

BULLETIN DE VEILLE N° 7

Retrouvez vos rubriques de mars 2021



Centre de documentation de l'EIVP

[Portail documentaire](#)

[Service de prêt – retour à la demande](#)

Email : documentation@eivp-paris.fr



Horaires : **ouvert sur rendez-vous les**, mardi, mercredi, jeudi et vendredi de 9h00-13h00 et 14h00-17h00

OUVRAGES-ETUDES-ARTICLES

Table des matières

<i>Aménagement et concept urbain.....</i>	<i>3</i>
Nouvelles acquisitions.....	3
Documents numériques accessibles en texte intégral	3
• Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au centre de documentation.....	4
• Sélection d'articles à lire sur Europresse.....	4
• Dossiers documentaires à retrouver sur Europresse	5
• Aménagement du territoire.....	5
• Urbanisme – Villes	6
• Smart city	7
• Santé et urbanisme	7
• Paysage / Jardin	7
<i>Architecture et construction.....</i>	<i>8</i>
Nouvelles acquisitions.....	8
Dons constituant le fonds Dumail	8
Documents numériques en texte intégral	8
Travaux d'étudiants (TFE) de l'EIVP en lien avec la thématique.....	9
• Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au centre de documentation.....	9
• Sélection d'articles à lire sur Europresse.....	9
• Architecture et construction	10
• Architecture écologique et solidaire.....	10
• Histoire de l'architecture.....	11
<i>Énergie.....</i>	<i>11</i>
Nouvelles acquisitions.....	11
Documents numériques accessibles en texte intégral	11
• Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au Centre de documentation.....	12
Travaux d'étudiants de l'EIVP dans le cadre « Éclairage urbain du futur »	12
• Transition énergétique et économie d'énergie.....	12
• Eau / Géothermie	13

<i>Environnement / Écologie</i>	14
Documents numériques accessibles en texte intégral	14
Travaux d'étudiants (TFE) de l'EIVP en lien avec la thématique.....	14
• Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au Centre de documentation.....	15
• Dossiers documentaires à retrouver sur Europresse	15
• Sélection d'articles à lire sur Europresse.....	15
• Transition écologique.....	16
• Santé et environnement.....	17
• Economie de l'environnement	17
• Politique de l'environnement.....	18
<i>Grand Paris</i>	19
Nouvelles acquisitions.....	19
Documents numériques accessibles en texte intégral	19
Travaux d'étudiants (TFE) de l'EIVP en lien avec la thématique.....	19
• Sélection d'articles à lire sur Europresse.....	19
<i>Transport / Mobilité</i>	21
Nouvelles acquisitions.....	21
Documents numériques accessibles en texte intégral	21
Travaux étudiants (TFE) de l'EIVP en lien avec la thématique	21
• Dossier documentaire à retrouver sur Europresse	22
• Sélection d'articles à lire sur Europresse.....	22
• Economie et droits des transports	22
• Planification des transports.....	23
• Réseau des transports.....	23
<i>Autres publications</i>	24
Nouvelles acquisitions.....	24
Contributions des enseignants-chercheurs de l'EIVP	24

Aménagement et concept urbain

Nouvelles acquisitions



[Aldophe Alphand : et la construction du paysage de Paris](#) [texte imprimé] / Santini, Chiara, Le Dantec, Jean-Pierre (préfacer). – Paris : Hermann, 2021. – 1 vol. (333 p.)

[Désastres urbains : les villes meurent aussi](#) [texte imprimé] / Paquot, Thierry. – Paris : La Découverte, 2019. – 1 vol. (262 p.). – (La Découverte-poche ; 506)

[Faire ville : entre planifié et impensé, la fabrique ordinaire des formes urbaines](#) [texte imprimé] / Cléménçon, Anne-Sophie, Noizet, Hélène. – Saint-Denis (France) : Presses universitaires de Vincennes, DL 2020. – 1 vol. (464 p.)

[Les métropoles barbares](#) [texte imprimé] / Faburel, Guillaume. – Nouvelle édition revue et augmentée. – Paris : Le passager clandestin, 2019. – 1 vol. (431 p.)

[Petit manuel de l'habitant participatif : bâtir du commun au-delà des murs](#) [texte imprimé] / Lanoë, Samuel. – Rennes : Presses universitaires de Rennes, DL 2020. – 1 vol. (219 p.)

[Quand la donnée arrive en ville : open data et gouvernance urbaine](#) [texte imprimé] / Courmont, Antoine. – Grenoble : Presses universitaires de Grenoble, DL 2020. – 1 vol. (199 p.)

[Scénographie des plaisirs urbains : Jacqueline Osty, Grand Prix de l'urbanisme 2020](#) [texte imprimé] / Masboungi, Ariella (Dir. de pub.), Petitjean, Antoine (Dir. de pub.). – Marseille : Éditions parenthèses DL 2020. – 1 vol. (136 p.). – (Grand prix de l'urbanisme)

[L'urbanisme des milieux vivants : Agence TER, Henri Bava, Michel Hössler, Olivier Philippe, grand prix de l'urbanisme 2018 : nominés Patrick Bouchain, François Leclercq, Jacqueline Osty](#) [texte imprimé] / Masboungi, Ariella (Dir. de pub.) ; France. Direction générale de l'aménagement, du logement et de la nature. – Marseille : Éditions Parenthèses, DL 2018. – 1 vol. (171 p.). – (Grand prix de l'urbanisme)

[Urban analytics](#) [texte imprimé] / Singleton, Alex D., Spielman, Seth. – Lodon ; Los Angeles : Sage publications, 2018. – 1 vol. (XVI-175 p.). – (Special analytics and GIS series)

Documents numériques accessibles en texte intégral

[Gestion des données : quels outils et quelle stratégie pour les territoires ?](#) [document électronique] / Banque des territoires, Groupe caisse des dépôts. – Paris La Banque des territoires, 2020. – 1vol. (61 p.)

