

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

Télécharger [Régions.news#402 \(version PDF\)](#)

La ville dans la transformation digitale et écologique. « Le XIX<sup>ème</sup> siècle était un siècle d'Empires ; le XX<sup>ème</sup> siècle, celui des États-Nations. Le XXI<sup>ème</sup> siècle sera un siècle des villes. ». Wellington Webb, ancien maire de Denver (Etats-unis) en 2009.



**Légende image.** Des lofts sur l'eau, dans le port de Gruissan, dans l'Aude. Photo : Jean-Michel Deguine / Alliance Plaisance (Photo : Jean-Michel Deguine / Alliance Plaisance) [Et si demain on habitait sur la mer ?](#) Une réalité dans les pays nordique, « la maison qui flotte » peut l'être en France. Ainsi à Gruissan, il sera même possible, dès février, de passer la nuit dans de petits appartements flottants, amarrés au port de plaisance par des cordages. En 2021, une trentaine de ces logements sur l'eau, « avec tout le confort d'une maison », seront installés dans le port.

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

► Alors que l'[Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail \(Anses\)](#) vient d'annoncer que 36 produits phytosanitaires à base de glyphosate ne pourront plus être utilisés en France à compter de fin 2020, l'[Institut national de la recherche agronomique \(INRA\)](#) de Dijon (Côte-d'Or) expérimente depuis plusieurs années des systèmes [agroécologiques](#) pour s'en passer. Dans la ferme expérimentale de Dijon, les chercheurs de l'INRA ont planté des haies et des arbres, des bandes enherbées ou fleuries ont été semées pour étudier la régulation biologique. Une des innovations de ce projet est d'associer les professionnels au projet. C'est ce qu'on appelle la science collaborative. [Le principal enjeu de cette expérimentation est d'aider des agriculteurs à sortir d'une impasse.](#) En France, comme dans le monde, de plus en plus d'agriculteurs choisissent de ne plus labourer, ils sèment directement. Ce qui favorise la richesse organique des sols.

► Chaque année, près de 2 millions de repas sont servis dans les restaurants scolaires des collèges publics de Vendée et la lutte contre le gaspillage alimentaire devient un enjeu important. Mis en œuvre par le département, le [DéfiZéroGaspi](#) a comme objectif de [diminuer le volume des déchets de 30% dans les restaurants scolaires.](#) Avec les économies réalisées, le département souhaite « favoriser l'achat de produits issus de l'agriculture de saison, de proximité et de l'agriculture biologique, maintenir le prix du repas à un tarif accessible à toutes les familles (...), et faire découvrir aux jeunes de nouveaux goûts et de nouvelles saveurs ». Depuis le lancement du [DéfiZéroGaspi](#) en 2017, il a déjà été constaté une diminution de 4,5% du gaspillage dans les collèges.

► Ils sont les sentinelles du réchauffement climatique, [les guides de haute-montagne vont voir leur métier totalement chamboulé dans les prochaines années.](#) Pour le guide de haute-montagne Georges Unia, membre du [Syndicat national des guides de montagne \(SNGM\)](#). « on va devenir des passeurs. Il va falloir qu'on fasse comprendre qu'on est tous responsables et qu'on doit tous protéger cet univers ».

► [Contrôle Z](#), c'est le nom d'une exposition photographique qui se tient dans l'ancienne prison de Guingamp (Côtes-d'Armor). Dans les photos présentes, une même interrogation : [comment nos libertés individuelles sont surveillées par les outils de contrôle numérique qui nous entourent aujourd'hui et s'immiscent dans nos vies sans en avoir l'air.](#) Des millions d'attitudes, chaque instant scruté, analysé par des « *algorithmes* » à la vitesse de la lumière ! Le pionnier dans le domaine est l'américain [Jeff Guess](#). En 1993, il s'offre sa photo de mariage grâce à une image d'un radar de police lors d'une infraction pour excès de vitesse.



