

agricole demain usage connecté eau multiple vert
paysage sexy tech complexe banlieue agir
mobilité l'autre joie complexe banlieue agir
maison habitants participer gare espace ensemble
réseau marcher construire

smart city
L'actu

#26 - Lundi 4 juin 2018

Revue de presse bi-mensuelle réalisée par Agence Eker dans le cadre de ses missions d'accompagnement des entreprises et des collectivités territoriales.

Cette revue des médias qui évoquent la Smart City et son actualité est proposée pour alimenter les réflexions sur la ville de demain. Vaste sujet, nous avons pris le parti de choisir quelques axes sans chercher l'exhaustivité. Nous sommes à votre écoute pour la faire évoluer en fonction de vos intérêts.

Emilie Walker : emilie.walker@agence-eker.fr - 06 30 66 52 37

Idées

/ Matinale Vivapolis à la Cité Descartes

Vivapolis - le réseau français des acteurs publics et privés de la ville durable - a organisé le 30 mai une matinale avec l'Agence Descartes Développement à Champs-sur-Marne. Ce rendez-vous était l'occasion découvrir le cluster de Descartes et de rencontrer certaines start-ups ayant profitées de cette structure. Une visite de la mini-ville "Sense City" a ensuite été proposée. Cette dernière est une chambre climatique renfermant un véritable laboratoire à taille humaine permettant de tester la ville durable de demain. Ce lieu est truffé de capteurs et est soumis à différents climats : la température peut aller de -10°C à +40°C, le taux d'humidité et de pollution est aussi variable, ... Il est ainsi possible d'étudier les effets du climat sur la pollution, la résistance de la végétation ou le calibre des capteurs



Sense-City, une mini-ville pas comme les autres (Crédits : Agence Eker)

/ Philosophie et Éthique au service de la Smart City ?

"Une chose est sûre, les changements à venir vont être radicaux et rapides. Ils nécessitent, un reformatage intellectuel du dirigeant que l'éclairage du philosophe peut faciliter au regard d'un avenir certes fascinant, source de progrès et de profits, mais à l'heure actuelle encore fort ténébreux." C'est à partir de ce constat que, rappelé par Bernard Alfandari (PDG de Résistex, entreprise spécialisée dans l'éco-conception des luminaires), que 4 industriels du sud de la France ont investi dans une

chaire qui a ouvert au début du mois de mai dernier : “Smart city : Philosophie et Éthique”. L’objectif de celle-ci sera de penser la ville de demain, les bouleversements qui apparaîtront dans nos cadres de vie et les solutions qu’il est possible d’y apporter.

Pour en savoir plus :

- <https://marseille.latribune.fr/innovation/2018-05-25/chaire-smart-city-pourquoi-les-industriels-a-zureens-y-vont-779713.html>

/ La Caisse des dépôts lance sa banque des territoires

L’organe financier de l’État à destination des collectivités territoriales et des organismes de logement social a inauguré le 30 mai sa nouvelle banque des territoires. Selon elle, “*l’offre sera à trois étages : conseiller, financer, opérer*”. L’objectif est de pallier les inégalités croissantes entre les territoires urbains, les métropoles et les villes qui se portent bien, et les banlieues et espaces ruraux.

Le premier gros projet de cette nouvelle banque des territoires sera le déploiement du plan Action Coeur de ville, programme qui doit financer 222 projets de redynamisation de centre-ville pour un montant d’investissement total de 1 milliard d’euros sur 5 ans.

À noter : Jusqu’au 14 octobre prochain une concertation en ligne auprès des acteurs publics et privés des villes (élus, entreprises publiques locales, organismes de logement social, entreprises privées, etc) a été lancée par la Banque des Territoires afin de “*mieux évaluer les besoins, mesurer les enjeux locaux dans leur spécificité, identifier les leviers et les pistes d’innovation*”.

