



European
Commission

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



VVA
CONSULTING

Cette étude à été réalisée pour la Commission européenne par



IHS Inc.
133 Houndsditch
London EC3A 7BX
United Kingdom
<http://ihs.technology.com>



Valdani Vicari & Associati
22 Highbury Grove
London N5 2EF
United Kingdom
www.vva.it

Identification interne

Numéro de contrat: 30-CE-0599698/00-19

Numéro SMART:SMART 2013/0054

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..

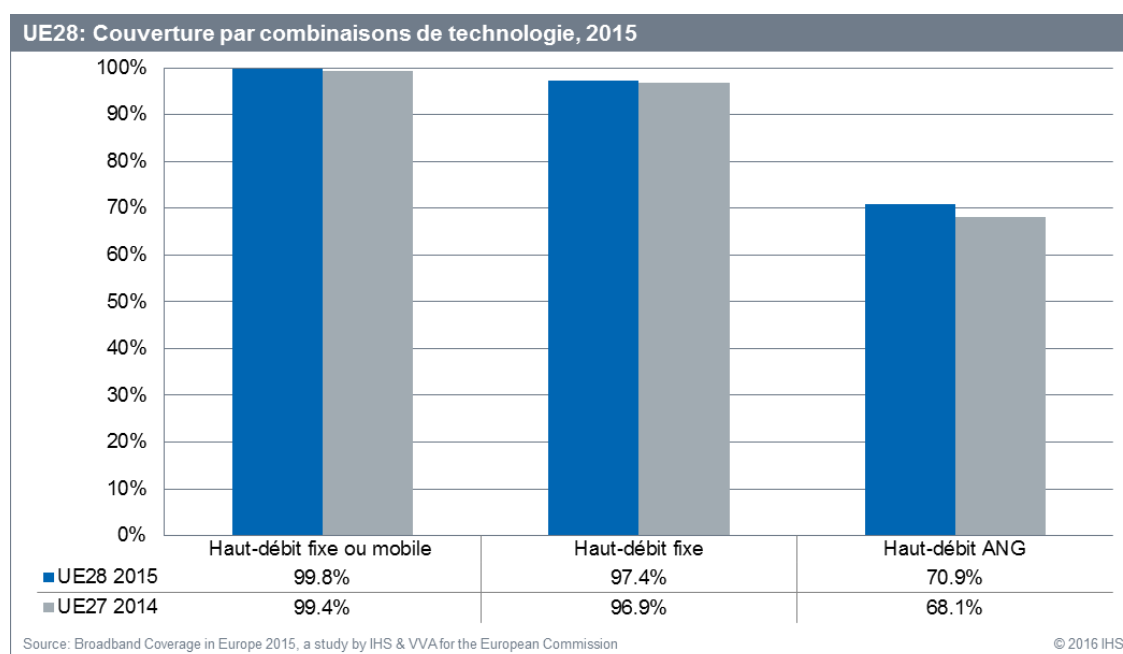
ISBN 978-92-79-58265-3
doi:10.2759/259037

© Union européenne, 2016. Tous droits réservés. Certaines parties sont concédées sous licence à l'UE sous conditions.

Reproduction autorisée, moyennant mention de la source.

