

Revue de Presse

Septembre 18

Thèmes abordés :

Matériaux

Énergie

Eau

Carbone

Mobilités

Nature

Qualité de l'air

Urbanisme

Projets remarquables

Outils

Numérique

Juridique

Tendances

Politique

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Politique Tendances



VIDEO - Interview d'Aurélien Barrau : "il faut des mesures radicales maintenant"

- 24 Septembre 2018 - Brut nature FR
- / Le message de l'astrophysicien Aurélien Barrau appelant les dirigeants à des mesures politiques et économiques radicales et immédiates en faveur du climat rencontre un succès retentissant
- / « Il est indispensable que la réception du sérieux change de camp. On ne peut pas continuer à donner l'image d'écologistes qui sont des doux-dingues, des rêveurs, des idéologues ou des idéalistes »

Tendances

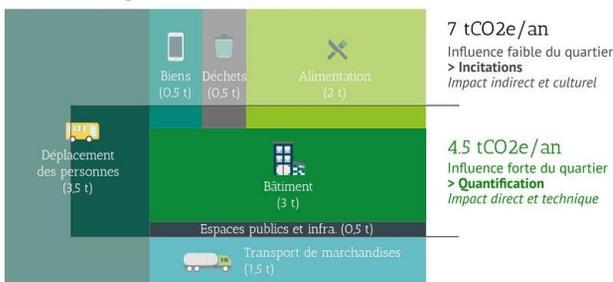


Quelles technologies pour une société durable ?

- Damien Detcherry - Atterrissage
- / Une argumentation technique pointue en faveur du low-tech
- / Dans la course à l'innovation, les technologies vertes peuvent s'avérer contre-productives en raison du coût environnemental de la complexité

Carbone Outils

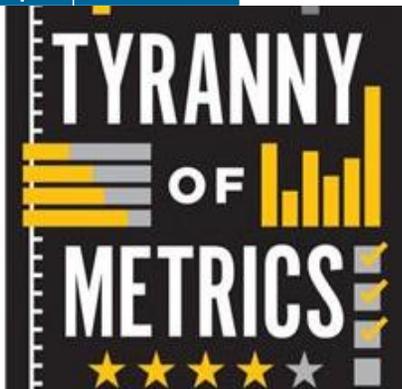
Français moyen = 11,5 tCO2e/an



Les labels BBCA vont évoluer en octobre

- 27 Septembre 2018 - Batiactu
- / L'Association BBCA a présenté la v.3.0 du référentiel BBCA Neuf, le nouveau référentiel BBCA Rénovation et une première esquisse vers le label BBCA Quartiers
- / L'empreinte carbone du quartier sera définie à partir des émissions provenant de sources diverses, tenant compte des usages (voir schéma)

Numérique Tendances

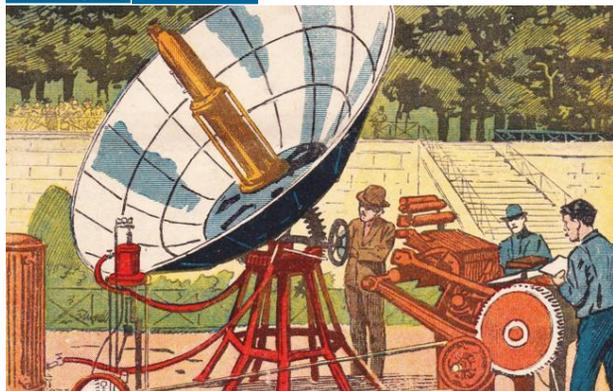


De la tyrannie des chiffres

- 29 Septembre 2018 - Le Monde Blogs
- / Le livre « The Tyranny of Metrics », publié par Jerry Z. Muller, professeur d'histoire à de l'Université Catholique d'Amérique, invite à prendre de recul sur notre obsession pour les chiffres
- / Les mesures sont toujours considérées comme objectives, ainsi on peut s'en servir pour se déresponsabiliser dans une décision ou un jugement

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Energie Outils

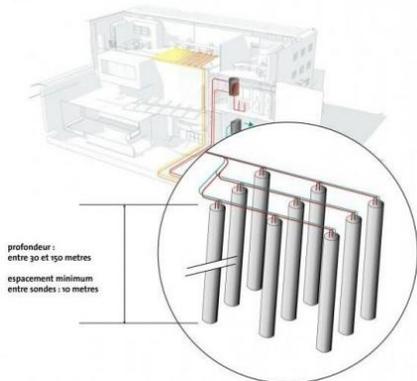


Transition énergétique : utilisons les innovations du passé !

