

Revue de Presse

Juillet 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.

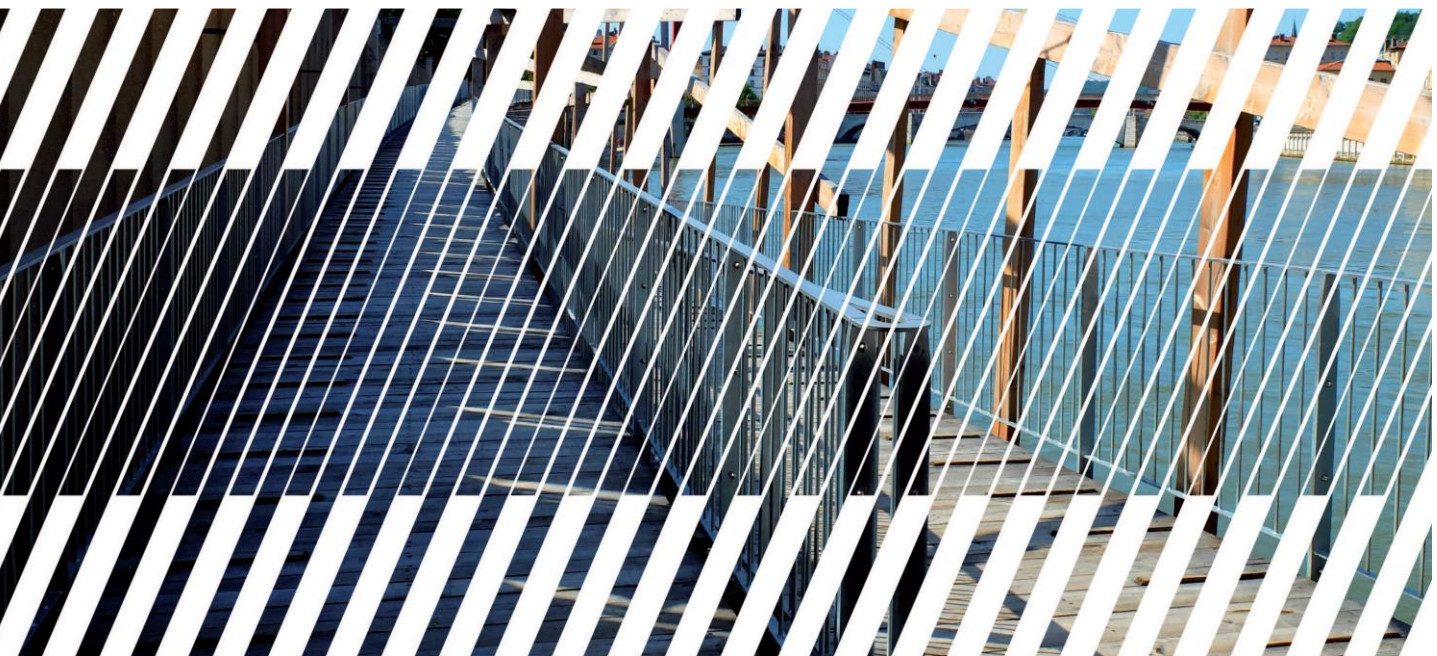
NB : les synthèses peuvent parfois refléter les positions d'une autre ville et pas uniquement celles des auteurs des articles

Thèmes abordés :

Climat
Carbone
Sol
Biodiversité
Eau
Énergie
Matériaux
Mobilités
Qualité de l'air
Métabolisme urbain
Résilience

Domaines abordés :

Gouvernance
Montages
Nouvelle économie
Juridique
Politique
Projets remarquables
Expertise scientifique
Numérique
Technologie
Implication citoyenne



Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Climat Expertise scientifique



Londres sera aussi chaude que Barcelone d'ici 2050 ? J'étudie le climat urbain et je suis sceptique (en anglais)

The Conversation - 11 juillet 2019

- / Des chercheurs ont comparé des projections climatiques à 2050 aux données actuelles et ainsi constitué des « paires » de villes : par exemple, le climat en 2050 à Paris serait équivalent à celui actuel à Canberra.
- / Les résultats doivent toutefois être relativisés car les méthodes statistiques ne tiennent pas compte des microclimats résultant de la configuration de chaque ville et impactant la température réellement ressentie.

Climat Résilience



Le littoral français est parmi les plus menacés par la submersion marine en Europe

Environnement magazine- 17 juillet 2019

- / La Fabrique écologique alerte sur une mauvaise anticipation des risques de submersion marine en France : seuls 60% des PPR sont aujourd'hui approuvés et la plupart sous-estime l'augmentation du niveau de la mer.
- / Plusieurs pistes d'adaptation sont proposées : l'amélioration des règles de gouvernance, des solutions fondées sur la nature et la renaturation, la maîtrise de l'urbanisation des zones vulnérables et la relocalisation des activités et des biens.

