



# Couverture Haut Débit en Europe

Compte-rendu des progrès réalisés en  
vue des objectifs de couverture fixés  
dans l'Agenda numérique

## RÉSUMÉ EXÉCUTIF

Étude préparée pour la Commission européenne  
DG Réseaux de communication, contenu et technologies



**Cette étude a été réalisée pour la Commission européenne par**



**IHS Markit™**

IHS Markit Ltd.  
25 Ropemaker Street  
London EC2Y 9LY  
United Kingdom  
<http://ihs.technology.com>

**POINT.  topic**

Point Topic  
Innovation Warehouse,  
1 East Poultry Avenue  
London EC1M 3JQ  
United Kingdom

### **Identification interne**

Numéro de contrat : 30-CE-0809995/00-22

Numéro SMART : SMART 2016/0043

## **CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ**

De la Commission européenne, Direction générale Réseaux de communication, contenu et technologies :  
Les informations et points de vue exposés dans la présente publication n'engagent que leur auteur (ou leurs auteurs) et ne sauraient être assimilés à une position officielle de la Commission. La Commission ne garantit pas l'exactitude des données figurant dans la présente étude. Ni la Commission ni aucune personne agissant au nom de la Commission n'est responsable de l'usage qui pourrait être fait des informations contenues dans le présent texte.

ISBN: 978-92-76-03647-0

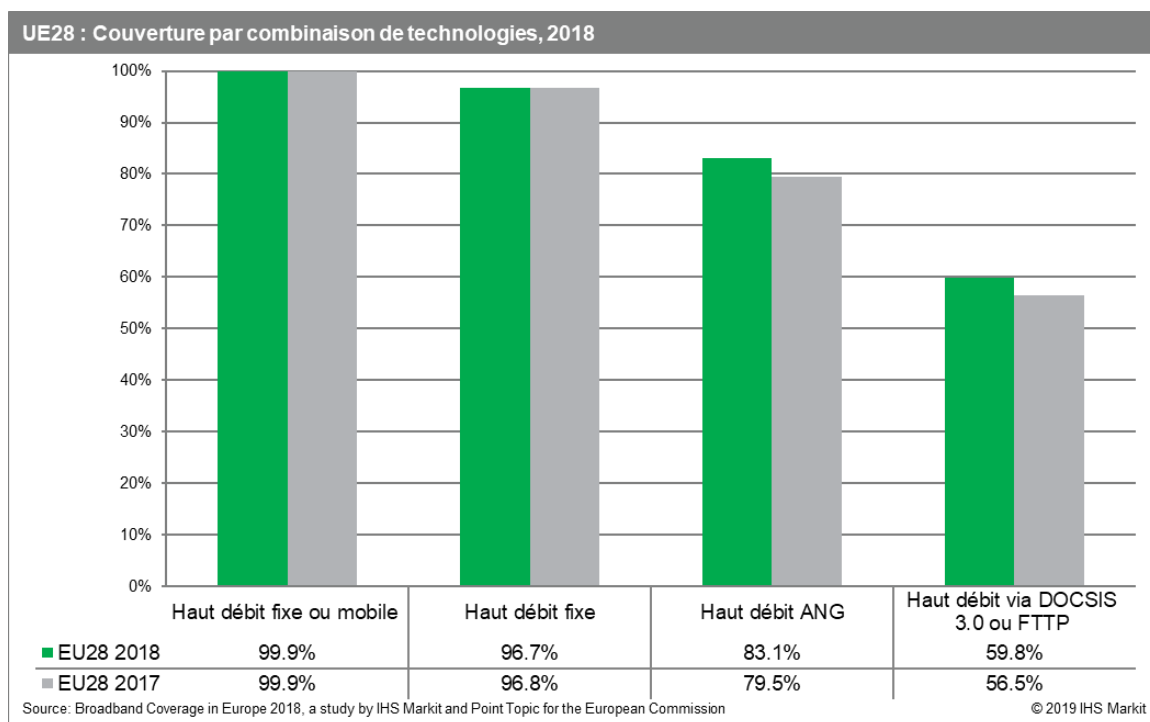
DOI: 10.2759/566822

© Union européenne, 2019. Tous droits réservés. Certaines parties sont concédées sous licence à l'UE sous conditions.

