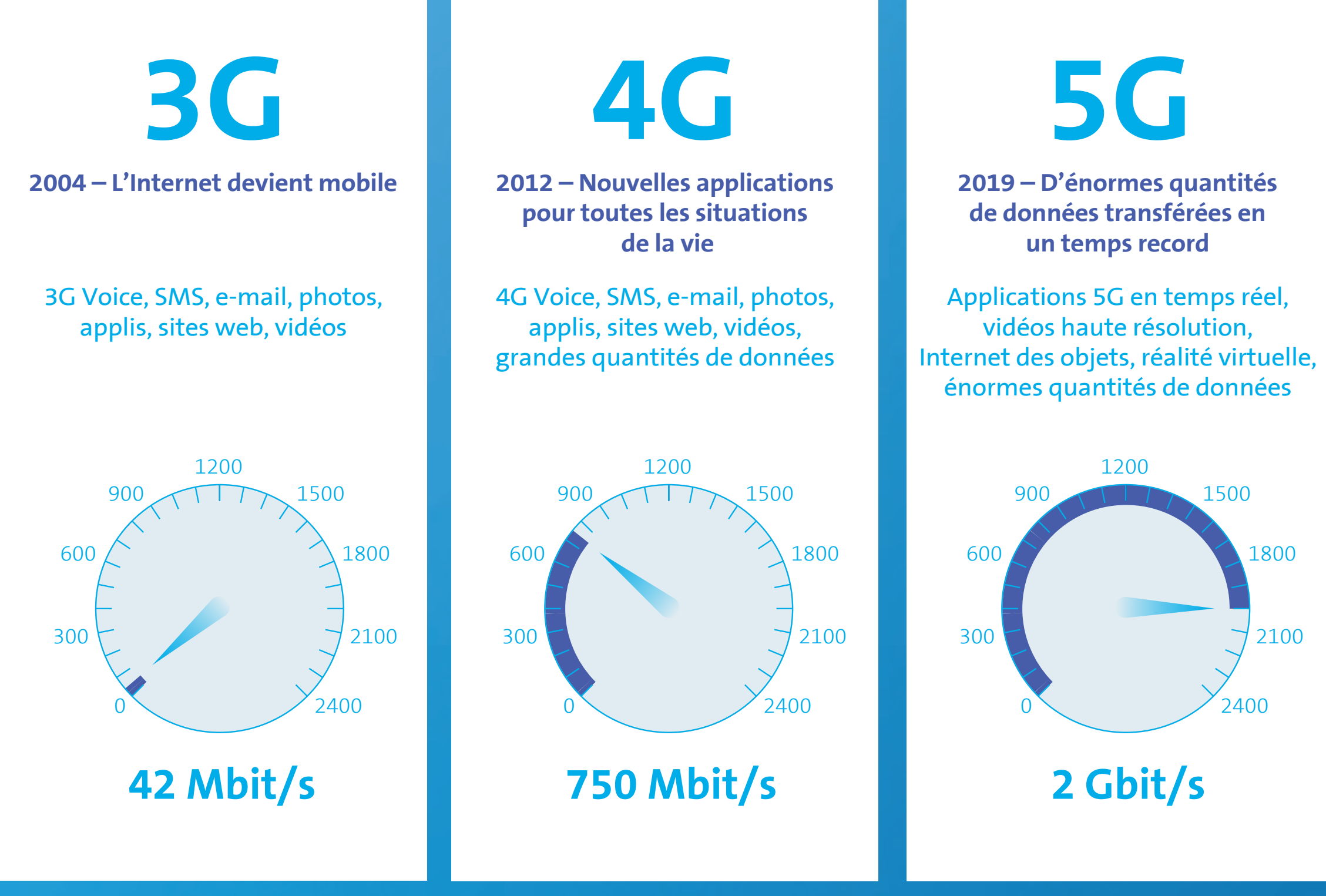


# Le réseau mobile de Swisscom

Les innovations techniques évoluent en permanence, tout comme le réseau de Swisscom. Ce dernier repose sur les besoins des clients et est prêt pour l'avenir avec les nouvelles technologies 4G et 5G avancées, respectueuses du climat et efficaces.



