

Communiqué de presse

RÉSEAUX DU FUTUR

« Choisir son numérique : les réseaux télécoms au regard des usages du numérique », quatrième note publiée par l'Arcep dans le cadre de son cycle de réflexion prospective « Réseaux du futur »

26 septembre 2025

Demande de connectivité très haut débit, adoption croissante de nouveaux usages et innovations numériques... mais aussi place des écrans et risques sociétaux, soutenabilité environnementale, enjeux de désinformation et de démocratie : les inquiétudes liées au développement du numérique, qu'il soit vécu comme choisi ou subi, amènent à s'interroger sur nos usages, afin de penser au mieux les réseaux télécoms de demain. Dans le cadre de **sa démarche prospective « Réseaux du futur »**, l'Arcep publie une nouvelle note sur le thème « Choisir son numérique : les réseaux télécoms au regard des usages du numérique » présentée lors d'un webinaire ouvert au public.

La rapide numérisation de la société française...

Les innovations apportées par le numérique ont entraîné ces dernières années des dynamiques de croissance très rapides tant à l'échelle individuelle (taux d'équipements, numérisation des services, etc.) que globale (augmentation du trafic et dimensionnement croissant des infrastructures). La « société du Gigabit », définie par les objectifs de connectivité de l'Union européenne, génère de nouveaux usages et suscite de besoins en matière de connectivité, qui se traduisent par l'appétence des Français pour la fibre optique (fin décembre 2024, 75 % des abonnements internet sont en fibre optique) ou encore la croissance continue du trafic de données mobiles (environ 20% de plus par an les 3 dernières années).

...s'accompagne de signes d'un changement de rapport au numérique et d'un questionnement des nouveaux usages...

Cette forte numérisation de la société s'accompagne de signes d'un changement de rapport des individus au numérique : ses bénéfices sont dorénavant davantage mis en regard de risques et d'impact sur la société. La remise en cause semble d'autant plus importante que le développement technologique et l'innovation sont perçus comme subis. De nombreuses parties prenantes interrogées dans le cadre de ce travail (sociologues, collectivités etc.) ont évoqué le lancement de la 5G en France en 2019 comme un événement marquant où des voix citoyennes se sont fait entendre pour questionner, voire s'opposer à ce qui auparavant était simplement considéré comme un progrès technologique, et non un sujet de débat politique. De même, des questions se posent aujourd'hui sur les nouvelles possibilités des futures technologies mobiles, comme la 6G, et donnent lieu à des débats sur les usages (existants ou nouveaux) qu'elles pourraient permettre.

...qui nécessite une réflexion collective pour mieux prendre en compte les attentes des utilisateurs

L'écosystème numérique et les pouvoirs publics multiplient les consultations auprès de la société civile, que ce soit en amont ou en aval des déploiements technologiques. Cette démarche doit être encouragée, aux échelles internationales comme locales, pour davantage inclure les utilisateurs finals et tenir compte des préoccupations citoyennes. L'Arcep entend également jouer un rôle dans cette dynamique, notamment en s'engageant à alimenter le débat public et à alerter population et décideurs sur des problématiques nouvelles, afin de contribuer à créer les conditions d'un numérique désirable.

L'Arcep organise vendredi 26 septembre un webinaire de présentation de la note

Conçue avec le concours du comité scientifique de **la démarche prospective « Réseaux du futur »** de l'Arcep, la note « Choisir son numérique » fera l'objet d'une présentation, suivie d'un temps de débat, à l'occasion d'un webinaire le 26 septembre.

- Introduction par Mireille Clapot, membre du collège de l'Arcep
- Présentation de la note par les équipes de l'Arcep
- Débat avec :

- **Christian Licoppe**, directeur du Département des Sciences sociales et Management à Polytechnique et membre du comité scientifique des « Réseaux du futur » de l'Arcep
- **Sylvie Le Gac Cesbron**, sociologue cheffe de projet sur le dialogue sociétal chez Orange
- **Céline Colucci**, déléguée générale des Interconnectés, première association française de collectivités dédiée aux enjeux numériques
- **Pierre Paquot**, cofondateur et président de TeleCoop, premier opérateur télécom coopératif
- Séance de questions / réponses

