

# Pour un numérique soutenable temps forts et publications

2019

2020



Le numérique représente **3 à 4 %** des émissions de gaz à effet de serre dans le monde<sup>1</sup>

**BEREC**

## NOTE SUR L'EMPREINTE CARBONE DU NUMÉRIQUE

OCTOBRE

L'Arcep publie une note dans le cadre de ses réflexions sur les « Réseaux du futur ».

## COLLECTE DE DONNÉES ENVIRONNEMENTALES

MARS

L'Arcep engage une 1<sup>re</sup> collecte d'informations sur l'impact environnemental des télécoms (réseaux, terminaux).



## DOCUMENT DE TRAVAIL SUR L'ACCORD DE PARIS ET URGENCES CLIMATIQUES

MAI

Les autorités publiques et administratives indépendantes publient leurs réflexions sur leur rôle et leurs outils face aux enjeux climatiques notamment dans le cadre de la régulation par la donnée.

EUROPE

MARS

L'Arcep coprésède un nouveau groupe « Sustainability » au sein du BEREC (l'organe des régulateurs européens des télécoms) qui a pour objectifs d'étudier l'impact environnemental des réseaux télécoms et d'envisager des solutions.

## RAPPORT D'ACTIVITÉ « L'ÉTAT D'INTERNET EN FRANCE »

JUIN

L'Arcep consacre un chapitre à la question de l'impact environnemental du numérique.



## FEUILLE DE ROUTE SUR L'ENVIRONNEMENT ET LE NUMÉRIQUE DU CNUM<sup>2</sup>

JUILLET

Ce rapport contient 50 propositions coconstruites avec plus d'une cinquantaine d'acteurs concernés dont l'Arcep.

## LETRE DE MISSION ADEME & ARCEP

AOÛT

Le Gouvernement confie aux deux autorités une mission conjointe : identifier et évaluer les différents facteurs qui permettent de quantifier l'empreinte environnementale du numérique.

## RAPPORT « POUR UN NUMÉRIQUE SOUTENABLE » ET 11 PROPOSITIONS

DÉCEMBRE

L'Arcep publie un rapport et 11 propositions concrètes pour conjuguer développement des usages et réduction de l'empreinte environnementale du numérique.



« Le numérique doit prendre sa part dans la stratégie bas carbone »



SÉBASTIEN SORIANO

DÉCEMBRE

Président de l'Arcep de 2015 à 2020

## PLATEFORME « POUR UN NUMÉRIQUE SOUTENABLE »

JUIN

L'Arcep lance une plateforme de travail et appelle les acteurs à contribuer aux échanges et à la publication d'un premier rapport.

