

Conception et rédaction : [Patrick Damien](#)

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

Télécharger [Régions.news#372 \(version PDF\)](#)

**La cité de demain dans la transformation digitale.** « Le XIX<sup>ème</sup> siècle était un siècle d'Empires ; le XX<sup>ème</sup> siècle, celui des États-Nations. Le XXI<sup>ème</sup> siècle sera un siècle des villes. ». Wellington Webb, ancien maire de Denver (Etats-unis) en 2009.



**Légende image.** Les Rencontres internationales de cerf-volant de Berck-sur-mer (Nord) ont débuté samedi 6 avril. Ces Rencontres attirent chaque année des centaines de milliers de personnes. [Voir dix photos prises les 6 et 7 avril](#) par le photographe de l'Agence France-Presse Philippe Huguen.

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

► [Il y a tout juste un an](#), la microferme urbaine « [Agrocité](#) » ouvrait ses portes dans le quartier populaire des Agnettes, à Gennevilliers (*Hauts-de-Seine*), après avoir été [expulsée de Colombes](#). Chaque semaine, une dizaine d'ateliers y sont organisés sur des thèmes comme le jardinage, le bricolage ou le compostage. Régulièrement aussi, des conférences s'y tiennent sur le bio, la nutrition, l'écologie, la permaculture... [Cette structure est un point d'information et de ralliement pour tous ceux qui sont sensibles à l'environnement](#).

► Une première en France. À Blagnac (Haute-Garonne), Il existe [une maison de demain qui s'adapte aux besoins des personnes âgées ou handicapées grâce aux technologies du numérique](#). Ce lieu est dans son intégralité domotisé (*connecté et automatisé*). Il détecte les situations à risques et prend des décisions. « *Ce lieu permet de tester un certain nombre de solutions technologiques existantes, qu'on va faire évoluer grâce aux utilisateurs, qui vont se mettre en situation d'usage*, résume Eric Campo, directeur de cette maison intelligente. *L'idée, c'est de pouvoir faire évoluer cette maison en interconnectant au maximum tous ses objets.* »

► L'application [Seety](#) débarque à Lille. Grâce aux signalements des automobilistes, utilisateurs de l'application, on peut [connaître la position des policiers municipaux et gérer le paiement du stationnement](#) en évitant les contraventions. Le concept est alléchant, mais pose la question de la légalité de ces applications. Selon Antoine Régley, avocat à Lille, spécialiste en droit routier, « *il n'existe aucun texte sur la question* » donc il n'y a pas d'interdiction et il ne peut y avoir de peine.

### #ZoneBlanche

► [La France se maille de fibre optique](#). Ainsi quatorze millions de foyers ont désormais accès à cette technologie, synonyme de débits ultra-rapides. Mais l'arrivée de la fibre fait aussi beaucoup de mécontents. « *Le numérique n'a pas résorbé les fractures territoriales, contrairement à ce que beaucoup avaient pensé. Il les a accentuées* », déplore le secrétaire d'État en charge de l'aménagement numérique. Pour sortir de ce paradoxe, le gouvernement et les opérateurs devront accélérer les déploiements de réseaux. Mais seule une moitié des Français aura la fibre à la fin de l'année 2019. Et même en 2022, plus de 6 millions de foyers seront toujours privés de cette technologie. À lire : [Très haut débit pour tous les habitants d'Auvergne fin 2020](#).



**Légende image.** Un manchot de terre Adélie (Antarctique) jaillit de l'eau pour échapper aux phoques léopard affamés. Crédit photo : HFR. « *La planète Terre est absolument unique, extraordinaire. (...) Les 500 derniers millions d'années nous ont livré un décor absolument somptueux et nous voilà, en quelques nuitées sur Terre, on est en train de détruire l'hôtel. C'est scandaleux. Il est temps de voir la beauté de l'hôtel et de la préserver* », [défend Charles Frankel](#), géologue et traducteur du livre « *Notre planète* ». Une série documentaire a été adaptée du livre et diffusée depuis le 5 avril sur [Netflix](#).