[Grands projets et démocratie : un guide pour l'action](#) [document électronique] / Baléo,Marie. – Paris : La fabrique de la cité, 2020. – 1 vol. (156 p.)

[Les données urbaines, un outil pour orienter les stratégies de gestion d'une crise sanitaire : l'espace public parisien et la Covid-19](#) [document électronique] / Nouailhat, Vincent ; Alba, Dominique. – Paris : APUR, 2020. – 1 vol. (68 p.)

• **Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au centre de documentation**



COVID-19 : la recherche urbaine ne doit pas être dans le déni/ Orfeuille, Jean-Pierre in Géographie, économie et société Vol. 22 n° 2, avril-juin 2020

Les territoires sont affectés très différemment par l'épidémie de Covid. Le lien entre densité, taille des villes et mortalité est établi ici. Il donne lieu à des discussions vives entre urbanistes, notamment parce que les facteurs sous-jacents jouent aussi un rôle actif. Les citoyens ont été amenés à repenser leurs aspirations par le confinement, et seront durement affectés par la crise économique qui s'annonce, ce qui amène à renouveler la nature des questions posées aménageurs

La face cachée des villes = The hidden dimension : report : dossier / in Architecture d'aujourd'hui, n° 441, février-mars 2021

La crise sanitaire que nous traversons aura-t-elle eu le mérite de projeter sur le devant de la scène, à long terme, les invisibles de nos villes, soignants, travailleurs de la rue, opérateurs des coulisses de la ville ? Ils ne sont pas seuls à la faire fonctionner : centre de données, cimetières, canalisations, les infrastructures ne manquent pas qui, soustraites au regard, maintiennent la ville à flots. De plus en plus, certaines fonctions émergent en surface : fonctions productives mais aussi centres d'accueil des corps malades ou déviants, réserves d'art, lieux de la nuit... la face cachée des villes en plein jour ? AA a choisi d'explorer les mécanismes à l'œuvre dans cette évolution toute contemporaine de nos urbanités

Le logement au seuil de l'habiter/ Trelcat, Sophie in Archiscopie n° 24, hiver 2020

Dans la densité de la métropole parisienne, la conception des opérations de logements fait ressortir une constante dans la recherche de la flexibilité, qui trouve ses réponses dans une spatialité particulière. Parallèlement, le sujet de la construction en bois comme celui de la végétalisation sont au cœur des réflexions. Fabriquer la ville par l'habitat, c'est l'idée. Zoom sur neuf opérations récentes

Du renouveau de la marche en milieu urbain/ Héran, Frédéric in Espaces et société n° 179, décembre 2020

Les piétons ont longtemps été négligés par les politiques de déplacements urbains. L'urbanisme fonctionnaliste en serait la cause première. L'article propose une autre explication qui rend compte de ce désintérêt, puis de l'attrait récent pour la marche, au moins dans les zones denses des grandes villes. Le "tout automobile", défini comme la priorité accordée à la voiture en toutes circonstances, a relégué les piétons dans des espaces résiduels et limité leurs mouvements. Mais ce paradigme est aujourd'hui en cause des externalités négatives qu'il génère. Aussi, depuis quelques années, un nouveau paradigme émerge, reposant sur le principe d'"une voirie pour tous".

Sélection d'articles à lire sur Europresse



Smart city: une ville ne sera intelligente que si elle est durable/ Vincent Philippe in La Tribune, 3 mars 2021

Le concept de la smart city n'a plus le vent en poupe. Après l'abandon très médiatisé de Google (via sa filiale Sidewalk Labs) en mai 2020 de son projet de quartier intelligent à Toronto, c'est au tour de Cisco de jeter l'éponge en supprimant Cisco Kinetic for Cities, sa filiale spécialisée dans le développement des équipements dédiés à la smart city

Le haut-commissaire au Plan contre le déménagement du territoire/ Jean-Baptiste Foray in La Gazette des communes, 3 mars 2021

Entendu le 3 mars au Sénat, François Bayrou a jugé "criminelle" la désertification médicale. Partisan de la relance des petites lignes ferroviaires, le haut-commissaire au Plan en a aussi profité pour faire l'éloge de l'intercommunalité.

• **Dossiers documentaires à retrouver sur Europresse**

- ❖ Espace(s) public(s) & aménagement
- ❖ Terres excavées : gestion, aménagement
- ❖ Urbanisme et santé
- ❖ Urbanisme durable – ville résiliente
- ❖ Ville de demain - prospective

• **Aménagement du territoire**

Réhabilitation de friches : un rapport émet des propositions / Batiweb, février 2021

Alors que la réhabilitation de friches apparaît souvent comme une alternative à l'artificialisation des sols et l'étalement urbain, deux députés ont travaillé à identifier les points de blocage au développement de ce type d'opérations. Ils préconisent notamment la création de guichets uniques régionaux et le recours à des financements européens, alors que les réhabilitations se révèlent souvent très coûteuses lorsqu'il est nécessaire de dépolluer le site

Vélo et partage de l'espace public, que faire ? / Isabelleetlevélo, février 2021

Couper la chambre en deux ? ou bien l'aménager pour que chaque enfant s'y sente bien ? D'une solution de facilité (on construit un mur) à une solution qui demande toute votre attention, laquelle choisir ? Et d'abord, « partager » la rue, ça veut dire quoi ? Faire du découpage en lignes ou aménager pour qu'on puisse cohabiter ? Une question en plein dans l'actualité !