Pour en savoir plus :

- <https://www.la-croix.com/Economie/France/Caisse-depots-lance-Banque-territoires-2018-05-29-1200942827>
- <http://www.lagazettedescommunes.com/566146/la-banque-des-territoires-doit-permettre-de-mieux-servir-les-territoires-eric-lombard-cdc/>
- https://www.lemonde.fr/politique/article/2018/06/02/la-caisse-des-depots-se-dote-d-une-banque-des-territoires_5308621_823448.html

Pour participer à la concertation :

- <https://concertation.banquedesterritoires.fr/banquedesterritoires/home>

/ Un guide pour construire son smart territoire

La FIRIP - Fédération des Industriels des Réseaux d’Initiative Publique - a pour mission de fédérer l’écosystème des entreprises partenaires des territoires connectés. Dans ce cadre, l’organisme vient de publier un document à destination des collectivités territoriales afin de les accompagner dans leur projet de territoire intelligent. Ce guide de 60 pages, intitulé “Construire son territoire”, a été réalisé en partenariat avec la Caisse des Dépôts et le CGET et revient sur des nombreux exemples déployés sur les territoires.

Pour en savoir plus :

- Pour consulter le guide en PDF : <http://www.firip.fr/Guide-SmartCity2018-WEB.pdf>
- <https://www.lemoniteur.fr/article/smart-city-un-nouveau-guide-methodologique-tente-d-aider-les-collectivites-a-franchir-le-pas-35544888>

Les territoires bougent

/ De la cité-dortoir à la smart city, le “pari” du pays Haut Val Dalzette

La Communauté de communes du Pays Haut Val Dalzette a décidé d'investir dans des outils numériques de gouvernance, afin d'attirer chercheurs, entreprises et start-up... En effet, ce territoire vit dans l'ombre du Luxembourg situé à quelques centaines de mètres et 80% des habitants traversent chaque jour la frontière pour aller y travailler. Constructions intelligentes, éco-quartier, plateforme de pilotages des données du territoire, logique de co-construction avec les habitants... la collectivité a décidé d'investir pour attirer, un modèle qui pourrait inspirer d'autres territoires connaissant des logiques transfrontalières comparables.

Pour en savoir plus :

- <http://www.courrierdesmaires.fr/75570/de-la-cite-dortoir-a-la-smart-city-le-pari-du-pays-haut-val-dalzette/>
- <https://www.republicain-lorrain.fr/edition-de-longwy/2018/05/22/300-logements-sociaux-vont-voir-le-jour-dans-le-val-d-alzette>

/ En Essonne : une prime pour mettre le territoire en selle

Le Conseil départemental de l'Essonne planche sur un nouveau plan vélo, qui doit être voté cette semaine pour 2018-2021 et un montant de 10 millions d'euros. Objectif affiché : encourager la pratique du vélo comme mode de déplacement quotidien. Le plan se décline en plusieurs axes, parmi lesquels on retrouve le développement accéléré des pistes cyclables mais également une indemnité kilométrique vélo pour les agents du département, qui souhaite montrer l'exemple. Cette dynamique est nécessaire quand on sait qu'en Essonne, seulement 0,1 % des trajets domicile-travail sont effectués en deux roues...

Pour en savoir plus :

- <http://www.leparisien.fr/essonne-91/essonne-10-meur-pour-faire-du-velo-un-mode-de-transport-quotidien-27-05-2018-7738116.php>
- <https://www.evasionfm.com/actualite-35080-le-conseil-departemental-va-mettre-le-moyen-pour-promouvoir-le-velo.html>

/ Verdun expérimente le véhicule autonome sur route ouverte

La navette autonome, il y a ceux qui en parlent et ceux qui la testent. A Verdun, la navette autonome inaugurée du 29 mai va circuler pendant toute la période estivale dans le centre-ville sur une boucle de 1,4 km. Il s'agit d'une première en France sur une période si longue et surtout sur une route ouverte aux autres circulations. Les usagers pourront connaître la position de la navette en temps réel grâce à l'application Zenbus.

Pour en savoir plus :

- https://www.ville-rail-transports.com/mobilite/experimente-navette-autonome/?utm_source=dlvr.it&utm_medium=twitter
- <https://www.lci.fr/high-tech/une-navette-autonome-circule-a-verdun-2089221.html>

Niveau techno

/ Cocycler collecte et valorise les bio-déchets des restaurants

Une quinzaine de restaurateurs du centre-ville d'Angers testent depuis janvier un nouveau service de collecte de biodéchets. L'entreprise Cocycler leur permet de trier ces déchets spécifiques dans un bac spécial, qu'un triporteur vient ramasser sur simple demande. Ces déchets verts sont ensuite transformés en compost par Anjou Biomasse Énergie, à Sainte-Gemmes-sur-Loire : c'est parfois simple la ville intelligente !