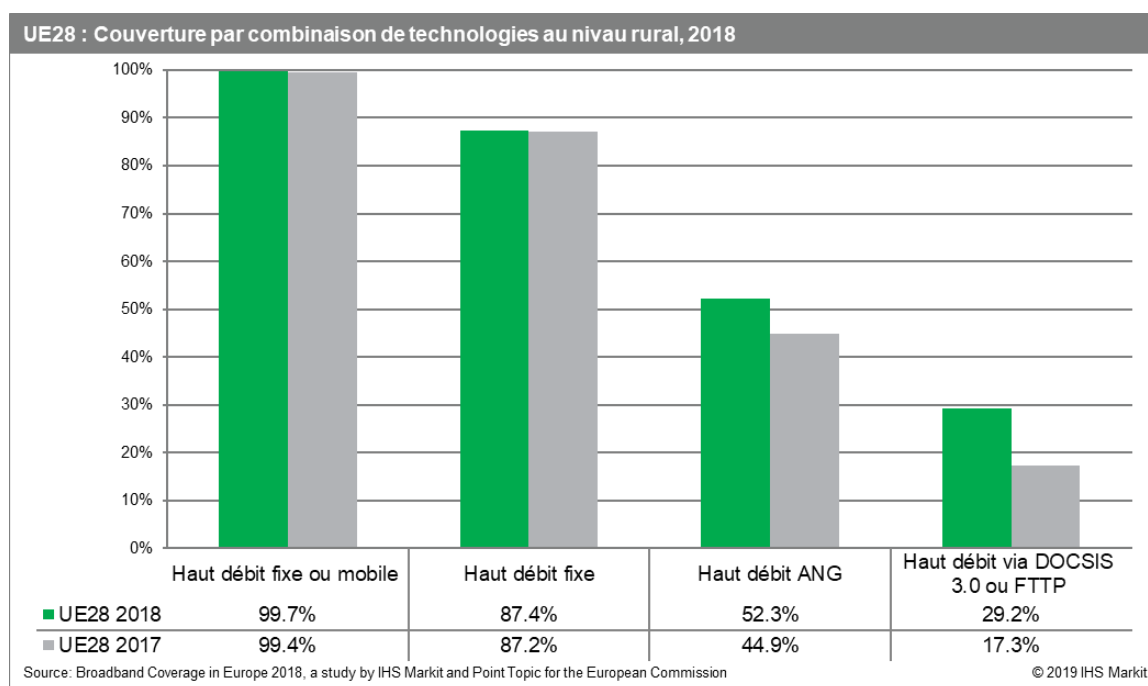
Reproduction autorisée, moyennant mention de la source.

## Résumé Exécutif

- L'étude sur la Couverture Haut Débit en Europe a été conçue pour suivre la progression des Etats membres de l'Union Européenne (UE) vers les objectifs fixés dans l'Agenda numérique, à savoir : « une couverture universelle en haut débit avec une transmission d'au moins 30 Mb/s d'ici 2020 » et « une couverture haut débit pour 50% des ménages avec une transmission d'au moins 100 Mb/s d'ici 2020 ».
- En 2016, la DG CONNECT a choisi IHS Markit, en partenariat avec Point Topic afin de mener ce projet d'une durée de 3 ans. Dans chaque pays participant, IHS Markit et Point Topic ont consulté les autorités nationales de régulation ainsi que des entreprises de télécommunications pour récolter les informations nécessaires à l'étude. A la fois IHS Markit et Point Topic ont déjà mené des études sur la couverture en haut débit. Point Topic est à l'origine de la première étude sur la période 2010-2012. IHS Markit (en collaboration avec VVA) a réalisé l'étude pour la période 2013-2015 et avait adopté des méthodes similaires à celles de Point Topic pour la collecte et l'analyse de données afin de garantir la comparabilité des jeux de données pour l'évaluation en séries temporelles.
- Les données recueillies reflètent la situation à la fin du mois de juin 2018, à comparer avec la situation fin juin 2017. Dans les éditions précédant 2015, les données recueillies reflétaient la situation à la fin de l'année (à savoir fin décembre). Le calendrier pour la collecte de données a été avancé pour l'édition 2015 de l'étude sur la Couverture Haut Débit en Europe afin d'aligner le rapport avec la publication de l'Index de l'économie et de la société numérique, ainsi que la publication de l'évaluation des pays dans le cadre du semestre européen.
- Ce rapport couvre trente-et-un pays à travers l'Europe, à savoir l'UE-28 ainsi que la Norvège, l'Islande et la Suisse, et analyse la disponibilité de neuf technologies haut débit (DSL, VDSL, modem câble, DOCSIS 3, FTTP, WiMAX, HSPA, LTE et satellite) sur chacun des marchés, au niveau national et rural. De plus, diverses combinaisons indiquant la disponibilité d'une ou plusieurs formes de connexion haut débit sont également publiées. Celles-ci couvrent la disponibilité globale du haut débit fixe et mobile, la disponibilité du haut débit fixe, et la disponibilité de l'Accès de nouvelle génération (ANG). Depuis l'édition 2017 de cette étude, DG CONNECT a requis l'ajout d'une quatrième combinaison estimée au niveau national, monitorant le haut débit via DOCSIS 3.0 ou FTTP. Une estimation de cette combinaison au niveau rural a par ailleurs été ajoutée cette année.