Le report des JO de Tokyo 2020 : des conflits d'aménagement à la crise sanitaire / Raphaël Languillon-Aussel in Métropolitiques, février 2021

Le 24 mars 2020, le gouvernement central japonais annonce sa décision de reporter d'un an les Jeux olympiques et paralympiques de Tokyo initialement prévus pour l'été 2020. Décision inédite dans l'histoire de l'événement sportif, elle s'inscrit dans le contexte de la crise sanitaire internationale provoquée par le virus du Covid-19. Tokyo est ainsi la seule ville hôte de l'histoire à compter à son actif une annulation avec les Jeux d'été de 1940 (Collins 2007 ; Ikeda 2020) et un report. Ce dernier est-il véritablement la conséquence de la conjoncture sanitaire mondiale, ou peut-on y lire également le symptôme de maux plus structurels ?

Lancement de la plateforme « Territoires en commun », nouvel outil en faveur de la participation citoyenne / La banque des territoires, janvier 2021

La Banque des Territoires et l'Agence nationale de la cohésion des territoires (ANCT) lancent aujourd'hui, en partenariat avec plusieurs réseaux associatifs, une plateforme d'ingénierie démocratique : Territoires en communs.

• **Urbanisme – Villes**

[Friches industrielles urbaines : une deuxième vie grâce au végétal](#) / Cité verte, mars 2021

La volonté politique d'accorder une plus grande place au végétal en milieu urbain se traduit, entre autres, par des plans de réaménagement locaux et nationaux et par la réhabilitation en parcs urbains d'espaces délaissés au cœur des villes. Les friches industrielles, fréquemment polluées et en bordure de cours d'eau, en font partie. Zoom sur les défis que génère cette pratique à travers trois exemples

[Urbanisme transitoire et politique de la ville : un bon mélange ?](#) / Demain la ville, mars 2021

Espaces en transition, les quartiers politiques de la ville font face à des transformations urbaines conséquentes, bouleversant la vie des habitants qui y résident, et ce, parfois depuis de nombreuses années. En parallèle, la fabrique urbaine développe des approches innovantes, notamment l'urbanisme transitoire, dont nous assistons au développement croissant depuis une dizaine d'années.

[La Ville sous Cloche ?](#) / Edouard Malsch in Urbanews, mars 2021

S'engager dans un projet de construction peut parfois s'avérer complexe, lorsqu'il s'agit d'appréhender les règles et mécanismes de l'urbanisme. Malgré la recodification récente du Code, la complexité des procédures administratives conjuguée à l'interprétation objective dans une doctrine, des règles de droit par les différents services instructeurs, font qu'il est difficile de « s'amuser » en appréhendant cette matière.

[L'objectif ZAN, un levier pour l'intégration de la qualité des sols dans les documents d'urbanisme, retour sur le webinaire du 29 janvier \(vidéo à regarder\)](#) / Construction 21, février 2021

Le 29 janvier 2021 a eu lieu le deuxième atelier organisé par les partenaires du projet MUSE. Il a réuni des représentants de collectivités, services de l'Etat, et acteurs de l'élaboration des PLU(i) et SCoT ; cet atelier virtuel a fait l'objet d'une première présentation de la méthodologie de prise en compte de la multifonctionnalité des sols dans les documents d'urbanisme.

[Le prix des copropriétés dégradées](#) / Manon Pothet in Métropolitiques, février 2021

La gestion des copropriétés « dégradées » pose la délicate question de l'expropriation et de l'indemnisation des copropriétaires. À partir d'une enquête réalisée dans le nord de l'Île-de-France, Manon Pothet étudie la procédure de rachat des logements par l'État et ses conséquences sur la trajectoire des ménages expropriés.

[Sur un plateau – avec Antoine Courmont, auteur de « Quand la donnée arrive en ville » \(vidéo\)](#) / Construction 21, février 2021

Les données sont au cœur de la ville intelligente et de l'articulation entre les territoires et les services numériques qui changent la ville depuis plus d'une décennie. Pour le lancement de notre rendez-vous "Sur un plateau", nous avons invité Antoine Courmont, auteur de "Quand la donnée arrive en ville", à exposer comment la donnée est devenue un objet de pouvoir très disputé dans les territoires

[Les villes comme récifs coralliens et entités rugueuses : penser un autre modèle urbain pour favoriser le lien entre ville et agriculture](#) / Urbanités, février 2021

Entretien avec Catherine Brinkley, par Nabil Hasnaoui Amri – L'entretien avec Catherine Brinkley, géographe urbaniste à l'université de Davis en Californie (Etats-Unis). Rattachée au département d'écologie humaine, elle s'intéresse à la question de la durabilité de la croissance urbaine et de l'approvisionnement alimentaire dans une perspective de planification sanitaire

[L'encadrement des loyers n'est pas respecté à Paris, mais les loyers baissent](#) / La banque des territoires, janvier 2021

Remis en place à Paris en juillet 2019 – dans le cadre expérimental fixé par l'article 140 de la loi Elan (évolution du logement, de l'aménagement et du numérique) du 23 novembre 2018 –, l'encadrement des loyers dans la capitale fait, coup sur coup, l'objet de deux résultats quelque peu contradictoires + [Étude CLV](#)

- **Smart city**

[\[PODCAST\] Future City #1 - Au-delà de la smart city \(à écouter\)](#) / Smart City mag, mars 2021

Au point de départ de ce premier épisode, il y a la smart city. Derrière ce concept se cache une réalité protéiforme à travers le monde, mais dont l'un des points de convergence est l'utilisation des nouvelles technologies afin d'améliorer l'efficacité des services publics et la qualité de vie des citoyens. Est-ce que la smart city sera, demain, LA bonne réponse pour répondre aux enjeux des villes ?

