

Revue de Presse

août-septembre 2016

Thèmes abordés :

Matériaux

Énergie

Mobilités

Eau

Nature

Montages

Urbanisme

Projets remarquables

Outils

Numérique

Juridique

Tendances

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Matériaux Projets remarquables



Un toit frais pour économiser l'énergie

22 septembre 2016 – Le Moniteur

- / Le « cool roof » ou « toit frais » consiste à peindre en blanc les toitures terrasses afin de diminuer la température en été et réduire la climatisation.
- / Réalisé sur une surface de 7000 m2 à Quimper, le plus grand « toit frais » européen a permis de réduire de 20° la température et d'effectuer une économie d'électricité de 20 000 euros après un an de mise en service.

Matériaux Projets remarquables

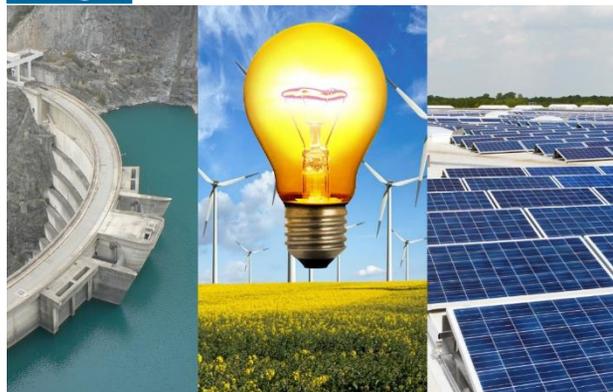


Alluvio, une vaste stratégie régionale de valorisation des sédiments fluviaux

23 septembre 2016 – batiactu

- / Le projet vise à optimiser le réemploi des importants volumes de sédiments fluviaux issus de l'entretien des voies navigables de la région Hauts-de-France.
- / La valorisation des sédiments fait l'objet d'expérimentations comme la formulation d'un béton composé à 100% de déchets valorisés.

Energie

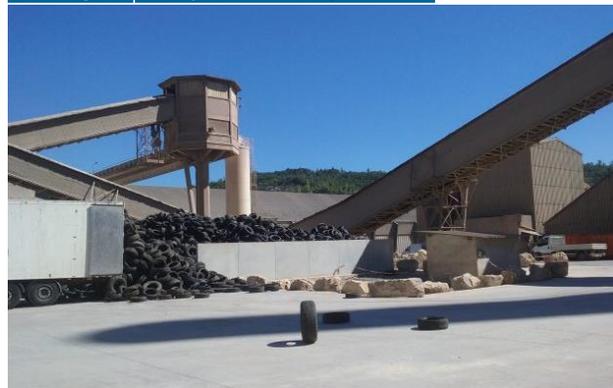


Les énergies propres sont la principale source de production électrique dans l'UE

27 août 2016 – BFM Business

- / Selon une étude Eurostat les énergies renouvelables représentent la première source de production électrique de l'UE devant le nucléaire, une bascule qui date de 2013.
- / En France le nucléaire reste cependant très majoritaire avec 76,3% de la production en 2015 contre 16% en énergies renouvelables.

Energie Projets remarquables



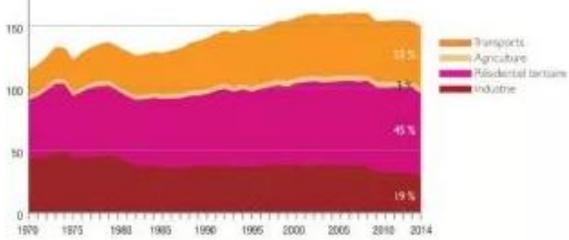
Des pneus entiers pour chauffer une cimenterie

31 août 2016 – Le moniteur

- / Une cimenterie a inauguré un système d'injection de pneus entiers, qui représente 15% de l'apport thermique du four.
- / Le procédé a permis la baisse de la part d'énergie fossile, en valorisant des déchets collectés localement. Les résidus de la combustion sont également un apport de matière pour l'activité.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Energie



(TWh)	1970	1980	2000	2004	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Industrie et commerce extérieur	43,7	44,8	38,1	39,8	38,4	37,4	32,6	33,3	33,3	32,5	31,8	30,8
Résidentiel tertiaire	47,4	53,7	67,9	67,6	67,0	69,1	68,7	67,6	69,1	69,1	69,8	67,7

Les bâtiments sont toujours les plus gros consommateurs d'énergie en France

1er septembre 2016 – Le Moniteur

- / Le rapport « chiffres clé » publié par l'Ademe montrent que les logements et les constructions tertiaires restent les plus gros consommateurs d'énergie du pays en 2015.
- / Les économies obtenues par rénovation des logements anciens sont annulées par de nouvelles consommations liées aux TIC, aux technologies nomades et à l'électroménager.

