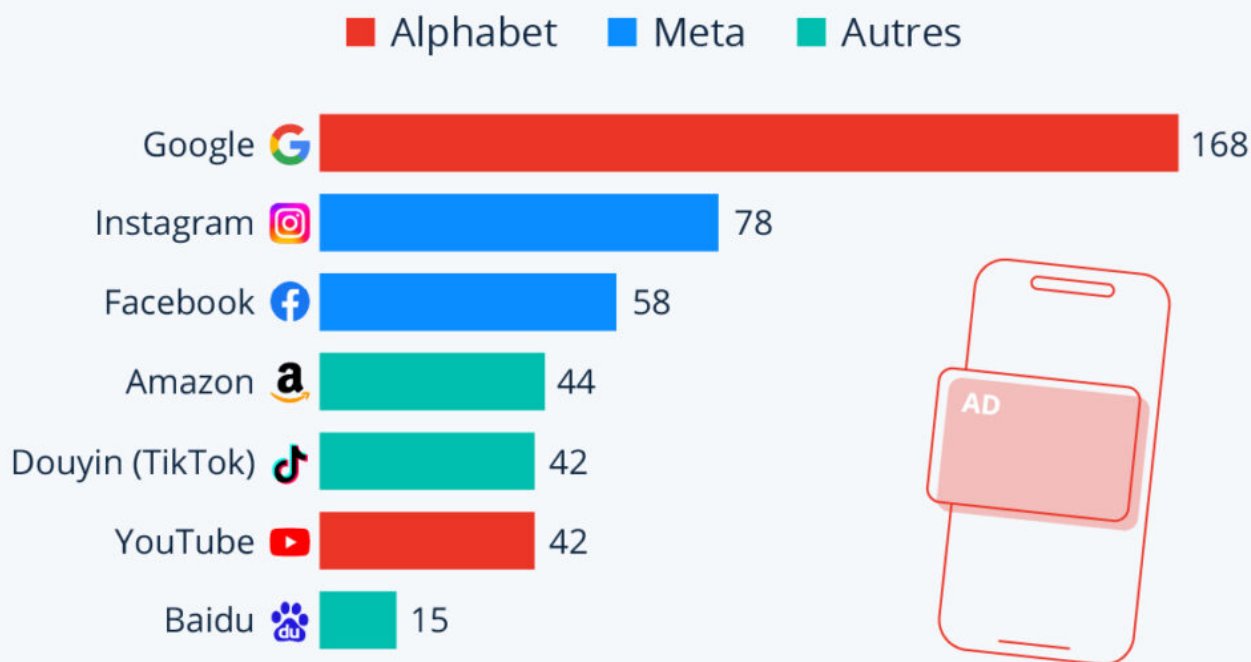


Écrit par le 22 juillet 2024

Les géants de la publicité en ligne

Les géants de la publicité en ligne

Principales sociétés/platformes selon les ventes mondiales de publicité en ligne en 2022 (en milliards de dollars) *



* Projection des revenus publicitaires annuels pour 2022 réalisée en décembre 2021.

Source : WARC via Retail Media Market



statista

Selon les [projections](#) des analystes du World Advertising Research Center (WARC), les revenus

Ecrit par le 22 juillet 2024

publicitaires de Google dépasseront les 160 milliards de dollars en 2022, assurant (de loin) au géant américain de la tech la première place parmi les principaux acteurs mondiaux du [marché de la publicité en ligne](#).

Google est suivi par les plateformes du groupe Meta : [Instagram](#), avec des recettes publicitaires de 78 milliards de dollars, alors que Facebook décroche la médaille de bronze (58 milliards). Amazon arrive en quatrième position, tandis que la plateforme chinoise Douyin (TikTok) et YouTube complètent le top 5, avec des revenus supérieurs à 40 milliards. En additionnant Google et YouTube, les recettes publicitaires du groupe Alphabet dépassent les 200 milliards de dollars.

Comme le met en avant notre graphique, personne n'arrive actuellement à la cheville d'Alphabet et de Meta en matière de revenus publicitaires sur Internet. Mais la santé financière des deux géants du Web dépend toujours très fortement des annonceurs en ligne et reste donc vulnérable aux aléas de conjoncture économique dans ce secteur. Pour le premier cité, les ventes de publicité représentent environ [80 % de son chiffre d'affaires](#), et pour Meta plus de 90 %.

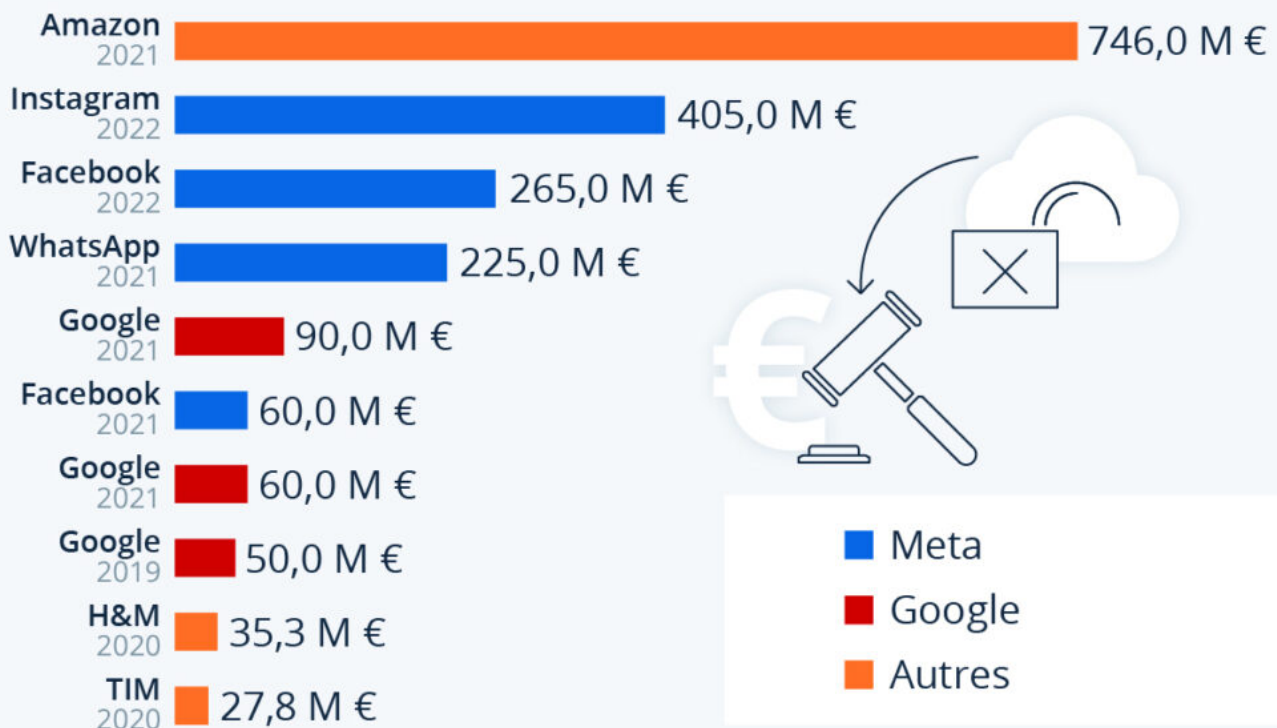
De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Violation des données : les amendes monstres infligées aux Big Tech

