

# Revue de Presse

Mars 18

---

Thèmes abordés :

Matériaux

Énergie

Mobilités

Nature

Eau

Montages

Urbanisme

Outils

Numérique

Tendances

Juridique

Nouvelle économie

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

**Matériaux** **Nature**



**Sable, en voie de disparition**

17 Février 2018 – Le Dessous des cartes

- / Matière première la plus utilisée au monde, les ressources en sable de construction s’amenuisent.
- / Les littoraux sont pillés pour satisfaire le boom de construction mondial, entraînant d’importants dégâts géologiques et sur la biodiversité.

**Matériaux** **Nouvelle économie**



**A Vayres, en Gironde, la « déchetterie » est devenue obsolète et le recyclage une « obligation »**

18 mars 2018 – Le Monde Planète

- / Par un parcours ingénieux via plusieurs pôles recyclage/ dépôt et l’intervention « d’agents valoristes », la plupart des déchets évitent la benne
- / Les habitants de la commune peuvent y déposer comme récupérer des objets et matériaux

**Matériaux** **Outils**



**La maison nantaise imprimée en 3D est habitable**

26 Mars 2018 – Batiactu

- / Les coffrages sont réalisés en mousse expansive qui sert ensuite d’isolant interne et externe
- / La construction est rapide et partiellement automatisée : seulement 36h sont nécessaires pour le gros œuvre.

**Energie** **Nouvelle économie**



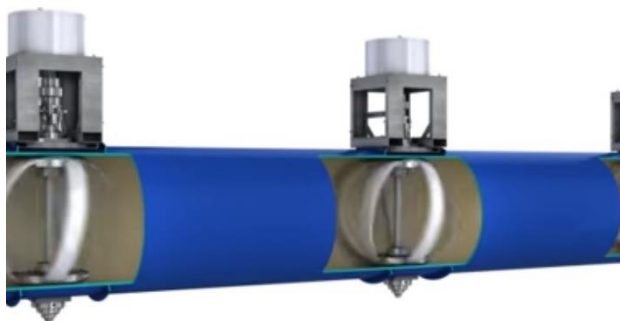
**Biomasse : la stratégie nationale enfin publiée**

19 Mars 2018 – Localtis

- / Ce document cadre non prescriptif contient des recommandations visant à faciliter une mobilisation supplémentaire de la biomasse
- / Il s’articule avec d’autres documents déjà ou en cours de publication comme le Programme National de la Forêt et du Bois et les programmations pluriannuelles de l’énergie

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Energie Outils



Ces turbines produisent de l'énergie propre en direct des égouts

13 janvier 2018 - Science & vie

- / Ces turbines agissent comme détendeur dans des canalisations d'un mètre de diamètre et captent l'énergie générée par les écoulements gravitaires
- / Portland génère 900 MWh par an grâce à cette solution technique

Energie Numérique



Réduire l'empreinte écologique des entreprises grâce aux technologies de communication

12 mars 2018 - Environnement Magazine

- / Le télétravail et les web conférences permettent une réduction significative des émissions dues au transport
- / Cette tribune est à mettre en parallèle d'un rapport de l'ADEME comportant des prescriptions pour une utilisation responsable des télécommunications disponible [ici](#)

Energie Tendances



« ElectricGate » : la voiture électrique est-elle vraiment un leurre énergétique ?

24 janvier 2018 - Techniques de l'Ingénieur

- / Le débat récent sur la consommation énergétique liée à la fabrication des batteries se base sur un rapport datant de 2012
- / Les coûts énergétique de fabrication d'une batterie ont été divisés par 5 depuis

Mobilités Urbanisme



Retard du GPE: les élus vent debout

10 mars 2018 - Grand Paris Infos

- / Les retards de certains chantiers remettent en cause les nombreux projets d'aménagement nés dans la perspective du GPE
- / Sont aussi pointés du doigt les méthodes de concertation adoptées par le gouvernement

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Mobilités Tendances



Premier baromètre des villes cyclables - Seules 21 villes obtiennent une note supérieure à la moyenne

