

Lancement réussi pour 2 satellites, Star One D1 et JSAT-15, à partir d'un lanceur Ariane 5 depuis le CSG.

<http://www.boursorama.com/actualites/arianespace-dernier-lancement-de-l-annee-reussi-9ed48ec85e5e989bdf85150c320e7f4>

SoftBank investit 1 Md\$ dans Oneweb. <http://telerouteinfo.com/2016/12/softbank-investit-1-milliard-de-dollars-dans-la-soci-t-de/>

Les groupes ViaSat, spécialisé dans les services de haut débit, et Boeing annoncent la conclusion de l'examen préliminaire de conception portant sur les deux premiers satellites ViaSat-3.

<http://www.internetparsatellite.net/index.php/t/2/news/2412/vert-pour-conception-satellites-viasat-3.html>

Air Liquide a signé plusieurs contrats pour la fourniture d'équipements cryogéniques destinés à la propulsion du futur lanceur européen Ariane 6, ainsi qu'à la conception et la réalisation des systèmes de fluides cryogéniques du nouvel Ensemble de Lancement Ariane (ELA4) du Centre Spatial Guyanais (CSG).

<https://www.zonebourse.com/actualite-bourse/Air-Liquide-remporte-plusieurs-contrats-pour-le-futur-lanceur-europeen-Ariane-6--23587764/>

Le Japon lance ERG depuis la base d'Uchinoura, un satellite d'observation de la "ceinture de Van Allen".

<http://www.lapresse.ca/sciences/astonomie-et-espace/201612/20/01-5053099-le-japon-a-lance-un-satellite-dobservation-de-la-ceinture-van-allen.php>

La Chine lance la satellite Tansat à partir d'un lanceur Longue Marche 2 depuis le centre de lancement de Jiuquan. Il aura pour mission de surveiller la concentration, la distribution et la circulation du CO2 dans l'atmosphère.

<http://french.cri.cn/621/2016/12/22/5625500925.htm>

Thomas Pesquet effectuera une sortie dans l'espace le 13 janvier. <https://fr.news.yahoo.com/sortie-lespace-13-janvier-2017-160132619.html>

Le Conseil d'Administration du Cnes a approuvé l'engagement du projet d'observatoire Svom, développé en coopération avec la Chine, et dédié à l'étude des sursauts gamma à partir de 2021.

<http://www.air-cosmos.com/feu-vert-pour-l-observatoire-sino-francais-svom-87767>

La 5e étape des essais en vol du tout nouveau missile antisatellite russe de type Nudol sont une réussite, selon les fonctionnaires du Pentagone. D'après des anciens du Pentagone, Nudol pourrait neutraliser tout le système GPS, réduire ou même anéantir l'efficacité de tous les engins-fusées de longue portée, ainsi que détériorer le fonctionnement des armes de précision américaines.

<https://fr.sputniknews.com/defense/201612211029286451-missile-nuclaire-antisatellite-Pentagone-essais/>

Le conseiller que Donald Trump vient de nommer à la NASA veut transformer la Lune en exploitation minière pour alimenter une station-service relais dans l'espace.

<http://mashable.france24.com/monde/20161223-trump-nasa-lune-mine>

Airbus D&S fête les 5 ans du satellite Pléiade 1A. <http://www.telesatellite.com/actu/48709-airbus-defence-and-space-celebre-les-cinq-ans-du-1er-satellite.html>

L'Académie russe des sciences relance le programme d'exploration de la Lune, entamé sous l'URSS à l'aide des rovers lunaires Lunokhod. Ils marqueront une nouvelle étape vers la création d'une base sur la Lune. La conception du nouvel appareil spatial coûtera environ 285k€. http://fr.rwth.com/tech/2016/12/19/objectif-lune-pourquoi-la-russie-construit-un-nouveau-lunokhod_661648

Quatre chinois quittent une capsule spatiale après un isolement de 6 mois pour tester des technologies destinées aux futures missions d'exploration spatiale.

https://fr.sputniknews.com/sci_tech/201612191029241927-chine-capsule-spatiale-isolement/

La NASA travaille sur un nano-vaisseau qui se déplacerait à 1/5 de la vitesse de la lumière.

<http://sciencepost.fr/2016/12/nasa-travaille-nano-vaisseau-se-deplacerait-a-15-de-vitesse-de-lumiere/>

La Chine s'intéresse elle aussi à l'Em Drive et compte l'utiliser très prochainement sur ses satellites.