Ecrit par le 22 juillet 2024

RGPD : amendes monstres pour les Big Tech

Plus grosses amendes infligées pour violation des données personnelles en Europe (règlement RGPD)



Sources : CMS GDPR Enforcement Tracker, Techcrunch



statista

La Commission irlandaise de protection des données, l'équivalent de la Cnil en France, a décidé la semaine dernière d'infliger une amende de 265 millions d'euros à Facebook pour avoir violé le règlement général sur la protection des données (RGPD), suite à une immense fuite de données d'utilisateurs survenue entre mai 2018 et septembre 2019. Cette amende est la quatrième infligée aux plateformes détenues par la société mère de Facebook, Meta. Même si cette somme peut sembler considérable, il ne

Ecrit par le 22 juillet 2024

s'agit pas du montant le plus élevé qu'une entreprise ait dû payer dans l'histoire du RGPD.

Comme le montre le graphique ci-dessus, cet honneur discutable revient à Amazon, un autre géant du Web. En juillet 2021, le régulateur luxembourgeois avait infligé une amende monstre de 746 millions d'euros à la branche européenne du groupe américain, pour « non-respect des principes généraux de traitement des données dans le cadre du RGPD », d'après le [suivi](#) réalisé par CMS. La quatrième place de ce classement revient à la messagerie WhatsApp, suivie de trois amendes reçues par Google et d'une infligée à Facebook.

Le cadre réglementaire du RGPD vise à donner aux utilisateurs un plus grand contrôle sur leurs données et impose de nouvelles normes à la gestion des données personnelles en entreprise. Pour les contrevenants à ces règles, les sanctions sont souvent lourdes. Le RGPD a été mis en place le 25 mai 2018, en remplacement de la directive européenne sur la protection des données de 1995, et contient 99 articles. À ce jour, le suivi de CMR recense 1 507 violations individuelles du RGPD, bien que les données soient très probablement incomplètes puisque toutes les amendes ne sont pas rendues publiques.

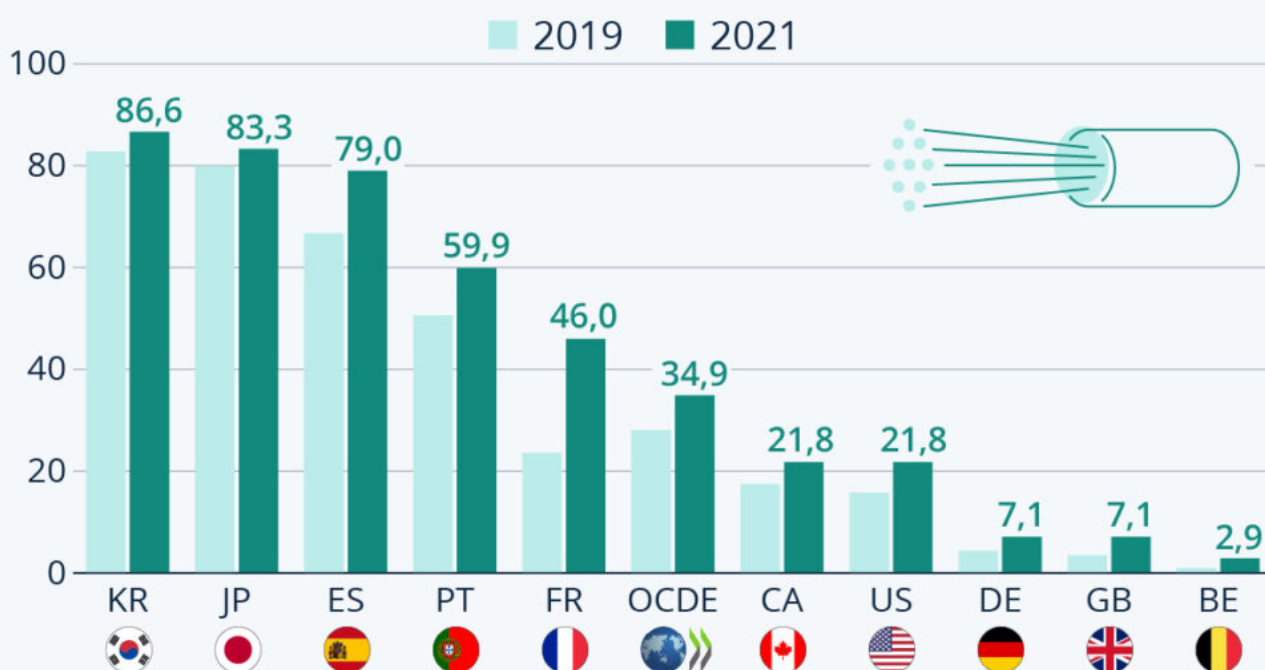
Tristan Gaudiaut pour [Statista](#).

Fibre optique : quels pays sont les plus avancés ?

Ecrit par le 22 juillet 2024

Le déploiement de la fibre optique dans le monde

Part des connexions en fibre optique dans le total des connexions haut débit fixe d'une sélection de pays, en % *



* En décembre des années respectives. Inclut les réseaux FTTH, FTTP et FTTB, exclut les réseaux FTTC et FTTN.