## #Energie [Episode 2 : hydrogène]

► L'hydrogène, un marché en devenir ? Des prix encore trop élevés et de trop rares stations de recharge en font un marché de niche. Ce qui n'empêche pas [certains constructeurs et flottes d'entreprise de miser sur cette technologie prometteuse](#). « *Partout sur le territoire, cette molécule naturellement présente dans l'eau inspire des projets* », constate Thierry Lepercq, auteur de l'ouvrage « *Hydrogène, le nouveau pétrole* ». Ainsi [La start-up Hype](#) met en place à Paris la plus grosse flotte de taxis propres au monde. La ville de Pau inaugurera sa ligne de bus à hydrogène avant la fin de l'année. L'aéroport de Toulouse l'utilisera bientôt pour alimenter ses engins de manutention au sol. Et plusieurs régions ont d'ores et déjà commandé au fabricant Alstom [des trains équipés de pile à combustible](#) fonctionnant à l'hydrogène. À lire : [Stocker de l'énergie à grande échelle](#) va enfin devenir possible et si l'océan [devenait notre nouvelle source d'énergie renouvelable ?](#)

► « *Aujourd'hui, c'est une solution fiable et son prix ne cesse de décroître à mesure que la flotte se déploie* », assure [Fabio Ferrari](#), le patron de [Symbio](#). « *Tout le monde est en train de changer de braquet, ajoute-t-il. Plus les volumes progressent, plus nous arrivons à baisser les coûts de production. Nous pensons pouvoir offrir des véhicules à hydrogène au même prix que les véhicules diesel à partir d'un volume de 30 000 à 40 000 voitures.* » À lire : À Dunkerque, [l'hydrogène stocke les énergies renouvelables](#).

## #Internet

► Les câbles Internet qui sillonnent les océans. Devenu l'une des infrastructures les plus importantes au monde, ces câbles tissent [une cartographie sous-marine inconnue d'un grand nombre](#). « *Fin février 2019, cette immense toile comptait quelque 380 câbles en service, soit environ 1,2 million de kilomètres de « tuyaux » qui serpentent sous les mers* », rapporte RFI dans [une récente enquête en 3 volets](#). Ainsi l'artiste et hacker, [Evan Roth](#) a décidé de nous montrer l'envers de ce cyber-décor avec poésie. Depuis 2014, il a voyagé autour du globe avec sa caméra, partant à la source de ces gigantesques câblages sous-marins. En résulte « *Landscape with a Ruin* », une panoplie de paysages sauvages, inextricablement liés aux technologies humaines,

► Ainsi il suffit parfois qu'un câble soit endommagé pour qu'un territoire entier soit privé de connexion. [Fin janvier dans les îles Tonga](#) dans le Pacifique, 100 000 personnes ont dû se passer d'Internet pendant deux semaines en raison de la rupture d'un câble fibre optique sous-marin. Cet événement rappelle la vulnérabilité des câbles, dont la plupart du temps, nous oublions jusqu'à l'existence. À lire aussi : [Amazon prévoit une constellation de satellites pour propager Internet sur Terre](#).

**#LiensVagabonds** publiés par le site [Métamedia](#).

► [Nouveau record du monde sur Instagram](#). À retenir cette semaine sur le site de @Metamedia : - [La fin du smartphone remplacé par la réalité augmentée](#) ; - [Le tradition du poisson d'avril fait polémique à l'heure des fake news](#) ; - [Data et journalisme : un mariage et vite](#) ; - [Comment le numérique détruit notre liberté](#) ; - [Grosse enquête internationale](#) du NYTimes montrant comment la famille Murdoch a déstabilisé le monde en fragilisant la démocratie aux Etats-Unis, en Grande Bretagne et en Australie.

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