

Entrevista con Azeddine Gati - ORANGE

¿Por qué Orange realiza pruebas antes de desplegar una nueva tecnología?

Antes de todo despliegue, Orange efectúa las pruebas en laboratorio, en entorno real, y luego en las ciudades pilotos con un panel de clientes para verificar la calidad del servicio, de las redes y de los equipos.

Orange desea garantizar a sus clientes la mejor de las experiencias en el respeto de todas las normas en Francia y a nivel internacional.

¿Es mayor el nivel de exposición del público con la 5G?

Para la exposición, sobre todo depende de la potencia que se pondrá en juego pero siempre en el respeto de las normas en vigor.

Se puede decir que, gracias a la 5G, la red se activará "a la medida": será capaz de ajustarse a los usuarios y cuando se necesite. Por lo tanto, la exposición con la 5G será más precisa y menos difusa.

Lo que además permitirá ganar en eficiencia energética y evitar ondas superfluas.

¿Se añadirán pequeñas antenas?

No hemos previsto densificar la red durante el despliegue de la 5G.

Las antenas 5G se instalarán en los sitios de la 4G existentes.

En ocasiones, las pequeñas antenas vendrán a llenar eventuales huecos de coberturas o para instalaciones particulares como en los estadios.

Por otra parte, la Agencia Nacional de Frecuencias mostró, a través de sus pruebas, que la exposición es a 90% inducida por los teléfonos y que las pequeñas antenas aumentan ligeramente la exposición de las antenas, pero permite reducir sensiblemente la exposición debida a los móviles.