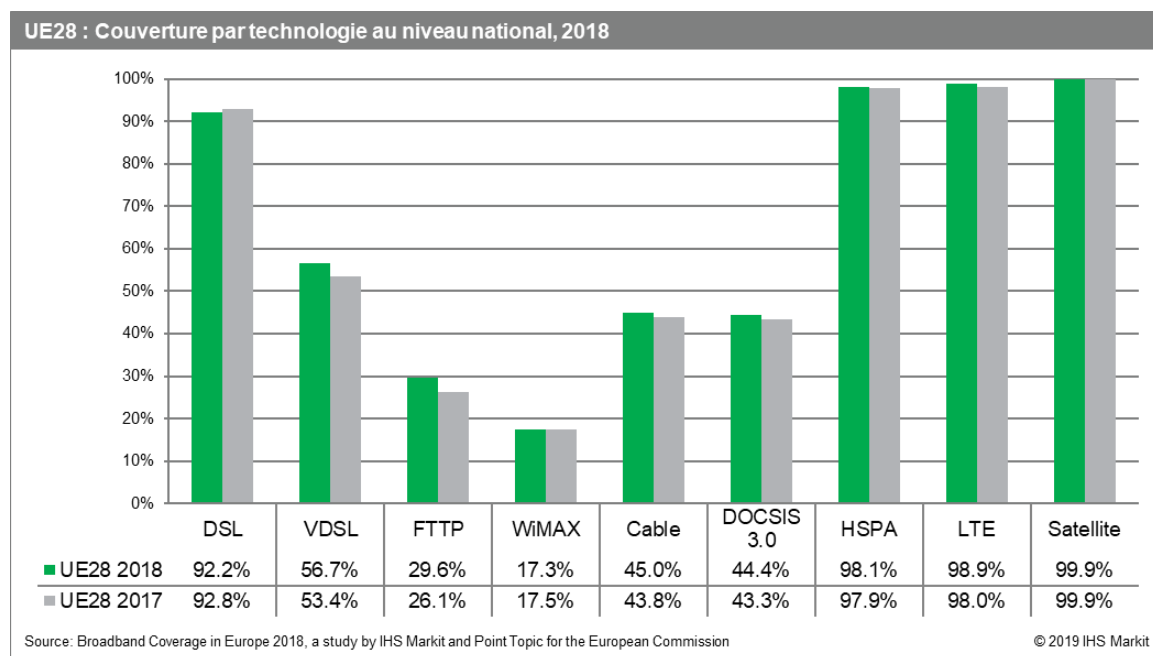
- Les résultats de l'enquête montrent qu'approximativement 223 millions de ménages de l'UE (99,9%) avaient accès à au moins une des technologies d'accès haut débit fixe ou mobile en juin 2018 (hors satellite), soit 3,5 millions de ménages supplémentaires y ayant gagné accès par rapport à la fin juin 2017.
- A la mi-2018, 96,7% des ménages de l'UE avaient accès à au moins une technologie d'accès haut débit fixe. Sur la période, 2,9 millions de ménages européens supplémentaires avaient accès à l'Internet haut débit fixe, soit un total de 215 millions de foyers couverts à la fin juin 2018.
- La couverture en services d'accès nouvelle génération (VDSL, DOCSIS 3.0 et FTTP) atteignait 83,1% des ménages européens à la mi-2018. Cela représente une augmentation de 3,6 points de pourcentage, ou 10,9 millions de ménages supplémentaires par rapport à la fin juin 2017. Au total, 185 millions de ménages avaient accès au haut débit de nouvelle génération à la mi-2018.
- La couverture en haut débit des zones rurales reste inférieure à la couverture au niveau national dans l'ensemble des Etats membres. Bien qu'à la mi-2018 87,4% des foyers ruraux aient accès à au moins une technologie de haut débit fixe, un peu plus de la moitié (52,3%) seulement avaient accès au très haut débit de nouvelle génération. La couverture des zones rurales par les ANG a cependant augmenté de 7,4 points, soit 2,6 millions de foyers supplémentaires comparé à la fin juin 2017.



