

Conception et rédaction : [Patrick Damien](#) Rendez-vous sur le [Blog de Régions.news](#), [Twitter](#) et [Facebook](#)

Télécharger [Régions.news#386 \(version PDF\)](#)

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



Légende image. [Cette photo a été prise par Sabrina Massote](#), plus connue sur le réseau social « Instagram » sous le nom « Sabrina au naturel ». Elle photographie les environs de son petit village de naissance situé près de Langres (Haute-Marne). Elle « aime montrer les coins sympatiques à visiter seul ou en famille, les activités possibles et ludiques, autour de Langres. Montrer que c'est un beau département et qu'il y a beaucoup d'endroits à visiter. ».

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

► Membre de l'intercommunalité Rennes Métropole, la commune de Saint-Grégoire (Ille-et-Vilaine), 10 000 habitants, [s'est lancée dans un projet de « small smart city »](#). « L'objectif est d'améliorer les services aux administrés, tout en libérant du temps pour les agents communaux. Tout d'abord, il s'agit d'offrir plus de temps aux fonctionnaires communaux pour rencontrer, en face-à-face, les administrés (...) si l'on parvient à limiter certaines tâches rébarbatives et chronophages, nos services aux Grégoriens seront plus efficaces. Ensuite, l'idée était aussi de développer la vie dans la cité, dans tous ses aspects. (...) Cela passera notamment par le développement de réseaux sociaux locaux sur lesquels les habitants pourront aussi avoir accès aux horaires des services municipaux. Et enfin, dernier aspect, nous cherchons à améliorer la performance énergétique de la commune. », explique Jacques Greiveldinger, conseiller municipal délégué au patrimoine communal et à l'informatique.

► Depuis le mois de juin, [des poubelles connectées investissent les rues de Colombes](#) (Hauts-de-Seine). Elles alertent sur leur état de remplissage grâce à des voyants de couleur et elles compactent automatiquement les déchets. Le tout de manière totalement autonome car [elles fonctionnent à l'énergie solaire](#). Ce type de poubelle « peut stocker de l'énergie même s'il n'y a pas de lumière ou lorsqu'elle est installée sous un arbre. Une poubelle connectée peut contenir 600 litres, contre seulement 120 litres pour une classique. À terme, cela nous permettra de diviser par cinq les fréquences de collecte », explique la responsable du service propreté à la mairie. *Soit une baisse de 65 % des coûts de ramassage des déchets* »,

► « Avec la disparition des petits commerces de villages et l'agrandissement des exploitations, les agriculteurs n'ont plus d'endroits pour communiquer ». C'est en partant de ce constat que Baptiste Létocart a créé [Farmr](#), le premier [réseau social destiné aux agriculteurs](#). Originaire de Bulles, près de Beauvais (Oise), il a lancé ce projet avec Thomas Camboulive, un camarade rencontré en école de commerce. L'objectif est de développer une communauté d'entraide et d'échanges pour faciliter leur quotidien. Grâce à une carte disponible sur le site, les utilisateurs peuvent facilement identifier les professionnels qui travaillent dans la même filière agricole et dans la même région qu'eux.

► [A Montreuil \(Seine-Saint-Denis\), un Fab Lab a été inauguré le 16 juillet](#). Ce « laboratoire de fabrication » est installé [au cœur de la Cité de l'Espoir](#) dans le centre-ville. « Les Fab Labs permettent de mettre à disposition du plus grand nombre des outils du simple marteau ou de la visseuse à la découpeuse laser ou l'imprimante numérique, explique Laurent, Fab Lab manager. Car personne ne peut réellement arriver à maîtriser la fabrique numérique s'il n'a pas des bases en montage traditionnel des objets. »



Légende image. Au coucher du soleil, en noir et blanc, en plein été ou sous la pluie, Reynald Goubelle a [photographié les chalets de Blériot-Plage sous toutes les coutures](#) pour défendre ce « patrimoine local en danger ». « On a la chance de vivre dans une région riche en lumières, il y a toujours de nouvelles prises de vues à trouver. Ce n'est jamais deux fois la même chose », assure le photographe natif de Calais.