Résumé Exécutif

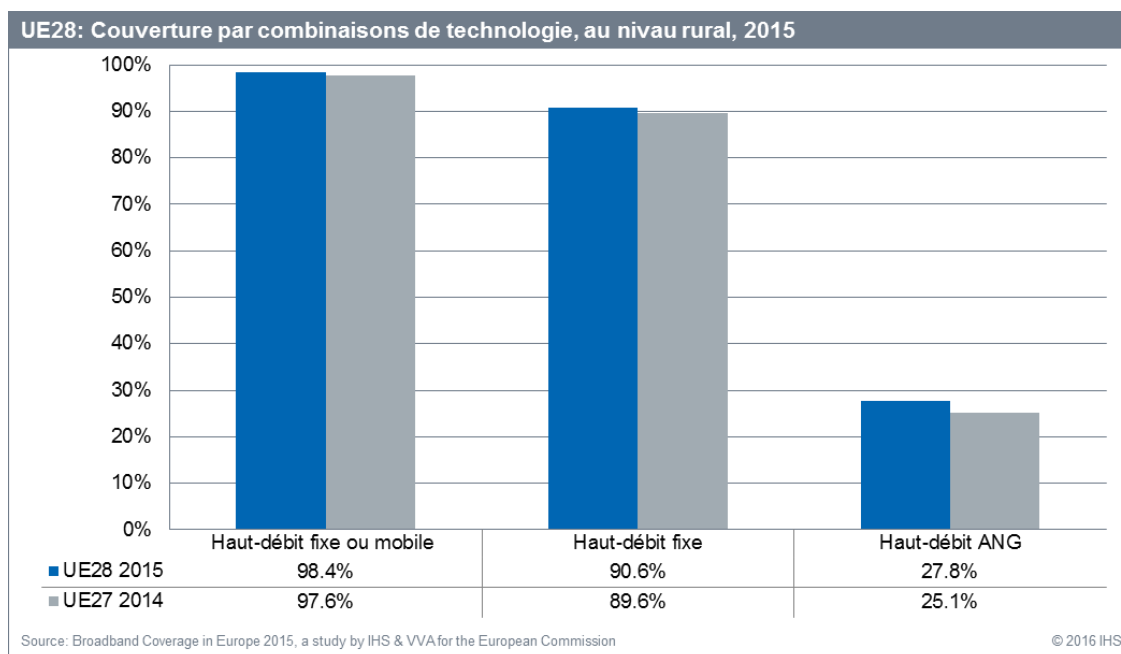
- L'étude sur la Couverture Haut Débit en Europe a été conçue pour suivre la progression des Etats membres de l'UE vers leurs objectifs spécifiques en matière de couverture haut débit – à savoir « la couverture universelle en haut débit avec une transmission d'au moins 30 Mb/s d'ici 2020 » and « la couverture haut débit pour 50% des ménages avec une transmission d'au moins 100 Mn/s d'ici 2020 ».
- En 2013, la DG Connect a choisi le consortium constitué d'IHS et VVA pour mener ce projet. Dans chaque pays participant, IHS et VVA ont consulté des autorités nationales de régulation ainsi que des entreprises de télécommunications pour récolter les informations nécessaires à l'étude, avec un premier rapport publié en 2014 et un second en 2015. Ce présent rapport s'appuie sur les rapports précédents et, lorsque cela était possible, IHS et VVA ont adopté les mêmes méthodes de collecte et d'analyse de données que Point Topic, le contractant entre 2010 et 2012. L'objectif de cette démarche était de garantir la comparabilité des jeux de données pour l'évaluation en séries temporelles.
- 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. Par conséquent, les données recueillies reflètent la situation à la fin du mois de juin 2015 par rapport aux données de fin d'année (à savoir fin de Décembre) recueillies au cours des années précédentes.



- Ce rapport couvre trente-et-un pays à travers l'Europe – 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, aux niveaux à la fois national et rural. De plus, diverses combinaisons indiquant la disponibilité d'une ou plusieurs formes de connexion haut débit sont également publiées. Ceci inclut la disponibilité globale du haut débit fixe et sans fil, la

