

# Revue de Presse

## Février 19

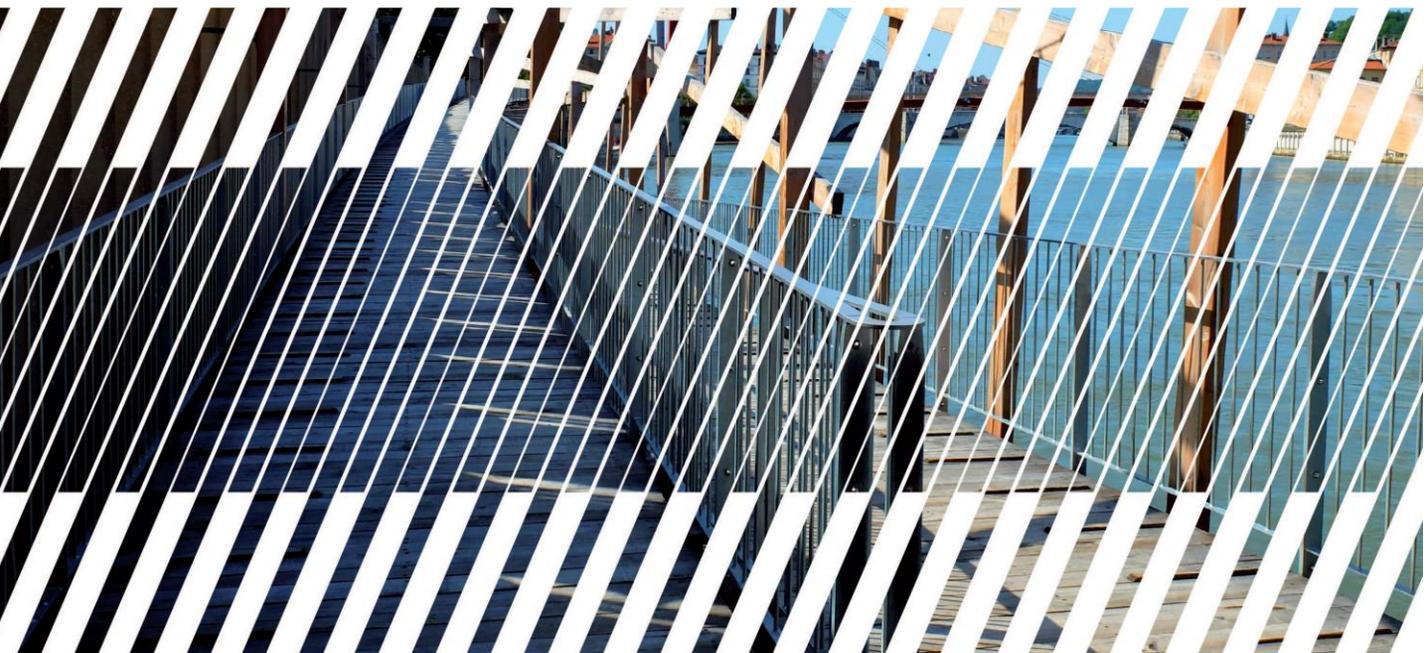
Créée début 2012, **une autre ville** conseille les collectivités et les aménageurs pour concevoir et mener à bien leurs projets d'urbanisme et leurs opérations d'aménagement urbain en intégrant pleinement les nouveaux paradigmes du développement durable, en articulant réflexion stratégique et mise en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

### Thèmes abordés :

**Biodiversité**  
**Matériaux**  
**Énergie**  
**Mobilités**  
**Eau**  
**Agriculture urbaine**  
**Métabolisme urbain**

### Domaines abordés :

**Gouvernance**  
**Montages**  
**Politique**  
**Conception urbaine**  
**Projets remarquables**  
**Expertise scientifique**  
**Technologie**



Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

**Biodiversité** Expertise scientifique



**Qu'est-ce qui tue les insectes ?**

14 février 2019 - The Conversation

- / Une étude révèle que 40% des espèces d'insectes est en déclin et que leur disparition est 2 fois plus rapide que celle des vertébrés.
- / 4 causes sont identifiées : la conversion des milieux naturels, les pesticides et fertilisants, des facteurs biologiques et le changement climatique.
- / Les conséquences sur les oiseaux et la pollinisation notamment sont lourdes. Il est urgent de retrouver une diversité des paysages et une agriculture raisonnée.

