

Conception et rédaction : [Patrick Damien](#)

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

Télécharger [Régions.news#369 \(version PDF\)](#)

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



Légende image. Unités Climeon à Fludir, Islande. Crédit photo : Climeon. La géothermie comme l'énergie éolienne et solaire, ne produisant presque aucune émission de CO2. Mais les grandes centrales géothermiques dépendent d'un accès à de l'eau très chaude, qui ne peut être récupérée que dans des régions de la planète comme l'Islande et l'Indonésie. La société suédoise [Climeon](#) affirme pouvoir rendre [la géothermie accessible grâce à sa technologie peut utiliser la chaleur à basse température](#), ce qui permet à une plus grande partie du monde d'accéder à une énergie géothermique économiquement viable.

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

► [L'agriculture urbaine en réponse aux difficultés sociales](#). Grande-Synthe (Nord), cité industrielle en déshérence, a compris que la transition écologique pouvait être une véritable bouffée d'oxygène. Depuis 2011, son maire a préféré retrousser ses manches, mobiliser associations locales et pouvoirs publics, pour faire de la commune un laboratoire de ce que les autres vivront demain. Plaçant la crise industrielle derrière lui, l'édile est convaincu que les politiques de développement durable [sont des réponses de long terme](#) aux difficultés sociales des habitants : « *Si la population ne peut pas s'offrir une alimentation de qualité, alors c'est à nous, collectivité, de créer les conditions pour que chacun puisse accéder à une nourriture saine.* »

► Dans le dictionnaire, un [écotone](#) est une zone de transition écologique entre plusieurs écosystèmes. Ainsi à Sophia-Antipolis (*Alpes-Maritimes*), technopole située sur plusieurs communes dont Antibes, un projet [Écotone, projet immobilier futuriste](#) est prévu sur un terrain de 4 hectares. Il s'agit d'un espace comprenant un secteur pour les entreprises, des hôtels, des restaurants, des parkings et de nombreux espaces verts. Le but est de faire monter la nature sur les bâtiments. Le projet est imaginé par [l'architecte Jean Nouvel](#).

► [Deux communes sur trois en Île-de-France ont totalement arrêté d'utiliser des pesticides](#), allant plus loin encore que la loi, révèle une enquête de l'[Agence Régionale de la Biodiversité](#) (ARB). La loi Labbé, mise en application depuis le 1^{er} janvier 2017 interdit aux personnes publiques d'utiliser ou de faire utiliser des produits phytosanitaires pour l'entretien des espaces verts, forêts, promenades et voiries. Il existe une dérogation à la loi pour deux lieux publics : les cimetières et les terrains sportifs.

#GrandDébat

► « *Convaincu que la colère sociale exprimée par les Gilets jaunes est liée à une crise de nos manières d'habiter et d'aménager nos villes et nos territoires* », [un rapport d'étape](#) livre déjà les grands axes [des propositions](#) des architectes. [La transition écologique y apparaît omniprésente](#). « *Réparer les centres villes et requalifier les zones périphériques* » sont deux marqueurs. Dans un entretien à l'AFP, Denis Dessus, président du [Conseil national de l'Ordre des architectes](#), souligne qu'il faut « *se consacrer à la rénovation du bâti existant qui correspond à 99% du parc* ». « *Un bâtiment dure plusieurs générations, est habité pendant des centaines de milliers d'heures, modifie l'environnement pour des décennies* », argumente-t-il, et donc « *concevoir l'urbanisme et l'architecture ne doit pas être soumis aux seuls appétits financiers spéculatifs* ».



Légende image. [Machine de Turing](#) imaginée par Alan Turing en 1936, en vue de donner une définition précise au concept d'algorithme ou de « *procédure mécanique* ». Crédits photo: Steve Simmons UK / Fotolia. Assistant intelligent, voiture autonome, reconnaissance faciale et autres technologies numériques nous promettent monts et merveilles. [Mais comment en est-on arrivés là ?](#) Si cela fait des siècles que l'homme créé des machines pour alléger ses tâches et accroître sa production, c'est surtout dans les années 30 que les choses s'accélérent, grâce notamment à [Alan Turing, mathématicien britannique](#) de génie (1912-1954), inventeur du concept d'ordinateur et communément dénommé père de l'informatique.

#IntelligenceArtificielle

► Un rapport commandité par la *Direction générale des Entreprises (DGE)*, présente [les quatre enjeux clés](#) à adresser pour encourager le développement de l'intelligence artificielle (IA), domaine stratégique, à l'échelle nationale. Quelles conditions peuvent favoriser l'émergence d'un écosystème français autour de l'intelligence artificielle ? La *DGE* s'est penchée sur cette question à travers une étude prospective. Celle-ci identifie quatre grands leviers d'action : 1/ Constituer et donner accès à de très grands jeux de données de qualité ; 2/ Capitaliser sur les usages sectoriels de l'IA ; 3/ Concevoir et diffuser largement des formations de référence sur l'IA ; 4/ Être ambitieux sur l'expérimentation.

#Ville

► [Quelle place pour l'intelligence artificielle dans la construction des villes ?](#) Dans un contexte de crise énergétique, beaucoup d'espoirs s'accrochent à l'intelligence artificielle. L'idée est d'améliorer la performance énergétique des bâtiments et de lutter contre la précarité énergétique. Il s'agit de connectivité du bâtiment avec son environnement à travers l'usage de capteurs et autres objets connectés à un réseau. Ces outils permettent de réunir et de stocker des informations sur les usages au sein du bâtiment. Grâce à l'IA, [les bâtiments peuvent devenir une plateforme de services](#) efficace pour ses occupants, mais aussi les constructeurs, les gestionnaires et les exploitants d'un parc immobilier. À lire : [L'intelligence artificielle face aux réalités du bâtiment](#)

► « *Pour prendre en compte le changement climatique et préserver l'environnement, il faudra intégrer davantage dans le processus de construction le emploi de matériaux existants, développer la filière bois avec une approche circulaire* », [explique](#) Walid Goudiard ([Jones Lang LaSalle](#)). Ainsi « *L'espace devenant limité et cher, pourquoi ne pas imaginer des lieux transformables s'adaptant à des usages différents au cours de la journée* », [affirme](#) Christel Zordan ([Fonds d'investissement Nuveen](#)).

#LiensVagabonds publiés par le site *Métamedia*.

► [Nouvelle dure semaine pour Facebook, un an après Cambridge Analytica](#). À retenir cette semaine sur le site de @Metamedia : - La tuerie en Nouvelle Zélande [montre encore une fois l'incapacité de YouTube et Facebook](#) de gérer la haine et les images violentes. [Comment Facebook a-t-il permis la diffusion en direct de la tuerie pendant 17 mn ?](#) Ses [processus internes de modération ne fonctionnent pas](#). Et, il s'agit bien d'un [massacre produit pour Internet](#). Et [pour radicaliser les internautes](#). [Les réseaux sociaux n'ont pas su gérer](#). [Même s'il n'y a pas que les réseaux sociaux qui montrent la tuerie](#). Attention donc à [l'oxygène d'amplification](#).

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