

Territoires et Révolution Numérique : *Smartcity, startup, FrenchTech, économie du partage, robots, domotique, objets connectés, Internet, réalité virtuelle, impression 3D...*

Newsletter hebdomadaire publiée le vendredi à 11h11. Conception et rédaction : [Patrick Damien](#)

Télécharger [Régions.news#204 - version PDF](#)

Rendez-vous sur le [Blog de Régions.news](#), [Twitter](#) et [Facebook](#)



Légende image. Joli contraste de couleurs : au-dessus d'arbres roux, la blancheur des sommets des Alpes-de-Haute-Provence, dans le Val d'Allos. Robert Palomba / AFP. [Les premières neiges sont tombées sur la France.](#) (@FrancetvInfo).

#Espace.

♦ [Grande victoire pour Jeff Bezos : l'atterrissage réussi d'une fusée réutilisable.](#) La compagnie spatiale privée Blue Origin vient d'annoncer le succès de sa fusée d'essai : la capsule et le lanceur ont pu être récupérés. Un progrès dans la conquête de l'espace. On n'aura plus besoin de sacrifier une fusée pour propulser des capsules spatiales, sondes et autres engins dans l'espace. Ces lanceurs pourront être récupérés intacts et réutilisés une fois le travail effectué. Tout cela dans un contexte d'ouverture du marché spatial au privé. Les investisseurs ont bien l'intention de minimiser les coûts, et le lanceur réutilisable est partie prenante de cette stratégie. (@LObs). A lire : [Jeff Bezos joue au lanceur de fusée et éclate Elon Musk.](#) (@Rue89).

#Presse.

♦ [Trois quotidiens français vont publier directement sur Facebook.](#) Le Parisien, 20 minutes et Les Echos vont être les trois premiers journaux français à publier des articles directement sur Facebook grâce à une nouvelle fonctionnalité qui permet sur mobile un affichage quasi instantané. En utilisant le nouveau processus, "Instant Articles", les journaux renoncent à attirer les lecteurs sur leurs propres sites, au nom du confort de navigation. "On ne sait pas ce que ça va donner, c'est une phase de test", a déclaré à l'AFP le responsable du marketing digital du Parisien, *Guillaume Bournizien*. La publication devrait commencer au rythme de cinq articles par jour. (@Challenges).

#Agriculture.

♦ [Peut-on empêcher Monsanto de s'emparer des données agricoles ?](#) Le Think-Tank *Renaissance numérique* publie un [livre blanc](#) sur les défis de l'agriculture connectée. Il fait 16 propositions pour éviter que la digitalisation de leur activité dépossède les agriculteurs au bénéfice de géants comme Monsanto. Entretien avec son président, Henri Isaac. (@bfmbusiness). A lire : [Le Foll au rendez-vous de l'agriculture connectée à Angers.](#) (@OuestFrance).



Légende image. [Et si le gratte-ciel couché était l'avenir du logement ?](#) The Interlace à Singapour | Buro Ole Scheeren. (@Slatefr). #Lego

#COP21.

- ◆ [En région, des actions de sensibilisation aux effets du réchauffement climatique.](#) Dans toutes les régions de France, de nombreuses actions de sensibilisation sur les effets et les conséquences du dérèglement climatique se multiplient. (@France3tv). A lire : [Que font les Lorrains pour le climat ?](#) France 3 Lorraine propose dix reportages pour répondre à cette question : à Metz [des cellules photovoltaïques révolutionnaires](#), à Forbach, [les bus roulent au Biogaz](#), issus de déchets, [« La ruche qui dit oui »](#) ou un circuits courts de consommation.
- ◆ [Et si on revenait aux vieilles recettes de grand-mère pour les produits de beauté ?](#) C'est ce que vous explique [Alys Boucher](#) sur Internet. Cette étudiante montpelliéraine fabrique tout elle-même, du shampoing à la lessive. Un geste important [pour la planète comme pour le porte-monnaie](#). (@F3Languedoc).
- ◆ Les gestes quotidiens : [quitter EDF au profit d'une coopérative d'énergie verte](#). (@F3Languedoc).
- ◆ [Le climat, les hommes et la mer.](#) A l'heure de la Conférence sur le climat de Paris, « Thalassa » parcourt le monde à la rencontre de ceux qui vivent au rythme des océans. A voir vendredi 27 novembre à 20h50.

#Régionales2015.

- ◆ [Enquête FranceTV. Bons élèves ou bonnets d'âne ?](#) Testez l'assiduité de vos conseillers régionaux. Pendant un mois, les équipes de francetv info et de "l'Œil du 20h" de France 2 ont enquêté sur l'assiduité des conseillers régionaux sortants. Grâce à notre moteur de recherche, découvrez, élu par élu, les taux de présence dans votre région. (@Francetvinfo).
- ◆ [Le blog des Régionales 2015.](#) Animé par le journaliste politique Patrick Noviello et le politologue Laurent Dubois, ce blog vous propose échos, éditos, confidences et petites phrases sur l'actualité des élections régionales en Midi-Pyrénées et Languedoc-Roussillon. (@France3MidiPy).

