

Revue de Presse

Mai - Juin 18

Thèmes abordés :

Matériaux

Énergie

Mobilités

Nature

Nouvelle économie

Urbanisme

Projets remarquables

Outils

Numérique

Tendances

Juridique

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Matériaux **Nature**



Le sable du désert pourrait servir à construire durablement

18 Mai 2018 - Batiactu

- / Les réserves en sable calibré pour le béton s'épuisent et son exploitation impacte très fortement l'environnement
- / Une équipe de scientifiques britanniques développe un matériau de construction qui repose sur le sable du désert. Biodégradable, celui-ci ne peut pour l'instant servir que pour des constructions temporaires

Matériaux **Projet remarquable**



A Lyon, une péniche très sélective

17 Mai 2018 - Le Monde

- / la péniche River Tri est une déchetterie flottante unique en Europe
- / La péniche collecte séparativement métaux, textiles, meubles, batteries, produits chimiques, écrans, encombrants
- / Elle est économe en foncier et déplaçable

Matériaux **Juridique**



Création d'un label bas-carbone : deux projets de décret et d'arrêté en consultation

3 Juillet 2018 - Localtis

- / Projets en consultation jusqu'au 22/07 sur le site du ministère de la transition écologique
- / Le label porte principalement sur la compensation volontaire et la labellisation de méthodes/projets et est expérimenté sur 6 projets pilotes

Matériaux **Outils**



La Capeb Ile-de-France et Ecodrop s'associent pour valoriser les déchets de chantier

4 Juillet 2018 - Batiweb

- / Ecodrop a développé une application pour localiser et venir chercher des déchets de chantier pour les artisans du BTP et les particuliers
- / La signature du partenariat vise à proposer une solution similaire axée sur le recyclage des matériaux

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Énergie Nouvelle Économie



Blockchain et transition énergétique : quels enjeux pour les villes ?

18 Avril 2018 – Energy cities / ADEME

- / Cette étude cofinancée par l'ADEME questionne les modes de gouvernance de l'énergie souvent peu enclins à prendre en compte la motivation des citoyens
- / La blockchain n'est pas un ingrédient miracle, il faut vérifier que cette solution est bien adaptable au plan énergétique local qui est lui réellement efficace car fondé sur des enjeux

Énergie Projet remarquable



Norway Plans a Sustainable "City of the Future" (anglais)

16 Mars 2018 – Futurism

- / La Norvège prévoit la première "ville aéroportuaire à énergie positive" à proximité d'Oslo
- / La ville est pensée pour être auto-suffisante (l'excès d'énergie servira à réduire les consommations de l'aéroport) et dédiée aux piétons

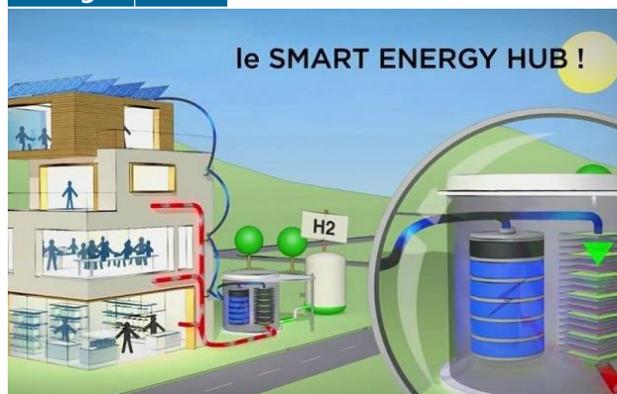
Énergie Projet remarquable



Carte collaborative des porteurs de projets citoyens EnR

- / La carte recense les projets mis en œuvre à petite échelle par des collectifs citoyens
- / Les projets recensés traitent de différents modes de production (PV, hydroélectrique, éolien, biomasse, méthanisation, géothermie et multi-filières) d'une puissance seuil de moins de 100 kW à plus de 5000 kW

Énergie Outil



Sylfen, un système hybride de stockage d'énergie et cogénération

28 Mai 2018 – Batiactu

- / Sylfen utilise l'énergie électrique générée localement pour créer de l'hydrogène, le stocker puis l'utiliser pour alimenter une pile à combustible
- / L'objet est pensé comme l'aboutissement de l'autoconsommation à l'échelle du bâtiment

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Énergie Juridique



[Le Conseil Européen met le point final à la directive sur l'efficacité énergétique des bâtiments](#)

14 Mars 2018 - Localtis

- / les bâtiments représentent 40% de la consommation énergétique et les trois quarts des logements sont mal isolés
- / La directive vise 80 à 95% d'émissions de CO2 en moins par rapport à leur consommation en 1990 pour les bâtiments ainsi que l'obligation d'implanter des bornes de recharge pour véhicules électriques

Mobilités Tendances



[Villes : jamais sans ma voiture \(vidéo\)](#)

5 Mai 2018 - Le Dessous des Cartes

- / Le parc automobile en circulation a doublé en 20 ans
- / Pour décongestionner les centre villes, plusieurs politiques existent : péage urbain, réduction des vitesses...
- / Chaque km parcouru en vélo équivaut à un euro en moins investi dans la santé selon une étude danoise