Résilience Implication citoyenne

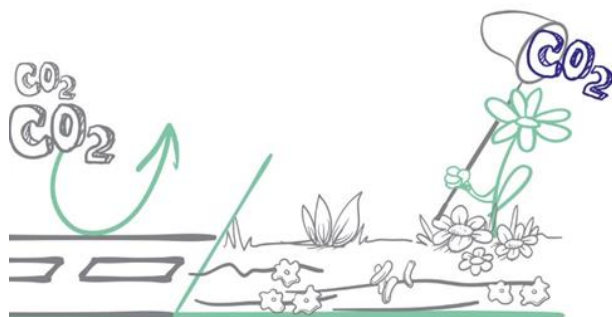


Dans un contexte de changement climatique, créer des communautés résilientes nécessite plus que des infrastructures (en anglais)

ENSIA - 19 juillet 2019

- / Créer une communauté résiliente ne passe pas uniquement par la construction d'infrastructures résistantes aux catastrophes naturelles. Développer une cohésion sociale est indispensable pour permettre aux personnes de s'adapter.
- / La résilience est indissociable d'un enjeu fort de justice sociale (chacun doit avoir les moyens d'agir) et de responsabilité partagée, d'une gouvernance participative.

Sol Expertise scientifique



Objectif « zéro artificialisation nette » : quels leviers pour protéger les sols ?

France Stratégie - 23 juillet 2019

- / Au rythme actuel, c'est l'équivalent de la superficie du Luxembourg d'espaces naturels qui seront artificialisés d'ici 2030.
- / L'atteinte du ZAN (zéro artificialisation nette) en 2030, est ambitieuse mais l'analyse de différents scénarios montre le potentiel fort d'une révision des règles d'urbanisme, renforçant le renouvellement urbain et la densification.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Climat Biodiversité Expertise scientifique

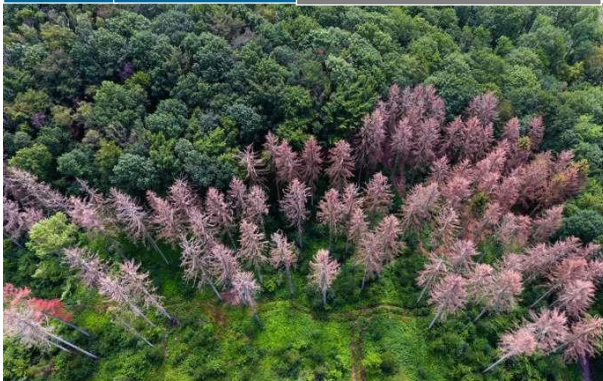


Les arbres, une arme contre le réchauffement climatique

Le Monde – 5 juillet 2019

- / Le potentiel de reforestation terrestre serait d'environ mille milliards d'arbres supplémentaires, représentant un stockage de 205 millions de tonnes de CO₂.
- / Ce genre d'approche globale présente l'inconvénient de ne pas tenir compte d'enjeux locaux comme la protection de la biodiversité ou la propagation d'incendies, qui peuvent rendre contre-productifs les programmes de reforestation.

Climat Biodiversité Expertise scientifique



Avec les canicules à répétition, les sapins virent au rouge et les arbres meurent

Le Monde – 24 juillet 2019

- / Le manque d'eau et la forte chaleur engendrent surchauffe et embolie chez les arbres et fragilisent le parc forestier français.
- / Pour se protéger, plusieurs espèces migrent, mais avec une temporalité plus lente que le changement climatique. L'ONF a donc lancé un programme de « migration forcée » visant à créer des espèces hybrides plus résistantes. On peut s'interroger sur les effets sur les écosystèmes de telles migrations.

Climat Biodiversité Expertise scientifique



Les plantes déjà sous l'influence du changement climatique

Le Monde – 10 juillet 2019

- / Une évolution de la végétation est constatée dans les zones où la température a le plus augmenté sur ces 10 dernières années. C'est la première fois qu'un changement est détecté à l'échelle nationale sur un temps aussi court.
- / La bonne nouvelle est que cela signifie que certaines plantes s'adaptent rapidement. La mauvaise est que cette évolution ne sera pas sans conséquence sur les interactions entre espèces.