20 Septembre 2018 – We Demain

- / L'ouvrage intitulé « Rétrofutur, une contre-histoire des innovations énergétiques » présente 64 inventions peu connues des années 1900 qui résonnent avec le monde d'aujourd'hui
- / Telles innovations « paléo-énergétiques » sont par exemple la pile Clamond, qui produit de l'électricité quand on chauffe, et l'imprimante solaire d'Augustin Mouchot et d'Abel Pifre

Energie Outils



Stocker de la chaleur fatale dans le sol pour décarboner le chauffage

18 Septembre 2018 – Batiactu

- / La « chaudière bas carbone intelligente » développée par la start-up Accenta est capable de capter la chaleur perdue des climatiseurs en été via des sondes thermodynamiques en sous-sol
- / Un système de pilotage mesure les besoins réels du bâtiment pour optimiser le stockage
- / La chaleur est restituée en hiver à l'aide d'une pompe à chaleur

Qualité de l'air Outils



Qualité de l'air à Paris : le nouveau ballon Generali permet une analyse verticale des niveaux d'ozone

19 Septembre 2018 – Environnement Magazine

- / L'analyseur d'ozone complète la ceinture de LED, en opération depuis mars 2018, indiquant la qualité de l'air sous forme de pictogrammes
- / Par ailleurs, le LOAC (Light Optical Aerosol Counter) permet d'étudier la concentration de particules fines en continu depuis 2013

Qualité de l'air Outils



Alternatives au brûlage des déchets verts- Guide des bonnes pratiques

19 Septembre 2018 – Ademe

- / Près d'un million de tonnes de déchets verts sont brûlés à l'air libre chaque année en France. L'impact des particules fines émises n'est pas négligeable
- / Les pratiques alternatives, comme le co-compostage à la ferme, la chaufferie biomasse ou le broyage sont développés dans le [guide](#) de l'Ademe

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Matériaux

Projets remarquables



7e Prix national de la construction bois : un succès grandissant

28 Septembre 2018 - Batiactu

- / Le trophée récompense les multiples usages du bois en construction neuve, en chantier de rénovation, en aménagement intérieur ou extérieur
- / Parmi les lauréats : une école maternelle, un équipement polyvalent culturel et sportif, des bureaux, un bâtiment historique réhabilité, une résidence universitaire, deux maisons, des logements réhabilités et des centres d'art

Mobilités

Tendances



La mobilité de demain, une affaire qui roule (et qui marche)

18 Septembre 2018 - Ademe

- / Une infographie dynamique réalisée par l'Ademe sur les statistiques de 2017 en matière de déplacements
- / L'infographie résume par ailleurs le cout financier et environnemental des transports et donne des recommandations pour des solutions vertes
- / L'utilisation de l'hydrogène comme carburant et les trains suspendus magnétiques seraient les prochains moyens innovants

Mobilités

Juridique



Plan vélo : Edouard Philippe fixe un objectif ambitieux

14 Septembre 2018 - Actu Environnement

- / Le gouvernement a lancé un plan pour tripler la part modale du vélo d'ici 2024
- / 350 millions d'euros sur sept ans sont destinés à cofinancer les infrastructures
- / De nouveaux équipements, des dispositifs antivols et le développement d'une « culture de vélo » auprès de la population sont également prévus dans le plan

Mobilités

Juridique



47 acteurs de la logistique signent un pacte métropolitain

10 Septembre 2018 - Le journal du Grand Paris

- / Le pacte vise à harmoniser les 130 réglementations en matière de voirie et de stationnement sur le territoire du Grand Paris
- / Les axes principaux sont l'optimisation des flux et des livraisons, la transition vers des véhicules à faibles émissions, l'intégration des fonctions logistiques dans l'urbanisme et la place facilitatrice du « consomm'acteur » dans la chaîne logistique

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Numérique Tendances



La maison connectée pour tous ? Ce n'est pas encore gagné selon Qualitel

28 Septembre 2018 - Batiactu

- / Aujourd'hui 3/10 Français possède au moins un équipement communicant dans son logement
- / La protection du domicile et les économies d'énergies pourraient inciter plus de gens à investir dans ces technologies
- / Les freins majeurs sont le prix élevé et une certaine réticence envers la technologie dans le quotidien