<http://www.fredzone.org/la-chine-sinteresse-elle-aussi-a-lemdrive-550>

L'Esa vient de réussir un premier suivi de vol aérien par satellite. Un début encourageant dans l'optique de généraliser une visualisation 4D du trafic d'ici 2019 avec son programme Iris Precursor.

<http://www.numerama.com/tech/219072-lagence-spatiale-europeenne-sinitie-au-suivi-de-traffic-aerien-par-satellite.html>

L'opérateur de satellites chinois Asiasat vient de trouver un accord avec Globecast afin de distribuer la version anglaise de la chaîne allemande Deutsche Welle en HD dans la région Asie/Pacifique via le satellite Asiasat 7.

<http://www.telesatellite.com/actu/48717-deutsche-welle-distribuee-sur-asiasat.html>

L'Association Tunisienne Géographique Numérique, prévoit d'organiser la 11ème édition du congrès GéoTunis 2017, sur le thème : « Les Systèmes d'Informations Géographiques et les données géospatiales au service du développement durable », qui se déroulera à Tunis du 25 au 29 avril 2017.

<http://www.espacemanager.com/11eme-edition-du-congres-international-geotunis-2017.html>

Le signal des 18 satellites de la constellation Galileo est désormais utilisable dans le cadre de l'ouverture de ses services initiaux, en attendant le déploiement complet du système de positionnement européen en 2020.

<http://www.journal-aviation.com/actualites/35196-galileo-un-nouveau-symbole-de-l-europe-qui-gagne>

L'Afigéo oeuvre à la mise en réseau des acteurs du territoire en matière d'information géographique. Si ses missions ont évolué au fil du temps, elle reste l'un des principaux interlocuteurs, avec le Conseil national de l'information géographique, sur les enjeux relatifs à la diffusion des données géographiques sur les territoires.

<http://www.lagazettedescommunes.com/477143/travailler-avec-lassociation-francaise-pour-linformation-geographique-afigeo/>

La NASA nous donne accès à des milliers de GIF. <http://www.usinenouvelle.com/article/en-images-decouvrez-les-gifs-les-plus-epoustouffants-de-la-nasa.N478779>

Curiosity découvre un élément chimique à la surface de Mars prouvant la présence d'eau.

<https://sciencepost.fr/2016/12/curiosity-trouve-element-chimique-a-surface-de-mars-prouvant-presence-d'eau/>

Le GPS : une véritable révolution pour tous ! <http://quotidienne-agma.fr/gps-navigation-satellite/>

Le système de navigation par satellite Beidou a aidé 317 villes à améliorer leurs services dans diverses industries, selon l'Association des GNSS et des LBS de Chine (GLAC). <http://french.cri.cn/621/2016/12/17/41s500613.htm>

Des images satellite montre des constructions militaires significatives sur des îles en Mer de Chine (les îles Spratley). <https://www.geospatialworld.net/satellite-images-raise-suspicion-chinas-intentions-militarizing-scs-region/>

Spaceflight Industries annonce la mise à disposition de sa plateforme de renseignement BlackSky Global.

http://www.spacewar.com/reports/Spaceflight_Industries_Reveals_its_BlackSky_Platform_999.html

Planet a mis en place un programme pour capitaliser de l'imagerie dans le cadre d'une réponse aux catastrophes naturelles. <http://www.gearthblog.com/blog/archives/2016/12/planet-imagery-natural-disaster-response.html>

L'ISRO dévoilent un premier lot de 7 images du satellite ResourceSat-2A.

<https://www.geospatialworld.net/isro-releases-first-set-seven-images-resourcesat-2a-satellite/>

France: la DGA organise le 1er défi d'open innovation au profit des forces spéciales: "Drone Indoor Forces Spéciales". <http://www.defense.gouv.fr/dga/actualite/la-dga-organise-son-1er-defi-d-open-innovation-au-profit-des-forces-speciales>

Bordeaux Métropole à confié à Air Marine et au groupement Sepia Conseils/Prolog Ingénierie l'inspection par drone des 80 km de berges de la Garonne et de la Dordogne. Objectif : réduire les risques d'inondation. <http://www.constructioncavola.com/infrastructures/article/2016/12/23/109427/bordeaux-des-drones-inspectent-les-berges.php>