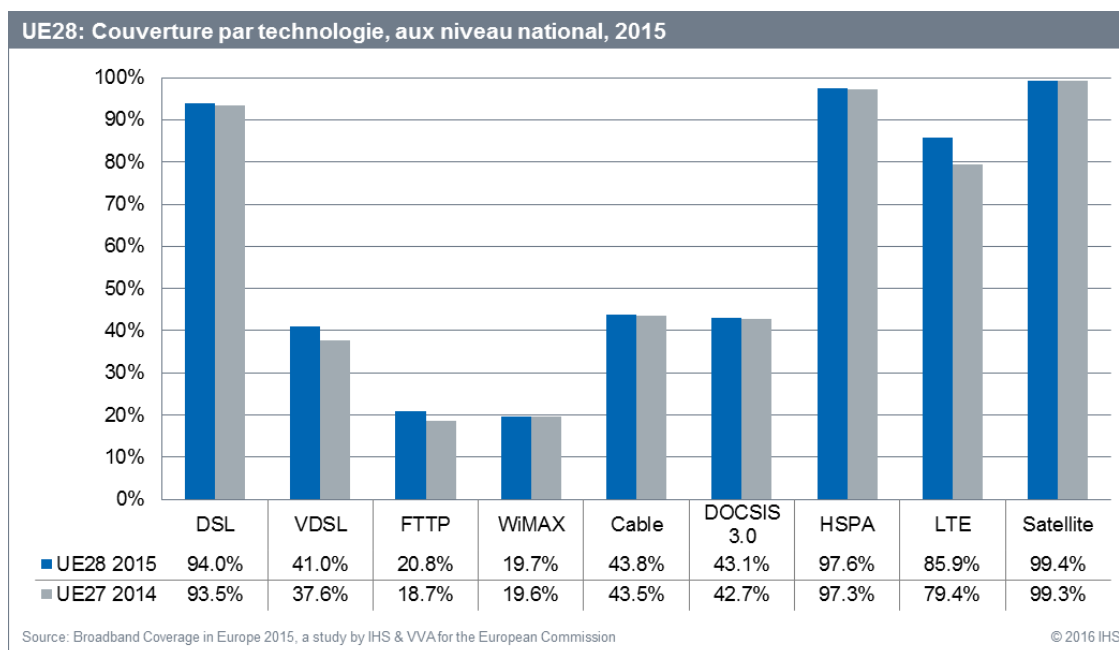
disponibilité du haut débit fixe et la disponibilité de l'accès de nouvelle génération (ANG).

- Les résultats de l'enquête montrent que plus de 217 millions de ménages de l'UE (99,8%) avaient accès à au moins une des technologies d'accès haut débit fixe ou mobile en juin 2015 (hors satellite). Ceci représente une augmentation de 0,4 point de pourcentage, soit 660 000 ménages supplémentaires par rapport à la fin 2014.
- L'augmentation de la couverture haut débit fixe globale reflète celle de la couverture haut débit globale, avec un accroissement allant de 96,9% en 2014 jusqu'à 97,4% mi-2015, garantissant l'accès à la couverture haut débit fixe pour 870 000 ménages supplémentaires au sein de l'UE-28.
- La couverture en services d'accès nouvelle génération (VDSL, DOCSIS 3.0 et FTTP) a poursuivi la croissance qui avait été constatée lors des années précédentes, avec une augmentation de 2,8 points de pourcentage par rapport à 2014, pour atteindre 70,9% des ménages européens durant la première moitié de 2015. Ceci représente 6 millions de ménages supplémentaires, et ainsi, presque 155 millions de ménages au sein de l'UE avaient accès aux services d'accès nouvelle génération en juin 2015.
- La couverture haut débit dans les zones rurales est toujours inférieure à la couverture nationale dans les Etats Membres de l'UE. En juin 2015, 98,4% des ménages ruraux étaient couverts par au moins une technologie de haut débit, mais seulement 27,8% des ménages disposaient de services d'accès nouvelle génération.