- **Santé et urbanisme**

[Sécurité alimentaire et planification urbaine](#) / Mathieu Favriau in Urbanews, février 2021

Pourquoi s'interroger sur l'utilité d'introduire le thème de la sécurité alimentaire dans les documents d'urbanisme ? Une question opportune, à l'agenda de nos préoccupations urbanistiques, dans le contexte de la pandémie mondiale du COVID-19.

- **Paysage / Jardin**

[Services écosystémiques rendus par les arbres urbains](#) / Cité verte, février 2021

De nombreuses études scientifiques ont mis en évidence que les arbres urbains fournissent différents services écosystémiques permettant d'atténuer les conséquences néfastes de l'urbanisation croissante actuelle. L'objectif de cette étude est de recenser et synthétiser les connaissances scientifiques actuelles concernant ces différents services, en les regroupant selon quatre thèmes : environnement, économie locale, social, et paysage.

[Les paysagistes inquiets de la baisse de la commande publique](#) / Batiactu, janvier 2021*

Si le chiffre d'affaires des entreprises du paysage ne s'effondre pas en 2020, ce n'est pas grâce à la commande publique, qui accuse une baisse importante. Ce sont les particuliers qui sauvent la mise. L'Unep appelle à une reprise du côté des collectivités.

Architecture et construction



Nouvelles acquisitions

[Glenn Murcutt : projets et réalisations](#) [texte imprimé] [texte imprimé] Fromonot, Françoise– Paris : Gallimard, 2003. – 1 vol. (325 p.).

[Maître d'œuvre bâtiment : guide pratique, technique et juridique](#) [texte imprimé] / Hamburger, Léonard. – 7^e édition mise à jour. – Paris : Eyrolles, DL 2021. – 1 vol. ((XIX-576 p.)

Dons constituant le fonds Dumail

[Alvaro Siza : 1954-1988](#) [texte imprimé] / Nakamura Yoshio, Gregotti, Vittorio, Frampton, Kenneth. – Tokyo : A+U Architecture and urbanism, 1989. – 1 vol. (244 p.)

[GA Architecture. 8 : Tadao Ando. Vol. 1 : 1972-1987](#) [texte imprimé] / Futagawa, Yukio, Frampton, Kenneth. – Tokyo : A.D.A. Edita 1987. – 1 vol. (244 p.).

[GA Document. Special issue. 1, 1970-1980](#) [texte imprimé] / Futagawa, Yukio – Tokyo : A.D.A. Edita, 1980. – 1 vol. (311 p.)

[GA Houses. 14. Residential architecture japan. Part II](#) [texte imprimé] / Futagawa, Yukio, Makoto Uyeda. – Tokyo A.D.A. Edita, 1983. – 1 vol. (294 p.)

[GA Houses. 24](#) [texte imprimé] / Futagawa, Yukio, Fujii Wayne N.T. – Tokyo : A.D.A. Edita, 1988. – 1 vol. (163 p.)

[GA Houses. 7. Special issue Charles Moore and company](#) [texte imprimé] / Futagawa, Yukio. – Tokyo, A.D.A. Edita, 1980. – 1 vol. (244 p.)

[MLTW - Moore, Lyndon, Turnbull and Whitaker : the sea ranch California, 1966](#) [texte imprimé] / Turnbull, William, Futagawa, Yukio. - Tokyo : A.D.A. Edita, 1970. – 1 vol. (40-[8] p.). – (GA. Global architecture ; 3)

[MLTW - Moore, Lyndon, Turnbull and Whitaker : the Sea Ranch Condominium and Athletic Club #1 & #2, Sea Ranch, California, 1963-69](#) [texte imprimé] / Turnbull, William, Futagawa, Yukio. - Tokyo : A.D.A. Edita, 1976. – 1 vol. (50 p.). – (GA. Global architecture. Détail ; 3)

Documents numériques en texte intégral

[Le concours de maîtrise d'oeuvre : dispositions réglementaires et modalités pratiques d'organisation](#) [document électronique] / France. Mission interministérielle pour la qualité des constructions publiques ; Romon, Christian (dir. pub.). – La Défense : MIQCP, 2018. – 1 vol. (84 p.)

[L'industrialisation de la construction : rapport](#) [document électronique] / Bernard, Michel, Rivaton Robin, Pavanello, Vincent. – La Défense : Ministère de la cohésion des territoires et des relations avec les collectivités locales, 2021. – 1 vol. (60 p.)

Travaux d'étudiants (TFE) de l'EIVP en lien avec la thématique



TFE : Assistant Manager de Projet (le processus de conception réalisation) : Promo 59 / Donat, Nicolas ; Léger, Franck, maître de stage ; Augustin Dit Morard, Bastien, tuteur EIVP. – Paris : EIVP, 2020. – 1 vol. (48-LXIII p.)

TFE : Chef de projet - Egis Bâtiments : Promo 59 / Lecompte, Valentin ; Ben Freds, maître de stage ; Sniter, Valérie, tuteur EIVP. – Paris : EIVP, 2020. – 1 vol. (50-V p.)

• **Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au centre de documentation**



L'hôpital, un objet architectural presque comme les autres : dossier / Tournaire, Julia, Kersse, Antoine in D'Architecture, n° 287, mars 2021, p.52-82

L'édifice hospitalier est souvent considéré comme un objet architectural à part, un lieu où les questions d'architecture ne se posent pas de la même manière que pour d'autres programmes. Il est une matière à réflexion et même un sujet d'architecture particulièrement sensible aux débats qui animent la profession. Quelles sont donc les nouvelles directions données par les architectes du soin ?