Energie



L'Ademe encourage le maillage du territoire

12 septembre 2016 – Actu Environnement

- / L'Ademe propose un outil cartographique qui permet d'évaluer le potentiel de production éolien local, calculé à partir de vitesses de vents sur l'ensemble du territoire français.
- / L'enjeu est de lisser la production à l'échelle régionale au travers du foisonnement des sites de production et ainsi éviter le recours aux centrales thermiques d'appoint.

Energie



Transition énergétique : le gouvernement affiche enfin ses véritables ambitions

15 septembre 2016 – Environnement magazine

- / Le ministère de l'environnement a lancé la consultation publique sur la programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE) qui doit être adoptée en Novembre.
- / Plus d'un an après l'adoption de la loi sur la transition énergétique l'enjeu est de fixer des objectifs précis : filière par filière mais aussi sur les objectifs de baisse de consommation.

Energie **Projet remarquable**



L'irradiante technique de la Maison de l'Ile-de-France

27 septembre 2016 – Le Moniteur

- / Le bâtiment en construction dans la cité universitaire internationale de Paris couvrira 80% de ses besoins thermiques grâce à la chaleur du soleil.
- / Deux énormes cuves de 80 000 litres stockent l'eau chaude tout au long de l'année et permettent l'utilisation du surplus d'énergies de l'été en période hivernale.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Energie



Enercoop met fin au monopole sur l'achat d'électricité renouvelable

30 septembre 2016 – Environnement magazine

- / La coopérative Enercoop a obtenu l'agrément qui lui permet d'être fournisseur d'électricité 100% renouvelable en bénéficiant des mécanismes de soutien sans passer par EDF.
- / La fin de ce monopole, conformément à la loi sur la transition énergétique de l'été 2015, pourra stimuler le développement de l'offre d'électricité verte et la logique de circuit court.

Eau Outil



Les compteurs d'eau communicants font les affaires des locataires

16 septembre 2016 – batiactu

- / Les compteurs d'eau « intelligents » installés par le bailleur social Tour(s) Habitat ont permis sur un an une économie de l'ordre 25% sur l'eau chaude et 7,5% sur l'eau froide.
- / Le déploiement de ces compteurs s'accompagne d'un portail web destiné aux locataires comme au gestionnaire et permet la sensibilisation et l'identification de fuites.

Nature Juridique



La loi Biodiversité est publiée

09 août 2016 – Environnement magazine

- / De nouveaux principes apparaissent dans le code de l'environnement comme celui de non-régression du droit de l'environnement, de solidarité écologique ou d'absence de perte nette de biodiversité. La protection des espèces est renforcée au travers de zones prioritaires pour la biodiversité.
- / Une agence française pour la biodiversité est créée et sera opérationnelle en 2017.

Nature Tendances



Quand les farmbots réconcilient la génération Y à l'agriculture

27 août 2016 – Mr Mondialisation

- / Les FarmBots, ou « robots-fermiers », allient technologie open source et applications connectées au service d'une micro-agriculture urbaine de précision.
- / Le principe est simple : automatiser toutes les étapes qui entourent la pousse des légumes à un niveau localisé et produire de manière saine grâce à un ensemble de mesures en temps réel.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Nature **Juridique**

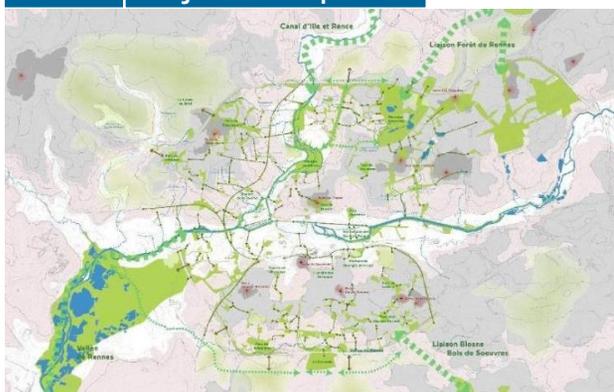


Projets d'aménagement : la compensation agricole, une obligation (dé)limitée

06 septembre 2016 – Le Moniteur

- / Un décret vient fixer le cadre de l'obligation à réaliser une étude de « compensation collective » pour les projets susceptibles d'avoir un impact négatif sur l'économie agricole.
- / Son application est notamment soumise à un seuil de surface prélevée, déterminé par le préfet au niveau départemental (entre 1 et 10 ha, 5 ha par défaut).

Nature **Projets remarquables**



Rennes élue capitale française de la biodiversité 2016

23 septembre 2016 – Le Moniteur

- / La ville est récompensée pour son action de gestion écologique de ses espaces verts et espaces publics, comme la gestion différenciée initiée dans les années 80.
- / La réalisation du quartier de la Courrouze a été salué pour l'optimisation des fonctions écosystémiques : terres polluées confinées sur place, gestion des eaux à ciel ouvert.