Nature Projet remarquable



[Des radeaux végétalisés pour dépolluer le Canal Saint-Martin](#)

18 Mai 2018 - Demain la Ville

- / Ce projet a été sélectionné parmi les projets du budget participatif 2017 de la ville de Paris
- / Ces radeaux qui pourraient faire 50 mètres de long pour 1 mètre de large, verront le jour au plus tard à l'automne

Nature Juridique



[Un plan biodiversité pour lutter contre l'artificialisation des sols](#)

4 Juillet 2018 - Actu Environnement

- / Objectifs : combattre les méfaits de l'agriculture intensive et lutter contre l'artificialisation des sols
- / Plusieurs mesures phares notamment rémunérer les services environnementaux rendus par l'agriculture, zéro artificialisation nette des sols et qualifier l'impact environnemental des entreprises

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Nature Tendances



100 solutions pour inverser le cours du réchauffement climatique (podcast)

13 Mai 2018 - France Culture

- / Paul Hawken est parti du constat que le réchauffement climatique entraîne des réactions plus anxiogènes et défaitistes que productives
- / Son projet a rassemblé des chercheurs du monde entier pour modéliser les 100 moyens les plus efficaces contre le réchauffement climatique

Nature Tendances



L'Union européenne s'engage sur 32 % d'EnR en 2030

15 Juin 2018 - Batiactu

- / Alors qu'en 2014, ils visaient un niveau de 27 % d'ENR dans leur consommation finale, les membres de l'UE ont décidé d'accroître leurs ambitions en portant cette valeur cible à 32 %, se réservant même la possibilité de le revoir encore à la hausse en 2023

Nature Tendances



“ Il faut passer d'un verdissement de la ville à un fonctionnement écologique ”, interview de Philippe Clergeau, professeur au Museum National d'Histoire Naturelle

22 Mai 2018 - Actu Environnement

- / Le verdissement actuel des villes est encore trop abordé sous l'angle de l'esthétisme et pas de la biodiversité
- / Ce n'est pas la quantité de nature mais bien son implémentation réfléchie qui détermine la qualité des services écosystémiques rendus par cette dernière

Urbanisme Projet remarquable



Palmarès 2018 des prix européens « Le Monde » Smart Cities

16 Mai 2018 - Le Monde

- / Grand Prix : Transfermuga, plateforme à dimension européenne proposant une information globale sur l'offre de transports en commun entre la France et l'Espagne
- / Prix mobilité, habitat, innovation urbaine, énergie, action culturelle, participation citoyenne et étudiant

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Urbanisme Outil



Note thématique : bâtiment responsable et intelligence artificielle

22 Mai 2018 - Xpair

- / Le bâtiment peut être pensé comme une plateforme de services gérée par une IA
- / Le but est d’atteindre une autonomie pour certaines fonctions (ne pas seulement notifier une fuite d’eau mais couper l’approvisionnement)
- / Des bâtiments qui peuvent aussi communiquer entre eux plutôt que seulement vers l’habitant

Urbanisme Tendence

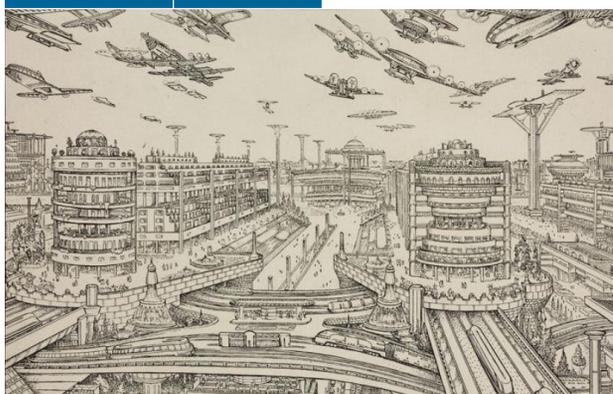


Où en est le futur ? Le futur de la ville (podcast)

28 juin 2018 - Pop Up Urbain

- / On observe un retour à la notion de quartier alors que le monde est toujours plus connecté
- / Ce découpage territorial s’accompagne du retour à une forme d’artisanat à la fois local (boutique) et global (internet)

Urbanisme Tendence



Planète-villes : inventer pour le meilleur ? (podcast)

27 Mai 2018 - France Culture

- / L’agriculture urbaine ne suffira pas à nourrir les villes mais elle a aussi un potentiel social et éducatif
- / La volonté des maires est celle qui prime. Même avec des investissements de l’Etat, mener une politique innovante en ville demande la volonté de le faire

Urbanisme Tendence



Métamorphose : une stratégie de densification douce et choisie

16 Mai 2018 - Urbanews

- / Quatre communes se lancent dans un projet de densification « douce et volontaire » pour faire évoluer les maisons selon les besoins des propriétaires
- / Cette démarche interroge sur les outils pédagogiques et techniques pour sensibiliser à la densification, par opposition au mouvement NIMBY (Not In My Backyard) d’habitants opposés à transformer leur terrain