

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. Vignoble champenois. Crédits photo : Philippe Eranian (Look Different) A lire : [Champagne : la mondialisation bouleverse le secteur](#)

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

♦ [Quelle boîte française fait mieux qu'Apple et Amazon en Bourse ?](#) Avec douze employés à ses débuts en 1987, la société nantaise [Eurofins Scientific](#) compte aujourd'hui 30 000 collaborateurs et affiche 3 milliards d'euros de revenus. C'est le leader mondial des tests de contrôle de la qualité. Plusieurs années avant Steve Jobs et Jeff Bezos, le fondateur de [Eurofins Scientific](#) édifie une plate-forme technologique mondiale. Les 100 francs investis dans sa cotation en 1997 rapportent aujourd'hui un pécule de 4 500 euros, contre 3 600 euros chez Apple et 3 300 euros chez Amazon.

♦ Que cela soit dans une perspective de développement durable ou pour offrir de nouveaux services aux citoyens, le numérique change la vie des villes et ouvre de nouveaux types de postes dans les collectivités locales, les entreprises de génie urbain, les bureaux d'études... Sans oublier les jeunes entreprises, qui développent des technologies appliquées aux villes. [Parmi les compétences les plus recherchées](#) : la gestion, la sécurisation et l'exploitation des milliers de données produites par les villes ou leurs habitants. Des « chief data officers » font leur apparition dans les collectivités. Rennes est ainsi en train de créer un service métropolitain des données, avec plusieurs postes à la clé.

♦ Comment démontrer ses bonnes pratiques en matière de cybersécurité lorsque l'on est une petite entreprise informatique et que les normes ISO représentent un investissement trop important ? Dans le Finistère, [la Chambre de Commerce et d'Industrie Bretagne Ouest s'est lancée dans une initiative unique](#) : la création d'une [charte de cybersécurité pour les prestataires informatiques de son territoire](#). « *Nous voulons toucher les gens qui pensent que l'on appelle un gestionnaire de service informatique comme un plombier, le jour où il y a un problème* », explique Philippe Dincuff, gérant d'Agessi, l'une des huit entreprises qui ont rédigé la charte.

♦ Selon une étude de l'Agence du numérique, 13 millions de personnes en France n'utilisent quasiment pas Internet et se sentent en difficulté face au développement des usages numériques. Or de nombreux services publics ont déjà basculé dans le tout numérique : guichets virtuels, permanences en ligne, bornes interactives... Il faut désormais passer par Internet pour régler des questions administratives. Le gouvernement a donc lancé mardi 12 décembre [un plan national pour venir en aide à ces Français exclus du développement des usages numériques](#).

#WinnerTakesAll

♦ [Cahier de Tendances Automne-Hiver : les GAFAs, seuls maîtres de notre avenir ?](#) Cette position hégémonique, les GAFAs, et leurs homologues chinois, coréens, russes, n'y sont pas parvenus par hasard. Ils ont bâti leur empire sur une stratégie simple : proposer des services utiles et addictifs, devenir indispensables, donc incontournables dans nos vies quotidiennes. Et surtout, ils savent qu'il ne suffit pas de collecter la donnée pour être puissant : il faut aussi maîtriser la seule technologie capable de la traiter, l'intelligence artificielle. Investissant depuis des années dans la recherche fondamentale, ils ont réussi à se positionner comme leaders d'une techno qui attire toutes les convoitises. [Télécharger le Cahier de Tendances Automne-Hiver 2017](#) sur le site de [@metamedia](#). A lire : [Comment Facebook achète la presse française](#) (@Mediapart).



Légende image. L'interdiction du téléphone portable à l'école, [une mesure qui devrait être difficilement applicable](#). En 2015, plus de huit adolescents sur dix étaient équipés en smartphone, selon une étude du Centre de recherche pour l'étude et l'observation des conditions de vie (Credoc), contre deux sur dix en 2011. Crédit Photo : [Dainius Stuba](#).

#EcoleEtPortable

- ◆ « *Que sert d'interdire ce que l'on ne peut pas empêcher ?* » Les Faux-Monnayeurs (1925) de André Gide
- ◆ [Au collège Jean-Moulin, à Paris](#), « *Nous avons interdit les portables il y a déjà deux ans, suite à plusieurs cas de harcèlement et de rumeurs sur Internet*, explique Marie-Thérèse Dugenet, la principale. *Il s'agit seulement d'une interdiction d'usage, inscrite au règlement intérieur du collège. Nous n'avons pas le droit d'interdire l'appareil et c'est plus simple ainsi car je ne vois pas comment nous pourrions les récupérer à l'entrée. L'utilisation du téléphone portable est un phénomène de société qui dépasse l'école. Les parents n'accepteraient pas que leurs enfants ne soient pas joignables.* »
- ◆ A Ingwiller dans le Bas-Rhin, un collège expérimente [un programme numérique](#) depuis déjà deux ans. Dans cet établissement semi-rural, devenu ultra-branché, [les élèves utilisent les tablettes et les téléphones portables comme support pédagogique](#). Les manuels scolaires ont disparu des cartables des 280 collégiens... pour leur plus grand bonheur : « *On a envie d'aller à l'école car les téléphones portables font plus partie de notre génération que les livres.* ». « *On les prépare au monde futur, au lycée. Ils ne sont plus des simples récepteurs comme face à la télévision. Là, ils agissent eux-mêmes sur leurs écrans en cours.* » explique la principale. À lire aussi : [Dix raisons d'utiliser les téléphones mobiles en classe](#).
- ◆ Deux récentes études scientifiques permettent d'évaluer dans quelle mesure garder un mobile en classe ou en amphithéâtre a [une influence sur la réussite scolaire ou universitaire](#). Il en ressort deux aspects : nous ne sommes pas tous égaux face à l'utilisation des portables en classe, selon une [étude](#) du Centre pour la performance économique de la *London School of Economics* (LSE) et les mobiles provoquent une baisse de l'attention comme le démontre en 2013 des [chercheurs américains](#). Mais « *les mobiles pourraient être un outil d'apprentissage utile si son utilisation était bien régulée* » d'après [une étude américaine de mai 2017](#).
- ◆ Le directeur de l'école de la ville chinoise de Guiyang, province du Guizhou, lassé de répéter aux enfants de ne pas amener leur portable à l'école, [a pris une décision radicale](#). Il confisque le mobile de l'élève, ensuite l'objet est plongé dans l'eau, puis cassé à coup de marteau.

#LiensVagabonds

- ◆ Consulter les liens vagabonds du [9 décembre 2017](#) sur le site [Méta-Média](#). A retenir cette semaine : - [La remise en cause de la neutralité du web aux USA ? Pas dans le sens de l'Histoire !](#) - [Pour la seconde année consécutive, l'IA a prédit la personnalité de l'année de Time Magazine](#) ; - [Que se passe-t-il quand un gouvernement utilise Facebook comme une arme](#) ; - [Les 10 plus grandes stars YouTube ont engrangé 127 millions \\$ en un an](#) ; - [Un roman de science-fiction écrit avec l'aide de l'IA](#) ; - [Les gifs les plus populaires de 2017](#).

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