Biodiversité Implication citoyenne



Sciences citoyennes : la biodiversité en France a besoin de vous cet été

Futura sciences – 27 juillet 2019

- / Les chercheurs ont besoin d'un grand nombre de données pour établir un meilleur état des lieux de la biodiversité, comprendre l'impact des changements globaux et trouver des pistes concrètes pour agir.
- / Pour alimenter leurs bases de données, les chercheurs appellent à une mobilisation collective. Un [portail web](#) a été créé proposant 146 programmes d'observation, à choisir selon sa région, ses centres d'intérêt et son niveau de connaissances.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Eau Métabolisme urbain



Réutilisation des eaux usées traitées : les professionnels « restent sur leur soif »

Environnement magazine – 4 juillet 2019

- / Lors des dernières Assises de l'eau, l'objectif a été fixé de tripler les volumes d'eaux non conventionnelles recyclées d'ici 2025.
- / Les professionnels reprochent à cet objectif de ne pas être assez ambitieux en matière d'eaux usées traitées qui se retrouvent confondues avec les eaux grises et pluviales.
- / La réutilisation des eaux usées traitées, encore peu développée en France, apporterait une réponse au stress hydrique croissant.

Métabolisme urbain Projets remarquables



« Ecologique, efficace et moins coûteux », Paris expérimente la déchèterie fluviale

Le Monde – 6 juillet 2019

- / Une expérimentation de déchèterie fluviale a été menée sur le Port de Tolbiac, à Paris, du 5 au 7 juillet. Les déchets des bureaux alentours ont été collectés par triporteurs et véhicules électriques, puis transférés dans les cales de la péniche, avant d'être transportés vers le centre de tri de Gennevilliers.
- / Une telle opération permettrait de retirer une trentaine de camions de la route et coûterait 3 à 4 fois moins cher.

Matériaux Projets remarquables



Un bâtiment en terre de 11 mètres de haut à Lyon, qui l'eut cru ?

Bati actu – 9 juillet 2019

- / Dans le quartier de la Confluence à Lyon, un immeuble de 11m de haut en pisé (compression de terre argileuse et de gravier dans un coffrage) est en cours de construction.
- / La terre provient d'un terrassement à 20km du quartier.
- / Le bâtiment n'est pas isolé, uniquement ventilé : la régulation de la température et de l'hygrométrie se fait par la terre.

Matériaux Expertise scientifique



Les villes canadiennes amènent les gratte-ciels en bois à de nouvelles hauteurs (en anglais)

The Guardian – 22 juillet 2019

- / Une tour en bois de 40 étages est prévue à Vancouver.
- / Malgré les progrès techniques qui permettent de réduire la coupe d'arbres anciens, une bonne gestion des forêts demeure indispensable pour ne pas dégrader le bilan environnemental de la construction bois.
- / Il faut garder à l'esprit qu'il n'existe pas de bâtiment 100% durable : toute construction consomme des ressources. Des arbitrages sont nécessaires.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Carbone **Juridique**



RE 2020 : l'analyse du cycle de vie toujours en chantier

Bati actu - 26 juillet 2019

- / La prise en compte de la dimension carbone du label E+C- continue de soulever des questions chez les bureaux d'étude. En particulier, la base de données sur les matériaux Inies est considérée comme incomplète, conduisant à des résultats très variables d'un projet à l'autre.
- / Il existe donc encore beaucoup d'incertitudes quant aux seuils à fixer à l'automne 2019 dans la RE2020.

Energie **Politique** **Expertise scientifique**

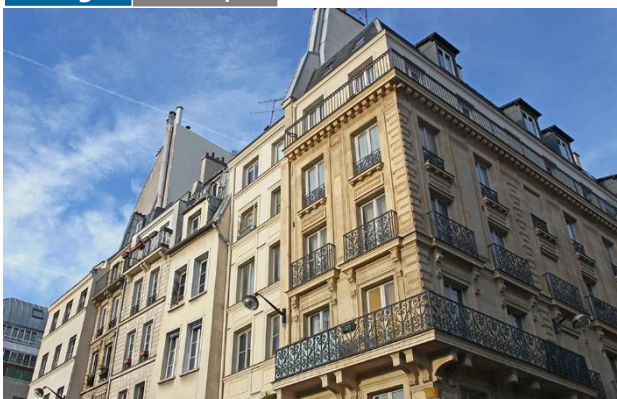


Des scientifiques sonnent une charge contre la PPE

Bati actu - 4 juillet 2019

- / Plusieurs scientifiques alertent sur la nécessité de réfléchir à une cohérence globale en matière de transition énergétique : par exemple, un amalgame est souvent fait entre développement des énergies renouvelables et réduction des GES, sans que le premier ait nécessairement des incidences positives sur le second.
- / Ils dénoncent par ailleurs le manque de méthode et de prise en compte des enjeux d'acceptabilité sociale que soulèvent les objectifs ambitieux de la PPE en matière de développement des énergies renouvelables.

