

Conception et rédaction : [Patrick Damien](#)

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

Télécharger [Régions.news#315 version PDF](#)

La ville dans la révolution 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 de villes. ». Wellington Webb, ancien maire de Denver, en 2009.



Légende image. En Chine, dans la province du Zhejiang, le [parc Yanweizhou](#) a été construit en 2014 à l'endroit où deux rivières se rejoignent pour ne plus en former qu'une. Durant [la saison des pluies](#), il se compose principalement de passerelles et d'archipels. Durant [la saison sèche](#), l'intégralité du terrain est accessible.

#Ville

► En cette fin de mois de janvier, on constate que les inondations sont de plus fréquentes et plus intenses. Que nos villes sont aujourd'hui étanches et vulnérables. [Comment les villes peuvent-elles absorber la pluie ?](#) Et si une des solutions pour éviter les inondations serait de les transformer en éponges ultra-absorbantes ? C'est le pari d'un quartier en bord de rivière à Romorantin (Loir-et-Cher). Autour d'un immeuble construit sur pilotis en 2011, le terrain laissé sans construction permet au cours d'eau de se déverser librement en cas de crue. Ce quartier entièrement perméable à l'eau a déjà fait ses preuves lors des crues de 2016. [Il s'agit de bâtir des quartiers résilients](#), dans lesquels « *on ne vit plus contre l'eau mais avec l'eau* », avance Magali Reghezza-Zitt, géographe à l'École normale supérieure. Ainsi la lutte contre les inondations s'orientent progressivement vers la construction de [maisons amphibies](#) ou l'installation de [trottoirs éponges](#).

► Revue de liens : La Chine [a lancé en 2014 un projet de « villes-éponges »](#) pour faire face aux inondations avec le lancement du programme « [Sponge Cities](#) » ainsi [Hongkong se transforme en ville-éponge](#) comme [Shanghai qui devient une « ville-éponge » végétale](#).

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

► Il s'appelle Baryl et il pourrait devenir le meilleur ami des usagers de la gare Lille-Flandres. C'est un robot-poubelle qui est testé dans le hall de la gare. Il assiste [les usagers cherchant à jeter un déchet](#). Le robot est en effet équipé d'une dizaine de capteurs ultra-sons, des radars lasers et des caméras 3D, afin de détecter les signes des humains qui souhaitent avoir accès à une poubelle.

► A Seclin (Nord), [les pompiers testent Colossus](#), un robot-soldat du feu. Un engin roulant de 500 kg piloté à distance par les sapeurs. Équipé d'une lance à eau, Il est capable d'approcher les zones incendiées où la température atteint parfois 600 à 800 degrés.

#Paiement

► À l'université de Dauphine à Paris, les étudiants paient tous avec [Lydia](#). Cette application de [paiement par mobile](#), gratuite et instantanée, [va révolutionner le quotidien des étudiants](#). « *J'utilise Lydia en permanence. À la cafétéria principalement mais aussi pour rembourser des amis ou encore acheter des places de concert* », explique un étudiant. Ainsi le paiement sans contact [est en train de gagner du terrain](#). À lire aussi : [Les précautions à prendre avant de payer avec votre smartphone](#).



Légende image. [Centre Lou Ruvo](#) de santé du cerveau, spécialisé [dans les maladies dégénératives](#), à Las Vegas (Etats-Unis). Architecte : Frank Gehry. Voir dix œuvres architecturales originales à travers le monde [sur le site de Lumière De La Ville](#).

#Cybersecurite

► Un master en cybersécurité a été créé il y a près d'un an en Belgique. C'est l'un des seuls de l'Union européenne. Ici, les étudiants apprennent les techniques de piratage des pirates informatiques. Le but est d'apprendre à pirater pour savoir se défendre. Selon Frédéric Pluquet, professeur de développement et sécurité à l'École supérieure d'Informatique de Bruxelles explique : « *Je ne leur apprend pas à être des hackers, mais plutôt des professionnels en sécurité, c'est-à-dire qu'ils savent hacker, mais ils savent surtout se protéger des hackers* ». En France, l'Institut des sciences et techniques de Valenciennes (ISTV) propose aussi depuis peu un master [« cyberdéfense et sécurité de l'information »](#),

#MediaSocial

► Facebook apporte de nouvelles modifications sur son fil d'actualité. Le réseau social va y [rendre plus visibles les informations locales de ses utilisateurs](#), a annoncé son PDG, Mark Zuckerberg, lundi 30 janvier, sur sa page. « *A partir d'aujourd'hui, nous allons vous montrer davantage de publications provenant de médias situés dans votre ville, petite ou grande. Des informations locales contribuent à créer une communauté, sur internet comme dans la vie* », a-t-il expliqué. Elles contribuent « *à faire en sorte que le temps que nous passons sur Facebook est du temps de qualité.* »

#Sport

► Sauvetage dans l'Himalaya de l'alpiniste Elisabeth Revol : « [C'est la première fois qu'on voit une expédition aller sauver des vies via un appel de fonds](#) ». Jean-Christophe, le mari de l'alpiniste, a publié sur Facebook, vendredi 26 janvier, un appel à l'aide sur une plateforme de [collecte de fonds sur internet](#). Objectif : réunir 50.000 dollars américains, afin d'organiser une opération de secours auprès d'Elisabeth Revol et Tomek Mackiewicz. Dans les deux premières heures, plus de 33.000 \$ ont été réunis. Les fonds collectés ont permis de financer l'envoi d'une équipe de secours par hélicoptère et [de sauver Elisabeth Revol](#).

#Cybersecurite

► L'application mobile de suivi fitness [Strava](#) permet à chaque utilisateur de cartographier avec précision ses parcours de jogging. Elle est très prisée par les militaires. En novembre la société [Strava](#) décide de publier sur le Net [une carte ultra-détaillée des itinéraires les plus courus par ses utilisateurs](#). Un chercheur australien a remarqué que les [parcours d'entraînement des militaires révélaient localisation de bases militaires secrètes](#). L'armée française [met ses troupes en garde](#) contre cette application de jogging.

#LiensVagabonds

► Consulter les liens vagabonds du [27 janvier 2018](#) sur le site [Méta-Media](#). À retenir cette semaine : - [Facebook admet que les réseaux sociaux peuvent affecter la démocratie](#) ; - [La surveillance augmentée par l'Intelligence Artificielle](#) ; - [Comment les médias ont raté le virage numérique](#) ; - [Le lumpen prolétariat du web](#) ; - [Facebook investit 10 millions € dans l'IA à Paris](#) et [Google investit aussi en France](#). (@Metamedia).

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