Source : OCDE



statista

Le déploiement des réseaux de fibre optique représente un enjeu clé du développement numérique des territoires, visant à généraliser l'accès à [Internet](#) très haut débit au plus grand nombre, particuliers comme entreprises. Comme le montrent les [données](#) publiées par l'OCDE, le déploiement de cette technologie reste très inégal entre les États membres de l'organisation économique.

Ecrit par le 22 juillet 2024

La Corée du Sud et le Japon sont actuellement les plus avancés en la matière, puisque la fibre optique représentait déjà entre 80 % et 90 % des connexions Internet haut débit fixe dans ces deux pays l'année dernière. L'Europe est également plutôt bien positionnée dans le déploiement de cette technologie. L'Espagne est le pays européen étudié où la part de la fibre est la plus élevée : 79 % des connexions haut débit en 2021 (suivie de la Suède et de la Lituanie avec 78 %).

Quant à la France, notre graphique montre qu'elle réalise de gros progrès dans ce domaine. Bien que le déploiement de la fibre optique reste disparate dans l'Hexagone, il n'en est pas moins rapide. La part de la fibre dans les [connexions Internet haut débit](#) a ainsi presque doublé en deux ans, passant d'environ 24 % en 2019 à 46 % en 2021. La France dépasse désormais nettement la moyenne des 37 pays de l'OCDE (35 %). À l'opposé de l'échelle, l'Allemagne et le Royaume-Uni (7 % chacun) ainsi que la Belgique (3 %) font partie des pays les plus à la traîne dans le développement de cette technologie.

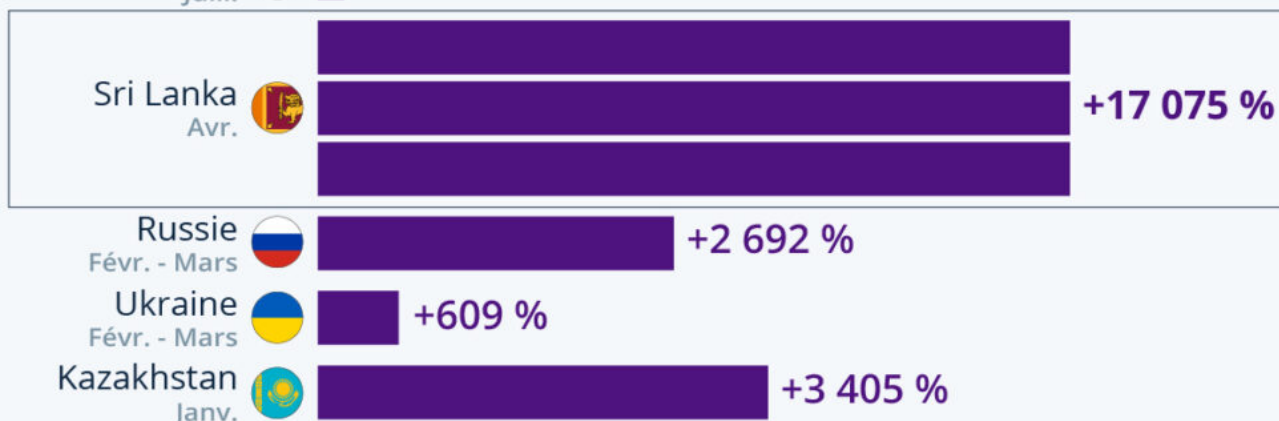
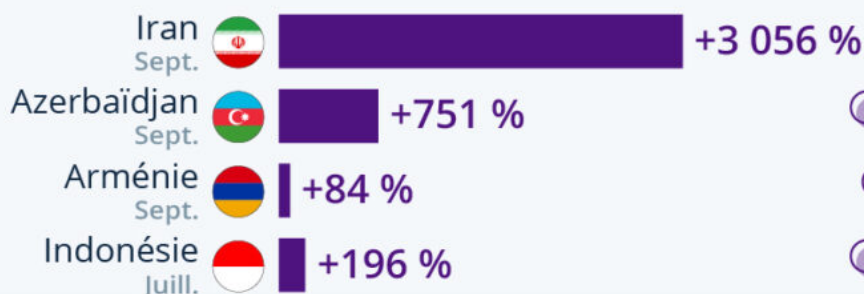
De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Censure numérique : les citoyens se tournent massivement vers les VPN

Ecrit par le 22 juillet 2024

L'utilisation des VPN explose sur fond de guerres et conflits

Pays ayant enregistré les plus forts pics de demande de VPN en 2022



En date du 29 septembre 2022

Source : Top10VPN



statista

Face aux manifestations organisées partout en Iran depuis la mort de Mahsa Amini, décédée le 16 septembre après avoir été détenue par la « police de la moralité », le pouvoir iranien a pris la décision de couper l'accès à Whatsapp et Instagram. Dans la grande majorité des cas, les blocages de sites Internet imposés par les gouvernements sont le fait de [régimes autoritaires](#), cherchant à contrôler le partage d'informations pouvant alimenter des protestations et des soulèvements.

Ecrit par le 22 juillet 2024

Afin de contourner ces [mesures de censure](#) numérique, les citoyens se tournent massivement vers les réseaux privés virtuels, ou VPN, qui leur permettent d'accéder à certains contenus ou sites bloqués en changeant d'adresse IP (localisation de la connexion).

En Iran, la demande de téléchargement de VPN a augmenté de plus de 3 000 % en septembre, selon les données de [Top10VPN](#). Comme le montre notre graphique, d'autres pays ont également connu une ruée vers ces outils de [cybersécurité](#) cette année. Au Sri Lanka, par exemple, une augmentation de 17 000 % des téléchargements de VPN a été enregistrée le 3 avril 2022, lorsque les plateformes telles que Facebook, YouTube, Twitter, [Instagram](#) et WhatsApp ont été bloquées. Cette coupure est intervenue alors que le gouvernement imposait un couvre-feu pour empêcher la tenue de manifestations liées à une grave crise économique, dont les origines sont principalement attribuées à une mauvaise gestion gouvernementale.