Un outsider dans l'habitation in Matières, février 2021, n° 9, p. 32-41

De la tour Croulebarbe, premier gratte-ciel parisien, aux Case Study Houses californiennes, en passant par les tours de Ludwig Mies van der Rohe à Chicago, l'acier a souvent servi la part la plus héroïque de l'habitat. Parce qu'il reste parfaitement adapté aux contraintes contemporaines de surélévation et aux contextes urbains denses, parce qu'il autorise une grande flexibilité d'aménagement et de plans, l'acier a tout pour être un acteur du logement de demain. Les freins à sa diffusion tiennent à des blocages réglementaires plus qu'à de réelles problématiques techniques

Transformation d'usage du patrimoine ordinaire : dossier / Picout, Laurie in AMC le moniteur de l'architecture, n° 293, février 2021

Après des décennies d'augmentation constante du parc immobilier, la réhabilitation et la transformation de l'existant devient un sujet majeur. La pression foncière croissante dans les grandes villes, la nécessité de loger tout le monde, et l'urgence de limiter les émissions de carbone militent pour une préservation du patrimoine obsolète ordinaire et son adaptation aux besoins et aux nouveaux usages comme le coworking ou le coliving. Mais faut-il tous conserver et à quel prix ? Les difficultés techniques pour transformer certains bâtiments et les coûts associés au respect des normes en vigueur, similaires à celles du neuf posent question.

Sélection d'articles à lire sur Europresse



Plaidoyer pour le beau dans l'architecture écologique / Dorian Bianco, Stéphane Gaessler et Thomas Gérard in L'Humanité, 3 mars 2021

Rappel des faits Alors que la question de la rénovation thermique se pose à grande échelle et que des écoquartiers fleurissent partout, le point de vue esthétique est-il suffisamment pris en compte ?

• Architecture et construction

[Hôpital Grand Paris-Nord de Renzo Piano : une forêt pour cacher l'architecture ?](#) / Chroniques d'architecture, mars 2021

Le 5 mars 2021, l'AP-HP a révélé via un communiqué de presse que le groupement Renzo Piano Building Workshop est lauréat du concours d'architecture du futur Campus hospitalo-universitaire Saint-Ouen Grand Paris-Nord (Seine-Saint-Denis), plus important projet de construction de l'AP-HP depuis vingt ans. Un communiqué qui ne laisse pas d'étonner.

[« Les étudiants en architecture questionnent la nature même de la profession » \(Léa Mosconi\)](#) / Batiactu, mars 2021

Les prix des projets et des mémoires de la Maison de l'architecture d'Ile-de-France ont été remis aux étudiants lauréats. Leur travail reflète des évolutions "profondes et rapides", relate Léa Mosconi, architecte en charge de ces prix, ainsi que la capacité des futurs architectes à questionner profondément leur raison d'être... et leur discipline.

[8 lieux dont on attend impatiemment l'ouverture en 2021](#) / Enlarge your Paris, janvier 2021*

La collection Pinault à la Bourse de commerce à Paris, le bois Saint-Martin à cheval entre le Val-de-Marne et la Seine-Saint-Denis, un bar-restaurant dans une ancienne station de métro... Découvrez huit lieux qui ont prévu d'ouvrir en 2021.

[Le bois, "porte d'entrée" des architectes vers le BIM](#) / Bati Actu, janvier 2021 *

La maquette numérique est un outil indispensable pour la conception d'opérations complexes, en particulier lorsque les exigences thermiques ou carbone sont élevées. En particulier lorsque le matériau bois est utilisé. Revue de projets avec quelques architectes initiés au BIM.

• Architecture écologique et solidaire

[Écologie : construire une maison en paille, c'est possible \(vidéo\)](#) / France2, mars 2021

Des bâtiments écologiques, comme une école de 3 000 m² à Rosny-sous-Bois (Seine-Saint-Denis), sont construits en paille. Un matériau plus résistant qu'il n'y paraît.

[Baux réels solidaires : La Banque postale, Groupe Gambetta et Crédit logement s'engagent](#) / Journal du Grand Paris, mars 2021

Les trois structures ont présenté, mercredi 10 mars 2021, les premières opérations de logements en bail réel solidaire réalisées ensemble et ont signé des conventions de partenariat en faveur de l'accès social à la propriété.

[Les pionnières de la construction durable](#) / Construction 21, mars 2021

À l'occasion de la journée internationale des droits des femmes, Construction21 met à l'honneur douze femmes inspirantes du secteur du bâtiment et de la ville durable. Architectes, cheffes d'entreprises, directrices de projet,.. (Re)découvrez avec nous ces pionnières du secteur de la construction durable !

[La Petite fabrique d'Ivry-Levassor, démonstrateur du bâtiment durable de Paris](#) / Le Journal du grand Paris, février 2021

La Petite fabrique d'Ivry-Levassor, nouveau bâtiment du centre scolaire éponyme que la mairie de Paris vient de livrer, concentre une série de solutions bâtementaires bas-carbone. La Ville souhaite généraliser à l'ensemble de ses travaux en régie l'usage de matériaux bio-sourcés, issus du réemploi et économes en énergie.

[Projet de loi Climat et Résilience : tout ce qui concerne la construction](#) / Le Moniteur des travaux publics, février 2021

Examiné mercredi 10 février en Conseil des ministres, le très attendu projet de loi "portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets pour le climat" comporte 69 articles répartis en 6 titres : consommer, produire et travailler, se déplacer, se loger, se nourrir et renforcer la protection judiciaire de l'environnement.

• Histoire de l'architecture

[Les Blobs attaquent la plage](#) / Chroniques de l'architecture, mars 2021

Le Blob ne serait que le détournement par les architectes des outils informatiques utilisés par l'industrie cinématographique. Entre horreur et science-fiction, esthétique post-humanisme ?

