

La « vraie 5G » débarque enfin

Déployée d'abord auprès des entreprises, la 5G+, aux fonctionnalités plus développées, sera proposée dans les forfaits mobiles des particuliers, notamment chez Orange dès ce jeudi.

Aurélié Lebel

NON MAIS ALLÔ QUOI, la 5G est déjà dépassée ? Oui, presque. Alors que les Français investissent de plus en plus dans des forfaits et des téléphones compatibles avec le réseau 5G, largement déployé en France, les opérateurs télécoms ne vont plus tarder à abattre leur nouvelle carte innovante.

Voilà déjà un peu plus d'un an qu'ils la testent – et la font payer cher – auprès des entreprises : la nouvelle 5G – appelée aussi 5G+, « vraie 5G » ou 5G Standalone Access (SA) par les professionnels – débarque enfin pour les particuliers.

Un meilleur service dans les zones denses

Orange, l'opérateur historique, nous annonce que, dès ce jeudi, ses clients français qui ont déjà un forfait 5G et un téléphone compatible, peuvent bénéficier gratuitement de cette nouvelle technologie. Et si, pour le lancement, onze terminaux seulement sont compatibles (les modèles de Samsung Galaxy S24 et S25, les Xiaomi 13T Pro et les modèles 14 ainsi que le Honor Magic 7 Pro), la liste devrait s'enrichir dans les semaines et mois à venir, avec une soixantaine de mobiles compatibles d'ici à la fin du semestre et le double d'ici à la fin 2025. Mais l'opérateur historique a aussi pensé à ses futurs clients qui pourraient délaissé leur



La 5G+ permet aux opérateurs de prioriser certains abonnements pour leur assurer une bonne connexion, même en cas de forte affluence.

opérateur actuel pour venir tester la 5G+.

Une nouvelle offre (avec 180 Go) va ainsi être proposée avec, en plus, un accès à Netflix pendant six mois et à OpenAI pendant un an (25 € par mois pour les 18-26 ans, 36 € par mois pour les autres). « Cette offre cible particulièrement les jeunes, souligne Jean-François Fallacher, le directeur général d'Orange France. Plus des trois quarts d'entre eux utilisent ChatGPT quotidiennement. Nous pensons que les atouts de la 5G+ devraient les intéresser. »

Mais quels sont-ils, justement, ces atouts ? « Il y a cinq ans, quand les opérateurs télécoms ont lancé la 5G en France, ils se sont appuyés sur les infrastructures du réseau 4G, ce qui ne permettait pas de profiter de toutes les fonctionnalités de la 5G, explique Cédric Foray, responsable mondial du secteur télécommunications pour le cabinet d'audit et de conseil EY. Désormais, avec la « vraie 5G », le cœur de réseau est aussi en 5G. Les clients pourront donc profiter complètement des avantages du réseau

opérateurs de prioriser certains abonnements pour leur assurer une bonne connexion, même en cas de forte affluence. Orange l'a par exemple déjà testé pendant les Jeux olympiques. Et si certaines entreprises sont très férues de ce service, de nombreux particuliers pourraient également le devenir. « Si le réseau sature pendant un concert ou une manifestation, le système de slicing de la 5G+ permettra aux clients de notre nouvelle offre d'être dans une tranche de réseau priorisée et toujours connectée », précise ainsi Jean-François Fallacher.

« Des investissements colossaux » à rentabiliser

Mais qui dit nouveau service dit nouveau business. Les anciens clients d'Orange compatibles avec la 5G+, qui bénéficieront certes des avantages de la nouvelle 5G, ne profiteront pas par exemple du slicing. Il sera réservé aux nouveaux abonnés.

« Les opérateurs espèrent enfin monétiser les investissements colossaux qu'ils ont faits avec la 5G, décrypte Cédric Foray, d'EY. La 5G+ devrait les aider et, dans l'immédiat, il est clair qu'ils ne l'offriront pas à tout le monde. Mais en France, les dernières études montrent bien que, même si nous avons peu de problèmes de débit, la moindre coupure de service semble être un souci majeur pour les abonnés. Proposer une solution pour capter, quoi qu'il arrive, devrait susciter de l'intérêt. »



Plus des trois quarts des 18-26 ans utilisent ChatGPT quotidiennement. Nous pensons que la 5G+ devrait les intéresser.

Jean-François Fallacher, directeur général d'Orange France

5G. » Concrètement, cela va permettre d'accélérer la réactivité et de diminuer la latence. Indispensable, par exemple, pour les joueurs de jeux vidéo. Le débit devrait également être amélioré pour télécharger des contenus, et la qualité des appels vocaux devrait monter d'un cran. « Dans les zones denses, notamment dans les nœuds de transports, la 5G SA va permettre d'améliorer la qualité de service », assure l'expert.

L'autre grand atout de cette nouvelle technologie : le « slicing ». La 5G+ permet aux