L'Azerbaïdjan et l'Arménie, où de nouveaux affrontements ont éclaté à la frontière le mois dernier, ont également connu un pic de demande de VPN, avec une hausse respective de 751 % et 84 % mesurée en septembre. Au début de l'[invasion russe de l'Ukraine](#), en février et en mars, la Russie a enregistré un pic des téléchargements de VPN de plus de 2 600 % et l'Ukraine d'environ 600 %. En Russie, la BBC, Euronews et le site de la radio française RFI figurent parmi les sites de presse étrangers qui ont été bloqués pour avoir diffusé ce qui est considéré comme des « fake news » par le Kremlin.

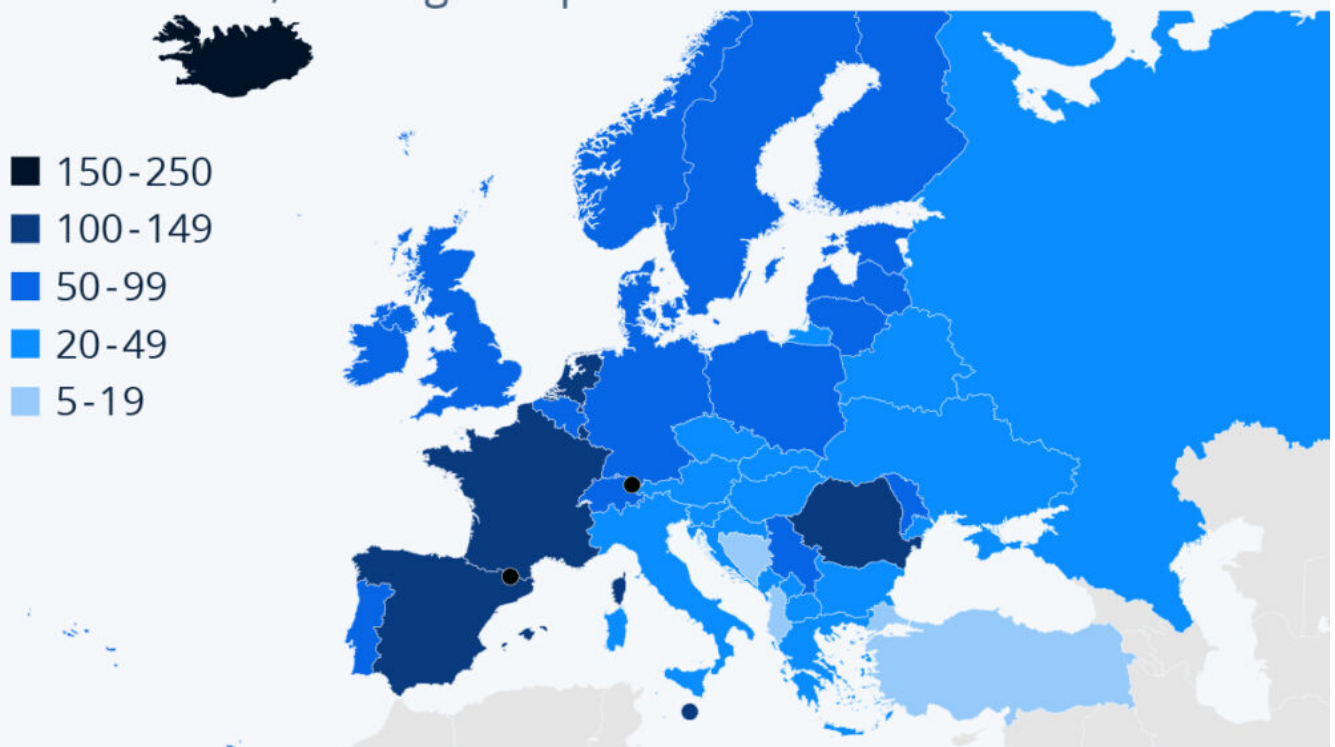
De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Internet : quels pays offrent le meilleur débit en Europe ?

Ecrit par le 22 juillet 2024

Internet : quels pays offrent le meilleur débit en Europe ?

Vitesse moyenne de téléchargement des connexions haut débit, en mégabits par seconde



Données récoltées entre le 1er juillet 2021 et le 30 juin 2022

Source : cable.uk.co



statista

D'après l'[étude annuelle](#) du site Cable.co.uk, basée sur plus de 200 millions de tests de connexion réalisés en Europe, l'Islande, le Luxembourg, le Liechtenstein, l'Andorre et la France sont les champions de l'[Internet haut débit](#) sur le continent. Avec des vitesses moyennes de téléchargement comprises entre 120 et 220 mégabits par seconde, ils constituent le top 5 des pays européens en 2022.

Ecrit par le 22 juillet 2024

Si l'on tient compte du fait que les petits territoires sont avantagés par la taille du réseau qu'ils doivent déployer, la performance de l'Hexagone est d'autant plus remarquable (même si elle ne rend pas compte des différences régionales). En excluant les pays de moins d'un million d'habitants, le réseau Internet fixe français arrive ainsi au [troisième rang mondial](#), derrière celui de Taïwan et du Japon.

De l'autre côté de l'échelle, les pays avec les débits les plus lents sont localisés dans les Balkans (Bosnie-Herzégovine, Albanie), où les vitesses moyennes de téléchargement peuvent descendre en dessous de 20 mégabits par seconde.

De Tristan Gaudiaut pour [Statista](#)

Ecrit par le 22 juillet 2024



Où Internet est le plus rapide

Vitesse moyenne de téléchargement des connexions haut débit par pays, en mégabits par seconde



Hors pays et territoires de moins d'un million d'habitants.

Données récoltées du 1er juillet 2021 au 30 juin 2022.

Source : cable.co.uk



statista 

Ecrit par le 22 juillet 2024

Selon l'[étude annuelle](#) de Cable.co.uk, Taïwan arrive en tête des pays et territoires offrant les connexions [Internet haut débit](#) les plus rapides, avec une vitesse moyenne de téléchargement d'environ 136 Mbps, soit près de 14 Mbps de plus que le Japon, deuxième de notre classement. Sur le podium, on trouve la France, le pays ayant l'[Internet le plus rapide d'Europe](#) dans cette comparaison, avec une moyenne de 120 Mbps à l'échelle nationale.

Pour cette infographie, nous avons exclu les territoires comptant moins d'un million d'habitants. Mais si l'on tient compte de toutes les localités mesurées dans l'étude, c'est Macao, sur la côte méridionale chinoise, qui dispose du réseau fixe le plus rapide, avec une moyenne d'environ 263 Mbps. En deuxième position, on retrouve l'île de Jersey dans la Manche avec près de 257 Mbps. Le Luxembourg se classe huitième avec 132 Mbps. De Claire Villiers pour Statista

Créativa : comment bien agir sur le web ?