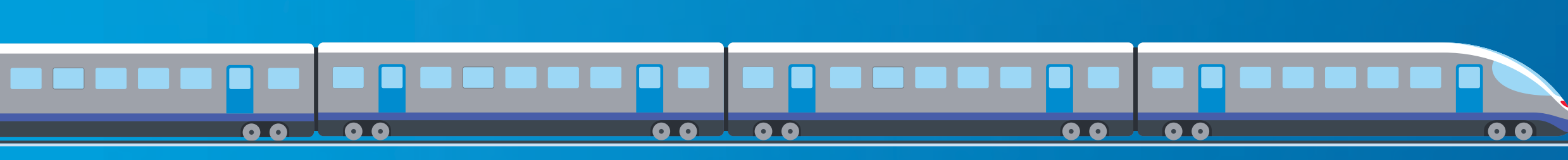
## Amélioration de l'efficacité de la 3G à la 5G

Une installation de réseau mobile 5G actuelle consomme environ 30 fois moins d'électricité qu'une installation 3G pour transmettre le même volume de données. Les futures optimisations de la 5G ne feront qu'accroître ce facteur.



**3G**

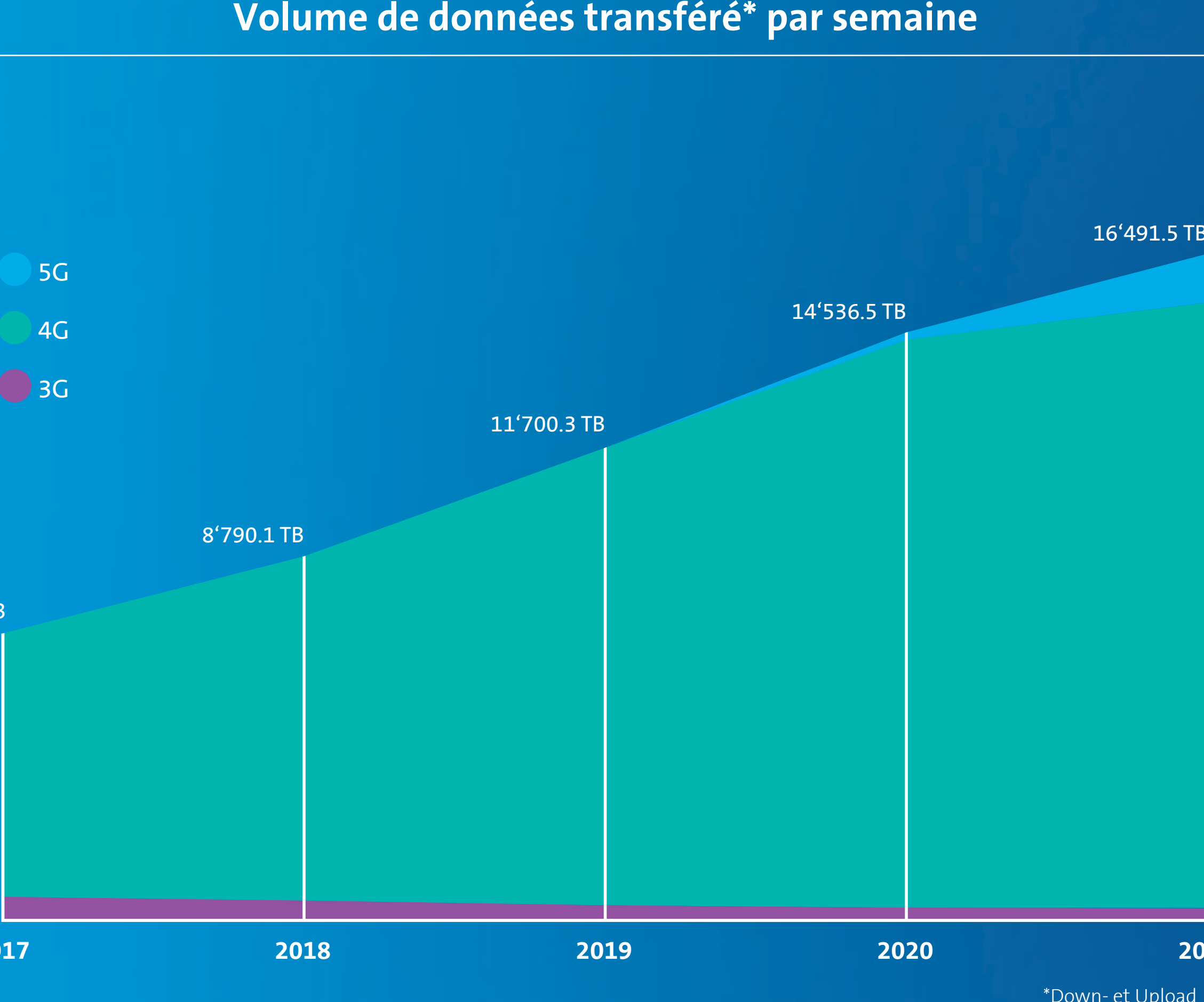
L'énergie nécessaire à la transmission de 1 Go de données est d'environ 25 wattheures (Wh) pour une installation de téléphonie mobile 3G.