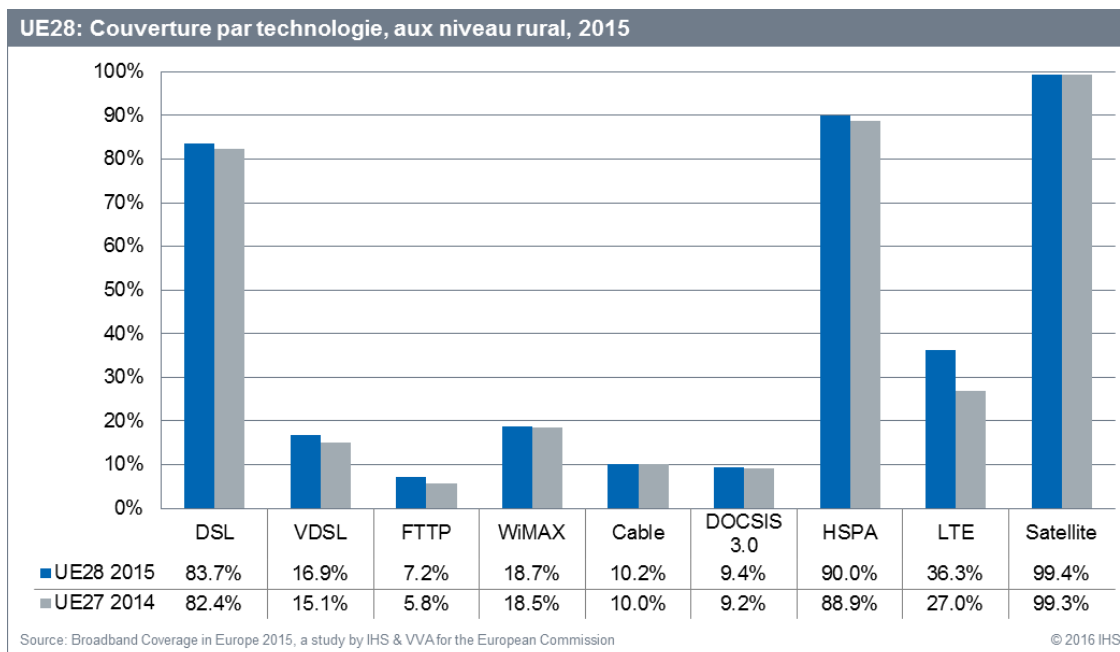
- Le satellite est resté la technologie la plus répandue en Europe en termes de couverture globale. Toutefois, la couverture satellite était toujours limitée dans les pays baltes, tandis qu'elle était absente en Islande.
- Le mode DSL était la technologie de haut débit fixe la plus répandue, couvrant 94,0% des ménages européens (accroissement par rapport à 93,5% en 2014). Cette technologie était suivie par le câble, avec une couverture de 43,8% (accroissement par rapport à 43,5% en 2014). La couverture pour la technologie WiMAX était de 19,7% mi-2015 par rapport à 19,6% à la fin de l'année précédente.

- La technologie VDSL est restée l'ANG enregistrant la croissance la plus importante, avec une augmentation de 3,4 points de pourcentage lors des six premiers mois de 2015, pour atteindre 41% des ménages européens à la fin du mois de juin 2015. Ainsi, VDSL demeure le moteur clé de l'accroissement de la couverture ANG.