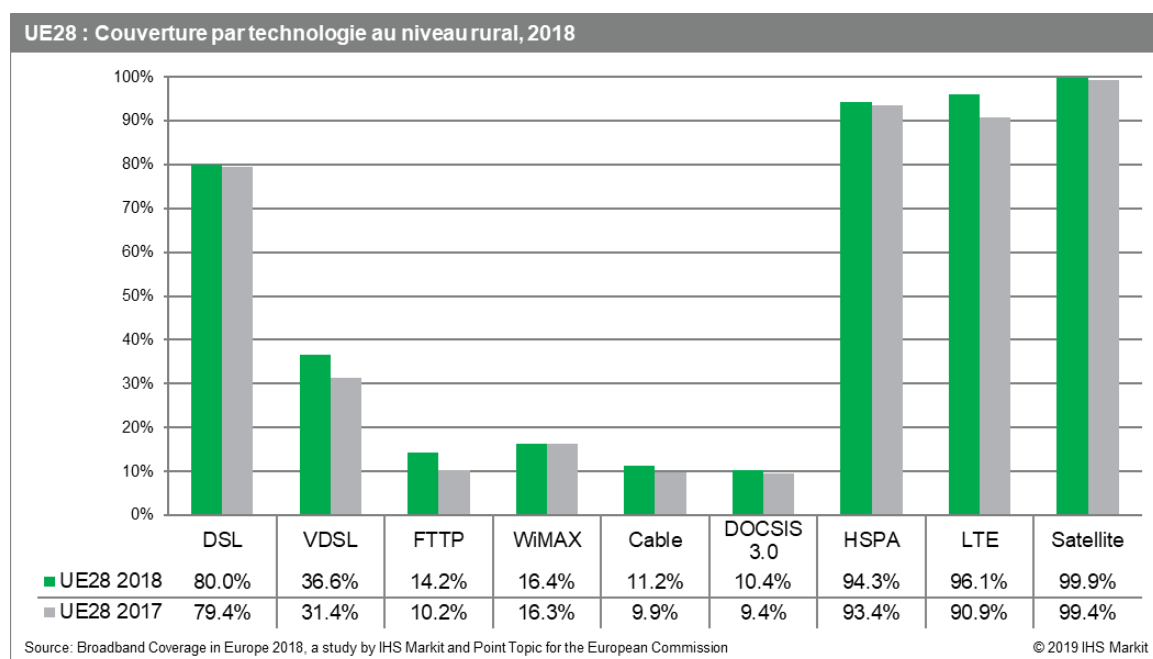
- Le satellite est resté la technologie la plus étendue en Europe en termes de couverture globale. La couverture satellite est toutefois toujours limitée en Estonie, et absente en Islande.
- A la mi-2018, la connexion par modem DSL continue d'être la technologie de haut débit fixe la plus répandue, couvrant 92,2% des ménages européens. Cela représente un déclin de 0,6 point de pourcentage comparé à la mi-2017, qui s'explique par une croissance du nombre de ménages plus rapide que le déploiement de réseaux DSL. Le câble reste la seconde technologie d'accès traditionnel la plus commune, avec 45% de ménages couverts dans l'Union européenne. La couverture des réseaux WiMAX est restée sensiblement similaire, atteignant 17,3% des ménages de l'UE.
- A la fin juin 2018, la technologie VDSL couvrait 56,7% des ménages européens, soit une augmentation de 3,3 points de pourcentage au cours des 12 mois de la période. Ceci représente un taux de croissance bien plus bas que les années précédentes, et en conséquence de cette croissance ralentie, pour la première fois en six ans le déploiement de la fibre (FTTP) a été plus

rapide que celui de la technologie VDSL. Elle est cependant restée la technologie ANG la plus répandue au sein de l'UE28.