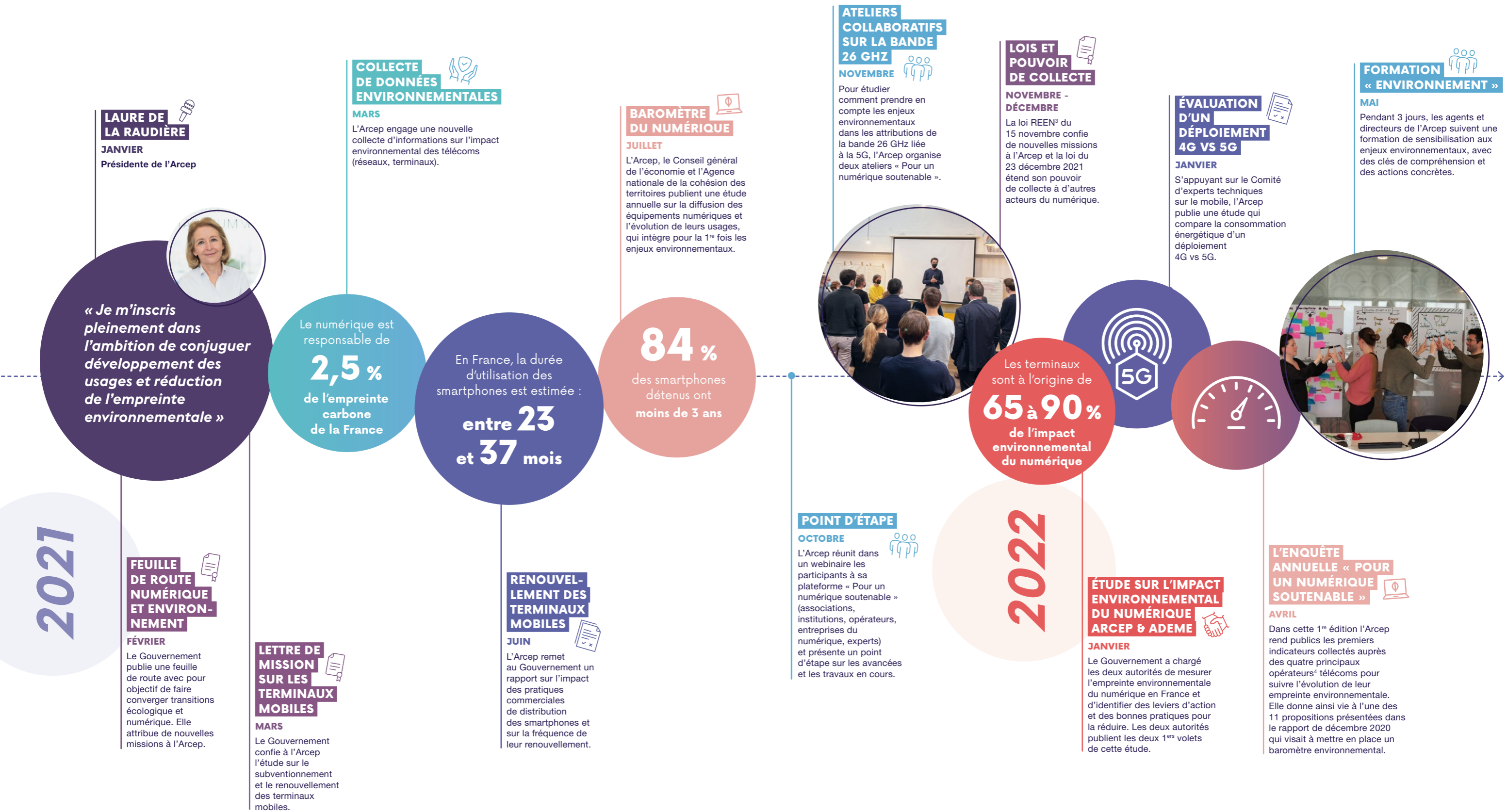
INTERNATIONAL

JUIN

L'Arcep participe à la réflexion sur la prise en compte de l'impact environnemental des télécoms et du numérique dans les instances internationales, notamment à l'OCDE.

1. D'après le rapport du Shift Project, Lean ICT : Pour une sobriété numérique, octobre 2018, et l'étude de GreenIT.fr, Empreinte environnementale du numérique mondial, septembre 2019.

2. Le Conseil national du numérique.



3. Loi n° 2021-1485 en date du 15 novembre 2021 visant à réduire l'empreinte environnementale du numérique en France.

4. Altice France - SFR, Bouygues Telecom, Iliad-Free, et Orange France.

**EUROPE**

**JUIN**

Les régulateurs européens des télécoms présentent leurs premières ambitions communes pour limiter l'empreinte environnementale du numérique dans un rapport du BEREC préparé par un groupe de travail coprésidé par l'Arcep.

**RAPPORT ANNUEL**

**JUILLET**

L'Arcep fait un bilan de l'empreinte environnementale du secteur des communications électroniques, des terminaux et des centres de données.

**EUROPE**

**NOVEMBRE**

Le Groupe des régulateurs européens dans le domaine des services postaux (GREP) étudie l'impact du secteur sur l'environnement. Il analyse les mesures prises par les opérateurs postaux pour le réduire et les mesures envisagées dans le « Pacte vert pour l'Europe ».

**FRANCE NATION VERTE**

Agir • Mobiliser • Accélérer

**HAUT COMITÉ POUR UN NUMÉRIQUE RESPONSABLE**

**NOVEMBRE**

Le Gouvernement a chargé le Haut comité pour un numérique responsable d'établir une feuille de route décarbonation de la filière numérique. L'Arcep alimente régulièrement les travaux des groupes de travail de ce comité.

**INTERNATIONAL**

**OCTOBRE**

L'Arcep prend part aux réflexions sur la prise en compte de l'impact environnemental des télécoms et du numérique dans les instances internationales, notamment l'UIT, l'OCDE, ou à l'occasion des travaux de la filière numérique du G7.

**ACTEUR DU DÉBAT PUBLIC**

**JUIN**

L'Arcep participe à des événements publics sur les enjeux environnementaux, par exemple à la « Digital Assembly » organisée dans le cadre de la présidence française du Conseil de l'Union européenne.

**COLLECTE DE DONNÉES ENVIRONNEMENTALES**

**JANVIER**

L'Arcep étend sa collecte de données aux fabricants de terminaux (smartphones, ordinateurs, téléviseurs connectés...) et aux opérateurs de centres de données.

**BAROMÈTRE DU NUMÉRIQUE**

**JANVIER**

L'Arcep, le Conseil général de l'économie, l'Agence nationale de la cohésion des territoires et, pour la 1<sup>re</sup> fois, l'Arcom publient une nouvelle édition du baromètre du numérique avec un focus sur l'empreinte environnementale des téléviseurs.

**ÉTUDE SUR L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU NUMÉRIQUE ARCEP & ADEME**

**MARS**

L'Arcep et l'ADEME publient le 3<sup>e</sup> et dernier volet de leur étude sur l'évaluation prospective de l'impact environnemental du numérique en France, à horizon 2030 et 2050.

**ANALYSE MÉTHODOLOGIQUE SUR L'ÉVALUATION DE L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DU NUMÉRIQUE**

**AVRIL**

Copiloté par l'ADEME et l'Arcep, le Comité d'experts sur la mesure cherche à identifier les divergences méthodologiques pouvant expliquer la différence de résultats selon les études sur l'impact environnemental du numérique, et à faire des recommandations pour améliorer les standards existants.

**80 %**  
de l'empreinte carbone des terminaux est liée à leur fabrication

Si rien n'est fait, l'empreinte carbone du numérique en France augmenterait de **45 %** en 2030 par rapport à 2020

**2023**

**LES BONNES PRATIQUES AU QUOTIDIEN**

**JANVIER**

L'Arcep met en ligne une FAQ proposant aux utilisateurs d'équipements numériques des conseils et bonnes pratiques pour limiter leur impact environnemental.

**CONSOMMATION DES BOX**

**JANVIER**

L'Arcep publie un protocole de mesure de la consommation électrique des box internet, des répéteurs Wi-Fi, et des décodeurs TV. Il permet de comprendre les facteurs qui influencent la consommation de ces équipements.

**EUROPE**

**MARS**

Le groupe des régulateurs européens des télécoms (BEREC) met en consultation son projet de rapport sur les indicateurs environnementaux.

**L'ENQUÊTE ANNUELLE « POUR UN NUMÉRIQUE SOUTENABLE »**

**AVRIL**

L'Arcep rend publics dans une 2<sup>e</sup> édition les indicateurs collectés pour l'année 2021 auprès des quatre principaux opérateurs télécoms.

**2022**