**Débat : Non, l'objectif de neutralité carbone pour 2050 n'est pas un recul**

1 février 2018 - The Conversation

- / La réduction des émissions de carbone liées au système énergétique ne suffit pas pour atteindre la neutralité carbone. Il faut aussi traiter le carbone « vivant » des chaînes alimentaires et des forêts, et donc repenser l'usage des sols.
- / La neutralité carbone implique « qu'on veille, via la protection de la biodiversité, à accroître la capacité d'absorption du CO2 par le milieu naturel ».

**Energie** **Biodiversité** Politique



**La neutralité carbone en 2050, un objectif ambigu**

11 février 2019 - Reporterre

- / L'objectif de neutralité carbone du projet de loi énergie-carbone nécessite une importante réduction des émissions de carbone, les puits de carbone ayant un potentiel limité.
- / Plusieurs spécialistes alertent le Ministère sur la nécessité de fixer un objectif chiffré de réduction des émissions et sur un recul de la question de la sobriété (avis partagé par le CESE le 20 février).

**Energie** **Biodiversité** Politique

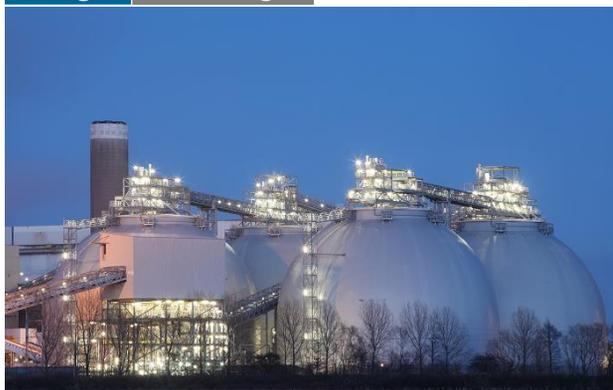


**BECCS : Une centrale à bois britannique parvient à capter son CO2... mais le relâche dans l'air faute de débouché**

20 février 2019 - Novethic

- / Pour la première fois, une centrale à biomasse est parvenue à capter et stocker son CO2 (jusqu'à présent les expériences portaient sur des centrales à charbon).
- / Mais actuellement, il n'existe aucun débouché pour ensuite séquestrer durablement le carbone. La démarche reste donc incomplète et montre les limites de la séquestration artificielle.

**Energie** Technologie



Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

**Matériaux** Technologie



**Opinion : Les métaux utilisés pour les technologies d'énergies renouvelables et intelligentes doivent être exploités de manière durable et responsable. Voilà comment. (Article en anglais)**

1février 2019 - ENSIA

- / Les turbines d'éoliennes, dont la durée de vie est limitée (25 ans), constituent une réelle opportunité pour recycler les métaux rares.
- / Les consommateurs et fabricants de produits ont aussi un rôle majeur à jouer pour que la réparation des matériels électroniques devienne la solution première.

**Mobilités** Technologie



**La voiture autonome ? Une catastrophe écologique**

15 février 2019 - Reporterre

- / Le véhicule autonome pourrait engendrer des consommations énergétiques importantes liées au suréquipement en appareils électroniques, à la production considérable de données, au déploiement de la 5G et à l'adaptation des infrastructures routières.
- / Des effets rebonds sont également à prévoir : baisse des prix du transport routier, augmentation de la suburbanisation, etc.

**Mobilités** Politique



**Les « healthy streets » du Grand Londres, un enjeu de santé publique**

7 février 2019 - IAU

- / La nouvelle stratégie transports de Londres place le vélo comme priorité, pour améliorer les conditions de mobilité et plus largement le cadre de vie.
- / Le concept de « Healthy Streets » conjugue mobilité et santé en plaçant le vélo et la marche comme solutions de prévention de certaines maladies chroniques.