#Série_Eté [Digital, Environnement et Europe] - Episode 3 : la 5G (la suite)

► Grâce à un partenariat avec [Huawei, l'équipementier chinois très controversé](#), la principauté de Monaco est désormais [totalement connectée à la 5G depuis le mardi 9 juillet](#). L'opérateur local, [Monaco Telecom](#), balaye tous soupçons d'espionnage de la part de la société chinoise et explique que les questions de sécurité ne concernent pas « que Huawei, mais tous les fabricants ». Dès que l'on arrive sur le territoire français, on ne capte plus la compagnie monégasque et que, pour capter la 5G, il faut un téléphone portable compatible qui n'est pas encore vendu dans l'Hexagone. [L'arrivée de la 5G ouvre de nombreuses possibilités](#) comme le développement des voitures autonomes, explique le directeur général de [Monaco Telecom](#).

► . La vente aux enchères pour les fréquences 5G a pris fin en Allemagne le mercredi 12 juin. Elles ont rapporté à l'état allemand [la somme de 6,55 milliards d'euros](#). Une somme très supérieure à celle prévue par le gouvernement, entre 3 et 5 milliards d'euros. « Les opérateurs de réseau n'ont plus les fonds nécessaires pour développer leurs réseaux. On aurait pu construire environ 50 000 nouveaux sites mobiles et mettre fin à de nombreuses zones blanches », a commenté un des membres du conseil d'administration de [Deutsche Telekom](#).
Revue de liens : - [Les folles enchères en Italie rapportent 6,5 milliards d'euros](#) ; - L'affaire Huawei [sème la zizanie au Royaume-Uni](#) ; - Quinze villes d'Espagne [ont profité du premier réseau 5G, dès le 15 juin](#).

► Le 26 mars, la Commission européenne a présenté sa feuille de route pour renforcer le niveau de sécurité des réseaux 5G sur le territoire européen. Dans un marché dominé par les [acteurs américains](#) et les [infrastructures chinoises](#), l'Europe courent le risque de la dépendance et de la vulnérabilité et les Européens abordent le déploiement de la 5G [en ordre dispersé](#). L'Institut Montaigne [constate](#) ainsi que « Les États européens divergent dans leurs normes et leurs standards de sécurité pour les équipements télécoms - il s'agit là d'un grand domaine de fragmentation de l'Europe. ». Les [tensions déclenchées entre les États-Unis et la Chine](#) au sujet du géant chinois de la téléphonie, spécialiste de la 5G, [Huawei](#), ont bien montré le manque d'unité des membres de l'Union européenne. En Europe, la 5G n'est présente qu'en Grande-Bretagne, en Suisse, en Finlande, en Estonie et dans certaines villes d'Espagne et d'Italie avec l'opérateur Vodafone.

#Il_était_une_fois

► Le 21 juillet 1969, l'alunissage d'Apollo 11 : [le « petit pas pour l'homme » n'aurait pas eu lieu sans ces femmes](#). En 1969, [Margaret Hamilton](#) était à la tête du département de génie logiciel de la Nasa. Elle est [la scientifique qui a conçu le système embarqué](#) du programme Apollo qui va s'avérer vital à la mission Apollo 11. Au milieu de centaines d'hommes, [JoAnn Morgan était la seule et unique femme](#) présente dans la salle de lancement. Elle a permis de détecter et de réparer une fuite d'hydrogène juste avant le lancement. [Susan Finley](#) a élaboré un système de télétransmission des sons et des images capturés sur la Lune vers la Terre qui a permis de voir les images des premiers pas sur la Lune. Katherine Johnson, mathématicienne afro-américaine fait partie des trois femmes scientifiques noires de la Nasa mises à l'écran dans le film [« Les Figures de l'Ombre »](#) qui ont participé aux missions Mercury. « Maintenant, il est vraiment important de connaître toutes les personnes qui ont contribué au succès d'Apollo », [a déclaré Shirley Leshin](#), chroniqueuse au [Globe](#) (Boston). « Nous avons besoin de cette diversité, et que les gens se voient dans l'exploration spatiale, car nous avons besoin d'eux tous pour réussir à l'avenir. »

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