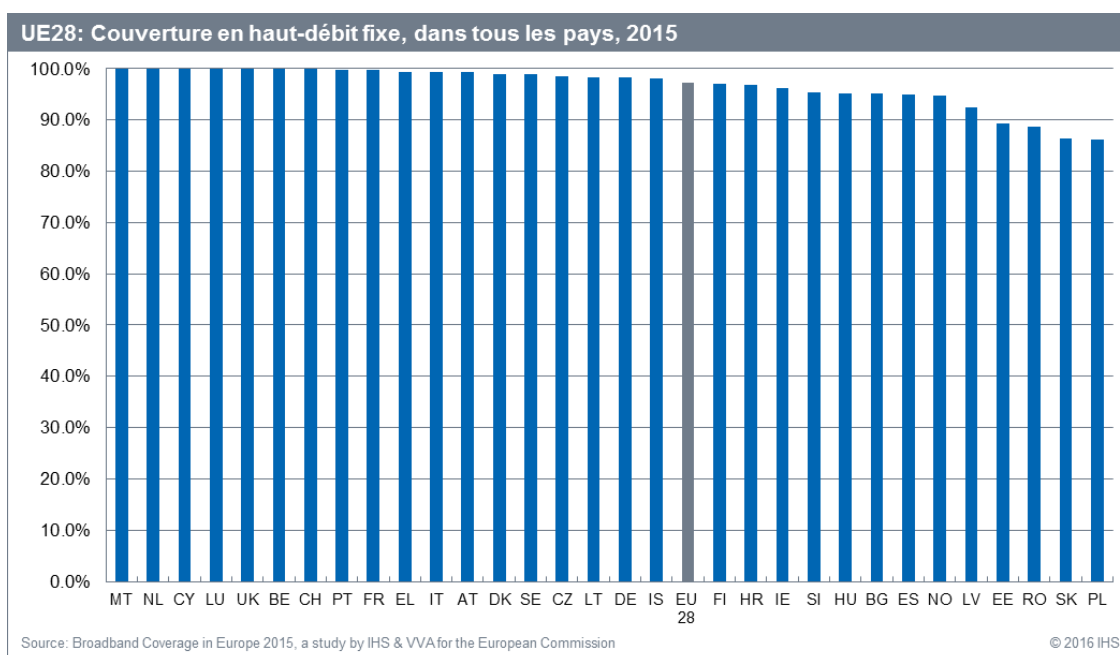


- Les couvertures FTTP et DOCSIS 3.0 ont augmenté à un rythme plus lent que pour le VDSL, avec un accroissement de 2,1 et 0,5 points de pourcentage respectivement. A la mi-2015, 20,8% des ménages avaient accès à des connexions FTTP, tandis que les réseaux par câble DOCSIS 3.0 passaient par 43,1% des habitations.
- En ce qui concerne les technologies haut débit mobiles, les réseaux HSPA couvraient 97,6% des ménages, ce qui représente une légère augmentation par rapport à 2014, lorsque le HSPA atteignait 97,3% des ménages. En juin 2015, tous les Etats Membres avaient des réseaux capables de fournir des services LTE, la couverture de la technologie ayant augmenté de 6,5 points de pourcentage pour atteindre 85,9%. Ceci signifie également que le LTE est resté la technologie d'accès haut débit enregistrant la croissance la plus rapide en termes de couverture.
- La couverture haut débit dans les zones rurales est demeurée nettement secondaire par rapport à la couverture totale. La couverture haut débit fixe dans les zones rurales était toujours inférieure à la couverture nationale, avec une différence de presque 7 points de pourcentage (couverture rurale de 90,6% contre une couverture totale de 97,4%). L'écart était d'autant plus grand pour les technologies ANG, avec une couverture de 27,8% par rapport à 70,9%.
- De même que l'année précédente, les améliorations les plus importantes en termes de couverture haut débit fixe dans les zones rurales ont été enregistrées pour le VDSL, où la couverture s'est accrue de 1,8 points de pourcentage pour atteindre 16,9%. Ainsi, ceci montre que les gouvernements et les opérateurs exercent un effort constant afin de moderniser les réseaux DSL existants et d'améliorer l'accès aux technologies ANG dans les zones rurales.

