

**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#202 version PDF](#)

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



**Légende image.** Un hibou grand-duc en Floride (Etats-Unis). (MAXPPP). [Pays-Bas : un hibou accusé d'une cinquantaine d'attaques condamné à la captivité à perpétuité.](#) (@FrancetvInfo).

## #LoisNumériques.

- ♦ [Le projet de loi numérique enrichi par les internautes.](#) Attendu à l'Assemblée nationale en décembre, ce texte, qui a vocation selon le gouvernement à accompagner la société dans sa transition numérique, a été élaboré de façon inédite : rédigé à partir d'une grande consultation publique, il a été soumis, pendant plusieurs semaines, aux commentaires des citoyens qui ont proposé des modifications. (@LeMondfr).
- ♦ [Axelle Lemaire sur la loi numérique : « Je n'aurais pas pu faire une loi de droite ».](#) Mort numérique, données, propriété intellectuelle, vie privée... @Rue89 s'est entretenu avec Axelle Lemaire de son projet de loi numérique. A lire : [Cinq questions sur le projet de loi numérique.](#) (@nextinpact).

## #TransistionNumérique.

- ♦ [Nicolas Colin : « Les politiques perpétuent un monde révolu ».](#) Alors qu'Emmanuel Macron présentait lundi 9 novembre sa feuille de route du futur projet de loi sur les « *Nouvelles opportunités économiques* », Nicolas Colin, cofondateur du [fonds d'investissement The Family](#), présentait simultanément son rapport intitulé « [La richesse des nations après la révolution numérique](#) ». Pour cet acteur du Net, il est urgent de s'adapter à la transition numérique. « *La France se trouve aujourd'hui dans une impasse* », tranche l'auteur. « *Les grandes entreprises, piégées par leur grande taille et leurs difficultés à changer, peinent à se ressaisir face à la dislocation de filières qu'elles ont longtemps dominées. Des PME sont acculées à la faillite sans posséder les clefs de compréhension ni le système financier pour les appuyer dans leurs efforts de transformation.* ». (@libe). A lire : [Comment sortir la France « de l'impasse ».](#) (@itespressofr)

## #Startups.

- ♦ [Dans l'Est parisien, un repaire de « mutins » numériques.](#) Des freelances qui ont, non sans mal, fait une croix sur la sécurité de l'emploi laissent libre cours à leur créativité à [Mutinerie](#), un espace de [coworking](#). A l'abordage de l'économie numérique, avec comme étendard leur devise « *Libres Ensemble* », ils ont créé un écosystème efficace pour leur permettre de rester autonomes sans être isolés. (@libe).

## #Pierrafeu.

- ♦ [Une panne informatique à l'aéroport d'Orly liée à... Windows 3.1.](#) Des milliers de passagers ont été cloués au sol samedi 7 novembre à l'aéroport d'Orly. En cause : une panne informatique affectant les outils météo de l'aéroport fonctionnant... sous Windows 3.1. Un système d'exploitation vieux de plus de 20 ans. (@LeMondfr).



**Légende. image.** Le réservoir asséché d'Anqiu en Chine, le 26/03/15. (MAXPPP) - [La hausse de la température moyenne sur Terre va atteindre pour la 1<sup>ère</sup> fois +1°C en 2015.](#) (@FranceInfo). A lire aussi : [Réchauffement : rafale d'annonces alarmistes à la veille de la COP21.](#) (@LeNouvelObs).

## #COP21.

- ◆ [Des chercheurs de Reims planchent sur les questions de climat.](#) Depuis plus de 30 ans, des chercheurs de l'université de Reims travaillent sur le climat et sur la recherche de moyens de mesure. Leur spécialité est l'analyse des gaz atmosphériques. (@F3Champ\_Ardenne).
- ◆ ["La criminalité environnementale dénoncée à Nîmes pour son impact direct sur le climat.](#) Souvent négligée, la criminalité environnementale accélère la destruction de la planète et du climat, ont averti, à Nîmes, des experts internationaux, prenant en exemple les infiltrations mafieuses sur les marchés européens du carbone. (@F3Languedoc).
- ◆ [Des péniches en route pour la conférence sur le climat à Paris ont fait halte en Bourgogne.](#) Deux péniches traversent la France, depuis Bordeaux jusqu'à Paris, pour faire la promotion du transport fluvial dans le cadre de la Cop21. (@F3Bourgogne).
- ◆ [Consommer intelligemment : les petites initiatives font les belles planètes.](#) C'est simple et à la portée de tous : acheter local, moins jeter, réduire les emballages... (@France3Bretagne).
- ◆ [Climat : Quelles opportunités en ligne ?](#) Suivre l'événement avec le hashtag [#GoCOP21](#), utilisé dans plus de 25 000 tweets actuellement. (@linkfluence).