#RevueDActu. [Consulter la [ReVue d'actu quotidienne](#) publiée sur le [blog Régions FTV.](#)]

- ◆ [« Mon job pour la planète » un Webdoc exceptionnel sur le site de France 3 Poitou-Charentes.](#) Les chiffres des emplois verts sont en constante évolution. Il y en aurait un million en France. Ce sont à la fois de nouveaux champs de développement économique, de nouvelles activités à inventer dans pratiquement tous les secteurs, de nouveaux débouchés, de l'emploi, et même parfois, de nouveaux métiers. Chimie verte, architecture navale, écoconstruction, nouvelles énergies, agriculture et matériaux sans pétrole du futur. (@F3PoitouChtes).
- ◆ À Montpellier, [Jimmy Wales, le fondateur de Wikipédia, veut améliorer la sécurité numérique](#) en évoquant les risques de plus en plus importants de cyberattaques. Un problème devenu incontournable dans le contexte actuel. (@F3Languedoc).
- ◆ Afin de se débarrasser d'un cercueil, Olivier, qui ne manque pas d'humour, le [met en vente sur le Bon Coin ... comme table basse](#). (@France3Bretagne).
- ◆ La youtubeuse toulousaine, Manon Bril, spécialiste d'histoire a [publié une vidéo titrée "Paris au détail"](#). C'est la visite historique et insolite de Paris tournée deux semaines avant les attentats du 13 novembre. ([Le blog "Tout ce qui buzz"](#) - @France3MidiPy).



Légende image. [@jaycelight](#). « Breaking News: Belgium Police using the new 200mph Hovercat during terrorist operations [#BrusselsLockdown](#). » - Menace terroriste en Belgique: [contraints au silence, les internautes tweetent des photos de chats](#) ([@FrancetvInfo](#)).

#CyberTerrorisme.

♦ [Comment Daech mène son cyberdjihad](#). Par son approche décentralisée, Daech peut embaucher des hackers mercenaires qui proposent leurs services en ligne à l'autre bout du monde. En France, l'attaque d'un opérateur d'importance vitale (*entreprise essentielle dans l'énergie, les transports, la communication etc.*) pourrait menacer la survie de la nation. ([@MagazineCapital](#)). A lire : [Cyber-jihad : le recrutement des terroristes 2.0](#). ([@BusinessNews_tn](#)).

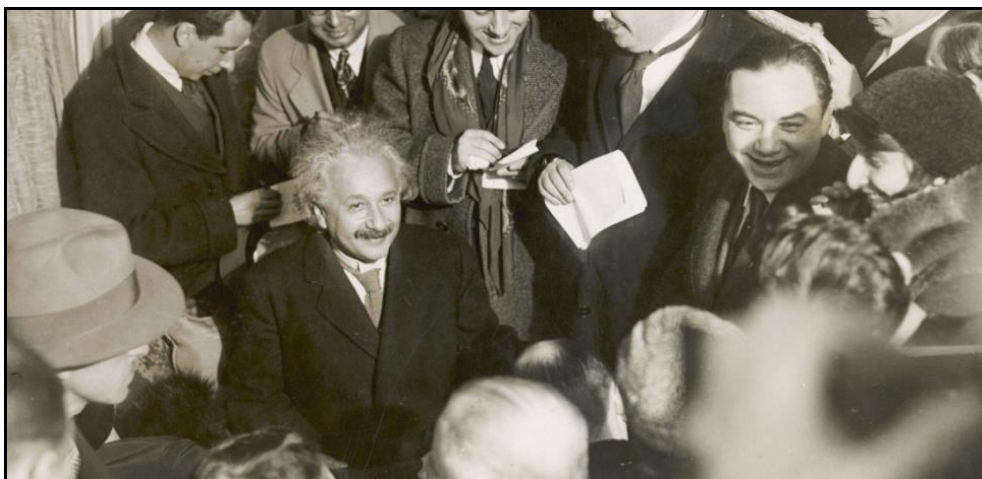
♦ [Comment lutter contre le cyberdjihad ?](#) L'Etat Islamique s'est aussi étendu en ligne et sur les réseaux. Les attentats de Paris révèlent notamment ses usages de messageries cryptées et une organisation numérique toujours plus développée. Un défi pour la France et ses moyens de défense encore souvent traditionnels - militaires, sécuritaires ou diplomatiques. ([@FranceCulture](#)).