Écrit par le 22 juillet 2024

La pépinière d'entrepreneurs du Grand Avignon [Créativa](#), propose une formation autour des bons réflexes à adopter sur internet. Cette rencontre sera animée par [Solenn Gaune](#), fondatrice de l'agence de communication avignonnaise [Apostrophe Media](#), le mardi 20 septembre.

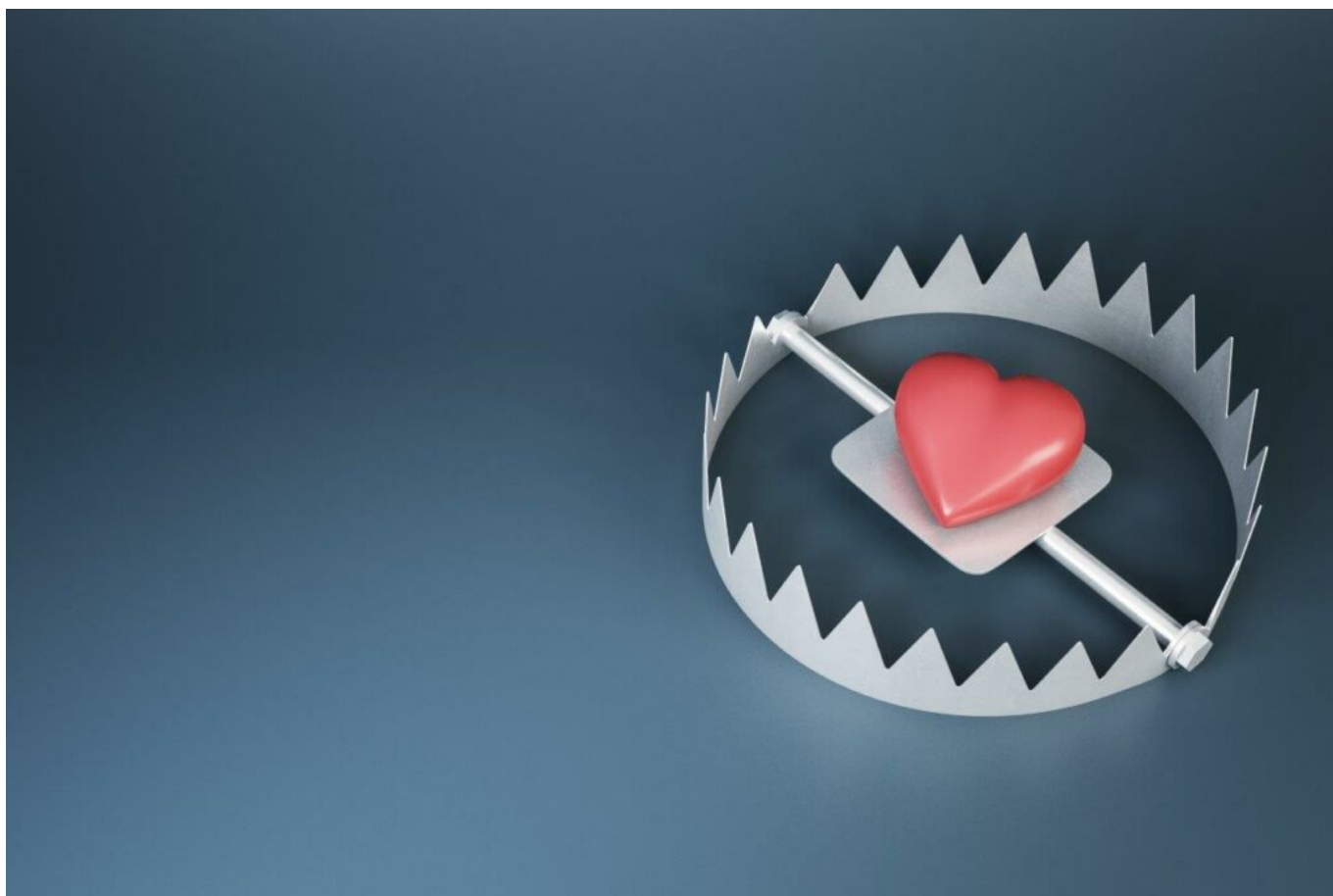
Pour participer à cette formation, il faut [s'inscrire préalablement en ligne](#) (les places sont limitées) et se munir d'un appareil connecté tel qu'un ordinateur, une tablette ou un smartphone pour le jour J. Plusieurs sujets seront abordés : l'importance du web pour les professionnels, les commerciaux 2.0 et le lien entre la communauté et le site internet, et tout ce qui touche aux réseaux sociaux.

Mardi 20 septembre. De 9h à 12h. Grande salle du nouveau bâtiment de Créativa. 81 Rue du Traité de Rome. Avignon.

V.A.

Escroqueries amoureuses, restez vigilants sur les plateformes de rencontre

Ecrit par le 22 juillet 2024



« Êtes-vous sur Tinder ? Avec 75 millions d'utilisateurs actifs mensuels, vous pourriez y rencontrer la bonne personne. Mais il existe aussi des pièges dont vous devez vous méfier : ils ont pour noms catfishing, sextorsion, hameçonnage et autres pratiques utilisées par des escrocs... », prévient [Benoit Grunemwald](#), expert en cybersécurité chez [Eset France](#).

Sur les plateformes de rencontre vous pouvez trouver l'âme sœur, comme des personnes mal intentionnées. C'est ce que nous avons pu voir récemment dans le documentaire diffusé sur Netflix, *Tinder Swindler*, qui raconte l'histoire de plusieurs femmes arnaquées par le même homme. Cet individu bien réel dispose d'un profil avec plusieurs photos, ainsi que des comptes de médias sociaux liés. Cet 'arnacœur' a réussi à extorquer 10 millions de dollars après avoir trompé ses victimes et les avoir incitées à financer son style de vie luxueux. Il ne s'agit pas d'un cas isolé. À l'instar de cet homme, de nombreuses personnes profitent de la solitude des autres et de leur désir de rencontrer leur moitié pour les arnaquer. Petit tour des pièges à éviter.

