

Revue de Presse

Novembre 18

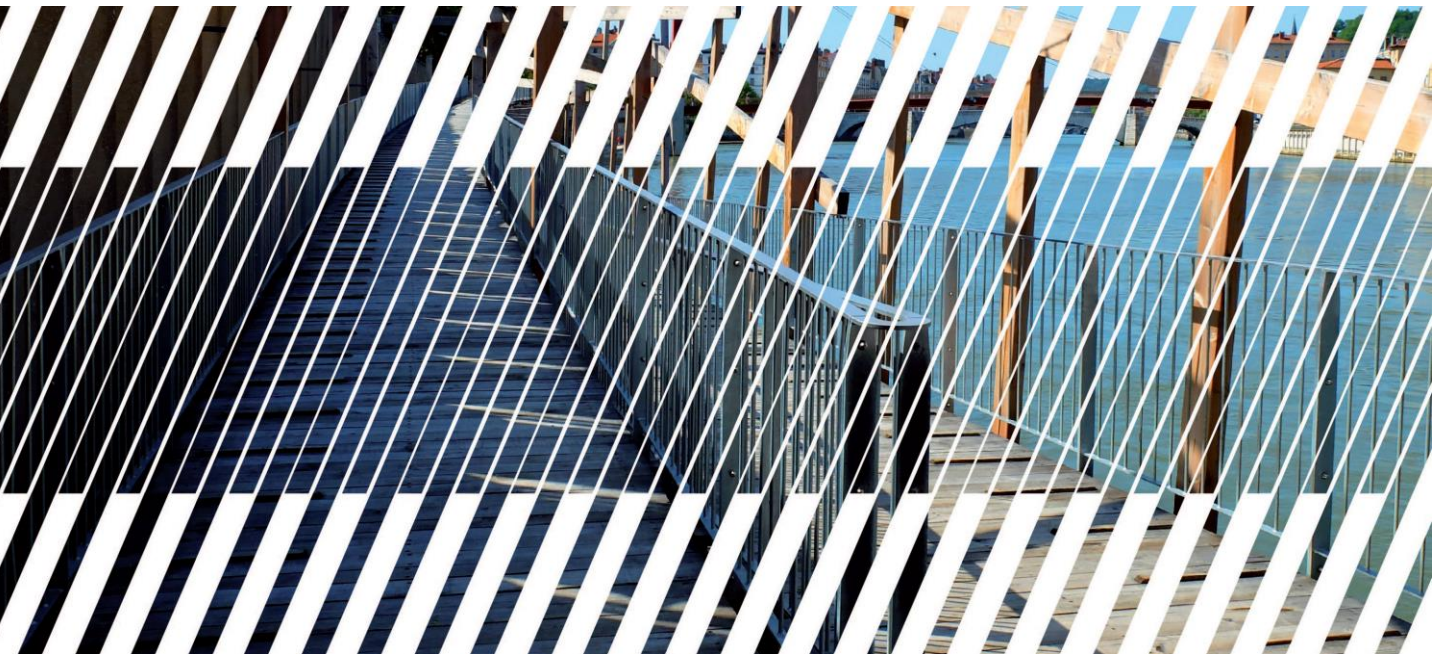
Créée début 2012, **une autre ville** conseille les collectivités et les aménageurs pour concevoir et mener à bien leurs projets d'urbanisme et leurs opérations d'aménagement urbain en intégrant pleinement les nouveaux paradigmes du développement durable, en articulant réflexion stratégique et mise en œuvre opérationnelle.

Thèmes abordés :

Climat
Biodiversité
Matériaux
Énergie
Mobilités
Eau
Agriculture urbaine

Domaines abordés :

Gouvernance
Montages
Politique
Conception urbaine
Projets remarquables
Expertise scientifique
Numérique
Technologie



Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Climat Technologie



Architecture : se désintoxiquer de la technologie

8 Novembre 2018 – Libération

- / Répondre à l'urgence climatique dans la construction des bâtiments est possible sans recourir à la haute technologie coûteuse. L'architecte suisse Gion A. Caminada défend « le courage de l'inactuel »
- / L'emploi des matériaux biosourcés (bois, paille, terre crue), les orientations judicieuses et la ventilation naturelle sont des techniques traditionnelles et « low-tech » qui permettent de bâtir des maisons passives