**5G**

L'énergie nécessaire à la transmission de 1 Go de données est d'environ 0.8 wattheures (Wh) pour une installation de téléphonie mobile 5G.

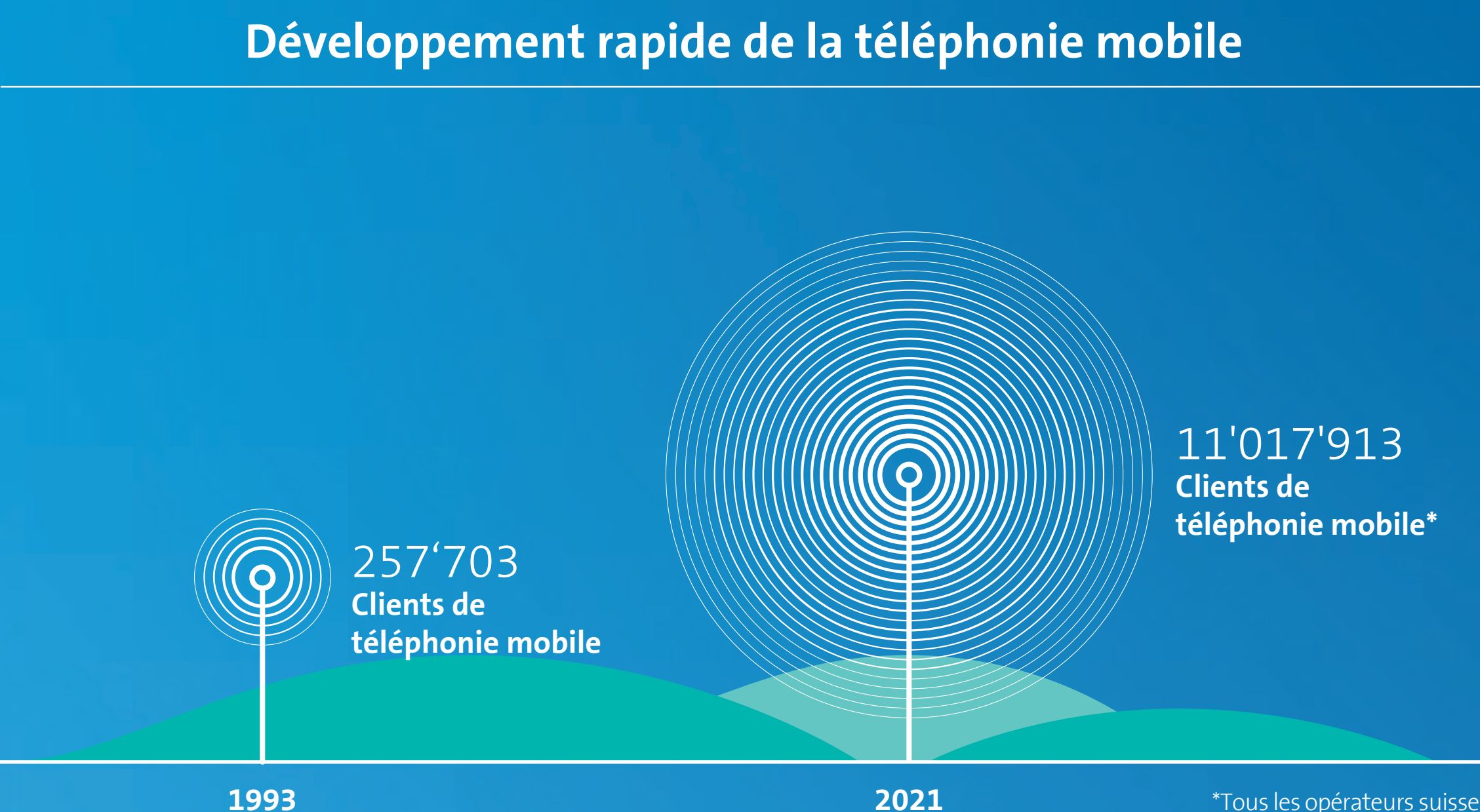
## Volume de données transféré\* par semaine