Données personnelles et vol d'identité : c'est l'arnaque de base. En général, ces profils utilisent des images qui semblent provenir directement du catalogue d'une agence de mannequins ou, à l'opposé, ils utilisent des images d'amateurs, floues et suggestives. Dans les deux cas, les escrocs tentent de vous faire 'swiper' vers la droite. Lorsque vous le faites, ils ne perdent pas de temps. Sous prétexte qu'ils « ne

Ecrit par le 22 juillet 2024

passent pas beaucoup de temps sur Tinder », ils vous demanderont votre numéro de téléphone pour se connecter sur WhatsApp et « apprendre à mieux vous connaître ». À ce stade, vous transmettez déjà des informations personnelles. Il est maintenant beaucoup plus facile pour l'escroc de trouver vos profils de médias sociaux, de voler vos photos et collecter vos données.

Catfishing : les 'catfishers' sont de vraies personnes qui créent de fausses personnalités à l'aide d'informations personnelles volées, généralement à une personne qu'ils ont déjà escroquée. Cela peut sembler inoffensif, mais le catfishing peut causer beaucoup de soucis et durer des mois ou des années. Sachez que les arnaques de catfishing peuvent également impliquer de l'extorsion, et qu'elles peuvent être utilisées pour voler vos informations personnelles, vous envoyer des logiciels malveillants ou même mener des activités d'espionnage.

Sextorsion : les 'nudes' (photos de nus) et le 'sexting' (messages, photos ou vidéos à caractère sexuellement explicite), deux activités aussi populaires que risquées, font de vous une cible facile dont les escrocs peuvent profiter. La victime de sextorsion souffre et s'angoisse, ayant déjà conduit des victimes à mettre fin à leurs jours. Les escrocs sont très conscients de l'impact vicieux que l'exposition peut avoir sur vous, et ils en profitent. Par mesure de sécurité, Tinder ne permet pas aux utilisateurs de partager des photos, mais une fois que vous êtes sorti de son écosystème et que vous commencez à envoyer des SMS sur une autre application, vous pouvez devenir une proie facile pour un maître chanteur. En échange du maintien de la confidentialité de vos photos, on vous demandera une rançon que vous paierez très probablement. Ne vous laissez pas intimider et faites appel à un tiers pour vous aider.

Hameçonnage : en étant sur Tinder, vous êtes également vulnérable aux différents malwares et aux attaques d'hameçonnage. Vous pouvez facilement être amené à ouvrir un lien que vous ne devriez pas ou à donner un code de vérification aléatoire qui permettra à l'escroc d'accéder à vos comptes bancaires. Les premiers échanges passés, vous décidez de vous rencontrer. Votre contact vous envoie le lien d'un spectacle et vous demande d'acheter les billets parce que sa carte ne fonctionne pas pour les achats en ligne, vous remplissez les détails de votre carte de crédit. Mais en réalité, vous venez de saisir vos coordonnées bancaires sur un faux site Web. Pendant ce temps, votre rendez-vous vous a soudainement disparu...

Escroquerie financière romantique : cette escroquerie est la plus difficile à détecter. Les escroqueries financières liées à la romance existent depuis toujours, mais l'ère numérique permet aux escrocs d'atteindre des sommets. Ne pensez pas qu'ils cherchent à nous extorquer des millions, ils prennent ici et là des sommes modiques. Mise bout à bout, elles leur assurent un revenu. Leur force de persuasion leur permet de soutirer des sommes à de nombreuses victimes, quand celle-ci ne peut plus payer, l'arnaqueur disparaît, laissant la victime dans une grande souffrance.

Voici les principales techniques utilisées sur les applications de rencontres. Pour se prémunir, il existe quelques étapes faciles à suivre. D'abord et avant tout, ne sortez pas des applications de rencontre pour aller vers d'autres messageries. Vous resterez ainsi dans un environnement plus sûr où vous pourrez facilement signaler un escroc, ce qui vous protégera, vous et les autres utilisateurs. Si vous décidez de déplacer la conversation vers une autre application, comme WhatsApp, n'envoyez pas de photos de vous

Écrit par le 22 juillet 2024

qui pourraient être utilisées à mauvais escient et restez vigilant.

[Benoit Grunemwald](#), expert en cybersécurité chez [Eset France](#)

Orange : des vacanciers connectés en Région Sud et en Vaucluse



Selon une étude [Opinionway](#) datant de juin dernier, 16% des vacanciers français ont choisi la Région Paca cet été. Une période à laquelle les besoins en connectivité se multiplient. C'est pourquoi l'opérateur [Orange](#) fait en sorte de déployer un réseau performant dans diverses zones géographiques.

Ecrit par le 22 juillet 2024

Depuis l'apparition du Covid-19, beaucoup de Français se sont tournés vers le propre pays concernant leur destination pour les vacances d'été. Une habitude qui se poursuit aujourd'hui, puisque beaucoup ont fait ce choix cette année aussi. 90% des vacanciers en région Sud se déplacent à plusieurs, 71% sont en voiture, 34% se rendent chez des proches tandis que 21% choisissent une location particulière et 19% vont à l'hôtel.

En cette période riche en loisirs, la demande d'une bonne qualité de réseau ne cesse donc d'accroître et 88% des vacanciers admettent ne pas pouvoir se passer d'une activité digitale. 60% ayant choisi la région Paca déclarent ainsi avoir besoin d'une bonne couverture de réseau mobile et 26% privilégient le wifi. Ces exigences représentent donc un défi que l'opérateur Orange est prêt à relever.