♦ [Anonymous enchaîne les bévues](#). Jadis pourfendeurs très appréciés de l'injustice sur le web, les Anonymous s'embourbent dans leur guerre ouverte contre le cyberdjihadisme. Les journalistes de [The Verge](#) notent que de plus en plus d'observateurs spécialisés dénoncent la riposte numérique d'Anonymous à Daech, notamment du fait de son approximation. ([@franceinfo](#)).

#LiensSauVages.

♦ [Les experts quotidiens de YouTube - et une physicienne du MIT \(Massachusetts Institute of Technology\)](#). Sur YouTube, on trouve de plus en plus de vidéos éducatives qui ont attiré à ce jour des milliards de visionnements. Ces contenus éducatifs ou ludoéducatifs (*combinaison d'éducation et de divertissement*) ne sont pas produits par des spécialistes possédant des connaissances poussées, mais plutôt par des garçons et des filles ordinaires dont la capacité à attirer un auditoire et à le maintenir divertit a tendance à être plus importante qu'un diplôme officiel. ([@Metamedia](#)).

♦ [Décryptage : le MIT Media Lab](#), célèbre laboratoire du Massachusetts Institute of Technology (MIT), est dédié aux projets de recherche qui associent multimédias, design et technologie. Quelle est son histoire ? Son rôle dans le développement de l'économie et des technologies numériques ? ([@FranceCulture](#)).



Légende image. Le 25 novembre 1915, [Einstein présentait pour la première fois la théorie de la relativité générale](#). Depuis un siècle, elle n'a pas cessé d'être validée. (@courrierinter). Photo Sipa : Albert Einstein lors de la remise du Prix Nobel de physique en 1921. A lire : [La théorie de la relativité générale](#) par @FranceCulture.

#Entreprise&Numérique.

♦ [Faut-il rompre avec la figure de l'entrepreneur de la Silicon Valley ?](#) Entretien avec Erwan Kezzar, Cofondateur de [Simplon.co](#), premier réseau de fabriques sociales du numérique. L'entrepreneur doit-il forcément être un businessman ? Faut-il forcément effectuer des levées de fonds de plusieurs millions d'euros pour dire que sa start-up a réussi ? Voire, rêve ultime, devenir une licorne ? Faut-il à tous prix "ubériser" ? Il s'agit d'engager une réflexion sur la place et le rôle de l'entrepreneur à l'heure du numérique avec au cœur de la démarche, l'utilité sociale et la solidarité. Des valeurs qui, au-delà des discours, ne sont pas toujours en phase avec une certaine vision de l'entrepreneuriat principalement véhiculée par la Silicon Valley. (@RSLNmag).

♦ [Pour une révolution culturelle du numérique](#). La transformation digitale, tout le monde en parle, mais où en sont les grandes entreprises françaises ? Quel chemin reste-t-il à parcourir ? Le [Baromètre des Pratiques Digitales 2015](#) montre que 27% des grandes entreprises se comportent en « conquérantes » et mènent des actions d'envergure dans plusieurs directions comme le soutien aux start-up. (@LesEchos).

♦ [Médias : ils sont jeunes et ont décidé d'entreprendre dans un secteur en crise](#). Ils n'ont pas 30 ans, sont journalistes et ont décidé de créer leur propre média en ligne alors qu'ils étaient encore sur les bancs de l'école. Un choix qui peut paraître contre-intuitif quand 65% des étudiants préfèrent intégrer un grand groupe lors de leur sortie d'école. (@RSLNmag).

#Robots.

♦ [La prise de pouvoir des robots sur l'intelligence humaine n'est pas pour tout de suite](#). Une minorité d'adeptes prédit une « [singularité technologique](#) » (ou *Intelligence Artificielle*) imminente dans l'économie. L'économiste *William Nordhaus* pense au contraire qu'il faudrait encore plusieurs décennies avant que les robots ne se substituent aux humains pour inventer des nouvelles technologies. (@LeNouvelEco).

♦ [La moitié des emplois suisses susceptibles d'être remplacés par des robots](#). Dans son dernier rapport publié, Deloitte a étudié les effets de l'automatisation sur le marché du travail suisse. Principal résultat: près de 50 % des emplois actuels en Suisse pourraient en principe être remplacés par une machine. (@Alpict).

#LiensVagabonds.

♦ Le site [Méta-Media](#) alimenté par *Éric Scherer*, édite chaque semaine « *Liens vagabonds old et new media* ». Consulter [ceux du 21 novembre 2015](#) - A retenir cette semaine :

- [Quand il y a un événement majeur, vers quel média se tourne-t-on ?](#)
- [Le NYTimes a utilisé aussi l'email pour sa couverture](#) mais aussi [la réalité virtuelle](#) ;
- [#ParisAttacks : les erreurs des médias sociaux](#) ;
- [La surveillance de masse n'est pas la réponse au terrorisme, estime le @NYTimes](#).

Bonne semaine avec [Régions.news](#)

Pour s'abonner ou se désabonner écrire à ftv.info@francetv.fr.