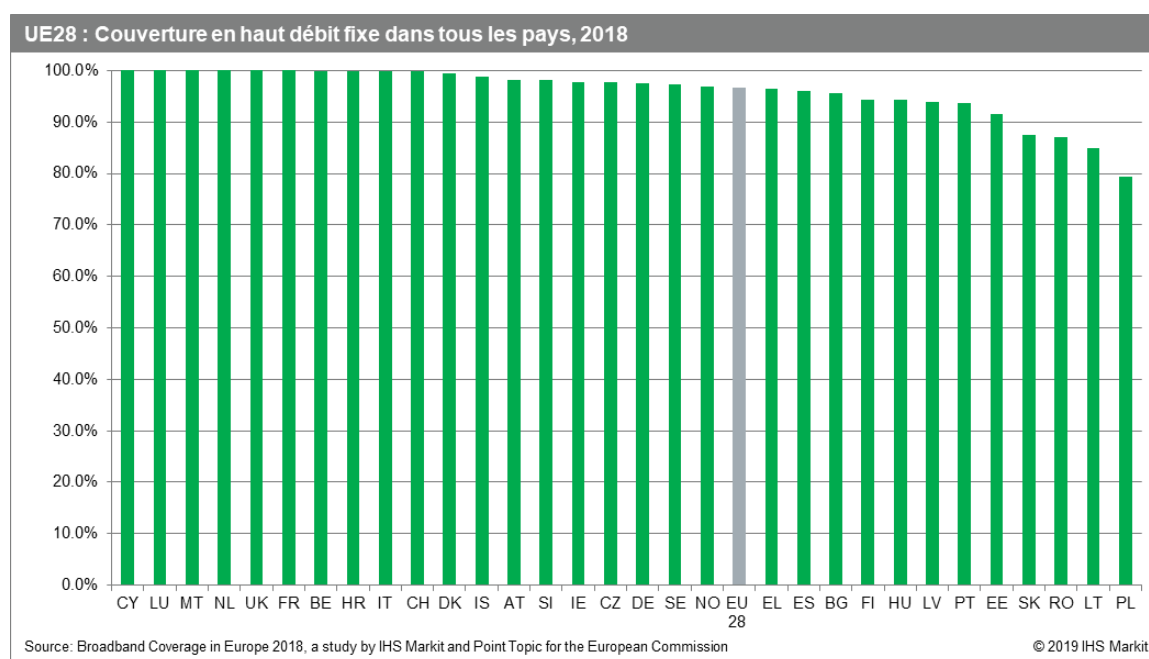
- La disponibilité des réseaux FTTP a continué de croître à un rythme similaire à celui de l'année dernière, ayant cru de 3,5 points de pourcentage, pour atteindre 29,6% des ménages européens à la fin juin 2018. Comme mentionné, la vitesse de déploiement de la fibre FTTP a cette année dépassé celle de la technologie VDSL, faisant de la fibre FTTP la technologie croissant le plus rapidement.



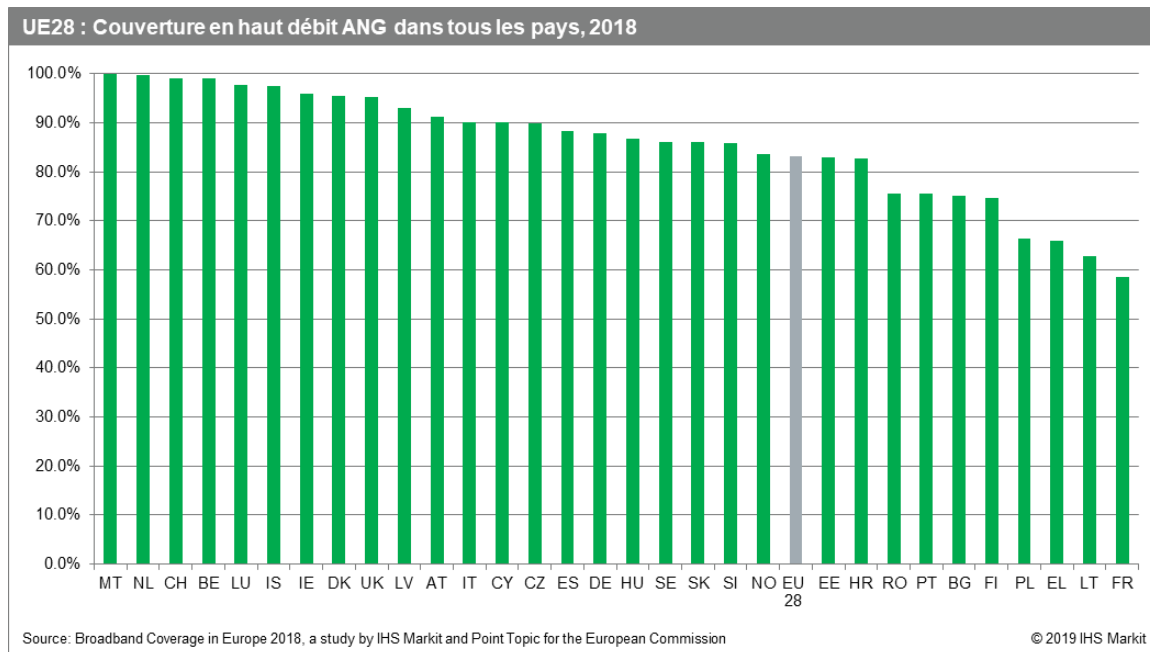
- Parmi les technologies mobiles, la couverture par la technologie mobile LTE était plus étendue que la couverture par la technologie HSPA pour la première fois depuis le début de cette étude. Les réseaux LTE ont augmenté d'un point de pourcentage, couvrant 98,9% des ménages UE, et les réseaux HSPA ont cru de 0,2 point de pourcentage, soit 98,1% des ménages européens couverts. Les réseaux HSPA et LTE montrent des taux de croissance en baisse, à mesure qu'ils approchent une couverture complète.



