

Conception et rédaction : [Patrick Damien](#)

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

Télécharger [Régions.news#375 \(version PDF\)](#)

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 XX^{ème} siècle sera un siècle des villes. ». Wellington Webb, ancien maire de Denver (Etats-unis) en 2009.



Légende image. Centre-ville de Manhattan photographié depuis l'Empire State Building en 2015. Crédit photo : Carlo Allegri / Reuters. En avril, [la ville de New York a adopté le projet de loi sur le climat](#) le plus radical des États-Unis : le [Climate Mobilization Act](#). Il représente les efforts que déploie la ville pour se conformer à l'accord de Paris sur le changement climatique. L'objectif est d'améliorer la performance énergétique des bâtiments qui contribuent pour près de 70%, aux émissions de carbone.

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

► Après huit années de développement, [Irrisia](#) est prête. C'est une intelligence dite artificielle qui a été mise au point par Fawzi Ziane, développeur en informatique en Lorraine, pour venir en aide à son fils souffrant de [dyspraxie visuo-spatiale](#). L'adolescent, âgé de 13 ans, qui « *a du mal à se repérer dans l'espace-temps* », peut aujourd'hui [être plus autonome](#). L'application l'aide par exemple à faire ses devoirs et à s'organiser.

► [Un robot ultra moderne au service de médecine physique et de rééducation au CHU de Reims](#). Ce robot de marche ultra moderne est l'une des acquisitions de la nouvelle aile du service de soins de suite et de réadaptation de l'hôpital Sébastopol, nouvellement inauguré ce lundi 29 avril. L'un des patients du service est en plein travail de rééducation depuis maintenant deux mois. Il commence à exploiter toutes les possibilités de cette nouvelle machine. Gravement blessé il y a un an alors qu'il s'entraînait pour un triathlon extrême, le robot de marche semble être une chance pour lui.

#Agriculture

► Cultiver des fruits sur les toits, des légumes dans les parcs, champignon dans d'anciens parkings ou des herbes aromatiques sur des murs végétaux, le concept fait de plus en plus d'adeptes. Mieux, selon certains économistes, l'agriculture urbaine pourrait permettre de nourrir jusqu'à 10% de la population des villes selon la *Food and Agriculture Organization* (FAO). C'est pourquoi, treize villes françaises parmi lesquelles [Grenoble](#), [Angers](#), [Nice](#) ou [Strasbourg](#) ont participé, du 3 au 5 mai, aux « [48 heures de l'agriculture urbaine](#) ». L'idée est de [donner de la visibilité aux initiatives locales](#) qui permettent de cultiver en ville.

► Cultivateur en ville, ça n'est pas comme à la campagne. On parle plutôt de lampes led, de containers régulés entièrement par l'informatique, d'agriculteurs connectés grâce à leur smartphone. Du coup, [le métier est accessible à tous, même sans avoir fait d'études spécialisées](#), explique Guillaume Fourdinier, co-fondateur [Agricool](#) : « *C'est certain que c'est un métier de demain, il va falloir nourrir des villes avec des fruits et des légumes meilleurs. Pour ça il faut produire localement et directement en ville. Aujourd'hui on a des fermes qui deviennent vraiment profitables, qui vont se multiplier. C'est un métier qui n'est plus du tout une utopie et qui va continuer à se déployer* ». À lire : D'ici 2020, [Paris accueillera la plus grande ferme urbaine du monde](#).



Légende image. #LaVilleMiroir. Ecoquartier du Fort à Issy-les-Moulineaux (Hauts-de-Seine) en mai 2019. Crédit photo : [@padam92](#). La Ville d'Issy-les-Moulineaux a présenté jeudi 28 mars le bilan d'IssyGrid, le premier [réseau urbain intelligent de production et de gestion d'énergie](#) déployé à l'échelle d'un quartier. Depuis 2012, onze industriels ont accordé leurs violons pour créer quatorze systèmes d'information et de stockage interconnectés permettant de superviser le flux énergétique du quartier. Depuis de nombreuses métropoles françaises ont enclenché leurs propres chantiers comme [Nanterre Cœur Université](#), [Lyon Eurêka Confluence](#) ou [l'éco-quartier des Capucins à Brest](#).

#Santé

► Le 19 avril, [un drone a livré un rein à une patiente de l'hôpital du Maryland](#), aux États-Unis. Un mode de transport qui pourrait prendre de l'ampleur pour ce genre d'opérations urgentes et délicates. [Ce premier test](#) « illustre le potentiel des drones pour assurer des livraisons d'organes qui, dans de nombreux cas, pourrait être plus rapides et plus sécurisées que les modes de transports traditionnels », selon l'équipe de chercheurs de l'Université du Maryland à l'origine de ce projet.

► [Le Rwanda a été le premier pays au monde à faire appel aux drones pour ravitailler ses hôpitaux en produits sanguins](#). Les premiers vols ont démarré en octobre 2016. Un projet imaginé par la start-up américaine [Zipline](#). « Le sang est une denrée vitale. Or la livraison par camion prend trop de temps car les routes sont en trop mauvais état et de nombreuses poches de sang étaient perdues », explique un responsable de chez Zipline.

#Téléphonie

► Le géant japonais des télécommunications Softbank vient de présenter [un projet de « drone relais » capable de fournir une connexion 5G stable sur un large territoire](#). Ce type d'appareil pourrait ainsi survoler des zones non couvertes par les réseaux traditionnels ou celles touchées par une catastrophe naturelle.

#Livraison

► Wing Aviation, filiale d'Alphabet, la maison mère de Google, vient d'obtenir le statut de compagnie aérienne. La certification accordée par la [Federal Aviation Administration](#) (FAA) va lui permettre d'entamer un service commercial dans le sud-ouest de l'État de Virginie. [C'est la première fois aux États-Unis qu'une autorisation est accordée à un projet de livraison par drone](#). Selon la secrétaire d'État aux transports, cette décision représente « un pas important pour essayer d'intégrer les drones dans notre économie en toute sécurité ».

#LiensVagabonds publiés par le site Métamedia.

► [Facebook veut être plus "privé", d'ailleurs la presse n'en a pas besoin pour vivre](#). À retenir cette semaine sur le site de @Metamedia : - Bonnes nouvelles du côté des journaux : [grâce à une politique pour inciter aux dons](#) et une réduction drastique des coûts tout en épargnant au mieux la rédaction, le Guardian a éliminé sa perte de 60 millions de livres en trois ans et [affiche ses premiers bénéfices depuis 1998](#). ! En même temps, le [podcast du New York Times, « The Daily », rassemble 2 millions d'auditeurs par jour](#) ; - [Comment les réseaux sociaux vont-ils lutter contre les fake news pendant les Européennes](#) ; - [La PQR est le média le plus crédible aux yeux des Français](#) ; - [Roland Garros : Les innovations 2019 de France Télévisions](#) ; [la 8K en direct par la 5G](#).

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