Une couverture géographique large

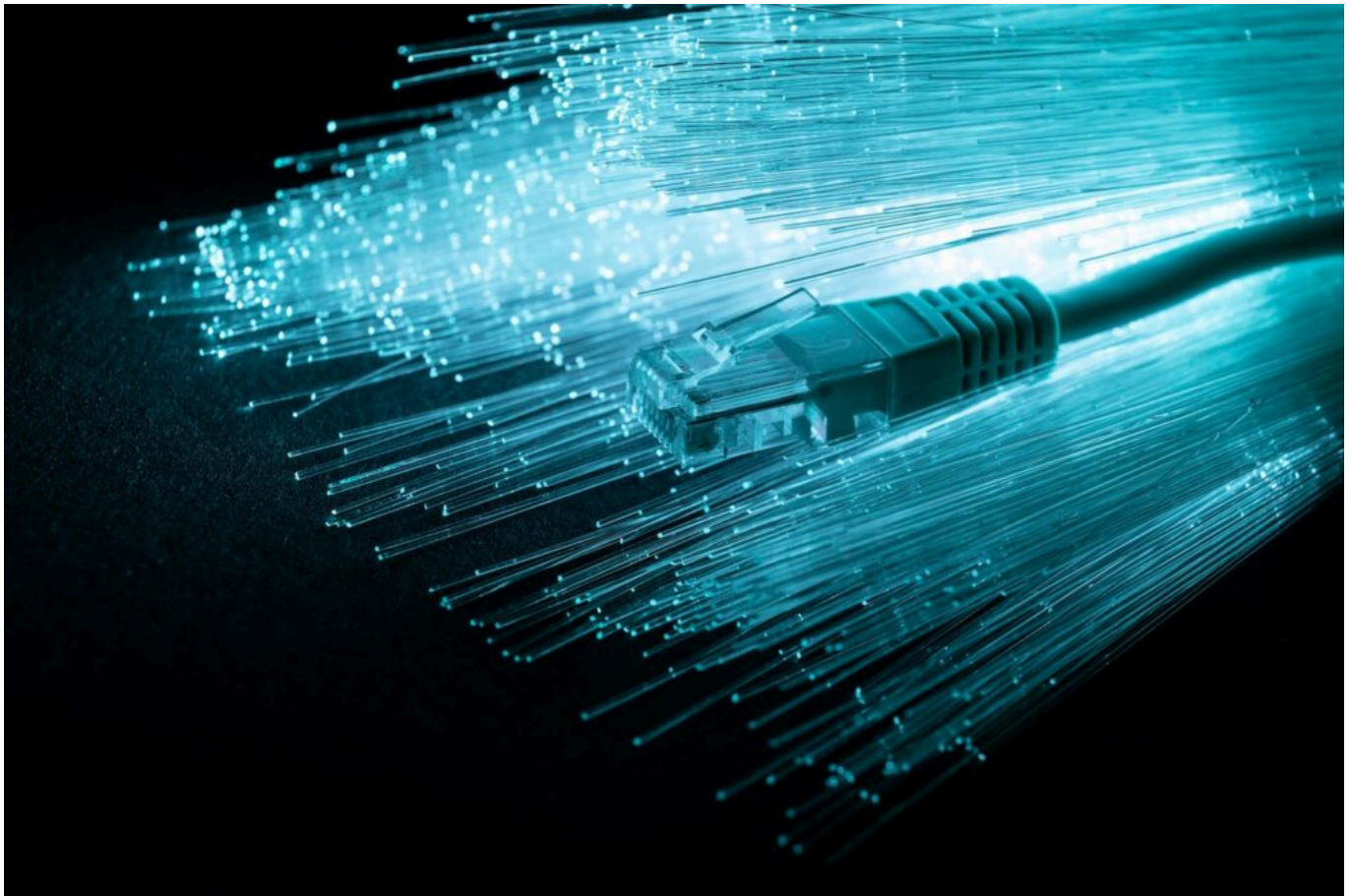
Sur toutes les autoroutes et dans les cent lieux les plus visités de France, Orange se classe en première place concernant la qualité de réseau mobile. L'opérateur couvre 97,79% de la région Sud en 4G, 39,75% en 5G et à 77% par la fibre.

Orange est également très présent en Vaucluse où il couvre 99% du territoire en 4G, 88% par [la fibre](#) et où neuf villes sont ouvertes en 5G. Au vu de l'affluence touristique du département, l'opérateur a décidé d'y renforcer vingt sites mobiles comme le sentier des ocres ou encore le village de Gordes qui sont très prisés des touristes et qui multiplient par quatre leur trafic mobile pendant l'été.

V.A.

Fibre optique en Vaucluse : un pari réussi ?

Ecrit par le 22 juillet 2024



Le délégataire de service public Vaucluse Numérique vient d'inaugurer ses nouveaux locaux au Pontet. L'occasion de faire un état des lieux concernant le déploiement de la fibre optique dans le département.

