

Conception et rédaction : [Patrick Damien](#)

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

Télécharger [Régions.news#323 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. [La plus grande ville du monde par sa superficie se trouve en Chine](#) : Chongking compte 34 millions d'habitants, et 300 000 nouveaux la rejoignent chaque année pour trouver du travail. L'entreprise est l'un des rouages permettant de [transformer en ouvriers salariés des millions de paysans](#). Débarqués de leurs campagnes, la plupart d'entre eux n'avaient jamais vu une tour. « *Nous voulons accélérer le développement des industries innovantes, comme la fabrication de voitures électriques, la robotique et l'exploitation du gaz de schiste. D'ici à 2020, nous voulons terminer la construction des chemins de fer rapides, des gares et des tramways* », explique-t-on au Bureau de développement et de réforme de la municipalité. Photo : Justin Jin / The New York Times-Redux-Rea.

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

► [Une expérimentation de carrefour dit intelligent est menée par la métropole de Metz](#), en Moselle. Des caméras thermiques comptent les piétons pour adapter la durée du bonhomme vert sur le feu lumineux. L'objectif est d'éviter que le bonhomme passe au rouge alors que les piétons se trouvent au milieu de la rue et de sécuriser ainsi le trajet de ces personnes.

► Depuis fin février, une rue du XV^{ème} arrondissement parisien est devenue le terrain d'une expérience innovante. [La rue est équipée à tous ses points lumineux de capteurs de mouvement](#), capables de détecter tous les modes de déplacement. La lumière, à sa puissance minimale quand la rue est déserte, s'intensifie automatiquement au passage d'un piéton, d'un cycliste ou d'un automobiliste dans un rayon de 30 mètres.

► [Et si la solution de secours était de ne pas se déplacer ?](#) Face à la grève des trains, certains professionnels se sont tournés vers des espaces de travail partagé (coworking) situés dans leur ville. À Tours, un de ces espaces a ouvert ses portes il y a un mois. « *On a des Tourangeaux qui travaillent ici tout le temps, et puis on a ce qu'on appelle des nomades, qui peuvent venir ponctuellement en cas de problème avec les transports ou s'ils veulent organiser une réunion dans une de nos salles* », explique Julien Dargaisse, président de l'espace de [coworking HQ](#).

► Jusqu'où une collectivité a-t-elle le droit de s'engager dans la lutte contre le terrorisme ? A l'heure des réseaux sociaux et de la généralisation des smartphones, une municipalité peut-elle promouvoir un dispositif participatif d'enregistrements vidéos pour inciter ses administrés à l'alerter sur des situations qu'ils jugeraient anormales ? A ces questions, la CNIL (Commission nationale de l'informatique et des libertés) [vient d'apporter une première réponse, claire et motivée](#), à propos du dispositif *Reporty*, que la ville de Nice avait commencé à déployer. Une application pour smartphone qui permet aux niçois d'adresser un enregistrement vidéo et sonore à la police municipale pour signaler « *une incivilité grave ou une situation critique* ». [La CNIL dénonce le caractère « très intrusif » d'un tel système](#), qui peut collecter des informations instantanées personnelles.



Légende image. « L'intelligence artificielle offre la possibilité d'automatiser des prises de décision avec moins, voire pas d'intervention humaine. [Il faut donc être vigilant à ce que ces décisions automatisées n'amplifient pas les biais humains](#) », préconise Caroline Lair, cofondatrice de [Women in AI](#). Depuis que ces problèmes ont été identifiés, de nombreux chercheurs s'attellent à les régler, comme Mouhamadou Moustapha Cisse, chercheur au sein du laboratoire d'intelligence artificielle de Facebook. Il rappelle que « *les algorithmes ne sont pas dotés de conscience, mais construits par des gens. Ce sont, en partie, les biais de ces personnes qui se répercutent sur la façon dont les algorithmes fonctionnent* ». À lire : [Attention à l'ignorance Artificielle !](#) Photo :@Shutterstock.

#IntelligenceArtificielle

► Mercredi 28 mars, le député Eric Villani a rendu public son [rapport sur l'IA](#) : « *Donner un sens à l'Intelligence Artificielle* ». Vous pouvez lire sur le site [AiForHumanity](#) un [résumé des grands enjeux](#) et une [synthèse pour tout comprendre](#), et [une critique](#). « *À horizon de trois ans, il faut multiplier par trois le nombre de personnes formées à l'intelligence artificielle* », en formant non seulement des ingénieurs et des chercheurs. Pour éviter que les chercheurs français quittent la France le rapport suggère « *un doublement des salaires en début de carrière* ». À lire aussi [le regard critique sur le rapport d'Olivier Ezratty](#), consultant et auteur, notamment de l'e-book « [Les usages de l'intelligence artificielle](#) ».

► Romain Daniel, 22 ans, muni d'un master de finances a choisi de rejoindre la première école française d'intelligence artificielle à Issy-les-Moulineaux (*Hauts-de-Seine*). Il fait partie d'une promotion de 24 élèves qui étudieront pendant sept mois les rouages de l'intelligence artificielle. [Voir la vidéo](#) sur le site de @franceinfo.

► Google, Samsung et Fujitsu ont annoncé l'ouverture de laboratoires de recherche fondamentale en Ile-de-France. Ils suivent les pas de Facebook et Microsoft. [Dans une interview avec l'agence Reuters](#), Benjamin Revcolevschi, directeur général de Fujitsu France, a déclaré : « *On a engagé il y a plus d'un an et demi une démarche pour convaincre le groupe qu'il fallait investir en France. On a des talents en France, notamment en intelligence artificielle, en algorithmique, en mathématiques qui sortent du lot* ».

#MediaSocial

► [Comment manipuler Facebook et Twitter au lieu de les laisser vous manipuler ?](#) Des milliards d'entre nous comptent sur les réseaux sociaux pour nous aider à rester en contact avec nos amis et notre famille, à obtenir les dernières nouvelles. Nous apprenons de plus en plus, cette connectivité à un prix : ce que vous ne payez pas en coûts initiaux est exigé dans des quantités de données personnelles qui [ne sont pas toujours utilisées comme vous l'entendez](#). Ainsi Twitter et Facebook ont un vaste contrôle sur notre vie en ligne. Voici six façons de [reprendre ce contrôle](#). La première est de combattre les algorithmes avec des algorithmes. Ainsi vous pouvez jouer avec ces algorithmes en utilisant un outil comme [Gobo](#), un projet [de chercheurs du Centre for Civic Media du MIT Media Lab](#). [Gobo](#) est agrégateur de contenu de réseaux sociaux qui permet à son utilisateur de [définir lui-même le contenu à privilégier](#) en ajuster différents filtres. À lire aussi : [How to manipulate Facebook and Twitter instead of letting them manipulate you](#).

#LiensVagabonds publiés par le Métamedia.

► [Le sport arrive sur les plateformes et à la carte, lui aussi !](#). À retenir cette semaine : - [Vivons-nous déjà dans une réalité virtuelle ?](#) ; - [Ça y est, les jeunes Britanniques regardent plus Netflix que la BBC](#) ; - [La future naissance de la 5G et ses enjeux](#) ; - [Le moteur de recherche français Qwant surfe sur la vague anti-GAFA](#) ; - [« Slow Journalism » vs « Breaking News »](#).

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