Urbanisme Numérique



La première smart city grecque: 'On n'a plus besoin de connaître un politicien pour qu'une chose soit faite'

4 Septembre 2018 - The Guardian

- / Malgré la crise financière, Trikala est devenue la première smart city de Grèce
- / Les bus sans conducteur, les feux de signalisation équipés de détecteurs et le système « e-plainte » à destination de la municipalité ont eu le plus grand succès parmi les habitants

Urbanisme Projets remarquables



Permis d'innover : les huit lauréats de l'AMI autorisés à concrétiser leur projet

7 Septembre 2018 - Le Moniteur

- / Parmi les lauréats : bâtiments réversibles, béton recyclable, traitement chimique du bois, phytoépuration des eaux usées et de la pluie, logements bioclimatiques et évolutifs, et boîtes à lettres mutualisées, connectées et sécurisées
- / Les projets seront testés pendant sept ans dans le périmètre des opérations d'intérêt national

Matériaux Projets remarquables



La plus grande tour en bois du monde prend forme

6 Septembre 2018 - Le Moniteur

- / Avec ses 18 étages et une hauteur de 85,4 m, la « tour de Mjøs » (Norvège) est le détenteur actuel du record de hauteur des tours en structure bois
- / Le choix du matériau a été guidé par la volonté de réduire les émissions CO2
- / Le bâtiment comprend des appartements, une piscine intérieure, un hôtel, des bureaux, un restaurant et des espaces communs

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Urbanisme Projets remarquables



Le quartier de Paddington à Londres, un lieu d'innovation

12 Septembre 2018 – Lumières de la Ville

- ✓ Londres cherche à redynamiser ce quartier abandonné, situé dans l'ouest de la ville, en exploitant les équipements déjà existant : les canaux et les bâtiments typiques de l'époque industrielle
- ✓ Des constructions modernes, deux ponts repliables et à longueur segmentée, un parc flottant et des tours complètent le projet

Nature Urbanisme

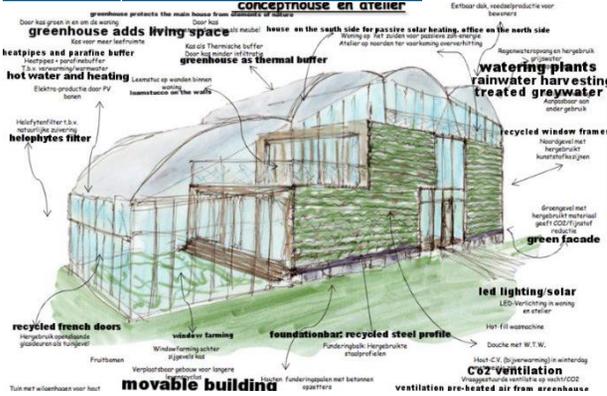


Biomimétisme appliqué à l'architecture ou quand la Nature inspire l'innovation

11 Septembre 2018 – Batiactu

- ✓ L'application des formes de vie animale ou végétale pourrait améliorer la performance écologique et la durabilité des constructions urbaines
- ✓ Le projet « Arbre Blanc » à Montpellier (OXO Architectes), la Tour D2 à la Défense (Anthony Bechu) et les bâtiments à façades produisant des microalgues (XTU Architects) ont été présentés lors de la Biomim'expo le 6 septembre dernier à Paris

Nature Projets remarquables



Une maison-serre autosuffisante et écolo abrite une famille aux Pays-Bas

12 Janvier 2018 – +Positive

- ✓ La maison est construite en bois, terreau, plastique biodégradable, caoutchouc et acier recyclé
- ✓ Un jardin d'hiver assure l'alimentation pendant toute l'année, l'eau chaude et le chauffage sont assurés par le solaire thermique et du bois en complément

Urbanisme Tendances



Villes ludiques : un modèle et une boîte à outils

10 Septembre 2018 – Urbanews

- ✓ Gerben Helleman, géographe et urbaniste hollandais propose une réflexion sur les raisons et les solutions pour rendre les villes ludiques pour les enfants
- ✓ La conception centrée sur l'utilisateur permet de créer des espaces publics inspirants, facilement accessibles et sécurisés, avec des solutions à faible coût, et stimulant les compétences des enfants