Document associé

- [La note : « Choisir son numérique » : les réseaux télécoms au regard des usages du numérique \(pdf - 1.31Mo\)](#)

Contact presse

Victor Schmitt

victor.schmitt@arcep.fr

Tél. : 01 40 47 71 84

Suivez l'ARCEP

 www.arcep.fr

 LinkedIn /  Bluesky /  Mastodon

 Instagram

Abonnez-vous

Flux RSS

Lettre électronique

Listes de diffusion

La démarche « Réseaux du futur » de l'Arcep et son comité scientifique

Quels formats les réseaux du futur pourraient-ils adopter ? Quelles en seront les incidences sur le métier de régulateur de l'Arcep ? Quels pourraient être les nouveaux acteurs ou l'évolution des modèles économiques dans les secteurs régulés par l'Autorité ?

Pour alimenter ce travail prospectif et disposer d'un regard à 360° sur ces évolutions, sur un horizon de 5 à 10 ans, l'Arcep a demandé à des personnalités qualifiées du monde académique, entrepreneurial et industriel, dans divers domaines d'expertise, de se joindre à elle dans un comité scientifique. Et pour que la réflexion soit complète, les équipes de l'Arcep échangent également avec des acteurs spécialisés de l'écosystème : opérateurs, équipementiers, acteurs d'internet, fournisseurs de service, acteurs d'internet ou encore collectivités territoriales.

L'Arcep restitue au fil de l'eau ces travaux en produisant [des notes thématiques, accessibles à tous sur son site](#), afin d'éclairer le débat public.



Jean-Luc Beylat
VP Ecosystem, Nokia



Eric Brousseau
Professeur, Université
Paris-Dauphine



Giovanna Carofiglio
Senior Director, Cisco



Grazia Cecere
Professeure, Institut
Mines Télécom



**Mélanie
Dulong de Rosnay**
Directrice de
recherche, CNRS



Serge Fdida
Professeur,
Sorbonne Université



Yves Gassot
Consultant
indépendant



Nolwenn Germain
Présidente fondatrice,
HAIDO



Isabelle Hilali
CEO fondatrice,
datacraft



Christian Licoppe
Directeur département,
Institut Polytechnique
Paris



**Françoise
Soulié-Fogelman**
Conseillère scientifique,
Hub France IA

Vous pensez pouvoir contribuer à ces travaux ?

Cette réflexion se veut « vivante », l'Arcep invite tous ceux qui le souhaitent à s'approprier ces analyses et à lui envoyer des contributions sur reseaux-du-futur@arcep.fr.

Vous souhaitez être informé des prochaines présentations de notes thématiques ?

Demandez à être invité à com@arcep.fr.

Où lire les autres notes thématiques ?

A la date de publication de la présente note (septembre 2025), trois notes ont déjà été publiées : « [L'informatique au cœur des réseaux télécoms](#) » (octobre 2024), « [Résilience des réseaux télécoms](#) » (mai 2025) et « [L'intelligence artificielle et les réseaux télécoms](#) » (juin 2025). Les prochaines notes seront publiées sur [la page dédiée à la démarche « Réseaux du futur »](#).

La rediffusion du webinar sera disponible sur le site de l'Arcep dans les prochains jours.

Contact presse

Victor Schmitt

victor.schmitt@arcep.fr

Tél. : 01 40 47 71 84

Suivez l'ARCEP

www.arcep.fr

LinkedIn / Bluesky / Mastodon

Instagram

Abonnez-vous

Flux RSS

Lettre électronique

Listes de diffusion

A propos de l'Arcep

L'Arcep est l'Autorité de régulation des communications électroniques, des postes et de la distribution de la presse. Arbitre expert et neutre, au statut d'autorité administrative indépendante, elle est l'architecte et la gardienne des réseaux d'échanges internet, télécoms fixes, mobiles, postaux et de distribution de la presse en France.

Contact presse

Victor Schmitt

victor.schmitt@arcep.fr

Tél. : 01 40 47 71 84

Suivez l'ARCEP

 www.arcep.fr

 LinkedIn /  Bluesky /  Mastodon

 Instagram

Abonnez-vous

Flux RSS

Lettre électronique

Listes de diffusion