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

- ◆ [Une voiture intelligente testée dans les rues de Versailles.](#) La voiture de demain sera intelligente. Elle roulera seule et n'aura plus besoin de conducteur. Nouvelle étape franchie par le véhicule autonome en France. Vendredi 6 et samedi 7 novembre, l'un d'eux a roulé au cœur de Versailles. (@France3Paris).
- ◆ [Toulouse : l'impression 3D au chevet de la chirurgie.](#) Une start-up toulousaine fabrique en 3D des implants sur mesure pour que les chirurgiens s'entraînent avant l'opération. (@France3MidiPy).
- ◆ [Dinard \(35\) : les notaires reçoivent pour "le conseil du coin".](#) C'est une opération lancée au printemps dernier par un notaire de Loire-Atlantique et qui depuis a fait des petits. Chaque premier samedi du mois, des notaires reçoivent dans un café pour dispenser des conseils gratuits, comme à Dinard aujourd'hui. (@France3Bretagne).
- ◆ [Economie Sociale et Solidaire \(ESS\) ... mais de quoi parle-t-on ?](#) Le mois de Novembre est [le mois de l'économie sociale et solidaire](#) avec plus de 2000 manifestations en France. Mais qu'est-ce que l'économie sociale et solidaire ? Combien pèse-t-elle en Rhône-Alpes ? (@F3Rhône\_Alpes).
- ◆ ["Le.taxi", une nouvelle plateforme à l'essai pour concurrencer Uber.](#) A l'initiative de la Préfecture du Nord, "Le.taxi" est une plateforme pour moderniser l'offre des taxis. Elle permet aux clients de choisir leurs chauffeurs en fonction de leurs localisations et des appréciations laissées par d'autres utilisateurs. (@F3Nord).

## #LeLongFluxTwitter.

- ◆ @eco\_veille. « #startUp Une startup pousse les Berlinoises dans les champs <http://ift.tt/1GWIHtE> via [LaTribune.](#) »
- ◆ @courrierinter. « Quand un autodidacte congolais se lance à la conquête de l'espace <http://bit.ly/1OGb8xA>. »
- ◆ @le\_gorafi. « 8 chauffeurs de taxis sur 10 avouent prendre un Uber une fois par mois pour se relaxer <http://ow.ly/U2Ei>. »



**Légende image.** Crédit Rommel Canlas / Shutterstock - [The Critical Mass Of Virtual Reality](#). (@TechCrunch).

## #RéalitéVirtuelle.

- ◆ [Et si la réalité virtuelle avait démarré la semaine dernière ?](#) Plusieurs initiatives en témoignent. Mais, attention, pas de panique : cette techno impressionnante de visionnage immersif n'en est qu'à ses tout débuts grand public. Un peu comme à l'époque du téléphone portable à clapet : cool, mais encore très loin de l'iPhone ! (@Metamedia). A lire : [Facebook, Samsung, Microsoft : les géants de la tech à l'assaut de la réalité virtuelle](#). (@LesEchos).
- ◆ [YouTube passe des vidéos à 360° à la vraie réalité virtuelle](#). Les vidéos à 360° sont disponibles sur YouTube depuis un moment. Aujourd'hui, la plateforme de vidéo de Google annonce la possibilité de regarder des vidéos en réalité virtuelle (« VR video »). (@pressecitron). A lire aussi : [Marchez sur la Lune grâce à la réalité virtuelle et YouTube](#). (@20minutes).
- ◆ La réalité virtuelle génère une quantité d'articles et de vidéos proportionnelle à l'excitation qu'elle suscite, voici [une sélection de quelques liens indispensables](#). Newsletter "[Interactivité & transmedia](#)" (@benhoguet).

