

Face au déploiement de la 5G, le coup de gueule écolo du patron de Sigfox

Face au déploiement de la 5G, le patron de Sigfox, une entreprise spécialisée dans les objets connectés près de Toulouse, défend une solution plus frugale : le réseau bas débit.

Source Actu Toulouse / Publié le 16 Août 20



Ludovic Le Moan est le patron de Sigfox, une entreprise spécialisée dans les objets connectés à Labège, près de Toulouse. (©Rémi Benoit / Sigfox)

L'arrivée de la **5G** en France à la fin de l'année inquiète. De nombreux maires écologistes réclament un moratoire devant ce qu'ils considèrent comme une « catastrophe environnementale ».

Un gouffre écologique ?

En cause ? Des usages toujours plus immodérés de contenus internet comme les vidéos, gourmandes en énergie. De son côté, la **Fédération française des télécoms**, tout en prônant le progrès technologique, appelle à responsabiliser les consommateurs pour qu'ils « adoptent des usages numériques plus responsables avec des réflexes simples comme l'usage du wifi ».

Quid des objets connectés

Contacté par *Actu Toulouse*, **Ludovic Le Moan**, président-directeur général de **Sigfox**, une entreprise spécialisée dans les objets connectés à **Labège**, près de **Toulouse**, se pose en défenseur de l'écologie. Face aux géants des télécoms, l'opérateur toulousain développe la « zéro G », un réseau très bas débit pour les objets connectés.

Face à la pression sociétale

Selon ce chef d'entreprise toulousain, « la **pression sur l'environnement et sur l'économie** recentrera le débat sur la pertinence **des solutions frugales** ».

La 5G, une « ineptie totale »

En France, Sigfox dit couvrir l'ensemble du territoire. « Nous avons déjà plus d'un million d'objets connectés », souligne Ludovic Le Moan. L'entreprise emploie **plus de 300 personnes** dans le monde, dans environ **70 pays**, et comptabilise plus de **16 millions d'objets connectés** enregistrés sur le réseau Sigfox. « J'aimerais que les autres opérateurs comprennent que notre solution est complémentaire. La 5G est une ineptie totale pour l'internet des objets. Autant utiliser le bon canal ».

Adepte du parler-vrai, Ludovic Le Moan se refuse à tout discours « **anti 5G primaire** ». Pour autant, il s'interroge sur l'opportunité d'un tel réseau :

*La 5G n'est ni plus ni moins qu'un moyen d'avoir plus de capacité **dans les zones denses**, là où il y a beaucoup de personnes qui vivent et qui consomment de la donnée : **dans les grandes villes, dans les stades de foot...** Les technologies 5G permettent de satisfaire plus de connexions. Mais pour l'utilisateur final, il n'y aura pas beaucoup plus de débit par rapport à la 4G.*

La tentation de réduire le débit de la 4G...

Selon le patron de Sigfox, certains opérateurs pourraient même être tentés de congestionner la 4G, c'est-à-dire de réduire son débit, pour que les gens veuillent à tout prix de la 5G. « Cela ne sera jamais dit officiellement », raconte Ludovic Le Moan. « C'est la même chose avec la 3G. **Avant que la 4G ne sorte, la 3G fonctionnait très bien** ». Pour le chef d'entreprise toulousain, la priorité serait plutôt de mettre de la 4G partout, y compris à la campagne :

Il y a encore de nombreuses zones où les opérateurs ne veulent pas investir, car cela coûte trop cher. Y installer une antenne 4G n'est déjà pas rentable, alors une antenne 5G...

Le business, avant l'environnement ?

Au contraire, Ludovic Le Moan se fait lui le chantre du « zéro G » :

*La grande majorité des objets connectés ont besoin de très peu de données à échanger. Il faut donc un réseau de grande capacité, mais à bas débit, pour permettre d'avoir une couverture sur l'ensemble du territoire, **un prix et une consommation d'énergie les plus faibles possibles**. Avec la 5G, beaucoup **plus énergivore**, on met l'accent sur le **business** sans avoir conscience de son impact sur l'**environnement**.*

« Une logique consumériste »

Et d'ajouter :

*Pour l'environnement, c'est une catastrophe. Il va falloir déployer plus de stations, jeter à la poubelle des milliards de téléphones... C'est une logique consumériste. On se plaint aujourd'hui d'avoir **des épisodes caniculaires** et nous fonçons tête baissée dans la 5G... Et puis après ? Cela sera la 6G ? Nous sommes dans l'absurde.*