19 mars 2018 - Localtis

- / L'enquête a été réalisée en ligne sur un total de 316 communes pour 113 000 contributions
- / Deux préoccupations fortes : un réseau cyclable complet et sans coupures et une meilleure intermodalité avec le train

Nature Outils



Goodyear présente un pneu qui filtre l'air pendant que vous conduisez

03 mars 2018 - Inhabitat

- / Le pneu est imprimé en 3D à l'aide de pneus recyclés et intègre des technologies visant à améliorer la sécurité des piétons comme un clignotant intégré
- / La mousse se nourrit de l'humidité et de la lumière solaire. Via la photosynthèse, elle capture du CO2 et relâche de l'O2

Nature Juridique



L'ONU veut renforcer les droits environnementaux

07 mars 2018 - Le Monde Planète

- / 4 morts par semaine sont incommensurables à la lutte et l'engagement pour l'environnement et la moitié de ceux-ci proviennent de communautés indigènes
- / L'ONU prévoit d'inscrire les droits environnementaux dans sa constitution au même titre que les droits de l'Homme

Nature Tendances



En France, les oiseaux des campagnes disparaissent

20 Mars 2018 - Le Devoir

- / Le phénomène est visible ailleurs en Europe et est dû à la pratique de l'agriculture intensive qui détruit leur habitat
- / En zone agricole, les populations d'oiseau ont perdu en moyenne un tiers de leurs effectifs en 15 ans

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Nature Juridique



La Ville de Paris adopte son plan biodiversité pour la période 2018-2024  
21 mars 2018 - Actu Environnement

- / Il prévoit de généraliser la prise en compte de la biodiversité dans l'aménagement du territoire et de mieux sensibiliser les parties prenantes
- / Le plan a l'ambition de faire passer les marchés intégrant un critère favorable à la biodiversité de 19% aujourd'hui à 100% d'ici 2030

Nouvelle économie Juridique



Quand la blockchain se met au service de l'économie d'impact

07 mars 2018 - Novae

- / Bien que la blockchain soit très consommatrice d'énergie, elle donne l'opportunité aux organisations de revoir leur modèle d'affaires en se passant de banques et en permettant une traçabilité complète
- / L'absence de clarté et de cohérence nécessite une législation complète pour encadrer son utilisation

Montage Energie



Le 1er appel d'offres concurrentiel fait baisser les coûts de l'éolien terrestre

09 Février 2018 - Batiactu

- / Ce nouveau mode de mise en concurrence permet de passer de 72€/MWh à 65€/MWh
- / Les modes de production d'ENR, et plus particulièrement l'éolien, deviennent de plus en plus compétitifs

Urbanisme Tendances



Après les « smartcities », peut-on parler de « smart-campagne » ?

22 mars 2018 - Demain la ville

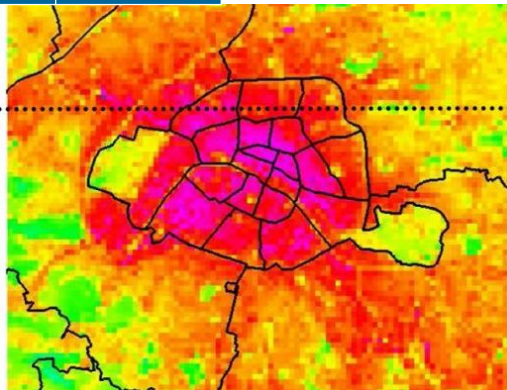
- / La réduction des consommations est aussi possible dans les localités plus modestes
- / L'approche se doit d'être différente de celle employée dans les métropoles du fait des spécialités locales

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Urbanisme Tendances

T (en °C)

29
28.5
28
27.5
27
26.5
26
25.5
25
24.5
24



### Les îlots de chaleur urbains étaient-ils mieux maîtrisés jadis ?

13 mars 2018 - Batiactu

- / Une équipe de chercheurs s'est penché sur une étude des corrélations entre typologie des aménagements et création d'îlots de chaleur urbains
- / L'étude montre un résultat contre-intuitif : les grandes avenues favoriseraient le phénomène alors que les petites rues étroites et en réseau seraient moins soumises au phénomène