**Mobilités** Nouveaux usages



**Vélo et marche à pied ont-ils un sexe ?**

5 février 2019 - Urbis

- / Une étude commandée par Bordeaux Métropole met en avant les freins sociétaux à l'adoption par les femmes du vélo, de la marche ou du covoiturage.
- / Des pistes d'actions sont esquissées, mais sont encore à approfondir.
- / Ce constat souligne le lien étroit entre lutte pour les droits des femmes et transition environnementale.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

**Matériaux**



**Le béton : le matériau le plus destructeur sur Terre (Article en anglais)**

25 février 2019 - The Guardian

- / Après l'eau, le béton est la substance la plus utilisée.
- / Or, sa production induit des consommations considérables d'eau, conduit à la destruction de milieux naturels et peut provoquer des maladies respiratoires, et il contribue largement aux îlots de chaleur urbains.
- / La solidité, et donc le béton, est aujourd'hui un symbole de développement. L'enjeu est de parvenir à changer cette perception.

**Matériaux**



**Les nouveaux matériaux pour changer notre usage du béton (Article en anglais)**

27 février 2019 - The Guardian

- / Parmi les alternatives au béton, la structure bois est encore limitée par ses contraintes en termes de hauteur des bâtiments.
- / D'autres solutions reposent sur le remplacement d'une partie du ciment par des déchets industriels ou des composants végétaux. L'injection de CO2 industriel dans le béton est aussi envisagée. Mais ces solutions sont encore peu développées, et ne traitent qu'une partie du problème.

**Matériaux Projets remarquables**



**Cette structure bois a été construite en neuf semaines**

14 février 2019 - Le Moniteur

- / La structure bois d'un bâtiment de logements R+8 (reconversion de Bains Douches dans le XVème) a été montée en 9 semaines.
- / Les planchers et voiles sont en lamellé-croisé et les poteaux et poutres en lamellé-collé.
- / MOA : Groupe Atixis. Architecte : Red Architects. Coût de l'opération : 4M€HT.

**Matériaux Projets remarquables**



**Sept bâtiments envelopés dans du liège (Article en anglais)**

13 février 2019 - Dezeen

- / Dans les 7 exemples de projets présentés, le liège est utilisé comme élément de façade.
- / Ce matériau biosourcé est résistant à l'eau et au feu et sert d'isolant à la fois thermique et acoustique.
- / Le 2<sup>ème</sup> exemple est presque intégralement construit en liège et l'ensemble de ses composants peuvent être désassemblés, puis recyclés ou réutilisés.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

**Matériaux** Projets remarquables



**La paille quitte le champ pour l'usine**

15 février 2019 – Le Moniteur

- / Dans les Hauts-de-France, un bâtiment de stockage de produits inflammables de 3000m<sup>2</sup> a été construit en paille.
- / La paille est contenue dans des caissons en bois préfabriqués, offrant à la structure une bonne résistance au feu et empêchant le dégagement de gaz toxiques en cas d'incendie.
- / L'ensemble des composants est préfabriqué, modulaire et transposable.

**Matériaux** Projets remarquables



**La Gaia House, conçue par imprimante 3D, est fabriquée à partir de matériaux biodégradables (Article en anglais)**

27 février 2019 – Dezeen

- / La structure de l'enveloppe de ce prototype a été réalisée par une imprimante 3D montée sur grue.
- / Cette structure est composée d'un mélange de terre de la région et de déchets de la culture locale de riz. Ces déchets sont aussi utilisés pour l'isolation. La structure du bâtiment est donc biodégradable.

**Matériaux** Projets remarquables



**Paris : une médiathèque super écolo pour la place des Fêtes**

31 janvier 2019 – Le Parisien

- / Cette future médiathèque, prévue pour 2022, sera réalisée en conservant la structure de l'ex lycée hôtelier Jean-Quarré : aucun ajout de béton ne sera fait, permettant un chantier à faible nuisances.
- / Un recours massif au bois est prévu, ainsi qu'à la terre. Entre autres, des dispositifs de ventilation naturelle seront mis en place, et un potager d'agriculture urbaine et une mare pédagogique seront créés.