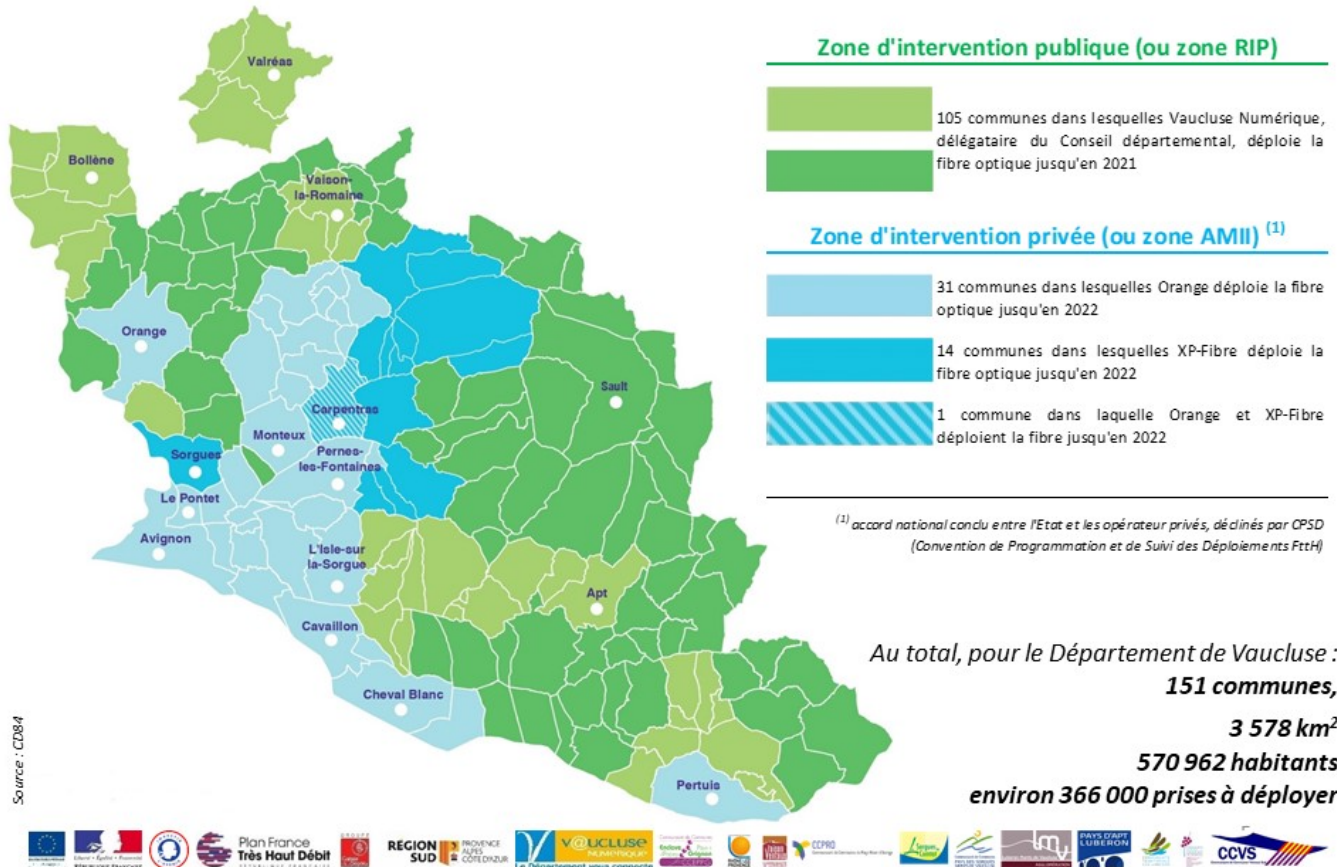
En 2011, le Département du Vaucluse confie à [Vaucluse Numérique](#) le déploiement de la fibre optique pour les professionnels sur l'ensemble du territoire dans un premier temps, puis à l'ensemble des foyers de la zone d'intervention publique entre 2017 et 2021. Cette opération a été initiée dans le cadre du plan France Très Haut Débit. Si la fibre présente des avantages pour une utilisation personnelle, elle en présente tout autant pour une utilisation professionnelle. « La fibre est un formidable outil de développement de l'attractivité, a expliqué Dominique Santoni, présidente du Conseil départemental de Vaucluse. Le commerce en ligne, le télétravail, les réunions en visio, toutes ces pratiques sont devenues aujourd'hui incontournables. Nous ne devons pas rater ce train si nous voulons attirer des entreprises et créer de l'emploi sur notre territoire. »

L'objectif était que 100% de la zone publique (la zone verte sur la carte ci-dessous) sur laquelle opère Vaucluse Numérique ait accès à la fibre d'ici 2021. Cet objectif a été atteint, ce sont donc 105 communes vauclusiennes qui sont concernées, c'est-à-dire un tiers de la population et deux tiers du territoire. Maintenant que Vaucluse Numérique a déployé le réseau de fibre, les entreprises et les foyers se

Ecrit par le 22 juillet 2024

trouvant dans la zone publique peuvent désormais se tourner vers leur fournisseur internet qui s'assurera du branchement du réseau très haut débit.

Répartition des déploiements Très Haut Débit (THD) en Vaucluse



La zone d'intervention privée pas complètement couverte

Si les 105 communes de la zone d'intervention publique est désormais couverte à 100% par le réseau très haut débit, la zone privée (la zone bleue sur la carte ci-dessus), qui, elle, englobe 46 communes, ne l'est pas encore.

En effet, cette zone n'est pas sous la responsabilité de Vaucluse Numérique mais sous celle des opérateurs privés Orange et SFR, qui n'ont déployé le réseau de fibre que dans 80% de la zone sur laquelle ils opèrent. « À ce rythme, ils ne seront pas en mesure d'avoir terminé le déploiement à la fin de cette année, déplore Dominique Santoni. Ce n'est pas acceptable parce que cela revient à créer une différence de services entre les Vauclusiens, selon la zone dans laquelle ils habitent. »

Ecrit par le 22 juillet 2024

Un chantier plus rapide que prévu pour Vaucluse Numérique

Initialement, ce chantier de déploiement du réseau de fibre était prévu sur 20 ans. Il n'en a finalement duré que la moitié, une vraie réussite pour le département de Vaucluse. Ce sont donc 170 millions d'euros qui ont été investis et 8 500 kilomètres de câbles de fibre optique qui ont été déployés.

Le chantier du premier réseau structurant a débuté en 2013. Il a permis de raccorder tous les établissements de santé dont 40 hôpitaux, les collèges et lycées, 74 bâtiments publics du Département et du Service d'incendie et de secours (SDIS), 103 zones d'activité, 21 offices de tourisme et 10 000 premiers foyers vauclusiens sur les communes d'Apt, de Vaison-la-Romaine et de Valréas. Aujourd'hui, ce sont 121 513 foyers de la zone publique qui peuvent souscrire à un abonnement fibre. Plus de 46 000 sont déjà abonnés auprès d'un opérateur.

Aujourd'hui, Vaucluse Numérique est chargé d'assurer le bon fonctionnement du réseau sur l'ensemble de la zone publique et de gérer l'extension du réseau au fur et à mesure de la croissance du territoire.

La fibre non accessible par certains foyers

Si la zone publique est totalement couverte par le réseau de fibre, certains foyers se retrouvent tout de même dans l'impossibilité d'y avoir accès. Dans ce cas-ci, ce n'est pas de la responsabilité de Vaucluse Numérique. Cela peut être à cause d'un problème d'élagage, d'inaccessibilité des infrastructures des propriétés privées qui peuvent se situer près d'un portail ou dans un chemin privé, ou bien si le propriétaire du logement n'a pas encore donné son autorisation pour poser le point de branchement optique.

Dans d'autres cas, même si 90% des raccordements sont réussis dès la première intervention, cela n'est pas le cas pour tous les foyers. Un soucis qui n'est pas non plus du ressort de Vaucluse Numérique, mais plutôt des opérateurs privés. Ce pourquoi, depuis début 2021, Vaucluse Numérique met en place un plan d'actions pour renforcer la bonne réalisation des raccordements par les opérateurs privés avec une formation complète pour les intervenants, le renforcement des règles de sécurité, la réalisation d'audits qualité, ou encore l'intensification des réunions de pilotage.

V.A.