CARACaS: L'Office of Naval Research américain a fait la démonstration en octobre 2016 d'un groupe de navires robotisés capables de quadriller une zone de manière collaborative. http://www.sciencesetavenir.fr/high-tech/drones/un-essaim-de-navires-autonomes-pour-protoger-les-ports_109114

La Chine a annoncé avoir restitué aux Etats-Unis un drone sous-marin intercepté la semaine dernière en mer de Chine méridionale. <http://www.boursorama.com/actualites/la-chine-a-restitue-aux-usa-le-drone-sous-marin-8ffd689b351a4013e8054fc875141d9a>

Airlander 10 devrait reprendre ses vols début 2017. <http://www.usinenouvelle.com/article/les-technos-qui-ont-fait-2016-airlander-10-le-retour-du-dirigeable.N467598>

Trois membres présumés d'al-Qaëda ont été tués dans une attaque de drone, probablement américain, dans le sud du Yémen. <http://www.lorientlejour.com/article/1025364/yemen-trois-membres-presumes-del-qaeda-tues-par-un-drone.html>

Azur Drones affine son expertise sur le segment de la vidéoprotection par drone destinée aux collectivités et acteurs publics, acteurs industriels et organisateurs d'événements. <http://www.lespresso.fr/drones-civils/azur-drones-vidioprotection-144900.html>

Les chercheurs de la Chaire ENGIE Ineo - SAFRAN Systèmes de Drones récompensés à la prestigieuse conférence « DASC ». <http://www.aeromorning.com/blog/chercheurs-de-chaire-engie-ineo-safran-systemes-de-drones-recompenses-a-prestigieuse-conference-dasc/>

L'hélicoptère dronisé SW-4 Solo a effectué son premier vol. Leonardo-Finmeccanica débute ainsi une campagne d'essais dans le but de vérifier les performances de l'appareil et de valider les procédures de vol, que ce soit en conditions normales ou d'urgence. <http://www.air-cosmos.com/le-sw-4-solo-dronise-debute-ses-essais-a-l-aeroport-de-grottaglie-87719>

La commission européenne propose 10 recommandations pour accroître les potentiels du Big Data en santé.

<http://www.hospimedia.fr/actualite/articles/43213>

Microsoft a annoncé son intention d'intégrer l'algorithme de compression Brotli dans Edge. Développé par Google et open source, il permet d'accélérer encore le chargement des pages. Un algorithme devenant peu à peu un standard de facto pour l'industrie. <https://www.nextinpact.com/news/102613-edge-integre-a-son-tour-algorithme-brotli-pour-accelerer-chargeement-pages.htm>

Sopra-Steria Group participe à l'élaboration du module Conversation de Watson. Ce module correspond au prochain moteur de la plateforme cognitive. <http://www.lemagit.fr/conseil/Watson-comment-Sopra-Steria-deploie-un-projet-cognitif>

Airbus présélectionne 50 équipes dans le cadre du 5ème concours Fly Your Ideas pour l'innovation dans le domaine de l'aviation. <http://www.lelezard.com/communiqu-12261362.html>

Les géants du cloud computing comme les acteurs spécialisés dans la traduction automatique viennent en save rapprochée d'annoncer la mise en production de la technologie des réseaux et moteurs neuronaux.

<http://www.zdnet.fr/actualites/traduction-automatique-les-moteurs-neuronaux-debarquent-en-rafaie-39846178.htm>

L'IRT Saint Exupéry lance son Pack PME Fabrication Additive. <https://www.industrie-techno.com/l-irt-saint-exupery-lance-son-pack-pme-fabrication-additive-47340>

Les chercheurs de la Chaire ENGIE Ineo - SAFRAN Systèmes de Drones récompensés à la prestigieuse conférence « DASC ». <http://www.aeromorning.com/blog/chercheurs-de-chaire-engie-ineo-safran-systemes-de-drones-recompenses-a-prestigieuse-conference-dasc/>

Airbus va tester un gant destiné à donner plus de force aux travailleurs lors de leurs manipulations: RoboGlove.