Energie **Politique**



Passoires thermiques : les derniers arbitrages de la loi énergie

Actu environnement - 29 juillet 2019

- / Dans le cadre du projet de loi énergie-climat, députés et sénateurs reportent à un nouveau décret la définition du logement décent, sur la base d'un seuil de consommation maximale d'énergie (et non plus d'étiquette énergétique).
- / L'interdiction d'augmentation des loyers des passoires dès 2021, l'obligation de rénovation dès 2028 et d'audit énergétique à compter de 2022 ont été adoptées par la Commission. On attend le vote final en septembre.

Energie **Technologie**



Boucle d'eau tempérée : produire de la chaleur et du froid au plus près des besoins

Actu environnement - 16 juillet 2019

- / Le principe d'une boucle d'eau tempérée repose sur un réseau de distribution d'eau basse température (10-25°C), relié à des sous-stations installées dans des bâtiments raccordés à cette boucle. Chaque sous-station est équipée de pompes à chaleur géothermiques générant eau chaude et eau froide.
- / Un tel système permet une réduction des déperditions thermiques, une régulation par bâtiment et des échanges de calories entre bâtiments.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Mobilités **Qualité de l'air**



Route solaire : "C'était prévisible que ça ne marcherait pas"

Batu actu – 23 juillet 2019

- / L'expérimentation de route solaire a permis de conclure que la la chaussée n'est pas le support idéal pour la mise en œuvre de panneaux photovoltaïques : dégradation prématurée, nuisances sonores, production insuffisante.
- / L'entreprise ayant développé la solution s'oriente toutefois vers « de petits modules de 3, 6 ou 9 m² [pour] fournir assez d'électricité pour une caméra de vidéosurveillance, l'éclairage d'un abribus ou une borne de recharge pour vélo électrique ».

Mobilités **Politique**



Pour moins mourir de la pollution, il faut restreindre le trafic routier

Actu environnement – 16 juillet 2019

- / L'Anses (Agence nationale de sécurité sanitaire et environnementale) démontre que le recours aux technologies (filtres à particules, véhicules électriques, etc.) permet une réduction des concentrations en polluants, mais ne permet pas de respecter les seuils de l'OMS. Pour cela, une réduction du trafic routier est indispensable.
- / L'Anses préconise de renforcer les transports en commun, l'intermodalité et les modes actifs.

Mobilités **Gouvernance** **Nouvelle économie**



L'expérimentation d'Innisfil : la ville qui a remplacé les transports publics par Uber (en anglais)

The Guardian – 16 juillet 2019

- / Innisfil, ville développée selon le modèle nord-américain, tente de répondre à la problématique de desserte et de maîtrise des coûts des transports en commun en subventionnant les trajets effectués avec Uber.
- / Si cela permet dans un premier temps une optimisation des temps de parcours, la circulation automobile, la qualité de l'air, les finances publiques et même le prix pour l'usager s'en trouvent finalement dégradés.

Mobilités **Technologie**



Les navettes autonomes Navya, lentes et inadaptées, éjectées de la Défense

Le Monde – 15 juillet 2019

- / L'établissement public Paris-la Défense juge insatisfaisante l'expérimentation de navette autonome menée depuis 2017 sur le parvis de la Défense et a décidé d'y mettre un terme.
- / Parmi les raisons de son abandon : une vitesse insuffisante pour rendre le service attractif, la présence indispensable d'un opérateur de secours à bord de la navette et une exploitation du service trop complexe en raison des nombreux flux sur le parvis.

Cliquez sur les images pour accéder aux articles en ligne

Numérique Juridique



Safe City – “L’anonymat dans la ville est en train de s’évanouir”

Demain la ville - 2 juillet 2019

- / Les programmes « Safe City » développés par plusieurs villes visent à sécuriser l’espace public grâce aux nouvelles technologies (caméras et reconnaissance faciale, capteurs sonores, etc.).
- / La CNIL alerte sur le fait que « la possibilité d’anonymat dans la ville est en train de s’évanouir » et encourage le législateur à prévoir des garde-fous. Depuis le RGPD, l’autorisation préalable du CNIL n’est plus nécessaire pour des projets relatifs aux données personnelles.

Montages Nouvelle économie



Activités « productives » en ville : une espèce en voie de régulation ?

Revue sur mesure - 2 juillet 2019

- / Comme pour le logement, la puissance publique est la clé de la réussite pour préserver et développer des activités productives en ville. Trois degrés d’intervention sont possibles : une puissance publique facilitatrice, co-interventionniste ou à la manœuvre.
- / De l’urbanisme transitoire à la garantie locative, en passant par le locatif social, plusieurs outils pourraient permettre l’émergence de projets d’activités productives en ville.