Pour en savoir plus :

- <http://www.courrierdelouest.fr/actualite/angers-cocycler-collecte-les-dechets-de-cuisine-a-velo-12-03-2018-352601>
- <http://www.cocycler.com>

/ Plateau urbain invente le AirBnB des immeubles vacants

Quarante-quatre tours Montparnasse vides, c'est l'équivalent du nombre de mètres carrés de bureaux disponibles en Île-de-France. Une statistique vertigineuse, à l'origine de la création, en 2013, de Plateau Urbain. Le concept est simple : faire se rencontrer porteurs de projets (associations, startups, entreprises de l'économie sociale et solidaire, artisans) et propriétaires d'immeubles vacants par le biais notamment d'une plateforme en ligne dédiée. Après le succès des Grands Voisins, qui a fait office de "Crash teste grandeur nature", l'approche se développe sur de nombreux projets et Plateau urbain propose un accompagnement plus large pour les différents lieux, au-delà de la simple mise en relation : 13 personnes travaillent à temps plein pour l'association. Plateau urbain pilote notamment depuis quelques jours la "plateforme des acteurs de demain" située à Antony (92)

Pour en savoir plus :

- <https://www.enlargeyourparis.fr/plateau-urbain-la-cooperative-durbanistes-visionnaires>
- https://www.lemonde.fr/festival/visuel/2016/07/08/ceuxquifont-redonner-vie-a-des-immeubles-vides-en-toute-legalite_4966276_4415198.html
- <https://www.lemoniteur.fr/article/reemploi-une-plateforme-temporaire-ouvrira-a-antony-35582750>
- <https://www.plateau-urbain.com>

Et ailleurs...

/ Pour ses smart cities, l'Etat mauricien fait appel aux investisseurs privés

Port-Louis a lancé en 2015 le "Smart City Scheme". L'objectif est de faire du pays un centre de l'urbanisation futuriste. Sous l'appellation générique "Smart Mauritius", dix projets ont été identifiés : création de villages ex nihilo ou à partir d'un noyau urbain déjà existant, ces projets sont coordonnés par l'Etat, mais administrés par des investisseurs promoteurs. Dans l'un d'eux, Moka City, la valeur des terrains a déjà triplé en dix ans. Les incitations administratives et fiscales (par exemple : absence de taxe en cas de conversion d'un terrain agricole, suspension de l'impôt sur la société pendant 8 ans, octroi de la nationalité mauricienne pour tout investisseur d'au moins 5 millions de dollars, etc.) sont telles que la presse mauricienne critique ce programme depuis le début. Quelle place pour les Mauriciens dans cette nouvelle urbanisation ? Quel impact sur l'environnement ?

Pour en savoir plus :

- https://www.lemonde.fr/afrique/article/2018/05/25/pour-ses-smart-cities-l-etat-mauricien-fait-appel-aux-investisseurs-privés_5304367_3212.html

/ EDF développera un quartier durable à Moscou

L'énergéticien français est chargé de la planification énergétique et urbaine du quartier Rublyovo Arkhangelskoye à Moscou (460 hectares à l'Ouest de Moscou - 65 000 habitants à terme).

Une plateforme de simulation 3D des scénarios énergétiques et urbains sera développée en Allemagne par le département R&D d'EDF. 3 axes pour ce projet qui s'inscrit dans la stratégie Cap2030 du groupe : l'optimisation des consommations et de la production locale d'énergies, la mobilité électrique, le déploiement de nouvelles technologies et services pour améliorer la qualité de vie.

Pour en savoir plus :

- <https://www.batiactu.com/edito/edf-developpera-un-quartier-durable-a-moscou-53084.php>
- Stratégie Cap 2030 du Groupe EDF
<https://www.edf.fr/groupe-edf/qui-sommes-nous/strategie-cap-2030>

Agenda

/ Forum Villes et territoires intelligents - le 7 juin à Paris

<https://evenements.infopro-digital.com/gazette-des-communes/evenement-forum-villes-et-territoires-intelligents-2018-p-7868>

/ Journée d'étude "École numérique" - le 12 juin à Paris

<https://evenements.infopro-digital.com/gazette-des-communes/evenement-journee-d-etude-ecole-numerique-2018-p-8104>

/ Vers 100% de bâtiments neufs connectés d'ici 5 ans - le 21 juin à Paris

<https://evenements.infopro-digital.com/lemoniteur/evenement-iot-big-data-cybersecurite-2018-p-7938>