**Légende image.** Dans une ferme de la région de Moscou, en Russie, [les vaches portent des casques de réalité virtuelle pour faire en sorte qu'elles soient moins stressées au moment de la traite](#) et améliorer ainsi la qualité de leur lait. Pour l'heure, il semble simplement que la diffusion de ces images virtuelles de vertes prairies rende les vaches moins anxieuses. (Photo du Ministère de l'Agriculture russe).

## #Ville

► La ville du futur doit intégrer le fait que les ressources naturelles ne sont pas inépuisables, et que sa croissance ne doit donc pas anéantir ces ressources. Elle doit veiller à consommer le plus d'énergies renouvelables possible, voire à être positive en matière de production d'énergie. Dans le domaine des transports, de nombreuses initiatives voient le jour. [La ville de demain peut-être économe](#). Le site d'Usine Nouvelle aborde cette problématique en cinq épisodes : 1/ [Des projets numériques pour rendre la ville intelligente et économe](#), 2/ [Le label qui rend les bâtiments éco-responsables](#), 3/ [L'électricité en circuit court, un vrai courant alternatif](#), 4/ [Les véhicules électriques se rechargent... aux lampadaires](#) et 5/ [Strasbourg, pionnière de la mobilité décarbonée](#).

## #Energie

► Atacama, au nord du Chili, est le désert le plus sec du monde. Sur ces terres arides poussent désormais des champs entiers de panneaux solaires. On y trouve 378 880 panneaux très exactement Il s'agit de la troisième plus grande centrale photovoltaïque du pays. [C'est le groupe français EDF qui a fait le pari, il y a quatre ans, de l'énergie solaire en Amérique du Sud](#). Il a investi au total 369 millions d'euros au Chili. « À Atacama, on a 360 jours de soleil par an. Sans aucun nuage, et c'est surtout ici que le rayonnement du soleil est le plus élevé au monde », explique un ingénieur chilien. Les groupes français Total et Engie ont également investi, faisant monter à 10% la part du solaire dans le pays, ce qui est cinq fois plus qu'en France. À lire aussi : Au nord de Nouméa (Nouvelle Calédonie), la petite ville de Boulouparis abrite désormais [la plus grande centrale solaire](#) avec stockage de France. Construit sur un terrain de 35 hectares, ce parc, connecté au réseau public, [permet d'alimenter environ 40.000 personnes](#).

## #IA

► « L'intelligence artificielle est un vieux mythe. La plupart de ses technologies datent des années 50. Et environ tous les 20 ans on s'excite sur elle pendant quelques années et puis après on s'intéresse à autre chose. On appelle ça les « hivers de l'IA ». En ce moment on serait plutôt dans l'été donc, voyez-vous. Mais certains se demandent si l'hiver n'est pas proche. Pourquoi ? Parce que malgré la puissance démesurée dont ils bénéficient désormais (merci l'empreinte carbone, au passage) et des volumes abondants de données (un peu sexistes et racistes toutefois), les robots sont toujours aussi cons qu'avant. C'est juste qu'ils réfléchissent plus vite. (...) En résumé, ce n'est pas parce que l'intelligence artificielle a l'air intelligente qu'elle l'est. », écrit [Benoît Raphaël](#), co-fondateur de [Trendsboard](#) et du média [robot Flint](#), dans un article sur le site @FrenchWeb.

**#LiensVagabonds** publiés par le site [Métamedia](#).

► [En Chine, plus de limite pour la reconnaissance faciale](#). À retenir cette semaine : - [La France se dote d'un comité d'éthique sur le numérique](#) ; - [Le côté obscur du recyclage des déchets électroniques](#) ; - [Jolie carte interactive du @nytimes sur la pollution des grandes villes](#) ; - [Amazon : aucune firme n'est jamais autant entrée dans la vie des gens](#) et comme exemple : Baltimore.

**Pour s'abonner ou se désabonner écrire à [ftv.info@francetv.fr](mailto:ftv.info@francetv.fr).**