Nature



Zéro phyto : un guide met les communes sur la voie

26 septembre 2016 – Environnement magazine

- / L'utilisation des pesticides chimiques par les collectivités dans les espaces publics dont elles ont la gestion sera interdite au 1^{er} janvier 2017.
- / Le ministère de l'Environnement et l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques proposent un guide pratique des solutions de gestion alternative dans le cadre du plan Ecophyto. Guide téléchargeable [ici](#).

Mobilités **Tendances**



Véhicules autonomes : Lyon lance Navya sur la voie publique

6 septembre 2016 – Environnement magazine

- / Deux navettes autonomes vont être expérimentées pour la première fois en France sur la voie publique à Lyon.
- / L'expérimentation d'un an aura lieu sur un parcours d'1 km, entre une station de tramway et l'écoquartier de la Confluence.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Mobilités Energie



Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement

Une feuille de route française pour une intégration des véhicules rechargeables dans les réseaux électriques

15 septembre 2016 – Transflash Cerema

- / L'intégration des véhicules rechargeables dans les réseaux électriques est à la frontière entre différents acteurs : énergéticiens, acteurs du transport et équipementiers électriques.
- / Afin de coordonner une vision française de la recharge intelligente, l'Afnor vient de publier une feuille de route, disponible [ici](#).

Mobilités



Covoiturage et services vélos : l'Ademe publie deux études nationales

16 septembre 2016 – Environnement magazine

- / Selon une étude le développement du covoiturage de courte et moyenne distance se développe d'autant mieux lorsque les collectivités impliquent le tissu économique.
- / L'Eurométropole de Strasbourg a développé une plateforme, Optimix, qui analyse les trajets de PME et administrations pour suggérer des covoiturages potentiels entre salariés.

Mobilités Tendances



Il est urgent de se préparer aux voitures autonomes et aux drones

26 septembre 2016 – Citynnovation - Le Monde

- / L'essor de l'expérimentation de véhicules autonomes dans notre espace urbain a entraîné différents textes réglementaires aux Etats-Unis, en France et au Japon.
- / Les villes doivent anticiper la généralisation de ces robots et donner aux citoyens les moyens de se familiariser avec la mobilité de demain.

Montage Outils



La France émettra en 2017 la première obligation souveraine « verte »

02 septembre 2016 – La Tribune

- / La France sera le premier Etat au monde à se lancer sur le marché des « green bonds, obligations destinées à financer des projets à vocation environnementale.
- / L'opération, à hauteur de 9 milliards d'euros sur 3 ans, s'inscrit dans un marché en croissance exponentielle qui pêche encore par manque de transparence sur les projets financés.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Urbanisme **Juridique**

JOURNAL OFFICIEL DE LA RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Te

Décrets, arrêtés, circulaires

TEXTES GÉNÉRAUX

MINISTÈRE DU LOGEMENT ET DE L'HABITAT DURABLE

apport au Président de la République relatif à l'ordonnance n° 2016-985 du 20 juillet 2016 relative au bail réel solidaire

NOR : LHAL1525838P

Urbanisme



Urbanisme **Juridique**



Numérique **Projet remarquable**



L'ordonnance sur le bail réel solidaire publiée au JO

21 juillet 2016 – Le Moniteur

- / Le bail réel solidaire (BRS) permet de dissocier la propriété du foncier, acquis par un organisme de foncier solidaire (OFS), et celle du bâti.
- / L'objectif est la constitution d'un parc pérenne d'accession à la propriété ou à la location à destination des ménages modestes.
- / Les ménages logés seront sélectionnés sous conditions de ressources.

Huit ans après, le nouveau visage des écoquartiers

31 août 2016 – La gazette des communes

- / Un premier bilan sur la démarche révèle un phénomène encore majoritairement urbain, des performances énergétiques maîtrisées et des opérations de mieux en mieux intégrées à la ville.
- / La charte de la nouvelle génération d'écoquartiers devrait être rendue publique en décembre.

Évaluation environnementale : la réforme se poursuit

31 août 2016 – Environnement magazine

- / La parution de l'ordonnance et du décret vient préciser les contours de la réforme de l'évaluation environnementale.
- / L'approche par procédure est remplacée par une approche par projet.
- / Les collectivités territoriales devront être consultées en sus de l'autorité environnementale.

Un premier luminaire Li-Fi industriel en France

22 septembre 2016 – Le moniteur

- / Le luminaire de type Lifi (Light Fidelity) permet d'accéder à internet par la lumière, via des clignotements lumineux invisibles pour l'œil humain.
- / Les données ne pénètrent pas la matière, contrairement au wifi, ce qui répond à des enjeux de sécurité et d'exposition aux ondes électromagnétiques.