Matériaux Projets remarquables

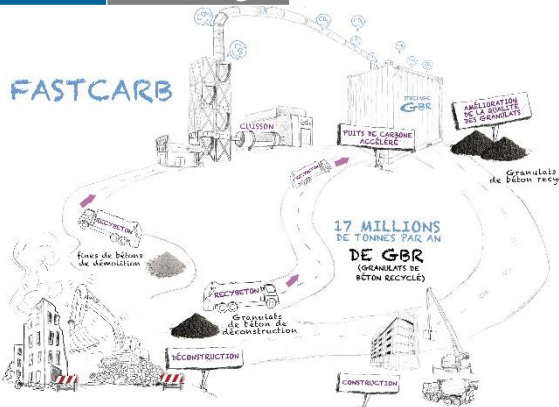


Inauguration du plus haut immeuble de bureaux en structure bois de France

8 Novembre 2018 – Batiactu

- / *Perspective*, le plus haut immeuble de bureaux en structure bois en France, inauguré le 30 octobre dernier à Bordeaux, culmine à 31 m de hauteur avec 6 étages pour 4.438 m² de surface au sol
- / Le groupe d'assurances Camacte a investi dans le projet très en amont de l'achèvement des travaux. Pour l'EPA Bordeaux-Euratlantique, *Perspective* lance une [politique volontariste pour accélérer la construction bois dans la région](#)

Matériaux Technologie



L'industrie cimentière mobilisée pour réduire ses émissions de CO2

15 Novembre 2018 – Batiweb

- / La réduction et la substitution de la teneur en clinker permet de fabriquer des ciments à faible empreinte carbone. Ces nouveaux ciments sont en cours de normalisation et seront commercialisés d'ici 2020
 - / Les projets RecyBéton et FastCarb innovent avec le recyclage du béton grâce aux granulats et déchets liés à la déconstruction et avec l'amélioration de la capacité de captage, stockage et réutilisation du CO₂
- VIDEO - Recyclage : le pari réussi des isolants locaux**

Matériaux Projets remarquables



19 Novembre 2018 – Actu Environnement

- / L'usine Ouattitude (Servian, Hérault) produit de la ouate de cellulose, un isolant biosourcé, fabriqué à partir de déchets de papier. L'usine récupère les journaux invendus et les exemplaires d'ajustement (« gâche ») du *Midi* et du *Midi Libre*
- / La ouate de cellulose est plus dense que la laine de verre, donc avec l'épaisseur prescrite elle permet de gagner 2 à 3 degrés dans une maison. Son prix est équivalent à celui de la laine de verre

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Matériaux Expertise scientifique



La bio-brique à base d'urine, une idée en or

19 Novembre 2018 – Batiactu

- / Des chercheurs de l'université du Cap (Afrique du Sud) ont produit des briques à partir de sable et d'urine humaine grâce à une bactérie contenant une enzyme nommée « uréase » qui reproduit le processus de formation du corail
- / Les principaux avantages écologiques sont l'évitement de l'étape de cuisson à 1.400°C dégageant du CO₂ et consommant de grandes quantités d'énergie et le recyclage des déchets liquides

Matériaux Numérique

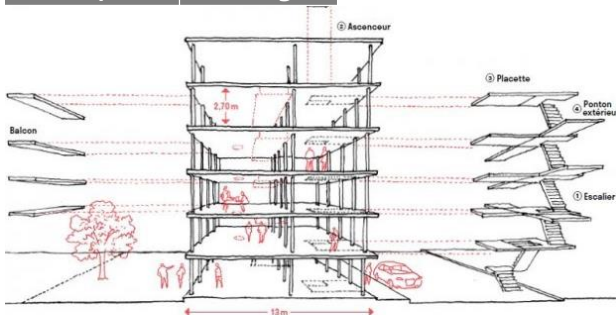


Le BIM s'impose pour un meilleur diagnostic déchets avant démolition

26 Novembre 2018 – Actu Environnement

- / Longtemps limitée à la seule construction de bâtiments neufs, la maquette numérique et le BIM concernent désormais l'immobilier existant
- / Il est aujourd'hui possible de scanner les façades et chaque élément d'un bâtiment, identifier, caractériser et localiser chaque matériau, en préciser la volumétrie et modéliser la nature du déchet, pour l'adresser dans la bonne filière de recyclage.

Conception Montages



La réversibilité du bâtiment, remède à la déconstruction ?

