

La dissidence au cœur de l'industrie des télécommunications sape la poussée de la 5G en France

(Bloomberg) – Une querelle a éclaté au sein de la plus grande compagnie de téléphonie française sur l'opportunité de construire une nouvelle génération de réseaux sans fil, quelques jours avant que l'industrie ne consacre des milliards d'euros à leur déploiement dans le pays.

Un groupe d'employés d'Orange SA a appelé à plusieurs reprises la direction à abandonner le déploiement des services 5G dans des mémos distribués aux collègues sur la plateforme de médias sociaux Piazza. Les mémos, publiés en octobre 2019 et en mai de cette année, indiquaient que la technologie ne serait pas rentable et nuirait à l'environnement, selon trois personnes familières avec leur contenu.

Les dirigeants de l'entreprise ont enquêté sur les employés après que les mémos aient été divulgués à la fédération française de l'industrie des télécommunications, ont déclaré les gens. La source de la fuite n'a pas été trouvée et aucun employé n'a été sanctionné, a ajouté l'une des personnes.

La discorde interne pourrait alimenter un mouvement anti-5G croissant qui a commencé sur les médias sociaux et a été adopté par le parti d'opposition vert, qui a remporté le contrôle de plusieurs villes lors des élections locales en juin. C'est devenu la plus importante de plusieurs campagnes populaires contre la technologie en Europe, certaines motivées par des théories du complot la liant à Covid-19.

Le maire d'Alpine Silicon Valley veut que la France freine la 5G

Contrairement aux pays voisins, la France n'a pas commencé à déployer la 5G commerciale, qui, selon les défenseurs, permettra des applications allant des usines numériques aux voitures sans conducteur et aux smartphones suralimentés.

Il peut consommer jusqu'à trois fois plus d'énergie que la 4G, mais gère plusieurs fois plus de données à des vitesses beaucoup plus élevées. Le gouvernement a averti que les tours 4G atteindraient la limite de leur capacité au cours des deux prochaines années.

Un porte-parole d'Orange a confirmé que l'entreprise avait mené une enquête sur une éventuelle fuite d'un document interne, mais qu'elle n'avait pas l'intention de censurer les employés.

Orange « réaffirme l'importance de la technologie 5G pour la compétitivité du pays et son utilité majeure pour accélérer la transition environnementale », a ajouté le porte-parole.

Problèmes de santé

Le gouvernement a résisté aux appels visant à retarder la mise aux enchères des fréquences 5G fixée au 29 septembre, qui débutera le déploiement national.

Cette semaine, il a publié un rapport rejetant les problèmes de santé liés à la 5G. Dans un discours prononcé le 14 septembre, le président Emmanuel Macron a décrit les critiques de la 5G comme hostiles au progrès.

Les notes d'Orange ont été rédigées par « I'm So Green », un groupe d'employés qui dit qu'il compte environ 1 000 membres. Bloomberg a obtenu une copie du deuxième mémo de 24

pages intitulé « Sans la 5G: Orange dans le monde du futur ». Il a déclaré que les principaux bénéficiaires de la 5G seront les fabricants de smartphones, les plates-formes technologiques, telles que Whatsapp ou YouTube, et le gouvernement.

« Orange supportera tous les investissements lourds (licences, équipements, déploiement) qui profiteront à d'autres entreprises en bas de la chaîne alimentaire et éventuellement à l'Etat », écrivent les auteurs.

Les hauts responsables du secteur ont également exprimé des réserves sur la 5G, craignant une fuite en avant pour la déployer compte tenu des perspectives incertaines de retour sur investissement.

La France sortait d'une guerre brutale des prix du sans fil lorsque les verrouillages de coronavirus ont pris une autre partie des bénéfices nécessaires pour payer la 5G. Le 8 septembre, l'action Orange a atteint son plus bas niveau de clôture depuis mars 2014.

Le président de la société mère de Bouygues Telecom, Martin Bouygues, a remis en question la sagesse d'aller de l'avant avec la 5G cette année, affirmant dans un éditorial en mai que la technologie n'était pas une priorité dans une pandémie.

Pourtant, les quatre grands opérateurs de téléphonie français disent qu'ils soumissionneront à la vente aux enchères, dans un processus qui les engagera à installer des équipements 5G sur 10500 sites d'ici 2025.

© 2020 Bloomberg LP