- En ce qui concerne le haut débit dans les zones rurales, une différence de 9,3 points de pourcentage peut être notée entre la couverture en haut débit fixe au niveau global (96,7%) et au niveau rural (87,4%). Cette différence était davantage marquée en termes de technologies NGA : ces réseaux étaient accessibles à 52,3% des ménages ruraux, soit 30,8 points de pourcentage de moins que l'ensemble des ménages de l'UE. La différence entre couverture globale et rurale continue cependant de se réduire pour le haut débit fixe et les technologies NGA, ce qui s'explique en partie par des investissements plus importants dans les zones rurales.
- La couverture des réseaux VDSL des zones rurales a continué de croître plus rapidement que les autres technologies de haut débit fixe. L'accessibilité des réseaux VDSL a augmenté de 5,2 points de pourcentage, reliant 36,6% des ménages ruraux de l'Union européenne. Cette croissance rapide des réseaux VDSL en zones rurales souligne la focalisation des opérateurs, en particulier des opérateurs historiques, sur la modernisation des réseaux DSL existants.
- S'agissant de réseaux mobiles, la croissance de la couverture des réseaux LTE a continué de ralentir, la couverture ayant augmenté de 5,3 points, comparé à 9,4 points lors de la dernière étude. A la mi-2018, les réseaux LTE desservaient 96,1% des ménages ruraux de l'UE. En conséquence, pour la première fois la couverture des réseaux LTE a dépassé la couverture des réseaux HSPA, qui desservaient 94,3% des ménages ruraux, après une augmentation de 0,9 point de pourcentage.



- Parmi les 31 pays étudiés, 22 atteignaient une couverture en haut débit fixe supérieure à 95.0%, et 18 pays offraient une couverture en haut débit fixe supérieure à la moyenne des UE28 (96,7%). Un certain nombre de pays offraient une couverture en haut débit fixe complète de leur territoire, et comprenaient : Malte, les Pays-Bas, la France, Chypre, le Luxembourg, et le Royaume-Uni. Dans quatre des pays de l'étude (Slovaquie, Roumanie Lituanie et Pologne), la connexion en haut débit fixe était accessible à moins de 90% des ménages.
- Tout comme en 2017, Malte était le seul pays à offrir une couverture complète en haut débit par technologie ANG, tandis que les Pays-Bas, la Suisse et la Belgique offraient tous des niveaux de couverture ANG équivalents ou supérieurs à 99%.



- Avec seulement 58,5% de ménages couverts et malgré une amélioration de la couverture, la France est devenue la nation la moins bien classée de l'étude en termes de couverture par l'Accès de nouvelle génération. De plus, trois autres pays (Pologne, Grèce et Lituanie) rapportaient des taux de couverture ANG en deçà de 70% de ménages couverts à la mi-2018.
- S'agissant du haut débit mobile, les réseaux LTE couvraient au moins 99% des ménages dans 19 des pays de l'étude, et tous les pays offraient des couvertures au-dessus de 95%. Quant aux réseaux HSPA, l'Allemagne reste le seul pays de l'étude à offrir une couverture en deçà de 95%, à 91,3% des ménages couverts. Pour la première fois cette année, la couverture LTE était plus étendue que la couverture HSPA au niveau de l'UE28.

European Commission

**Broadband Coverage in Europe 2018**

Luxembourg, Publications Office of the European Union

**2019** – 9 pages

ISBN: 978-92-76-03647-0

DOI: 10.2759/566822





DOI: 10.2759/566822 ISBN: 978-92-76-03647-0