## #Youtuber.

- ◆ [Meetup Video City : comment les YouTubeurs sont devenus des SocialTubeurs](#). Ce week-end, à l'occasion du festival [VideoCity](#), 25.000 jeunes se sont précipités porte de Versailles à Paris pour rencontrer les quelques 160 stars françaises de YouTube. Un engouement qui prouve que les youtubeurs sont devenus, en quelques années, de véritables talents sociaux. (@MetaMedia). A lire : [Hystérie adolescente à Video city, premier festival des YouTubeurs français](#). (@Pixelsfr).
- ◆ [Lettre de @korben aux Youtubeurs français](#). « Depuis très longtemps, je ris à vos conneries et j'apprends des tas de trucs grâce à vous. (...) Car maintenant que vous êtes devenus des rockstars, tous les yeux sont braqués sur vous. (...) vous êtes des ovnis pour la plupart des gens, et plus particulièrement pour ces médias nés de la TV ou dans le papier, qui s'interrogent chaque jour sur cette « folie Youtube ». (...) c'est en 2013 que les médias mainstream vous ont découvert. Au début, ils étaient curieux... (...) Ils ne comprenaient pas comment vous aviez pu devenir "connus" sans passer par eux. (...) Mais vous faites ce que vous aimez le plus au monde et c'est ça qui compte (...). Vous êtes actuellement les reines et les rois du net et vous n'avez jamais eu besoin des anciens médias, pour exister. »

## #LiensSauVages. [Revue des [Liens sauVages#204](#) (du 6 au 12 novembre 2015)].

- ◆ [Les réseaux sociaux et l'illusion de la majorité](#). MIT Technology Review a publié un résumé d'une récente [étude fascinante sur le comportement des réseaux sociaux](#), et comment ceux-ci peuvent déformer notre perception du monde, ou tout au moins faire croire que la majorité des gens croient qu'une opinion est partagée par tous alors que c'est loin d'être le cas. (@camauger).
- ◆ [Notre société hyper-connectée est au bord de la crise épileptique](#). Lionel Naccache, directeur d'une équipe de recherche à l'Institut du cerveau, dresse dans son dernier ouvrage, [Réseau-nable : du microcosme cérébral au macrocosme social](#), une analogie entre les connexions dans notre cerveau et celles entre les individus dans notre société. Son intuition : notre monde hyper-connecté souffre des mêmes maux qu'un cerveau humain atteint d'épilepsie. (@rue89).





**Légende image.** [Fauna in La Mancha](#) - tableau de [Vladimir Kush](#) (Peintre surréaliste russe né en 1965). « Lorsque souffle le vent du changement, certains construisent des murs, d'autres des moulins. » (Proverbe chinois). #Chrysalide.

## #Facebook.

- ♦ [Le message choupi d'une prof en Vendée a fait le tour du monde sur #Facebook](#). « Nous aimerions recevoir des cartes postales des 4 coins du monde pour étudier les pays », dit le post de cette enseignante de Noirmoutier. (@BuzzFeedFrance).
- ♦ [Bientôt Facebook vous avertira si vos amis se trouvent à proximité](#). Le réseau social va lancer une nouvelle fonctionnalité, Nearby Friends. (@Francetvinfo).
- ♦ [Facebook a lancé une nouvelle application, Notify](#), permettant à ses utilisateurs de se tenir au courant de l'actualité ou de sujets qui les intéressent en recevant des notifications mobiles. (@HuffPostQuebec).
- ♦ [La Belgique ordonne à Facebook de cesser de tracer les internautes non membres](#). La justice belge a ordonné, lundi 9 novembre, à Facebook d'arrêter de tracer les internautes belges qui ne sont pas inscrits sur le réseau social. (@Pixelsfr).
- ♦ [Vivre sans Facebook rendrait plus heureux](#). Une étude danoise sur le bonheur montre que le réseau social a une influence néfaste sur le moral de ses utilisateurs. (@Francetvinfo).

## #LiensVagabonds.

- ♦ Le site [Méta-Media](#) alimenté par [Éric Scherer](#), édite chaque semaine « *Liens vagabonds old et new media* ». Consulter [ceux du 7 novembre 2015](#) - A retenir cette semaine :
  - [Facebook : 8 milliards de vidéos vues / jour \(x2 sur avril\); gain de 10 \\$ sur par utilisateur](#) et [Objectif : l'argent de la pub TV](#).
  - [Jeux vidéo : Activision Blizzard rachète le créateur de Candy Crush pour 6 milliards \\$](#) et [lance une TV et un studio de cinéma](#).
  - [Les journalistes de la BBC invités à imiter BuzzFeed et Vice. Colère des tradis](#) ; [Les géants du web resserrent leur emprise sur l'Internet](#) ; [L'intelligence des plateformes, devenues éditeurs](#) ; [Vos enfants seront-ils immortels ?](#) et [Avez-vous peur des robots intelligents ? \(infographie\)](#).

**Bonne semaine avec [Régions.news](#)**

**Pour s'abonner ou se désabonner écrire à [ftv.info@francetv.fr](mailto:ftv.info@francetv.fr).**