14 Novembre 2018 – Batiactu

- / Selon Patrick Rubin (Canal Architecture), les éléments architecturaux de la réversibilité sont : la solution « poteaux et dalles », l'épaisseur réduite du bâtiment, la hauteur intermédiaire (2,7 à 3,3 m), l'abandon des faux plafonds et faux planchers, les circulations par des pontons en extérieur
- / Les entreprises de 2nd œuvre pourraient mettre en œuvre la reconversion en modifiant moins de 30 % de composants pour passer d'une utilisation à l'autre

Eau Métabolisme urbain



Quand les boues de stations d'épuration deviennent des produits

19 Novembre 2018 – Actu Environnement

- / Epernay Agglo Champagne a réalisé la rénovation d'un tronçon du réseau d'eau et assainissement d'une avenue à Epernay et utilisé comme remblai un sous-produit issu de l'une de ses stations d'épuration. Sur 4.600 tonnes brutes de boues produites, 800 tonnes de Technosable peuvent être valorisées par an
- / Le procédé passe par l'oxydation des matières organiques ce qui a un surcoût de 3 millions d'euros par an

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Mobilités Conception urbaine



Numérique Conception urbaine



Agriculture urbaine Politique



Agriculture urbaine Projets remarquables



Pour une société post-pétrole, changeons la ville

13 Novembre 2018 – Libération

- / Penser l'écosystème de la ville dans son intégralité, au-delà d'interdire des véhicules polluants, permet de développer des mobilités plus durables
- / La multiplication des centres-villes et l'arrêt de la construction des centres commerciaux périphériques réduiraient les déplacements superflus, tout en supportant l'économie locale
- / La voiture resterait indispensable, mais avec le mix énergétique et le déploiement des modes flexibles et variés, le secteur peut procéder au post-pétrole

Expérience utilisateur et fabrique de la ville : vers l'UX Urban design

5 Novembre 2018 – UrbaNews

- / La cartographie sensible est un outil d'analyse de l'expérience des usagers du territoire (habitants, usagers, visiteurs de passage). Les données sur les perceptions des usagers, leurs représentations mentales du territoire et leur imaginaire sont collectées sur le terrain
- / Cette méthode cartographique est numérique, ainsi elle constitue un pont entre planning sensible et diagnostic technique

Exposition à Paris : La ville aussi peut devenir agricole

18 Novembre 2018 – Entraid

- / L'exposition le Capital Agricole au Pavillon de l'Arsenal explore les évolutions de l'agriculture urbaine en Ile-de-France de 19^{ème} siècle jusqu'à nos jours
- / Avec les parcs de loisirs, les pelouses, les pavillons, la surface verte a augmenté deux fois pendant 2 siècles sans créer de la biodiversité
- / L'agriculture urbaine pourrait participer à l'alimentation de la ville si un soutien public était accordé et les freins réglementaires levés

Des cultivatrices de safran ouvrent la ruée vers l'or rouge sur les toits de Paris

5 Novembre 2018 – Enlarge your Paris

- / *Bien Elevées*, entreprise créée par 4 sœurs, a réalisé en octobre sa première récolte de safran sur un toit du 13^e arrondissement à Paris. Sur 32.000 bulbes 200 grammes de safran ont été produites.
- / « Cette petite épice est un moyen efficace de revivifier un quartier, de reconnecter les habitants entre eux, avec leur environnement et la lenteur du cycle de la nature » - témoigne une des agricultrices

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Biodiversité

Gouvernance



Plus de 190 Etats réunis pour tenter d'enrayer l'effondrement de la biodiversité

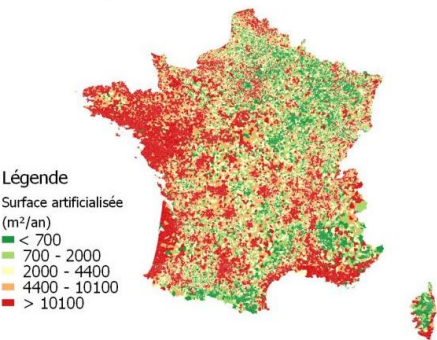
23 Novembre 2018 – Actu Environnement

- / L'enjeu principal de la COP14 de la convention sur la biodiversité est la préparation d'un nouveau plan stratégique mondial pour la biodiversité pour 2020
- / L'objectif est de définir comment chaque État s'engage pour arrêter l'endommagement de sa propre biodiversité terrestre et celle des océans, ainsi que d'enclencher la mobilisation de tous les secteurs : entreprises, ONG, citoyens

Biodiversité

Conception urbaine

Carte 1 - Surface artificialisée par commune chaque année, entre 2006 et 2016



Objectif « zéro artificialisation nette »

Octobre 2018 – Commissariat général au développement durable

- / Selon le CGDD les surfaces bâties et revêtues ont crû trois fois plus vite que la population entre 1981 et 2012
- / Pour atteindre l'objectif du plan Biodiversité « zéro artificialisation nette » le CGDD identifie des gisements d'économie possibles, comme par exemple le recyclage des friches urbaines, la densification du bâti existant et l'arrêt de la consommation d'espaces dans les communes à population décroissante