[Décès de l'architecte Henri Gaudin](#) / Batiactu, mars 2021

L'architecte Henri Gaudin est décédé dans la nuit de jeudi à vendredi à l'âge de 87 ans, a annoncé son entourage à l'AFP. Parmi ses œuvres, le stade Charléty (avec son fils Bruno), l'extension-restructuration du Musée Guimet à Paris, ou encore, l'école normale supérieure de Lyon et la Cité de la musique et de la danse de Strasbourg. + [A écouter Hors-champs](#)

[L'architecture et la modernité selon Adolf Loos : l'envers et l'endroit du pouvoir](#) / A. Durrmeyer in Métropolitiques, mars 2021

Dans un ouvrage consacré à la vie et à l'œuvre d'Adolf Loos (1870-1933), Can Onaner dévoile la puissance critique de l'« humour masochiste » de l'architecte viennois, qui scrute de manière décalée les rapports entre architecture et pouvoir.



Énergie

Nouvelles acquisitions

[Smartgrids et gouvernance énergétique : nouvelles stratégies territoriales](#) [texte imprimé] / Clément, Jean-Christophe, Prüfer, Yves. – Voiron : Territorial éditions, 2019. – 1 vol. (110 p.). – (Les essentiels ; 334)

Documents numériques accessibles en texte intégral

[Gestion des eaux pluviales et biodiversité](#) [document électronique] / Barra, Marc. – Paris : Institut Paris Région, 2020. – 1 vol. (16 p.)

[Lexique de l'immobilier responsable](#) [document électronique] / Observatoire de l'immobilier durable –OID, Moulas, Lois. – Paris : OID, 2020. – 1 vol. (24 p.)

• **Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au Centre de documentation**



Directive-cadre sur l'eau : la France à la dérive / Delmolino, Alexandra in Environnement magazine, n° 1785, décembre 2020

Alors que les comités de bassin ont adopté, à l'automne, leurs projets de schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (Sdage), qui encadreront le troisième cycle de la directive-cadre sur l'eau à partir de 2022, l'objectif du bon état des masses d'eau fixé pour 2027 reste hors d'atteinte.

La ville "perméable" infiltre et récupère les eaux de pluie / in Espace public & paysage, n° 213-214, janvier-février 2021

Inscrite dans la politique de prévention des risques, la gestion intégrée des eaux pluviales inclut l'installation de bassins et de solutions de récupération visant à les infiltrer, les réguler et/ou les stocker.

Travaux d'étudiants de l'EIVP dans le cadre « Éclairage urbain du futur »

[La sobriété énergétique d'une ville lumière : projet énergie climat - EVESA EIVP : Promo 61, groupe 2](#) [document projeté ou vidéo] / Rohou, Guillaume, Parcevaux, Marie-Cécile de, Kaddioui, Youssef, Carter-Lainé, Zoé (auteurs) ; Bayard, Victor, Sellier, Thomas, Rolland, Laurie, Jos, Émilie (Tuteurs EIVP). – Paris : EIVP, 2020

[Le marché à performance énergétique de la Ville de Paris pour l'éclairage public : comment utiliser le réseau d'EVESA pour détecter et alléger la température dans les îlots de chaleur à Paris sans consommation excessive d'énergie ou de ressources ? : promo 61, groupe 7](#) [document projeté ou vidéo] / Aras, Burcu, Aaron, Nathanaël, Brunelle, Thomas, Hongdachanh, Jean-Marc (auteurs) ; Bayard, Victor, Sellier, Thomas, Rolland, Laurie, Jos, Émilie (Tuteurs EIVP). – Paris : EIVP, 2020

• **Transition énergétique et économie d'énergie**

[L'éclairage intelligent, un levier pour repenser la lumière en ville ?](#) / Demain la ville, février 2021

Alors que l'éclairage public pèse dans les dépenses des collectivités locales, sur l'environnement et dérègle le fonctionnement de la biodiversité, des lampadaires de nouvelle génération – qui produisent leur propre énergie et sont pilotés par la technologie – apparaissent dans de nombreux projets de smart cities.

[Passoires énergétiques : un nouveau diagnostic de performance énergétique des logements devient opposable](#) / Cdurable.info, février 2021

Prévue par la loi ELAN promulguée en 2018, la refonte du diagnostic de performance énergétique (DPE) entrera en vigueur le 1er juillet 2021, les nouveaux diagnostics devenant alors opposables.

[Comment la pratique du cool-roofing permet de lutter contre les îlots de chaleur ?](#) / Demain la ville, janvier 2021

La lutte contre les îlots de chaleur urbains est devenue l'une des nombreuses priorités des collectivités françaises. Et parmi les nombreuses solutions explorées, on retrouve celle du cool-roofing, une pratique ancestrale qui consiste à peindre les toitures en blanc

[Éclairage public : Paris veut faire mieux dans un contexte difficile](#) / Cdurable.info, janvier 2021

Les finances des collectivités locales sont elles aussi frappées par la crise du Covid-19. La Mairie de Paris ne fait pas exception, mais elle doit néanmoins maintenir ses investissements, notamment en matière d'éclairage public. Malgré le contexte délicat, Paris doit miser sur l'excellence afin de remplir sa mission de service public auprès de tous les Parisiens et atteindre ses objectifs d'économies d'énergie.

• **Eau / Géothermie**

["Ils l'ont fait, pourquoi pas vous ?" : une dose d'inspiration pour s'adapter par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie](#) / CERDD, mars 2021

L'Agence de l'eau Seine-Normandie propose une série de 14 vidéos présentant des collectivités, associations, agriculteur·ices et entreprises du bassin Seine-Normandie qui ont réalisé des travaux exemplaires en matière de biodiversité. Découvrez ces témoignages inspirants qui montrent des projets concrets de solutions d'adaptation fondées sur la Nature. S'ils l'ont fait, pourquoi pas vous ?