<http://sciencepost.fr/2016/12/airbus-teste-gant-robotique-employees/>

15 des 20 communes les plus peuplées de l'Hexagone travaillent déjà sur l'open data. Les cinq autres ont jusqu'à octobre 2018 pour s'y mettre. <https://www.actu-marketing.fr/actu/les-strat%C3%A9gies-open-data-des-20-plus-grandes-villes-fran%C3%A7aises/>

Le représentant du Kremlin à Ankara, Andreï Karlov, a été abattu par un homme armé alors qu'il assistait à une exposition photographique, le 19 décembre. <https://francais.rt.com/international/30845-images-attaque-arme-feu-sur-ambassadeur-russie-turquie-ankara>

France: la DGA organise le 1er défi d'open innovation au profit des forces spéciales: "Drone Indoor Forces Spéciales". <http://www.defense.gouv.fr/dga/actualite/la-dga-organise-son-1er-defi-d-open-innovation-au-profit-des-forces-speciales>

L'Espagne réceptionne son premier Tigre HAD Block 2. <http://www.air-cosmos.com/l-espagne-receptionne-son-premier-tigre-had-block-2-87893>

Mercredi 21 décembre, le CEMA s'est rendu à Bruz près de Rennes pour visiter le site de la DGA consacré à la Maitrise de l'information (DGA MI), en présence du délégué général pour l'armement, Monsieur Collet-Billon, du directeur général adjoint de la DGA et de la directrice du centre DGA MI.

<http://www.defense.gouv.fr/ema/le-chef-d-etat-major/actualite/dga-maitrise-de-l-information-l-expertise-technique-au-service-des-forces>

Poutine ordonne un renforcement de sa force de frappe nucléaire. <http://www.20minutes.fr/monde/russie/1985087-20161222-moscou-va-renforcer-force-frappe-nucleaire>

Donald Trump estime que les Etats-Unis « doivent accroître leur capacité nucléaire ».

http://www.lemonde.fr/ameriques/article/2016/12/22/donald-trump-estime-que-les-etats-unis-doivent-accroitre-leur-capacite-nucleaire_5053152_3222.html

Des véhicules de transport de troupes fournis par les Etats-Unis à l'armée libanaise auraient été utilisés en Syrie par le mouvement chiite du Hezbollah. <http://www.i24news.tv/fr/actu/international/133212-161221-des-vehicules-militaires-americains-fournis-au-liban-utilises-par-le-hezbollah>

Les Super Hornet de l'US Navy sont temporairement cloués au sol après qu'un incident ait eu lieu la semaine dernière. <http://www.air-cosmos.com/les-super-hornet-de-l-us-navy-cloues-au-sol-87795>

L'Iran et la Russie partagent une même base en Syrie pour coordonner leur aide aux forces du régime de Bachar al-Assad. <http://www.rtl.be/info/monde/international/la-russie-et-l-iran-partagent-une-meme-base-militaire-en-syrie-pour-aider-le-regime-de-bachar-el-assad-876762.aspx>

La Corée du Nord rejette la demande de l'OTAN d'abandonner son ambition nucléaire.

<http://french.yonhapnews.co.kr/news/2016/12/21/0200000000AFR20161221002700884.HTML>

Au Nigéria, l'armée libère 1800 civils des mains de Boko Haram.

http://www.lepoint.fr/monde/nigeria-l-armee-libere-1-800-civils-des-mains-de-boko-haram-21-12-2016-2092226_24.php

France: Le CEMA demande un budget de Défense plus important.

[http://www.francetvinfo.fr/monde/terrorisme-djihadistes/terrorisme-l-armee-reclame-un-budget-defense-plus-important_1980243.html#xtor=AL_67-\[video\]](http://www.francetvinfo.fr/monde/terrorisme-djihadistes/terrorisme-l-armee-reclame-un-budget-defense-plus-important_1980243.html#xtor=AL_67-[video])

Attentat terroriste à Berlin: le suspect a été abattu à Milan. <http://www.lefigaro.fr/international/2016/12/23/01003-20161223LWVW00093-attentat-berlin-milan-suspect-mort.php>

Washington dément que le Hezbollah ait utilisé des blindés destinés à l'armée libanaise.

<http://fr.timesofisrael.com/washington-dement-que-le-hezbollah-ait-utilise-des-blindes-destines-a-l-armee-libanaise/>

L'EI revendique l'attentat de Berlin. <https://www.valeursactuelles.com/monde/etat-islamique-revendique-lattentat-de-berlin-54279>

La demande mondiale pour les moyens d'attaque et de protection électroniques de fabrication russe a connu une hausse de 25% en 2016. <https://fr.sputniknews.com/defense/201612221029297543-russie-armes-exportations-demande/>

Barkhane : nouvelle campagne d'expérimentation de l'A400M « ATLAS » au Mali.