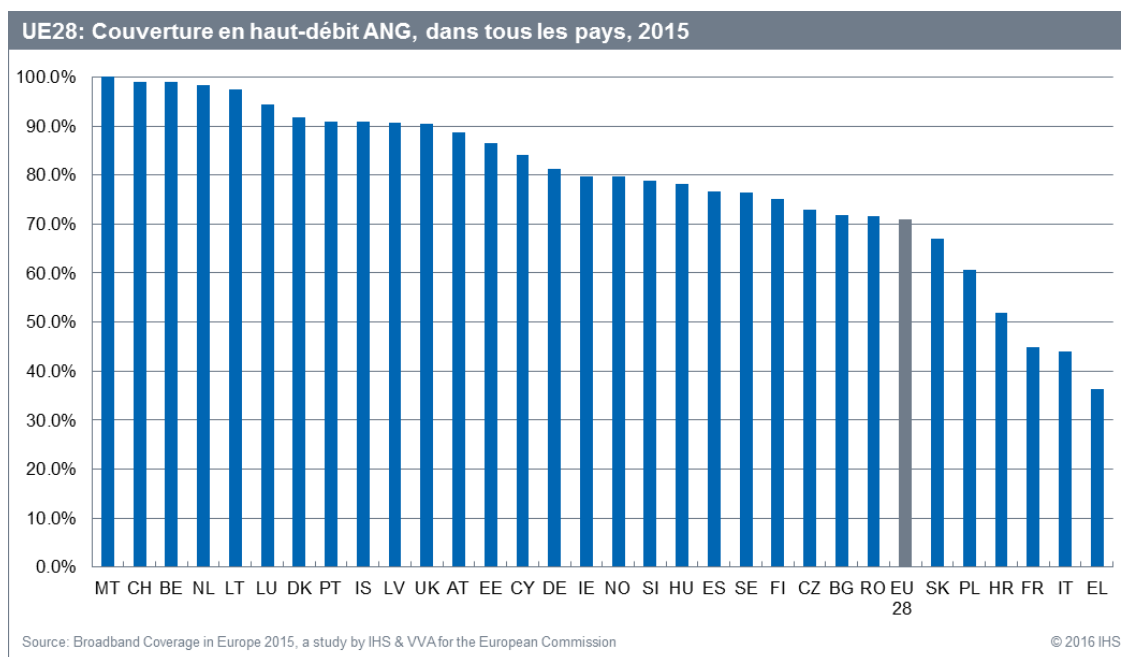
- La couverture HSPA a augmenté de 1,1 point de pourcentage dans les zones rurales lors des six premiers mois de 2015, pour atteindre 90% des ménages ruraux. Le LTE a enregistré l'augmentation de couverture la plus importante dans les zones rurales pour la première moitié de 2015, avec un accroissement de 9,3 points de pourcentage à une couverture de 36,3%.



- Parmi les 31 pays étudiés, 18 atteignaient ou se situaient au-dessus de la moyenne européenne de 97,4% en matière de couverture haut débit fixe. Comme en 2014, la couverture haut débit fixe était la plus élevée en Chypre, au Luxembourg, à Malte, aux Pays-Bas et au Royaume-Uni où 100% des ménages étaient couverts. Seulement quatre pays ont enregistré un niveau de couverture en dessous de 90%. Ces derniers étaient les mêmes que l'année précédente, à savoir l'Estonie, la Roumanie, la Slovaquie et la Pologne.



- Malte est resté le seul pays disposant d'une couverture complète en matière de technologies d'accès de nouvelle génération. La Suisse, la Belgique, les Pays-Bas et la Lituanie étaient les seuls pays où la couverture ANG était supérieure à 95%.
- Parmi les 31 pays étudiés, 25 se situaient au-dessus de la moyenne européenne (70,9%) en matière de disponibilité de l'ANG. La France, l'Italie et la Grèce sont restés les seuls pays enregistrant une couverture ANG inférieure à 50%. Comme en 2014, la Grèce a constaté le niveau de couverture ANG le plus bas, avec seulement 36,3% des ménages fournis en ANG.



- Presque tous les pays étudiés ont enregistré des niveaux de couverture HSPA au-dessus de 95%, à l'exception de l'Irlande, la Slovaquie et l'Allemagne (à respectivement 94,6%, 91,8% et 91,5%).
- La couverture LTE à travers l'Europe s'est accrue davantage durant les six premiers mois de 2015, le LTE étant disponible dans tous les pays en juin 2015. En comparaison, un pays n'avait pas de couverture LTE en 2014, tandis que trois n'y avaient pas accès en 2013. La couverture au sein de l'UE-28 a augmenté de 6,5 points de pourcentage, avec une croissance allant de 79,4% en 2014 à 85,9% fin juin 2015. La Norvège, les Pays-Bas, la Suède et le Danemark étaient à la tête en matière de couverture LTE en 2015, avec plus de 99% des ménages couverts.

European Commission

Broadband Coverage in Europe 2015

Luxembourg, Publications Office of the European Union

2016 – 8 pages

ISBN 978-92-79-58265-3

doi:10.2759/259037