## Applications les plus utilisées

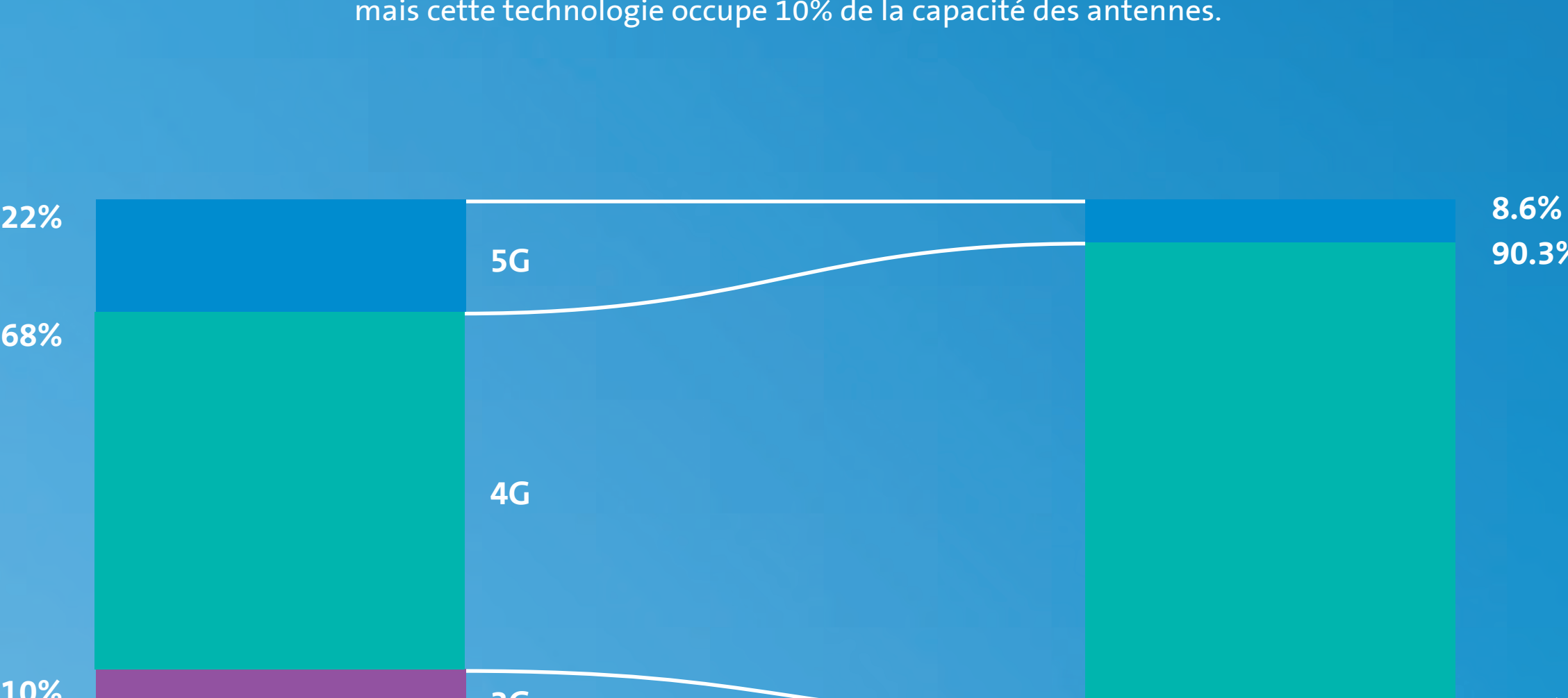


## Développement rapide de la téléphonie mobile



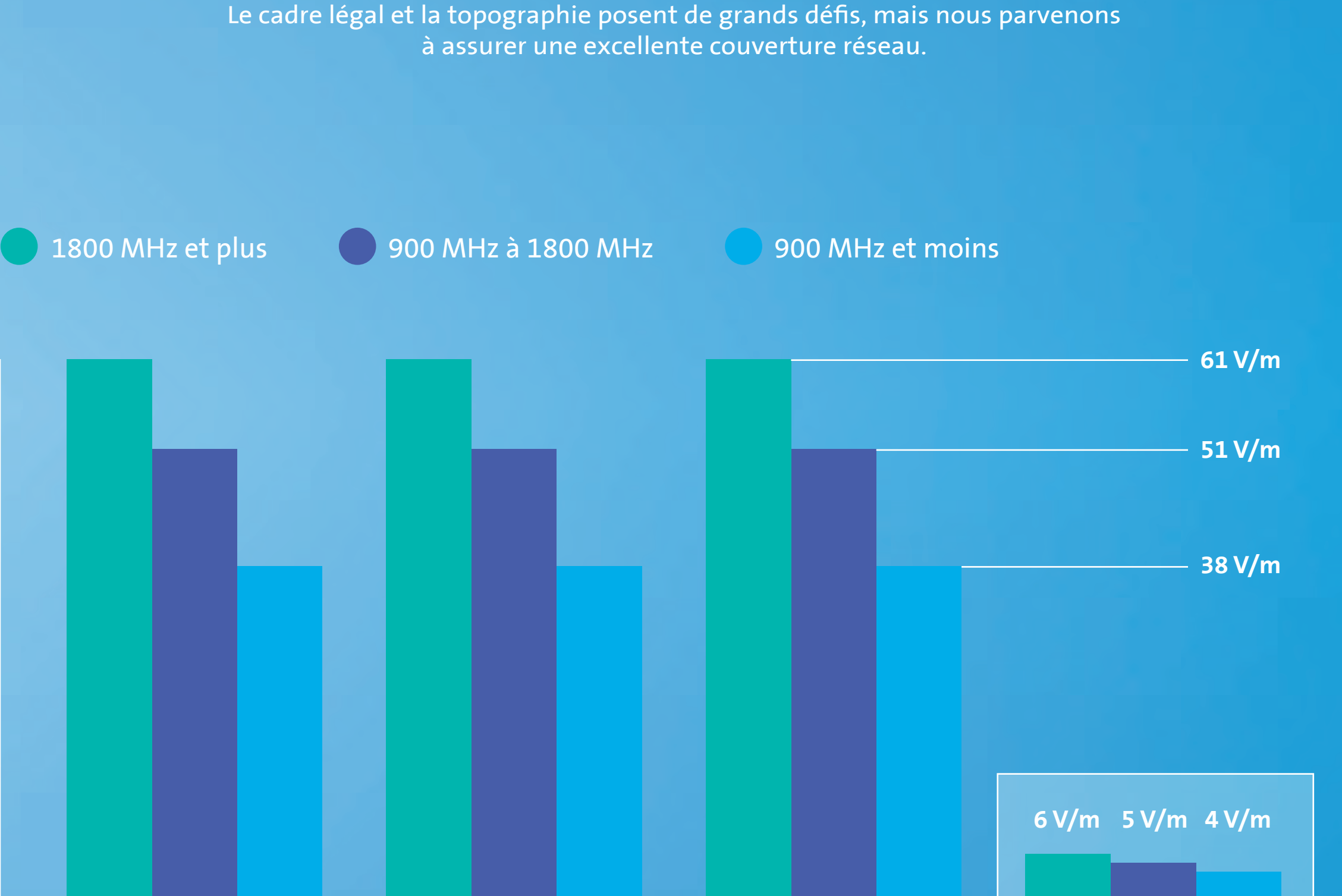
## Volume de données par rapport à l'utilisation du réseau

Aujourd'hui, seulement 1.1% du trafic de données mobiles passe par le réseau 3G, mais cette technologie occupe 10% de la capacité des antennes.