<http://www.defense.gouv.fr/actualites/operations/barkhane-nouvelle-campagne-d-experimentation-de-l-a400m-atlas-au-mali>

Le rôle essentiel des Forces Spéciales françaises dans le cadre de la bataille de Mossoul.

<http://www.europe1.fr/international/bataille-de-mossoul-le-role-essentiel-des-forces-speciales-francaises-2930198>

Présentation du CPA 10 et de ses missions.

http://www.tahiti-infos.com/Commandos-du-CPA-10-des-soldats-de-l-ombre-au-coeur-de-l-armee-de-l-Air_a156024.html

La Corée du Sud a doté ses chasseurs de bombes conçues pour détruire les bunkers de son voisin du Nord en cas de guerre.

<https://fr.sputniknews.com/international/201612191029234434-seoul-chasseur-arme-missile/>

L'UGAP confie au groupement Atos-Open son marché d'Assistance à la Maîtrise d'Oeuvre d'Application.

<http://bfmbusiness.bfmtv.com/entreprise/lugap-confie-au-groupement-atos-open-son-marche-d-assistance-a-la-maitrise-d-oeuvre-d-application-1072527.html>

Google sera alimenté à 100% par les énergies renouvelables d'ici 2017, ce qui lui permettra de maîtriser les coûts.

<https://www.quelleenergie.fr/magazine/transition-energetique-2/google-energies-renouvelables-51314/>

La Commission Européenne reproche à Facebook de lui avoir caché ses intentions de rapprocher les utilisateurs de WhatsApp à ceux de ses autres services.

<http://www.lefigaro.fr/secteur/hjrh-tech/2016/12/20/32001-20161220ARTFIG00147-l-europe-soupconne-facebook-d-avoir-menti-lors-du-rachat-de-whatsapp.php>

Microsoft remporte un accord de support géant avec le département américain de la défense.

<http://www.zdnet.fr/actualites/microsoft-remporte-un-accord-de-support-geant-avec-le-departement-americain-de-la-defense-39846308.htm>

Engie prépare son retrait de son projet de centrale nucléaire en Turquie, qui ne s'inscrit plus dans la stratégie du groupe..

<http://www.boursorama.com/actualites/engie-veut-se-retirer-de-son-projet-nucleaire-en-turquie-presse-6811ced5c5299bf46508e372637f4a04>

Google forcé de revoir son algorithme après le référencement d'un site négationniste.

<http://www.20minutes.fr/web/1984471-20161221-google-force-revoir-algorithme-apres-referencement-site-negationniste>

Altran acquiert Pricol Technologies, un fournisseur indien de solutions d'ingénierie.

http://www.altran.com/fr/finance/publications-financieres/pr/2016/altran-acquiert-pricol-technologies-un-fournisseur-indien-de-solutions-dingenierie.html#WF03A_nh8PY

La France et l'Australie signent le contrat portant sur la livraison de 12 sous-marins d'attaque à la Marine australienne par DCNS. Le montant total est estimé à 34 MdE.

<http://www.lorientlejour.com/article/1025234/australie-et-france-signent-leur-megacontrat-pour-12-sous-marins.html>

Le directeur technique de Twitter annonce sa démission.

<http://www.lefigaro.fr/flash-eco/2016/12/20/97002-20161220FILWWW00355-nouvelle-demission-d-un-dirigeant-de-twitter.php>

Engie envisage de reprendre le contrôle de Suez.

http://lexpansion.lexpress.fr/actualites/1/actualite-economique/engie-veut-reprendre-le-contrôle-de-suez_1862133.html

Thales annonce avoir remporté un contrat de radiocommunications militaires auprès de la force terrestre d'auto-défense japonaise (JGSDF) portant sur la livraison de systèmes d'identification ami / ennemi (IFF) avec le nouveau standard de l'OTAN 'Mode 5'.

http://www.abcbourse.com/marches/thales-contrat-de-radiocommunications-militaires-au-japon_383070_HOp.aspx

Fin décembre, à Harbin en Chine, a eu lieu le premier vol de l'AC352, hélicoptère chinois du constructeur Avicopter. Ce vol devrait renforcer les positions du motoriste Safran Helicopter Engines en Chine.