[Bon état des eaux et gestion des inondations : lancement de la consultation publique](#) / Actu environnement, mars 2021

Comment atteindre le bon état des différentes masses d'eau demandé par la Directive cadre européenne sur l'eau ? C'est à cette question que les schémas directeurs d'aménagement et de gestion des eaux (Sdage) et leurs

[Publication d'un guide technique les PGSSE](#) / Astee, mars 2021

Le Plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux (PGSSE) consiste en une approche globale visant à garantir en permanence la sécurité sanitaire de l'approvisionnement en eau destinée à la consommation humaine (EDCH).

[Les drones s'invitent au plus près des digues](#) / France Dignes, mars 2021

De plus en plus utilisés par les acteurs de la sécurité civile, les drones et leurs capteurs embarqués séduisent aussi les gestionnaires de digues. A la clef, ils y trouvent une acquisition de données à moindre coût et une captation de vidéos utiles pour communiquer auprès du public, sur les travaux de protection contre les inondations.

[Eau potable : des usines modernisées et un rendement réseau ambitieux pour le SEDIF \(vidéo\)](#) / Actu environnement, février 2021

Le syndicat des eaux d'Ile-de-France a entrepris la rénovation de son patrimoine. Le plan d'investissement porte sur cinq ans et s'élève à 1 Md d'euros. Au programme : rénovation d'usines, remplacement de canalisations et traque aux fuites d'eau

[Plaquettes forestières : un guide pour une récolte durable de bois](#) / Actu environnement, janvier 2021

L'agence de la Transition écologique (Ademe) publie un guide sur la récolte durable de bois pour la production de plaquettes forestières. « Ce guide présente des outils d'aide à la décision opérationnels et des bonnes pratiques dont l'objectif est de maintenir la fertilité chimique et l'intégrité physique des sols, de conserver des habitats pour la biodiversité et de préserver les zones humides et les cours d'eau », explique l'Ademe + **[Guide](#)**

Environnement / Écologie

Documents numériques accessibles en texte intégral

[Économie circulaire & nouveaux modèles économiques : innover pour réinventer l'économie francilienne](#) [document électronique] / Comité francilien de l'économie circulaire, Orée. – Paris : Association Orée, 2020. – 1 vol. (50 p.)

[Étude inédite sur les émissions de polluants de l'air des bus en conditions réelles d'exploitation](#) [document électronique] / Airparif, Île de France mobilités, STIF (Paris). - Paris : Airparif, 2021. - 1 vol. (5 p.)

[Formes urbaines et biodiversité : un état des connaissances](#) [document électronique] / Morgane Flégeau, Philippe Clergeau, Hélène Soubelet. – Montreuil ; La Défense : PUCA, 2020. – 1 vol. (108 p). – (Réflexions en partage)

[Prise en compte des notions d'incertitude dans la gestion des sites et sols pollués : état des lieux et perspectives](#) [document électronique] / ADEME : Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie. - Montrouge : ADEME éditions, 2019. - 1 vol. (62 p.)

[Pour des territoires sobres en ressources et circulaires : enseignement et recommandations](#) [document électronique] / AREC, Institut Paris Région, Hemmerdinger, Thomas. – Paris : Institut Paris région, 2020. – 1 vol. (72 p.)

[Les villes et le climat : bâtiments et urbanisme](#) [document électronique] / Vigié, Vincent, Académie des sciences. – Paris ; Amsterdam : Elsevier, 2020. – p .362-371



Travaux d'étudiants (TFE) de l'EIVP en lien avec la thématique



[TFE : Approfondissement du diagnostic de territoire concernant les activités potentiellement polluantes en cas d'inondation et rédaction de la note d'analyse environnementale du Programme d'Actions de Prévention des Inondations des Vals d'Authion et de la Loire](#) : Promo 59 / Schneider, Louise ; Gaspari, Virginie, maître de stage ; Vuillet, Marc, tuteur EIVP. – Paris : EIVP, 2020. – 1 vol. (38-LXXXVII p.)

[TFE : Gestion des impératifs commerciaux vue de l'exploitation en gestion et valorisation des déchets](#) : Promo 59 / Guillet, Ludicaël ; Guillas, François, maître de stage ; Garin, Caroline, tuteur EIVP. – Paris : EIVP, 2020. – 1 vol. (47-XXIX p.)

• **Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au Centre de documentation**



Les sols perméables à l'épreuve du matériel de désherbage / in Espace public & paysage, n° 213-214, janvier-février 2021

Pour limiter la présence et le développement des herbes indésirables sur les revêtements stabilisés et/ou les surfaces agrolimitantes, il n'existe pas une seule méthode de désherbage, mais plusieurs.

Se déplacer, décarboner, ralentir : dossier / Mestres, Jean-Michel in Urbanisme n° 419, janvier-février 2021

Rarement, les paradigmes de la mobilité auront été autant bouleversés. Non seulement du fait de la vague du Covid-19, mais également de l'obligation de décarbonation, qui affectera tout particulièrement le secteur des transports. Les questions soulevées dépassent le seul secteur du transport public. Elles mettent en jeu les modes de vie, l'organisation du travail autant que les modes de déplacement et plus encore les contraintes liées à l'espace : l'organisation urbaine elle-même, les conflits d'usage engendrés par le développement du vélo, l'offre de stationnement ou le renouvellement des pratiques mobilitaires dans les territoires peu denses.

L'agriculture, pilier des énergies renouvelables / in Environnement magazine, n° 1785, janvier-février 2021

Le milieu agricole présente un gros potentiel de développement pour les énergies renouvelables et doit être l'un des acteurs centraux de la transition énergétique. Chaque filière a encore des défis à relever mais les acteurs sont motivés.