**Agriculture urbaine** Projets remarquables



**Paris va accueillir la plus grande ferme urbaine du monde**

26 février 2019 – Le Parisien

- / En 2020, le toit du parc des Expositions de la porte de Versailles (XVe) accueillera la plus grande ferme urbaine au monde, d'une surface de 14 000m<sup>2</sup>.
- / Une vingtaine de maraîchers travailleront dans cette exploitation. Des parcelles seront également louées aux habitants et des visites pédagogiques seront organisées.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

**Agriculture urbaine**



**Appels à projets urbains innovants : l'alimentation au risque du food-washing ?**

25 juin 2018 (republié en anglais le 22 février 2019) - Métropolitiques

- / L'intégration de l'agriculture urbaine (AU) à la plupart des appels à projets innovants permet de consolider le cadre normatif et opérationnel de l'AU et de faire émerger une nouvelle filière professionnelle.
- / Néanmoins, malgré la visibilité médiatique, beaucoup de questions et d'enjeux structurels demeurent : modèle économique non stabilisé, surfaces et donc approvisionnement limités, etc.

**Métabolisme urbain Projets remarquables**



**La reverse logistic, une logique économique adaptée aux biodéchets urbains**

27 février 2019 - Actu environnement

- / Une des difficultés actuelles du métabolisme urbain est de parvenir à concilier collecte des biodéchets des acteurs privés et réduction de la circulation.
- / Une société a donc imaginé une solution permettant la collecte des biodéchets par les camions de livraison, en équipant ceux-ci de caissons dans lesquels sont transférés les biodéchets liquéfiés, pour les envoyer ensuite dans des unités de micro-méthanisation.

**Gouvernance Nouveaux usages**

**[Infographie] Quelles #villes pour demain ?**

18 février 2019 - ADEME

- / L'ADEME restitue les résultats du débat en ligne qu'elle a organisé sur les « villes de demain ». Ce débat a permis de donner la parole aux citoyens sur leur vision de la ville durable et les actions qu'ils imaginent pour l'atteindre.
- / Cette restitution prend notamment la forme de bandes dessinées, créées à partir de scénarios rédigés par des citoyens.

**Conception urbaine Montages**



**L'avenir du pavillonnaire ne se fera pas sans ses (vrais) habitants**

7 février 2019 - Métropolitiques

- / L'exposition au Pavillon de l'Arсенal est revenue sur la densification des quartiers pavillonnaires pour lutter contre l'étalement urbain.
- / Sur un modèle similaire au mouvement BIMBY, la start-up ludo propose de co-concevoir avec les habitants une densification de leur parcelle, mais sans division parcellaire. Ce dernier point soulève plusieurs questions, en particulier celle de l'habitant devenant constructeur, voire promoteur.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

**Eau** Conception urbaine



**Vivre avec les inondations : le guide pour adapter nos territoires à ce risque**

8 février 2019 – France Nature Environnement

- / Dans ce guide adressé aux acteurs du territoire, FNE promeut un meilleur aménagement des espaces pour mieux prévenir et gérer le risque d’inondation.
- / Plusieurs recommandations sont formulées : mettre en place des mesures naturelles de rétention d’eau, préserver les milieux naturels, désimperméabiliser les sols.

Conception urbaine Projets remarquables



**La plus grande difficulté liée à la relocalisation de Kiruna (ville de Suède) est de « déplacer les esprits des citoyens » (Article en anglais)**

18 février 2019 – Dezeen

- / Son sol ayant été dégradé par une exploitation minière, Kiruna va être déplacée. La principale difficulté est parvenir à conserver l’identité de la ville, de comprendre ce à quoi ses habitants sont attachés.
- / Les réflexions menées sur ce projet pourront servir d’exemple pour les villes qui devront être relocalisées suite à la montée des eaux.