<http://objectifaquitaine.latribune.fr/business/aeronautique-et-defense/2016-12-22/safran-helicopter-engines-se-renforce-en-chine.html>

Safran Identity & Security va moderniser le système d'identification multi-biométrique mexicain.

<http://www.edubourse.com/finance/actualites.php?actu=96216>

Airbus signe un contrat avec l'Iran pour une commande de 100 appareils moyen et long-courrier.

<http://www.francesoir.fr/tendances-eco-france/airbus-un-mega-contrat-signe-avec-iran-une-commande-de-100-appareils>

Nokia porte plainte contre Apple qu'il accuse d'avoir pillé ses brevets en Allemagne et aux Etats-Unis.

<http://bfmbusiness.bfmtv.com/entreprise/nokia-porte-plainte-contre-apple-1073442.html>

L'Irlande dénonce l'ingérence de Bruxelles dans la fiscalité d'Apple.

<http://www.journaldugeek.com/2016/12/20/fiscalite-apple-irlande-viol-souverainete-commission-europeenne/>

Une première démonstration en conditions réelles de la radio HF haut débit de Thales s'est déroulée avec succès à Cormeilles-en-Vexin. https://www.abcourse.com/marches/thales-premiere-demo-reussie-pour-la-radio-hf-haut-debit_382941_HOp.aspx

IBM indique avoir été choisi par le constructeur de navires italien Fincantieri pour lui fournir une infrastructure informatique moderne et des services à partir de son centre de données pour le cloud situé à Milan.

<http://www.zonebourse.com/INTERNATIONAL-BUSINESS-MA-4828/actualite/IBM-choisi-par-le-constructeur-naval-Fincantieri-23573633/>

Atos, déjà présent en Afrique, poursuit son développement sur le continent.

<http://cio-mag.com/atos-au-senegal-une-plateforme-numerique-dans-la-diamniadio-valley/>

Suite à une nouvelle panne de courant, la compagnie nationale d'électricité de l'Ukraine enquête pour savoir si une attaque de cyberpirates est à l'origine du problème. <http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-une-cyberattaque-suspectee-de-causer-un-black-out-en-ukraine-66852.html>

Quelques conseils bien utiles en matière de cyberprotection. <http://beninwebtv.com/2016/12/securete-guide-pratique-de-cyber-protection-pour-les-pme-pmi-et-institutions/>

Le compte Twitter de Netflix a été piraté. <http://www.silicon.fr/twitter-netflix-pirate-165670.html>

France: le Ministre de la Défense se mobilise en faveur de la cyberdéfense.

<http://www.mag-securis.com/news/articletype/articleview/articleid/34953/jean-yves-le-drian-se-mobilise-en-faveur-de-la-cyberdefense.aspx>

Google veut aider à mieux sécuriser les logiciels de cryptographie avec Wycheproof.

<http://www.linformaticien.com/actualites/id/42588/avec-wycheproof-google-veut-aider-a-mieux-securiser-les-logiciels-de-cryptographie.aspx>

La Turquie censure Tor dans un contexte où le pays tente de limiter l'utilisation des services VPN.

<http://www.developpez.com/actu/109152/La-Turquie-bloque-l-acces-a-Tor-sur-l-etendue-de-son-territoire-quelques-semaines-apres-avoir-enjoint-ses-FAI-de-bloquer-les-VPN/>

Accenture est entré en négociations exclusives pour acquérir Arismore, spécialiste des services de sécurité numérique, dont la gestion des accès et des identités, ainsi que de l'architecture d'entreprise et de la conduite du changement. <http://www.boursorama.com/actualites/accenture-souhaite-acquerir-arismore-societe-specialisee-dans-la-securite-526b776f7f1ce7a044d3e4fc7c4845e>

Les Fancy Bear, un groupe de pirates informatiques russes, auraient réussi à espionner des unités de l'artillerie ukrainienne de fin 2014 à 2016 au moyen de logiciels malveillants implantés dans des équipements technologiques fonctionnant sous Android. http://www.sciencesetavenir.fr/high-tech/les-cyberpirates-russes-ont-piege-l-armee-ukrainienne_109150

Le Bac de cyberdéfense se généralise en Israël. <http://www.usine-digitale.fr/article/l-e-bac-cyberdefense-se-generalise-en-israel.N478714>