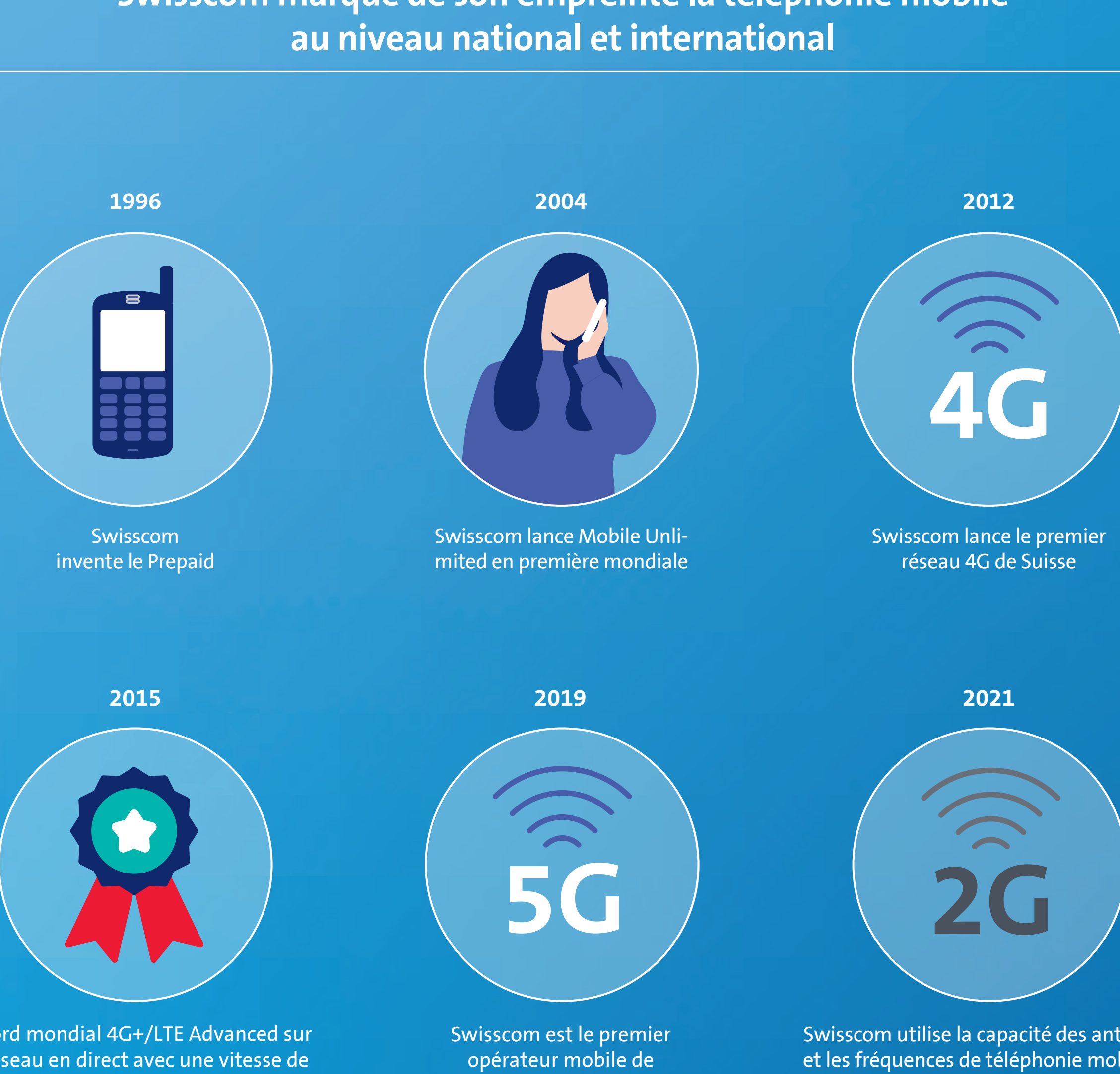


## Des valeurs limites dix fois plus strictes\* qu'à l'étranger compliquent et renchérisse le développement de la téléphonie mobile

Le cadre légal et la topographie posent de grands défis, mais nous parvenons à assurer une excellente couverture réseau.



## Swisscom marque de son empreinte la téléphonie mobile au niveau national et international



Source: Nombre d'abonnés à la téléphonie mobile, Office fédéral de la statistique; Comparaison des valeurs OMI, Brochure d'information Suisse connectée sans fil Swisscom, 2014; Autres données: Rapport données de mesure, date de référence semaine du 28.02.2022

Mise en œuvre: Swisscom SA, Simone Liniger, Sonja Majrovic et Michael Berger; Conception/réalisation: Aléa Media AG, Zurich; Utilisation libre avec indication de la source: Swisscom (2022/03)