



Parlement jurassien
Démocrates chrétiens autonomes DCA

Question écrite

No 3200

LoRa au lieu de 5G ?

L'utilisation de la technologie 5G a déjà suscité beaucoup d'interventions populaires ou politiques.

L'entreprise Semtech installée à Neuchâtel propose une alternative, une technologie nommée LoRa qui commence à émerger et qui pourrait concurrencer l'avancée de la 5G.

Un article de 20 minutes.ch du 28 mai dernier nous informe que cette LoRa (longue portée) permet aux informations de transiter rapidement, avec peu d'antennes, en consommant peu d'énergie et d'argent. Cette technique a déjà séduit 51 pays et on compte plus de 600 cas d'utilisations dans le monde.

Un ingénieur de l'EPFL et spécialiste en électrosmog, Olivier Bodenmann, juge cette alternative à la 5G idéale. Il affirme que le bas débit couplé à la fibre optique par exemple, est tout aussi satisfaisant que les autres technologies et convient aux téléphones.

Il semble que Swisscom possède aujourd'hui le réseau LoRa le plus dense de la planète. Mais continue de déployer la 5G dans tout le pays.

Quel est l'appréciation du Gouvernement pour cette technologie ?

Le Gouvernement jurassien estime-t-il possible de promouvoir cette technologie, ou à tout le moins faire part à Swisscom de l'intérêt du Jura pour cette technologie ?

Delémont, le 26.06.2019