La France est sous la menace de cyberattaques à motif politique. <http://www.20minutes.fr/societe/1984847-20161221-france-sous-menace-cyberattaques-motif-politique>

La messagerie chiffrée Cryptocat annonce la mise en place d'un programme de chasse aux bugs pour améliorer la fiabilité de l'application. <http://www.numerama.com/tech/218450-la-messagerie-securisee-cryptocat-lance-une-chasse-aux-bugs.html>

Les autorités allemandes craignent des cyberattaques qui pourraient venir perturber les prochaines élections de 2017. <http://www.lalibre.be/actu/international/berlin-redoute-aussi-les-pirates-russes-5856c152cd701e2eb2882d52>

La DGSi a perquisitionné au domicile d'un militant antinucléaire de Greenpeace et a saisi tout son matériel informatique. <https://reporterre.net/La-DGSi-a-saisi-le-materiel-informatique-d-un-militant-antinucleaire-de>

Au lendemain de l'assassinat de l'ambassadeur russe à Ankara, Poutine ordonne à ses services secrets de renforcer les mesures de sécurité. <http://www.rtl.fr/actu/international/poutine-ordonne-a-ses-services-secrets-de-renforcer-les-mesures-de-securite-7786370733>

Google espionnerait ses employés pour éviter que des éléments confidentiels ne fuient dans les médias. C'est ce que soutient en tout cas un homme qui a décidé de porter plainte contre l'entreprise. <http://mashable.france24.com/tech-business/20161222-plainte-google-espionnage-employes>

Rejoignant enfin Twitter, premier à avoir répondu sans détour au site The Intercept qu'il n'aiderait pas l'administration Trump à constituer un fichier répertoriant les musulmans, de grands noms de l'industrie informatique se prononcent à leur tour de façon claire (Apple, Google, Uber, IBM). <http://www.lemondeinformatique.fr/actualites/lire-google-microsoft-et-d-autres-s-opposent-au-fichage-des-musulmans-66846.html>

Chercher, collecter et stocker l'information n'est plus un enjeu à part entière. Il faut maintenant la traiter et l'analyser et c'est l'enjeu du processus d'intelligence économique ou du renseignement stratégique. <http://theconversation.com/pourquoi-il-faut-renforcer-le-enseignement-de-l-analyse-strategique-en-france-70569>

Selon un haut fonctionnaire à la retraite, les outils techniques modernes d'identification ne sont utiles qu'à partir du moment où les individus présents sur le territoire national sont entrés légalement et régulièrement. <http://cyceon.com/fr/2016/12/21/frontieres-ouvertes-mission-impossible-du-renseignement-interieur/>

Le projet Tor offre désormais la possibilité à des sites légaux de proposer un service anonymisé mais bien plus rapide d'accès. <http://www.01net.com/actualites/tor-simplifie-et-accelere-l-acces-anonyme-aux-services-web-legaux-1072777.html>

Selon Le Canard enchaîné, les services de renseignement outre-Atlantique souhaiteraient enquêter sur un prêt de 30 millions de dollars accordé au Front national par la Russie. <http://www.europe1.fr/politique/les-renseignements-americains-sinteressent-aux-liens-entre-moscou-et-le-fn-2932418>

Le gouvernement australien a annoncé qu'il allait investir 25,4M\$ pour la police fédérale au cours des 3 prochaines années. L'objectif est de mettre un frein au trafic d'armes à feu illégales, notamment via le système de distribution du courrier international, et ce grâce à des outils logiciels de renseignement spécialisés. <http://www.zdnet.fr/actualites/l-australie-mene-une-guerre-contre-les-armes-a-feu-avec-des-logiciels-de-renseignement-39846320.htm>

La Tunisie met en place un centre national du renseignement. <http://www.businessnews.com.tn/mise-en-place-du-centre-national-du-renseignement.520.69117.3>

Selon le chercheur Dominique Moïsi, dans la lutte contre le terrorisme, l'important, c'est le renseignement. <http://www.leparisien.fr/faits-divers/la-meilleure-protection-c-est-le-renseignement-21-12-2016-6479568.php>

La Commission Européenne veut proposer un renforcement des contrôle des mouvements d'argent vers et depuis l'UE dans le cadre de la lutte contre le financement du terrorisme. <http://www.leparisien.fr/flash-actualite-economie/financement-du-terrorisme-bruxelles-veut-plus-controler-les-transferts-d-argent-20-12-2016-6477906.php>