**LA CATASTROPHE SANITAIRE EST IMMINENTE !**

***""la 5G promet d’être "dans un premier temps entre trois et quatre fois plus rapide qu’aujourd’hui et, à terme, dix fois plus rapide sur l’Agenais".""* et les cancers (+ autres maladies), combien de fois plus rapides et nombreux ???**

"" Publié le 19/03/2021 à 05:11 , mis à jour à 11:53

Cette nuit en ville, une antenne 5G a été posée par un opérateur sur un immeuble du Bd de la République, ouvrant la voie à cette technologie en Agenais. Orange suivra dans quelques mois.

Des places de parking réquisitionnées, un sens de circulation dévié, quelques bruits de grues… cela s’est déroulé cette nuit boulevard de la République à Agen, à hauteur du numéro 43. Sur l’immeuble se situant là et déjà bien pourvu en matériel de réception, une antenne 5G a été installée, ouvrant la voie à cette nouvelle technologie de communications ultrarapides pour la téléphonie mobile.

L’opérateur à l’origine de cette installation n’est pas Orange, mais le directeur régional Nouvelle-Aquitaine Sud d’Orange, Eric Arduin, précise la stratégie de son groupe.

"Orange n’a pas encore ouvert de réseau 5G sur l’agglomération d’Agen, ni même en Lot-et-Garonne. Nous le ferons au cours du deuxième semestre de cette année", indique-t-il.

La nouvelle génération de la 5G "fait face à l’augmentation du trafic, couplée à la 3 et à la 4G, la 5G évitera la saturation en zone urbaine d’ici à 24 mois. Les réseaux mobiles représentent environ 50 % des connexions et ils augmentent chaque année de 40 à 50 %. D’autant plus en cette période de confinement." En termes de rapidité d’exécution des tâches et de connectivité, **la 5G promet d’être "dans un premier temps entre trois et quatre fois plus rapide qu’aujourd’hui et, à terme, dix fois plus rapide sur l’Agenais".**

Autre réseau à se développer en Lot-et-Garonne et très attendu par le grand public comme par les entreprises, c’est la fibre. Elle permet, au domicile, l’utilisation de plusieurs appareils connectés en même temps et en illimité, sans perte de débit. Lentement, elle s’étend, en ville comme en campagne. "Orange déploie la fibre dans le département sur les villes d’Agen, Marmande et Villeneuve. Ailleurs, c’est le syndicat mixte Lot-et-Garonne numérique". La fibre concerne la connectivité avec le domicile ou le lieu du travail. C’est une technique filaire pour poste fixe alors que la 5G, satellitaire, est mobile. Mais il n’est pas exclu que la 5G soit proposée comme l’est actuellement la 4G pour les zones étant très mal desservies par les lignes ADSL, en attendant l’arrivée de la fibre dans les hameaux reculés. Orange par exemple, développe déjà une offre 4G Home.

**Pour des villes "intelligentes"**

"La 5G permettra des applications grand public dans de multiples usages de la vie quotidienne", poursuit Eric Arduin. "En télémédecine par exemple, pour les téléconférences et le télétravail. Elle sera également essentielle pour les entreprises autorisant la maintenance à distance, pour l’agriculture aussi". Concrètement, des capteurs sont installés dans les champs qui permettent aux agriculteurs d’adapter les irrigations en fonction de la demande précisément. L’ACMG, Association climatologique de moyenne Garonne, travaille ainsi avec ses adhérents.

"Pour les villes dites intelligentes, la 5G permettra l’utilisation d’applications, là aussi, destinées à favoriser la vie de tous les jours, le nombre de places libres de stationnement en temps réel et leur situation, le déclenchement de l’éclairage public, la régulation du trafic routier, la reconnaissance des véhicules de secours…"

Les antennes 5G devraient être moins énergivores que les autres. "Elles fonctionnent à la demande, se mettent en veille lorsqu’il n’y a pas de sollicitations et se déclenchent au cas par cas, selon les besoins".

Pour rapidement – car là n’est pas le sujet – évoquer les craintes d’exposition aux ondes, Eric Arduin commente : "En France, les mesures d’exposition réalisées ont révélé que nous sommes de 50 à 100 fois inférieurs au seuil autorisé. Les fréquences utilisées par la 5G sont déjà connues, pour la wi-fi notamment, le 3,5 gigahertz. Ce qui génère le plus d’exposition, ce sont les terminaux de mobiles, c’est d’utiliser son téléphone collé contre son oreille toute la journée".""