• **Dossiers documentaires à retrouver sur Europresse**

❖ **Bâtiment durable – matériau biosourcé**

• **Sélection d'articles à lire sur Europresse**



Transition écologique en chantier / Dominique Meda in Le Monde, 1 mars 2021

Pendant que les commissions compétentes de l'Assemblée nationale s'appêtent à discuter des mesures de la loi Climat et résilience jugées unanimement insuffisantes, les alertes des institutions les plus sérieuses se succèdent.

À quel point le recyclage est-il utile ? -The Atlantic(extraits) Washington/ Courrier International, 4 mars 2021

Avec des matériaux peu adaptés comme le plastique et des filières de tri et de transformation pas toujours à la hauteur, le recyclage des déchets n'est pas ce qu'il y a de plus efficace pour lutter contre le dérèglement climatique.

En Amérique latine, l'eau est symbole de vie et le moteur d'une résistance populaire / Julien Battaglia et Diana Burgos-Vigna in Le Monde, 4 mars 2021, p. 29

Le score historique d'un militant écologiste d'origine indigène au premier tour de la présidentielle en Equateur, le 7 février, met en lumière le combat des populations autochtones contre la marchandisation de l'eau dans la région, soulignent les universitaires

• **Transition écologique**

[L'Ingénierie au service du développement durable: réaliser les Objectifs de développement durable](#) / Unesco, mars 2021

Le rapport donne un aperçu des innovations techniques qui façonnent notre monde, en particulier les technologies émergentes telles que les métadonnées et l'Intelligence artificielle, qui sont essentielles pour relever les défis urgents auxquels l'humanité et la planète font face. Il analyse la transformation de l'enseignement des sciences de l'ingénieur et le renforcement des capacités à l'aube de la quatrième Révolution industrielle qui permettra aux ingénieurs de relever les défis à venir + [rapport](#) (en anglais)

[Be:Mo veut simplifier la gestion d'une flotte de véhicule multiénergies](#) / Dumas, Thibault in Smart city mag, mars 2021

Beaucoup de collectivités locales, pour ne pas dire toutes, doivent désormais gérer une flotte de véhicules professionnels mixte. Thermique, hybride, électrique, GNV, hydrogène, etc., les énergies, comme les âges d'acquisition, les logiciels et les usages se superposent. Comment s'y retrouver ? Interview de William Duchatelle, président de Be:Mo (Better Mobility), filiale de Total spécialisée dans les plates-formes de mobilité.

[Fourniture de végétaux pour les espaces verts : vers une vision plus contractuelle](#) / Cité verte, février 2021

Supervisée habituellement par un maître d'œuvre, la fourniture de végétaux, repose sur une transaction entre un acheteur (maîtrise d'ouvrage en direct ou entreprise de paysage attributaire) et un producteur (pépiniériste, semencier, horticulteur... voire un négociant intermédiaire) pour garantir un approvisionnement dans le respect de caractéristiques techniques précises.

[Des recherches pour convertir le CO₂ émis vers l'atmosphère en carburant](#) / The conversation, février 2021

Dans l'Union européenne, la production et à la consommation d'énergie sont actuellement responsables de plus de 75 % des émissions de gaz à effet de serre. Le Green Deal européen propose de réduire les émissions de gaz à effet de serre en Europe d'au moins 55 % d'ici 2030, par rapport aux niveaux de 1990, afin d'atteindre l'objectif de neutralité climatique d'ici 2050. « Neutralité climatique » est une initiative lancée en 2015 par l'ONU afin d'atteindre l'objectif d'un monde neutre sur le plan climatique avant le milieu du siècle, conformément à l'Accord de Paris.

[La transition écologique se gagne par les citoyens : entretiens avec Daniel Breuiller, maire d'Arcueil de 1997 à 2016](#) / Métropolitiques, février 2021

Maire écologiste d'Arcueil pendant près de vingt ans, Daniel Breuiller fut au cœur de la construction métropolitaine du Grand Paris. Il revient dans cet entretien sur son expérience, au moment où de grandes collectivités territoriales sont désormais dirigées par des élus écologistes.

[Lutte contre l'artificialisation des sols : ce que contient le projet de loi Climat et Résilience](#) / La banque des territoires, février 2021

Après la rénovation thermique des bâtiments et les mobilités, troisième volet de notre série de décryptages thématiques du projet de loi Climat et Résilience : la lutte contre l'artificialisation des sols. Avec comme objectif de diviser par deux le rythme d'artificialisation sur la décennie à venir par rapport à la consommation des sols observée ces dernières années, le texte comporte de nombreuses mesures d'adaptation des règles d'urbanisme ainsi que des dispositions pour la protection des écosystèmes.

[Les Français et la lutte contre l'artificialisation des sols](#) / architectes.org, janvier 2021

L'UNAM et la Fédération nationale des SCOT ont mené une enquête pour mieux connaître les attentes des Français en matière d'habitat, de densité et d'artificialisation. Il en ressort que si l'objectif de « Zéro artificialisation nette » semble globalement méconnu, la transition écologique et la lutte contre l'artificialisation des sols sont perçus comme des enjeux essentiels + [rapport](#)

• **Santé et environnement**

[Les technologies numériques coupent l'accès à la terre](#) / Ritimo, mars 2021

Une étude publiée par FIAN International révèle comment les technologies numériques sont devenues de nouveaux outils au service de l'accaparement des terres et une source de profits. Sur la base de recherches menées au Brésil, en Indonésie, en Géorgie, en Inde et au Rwanda, l'étude montre que l'utilisation d'outils numériques pour la gestion des terres exacerbe des formes d'exclusion préexistantes + [étude](#)

[Une étude lie changement climatique et Covid-19](#) / Reporterre, février 2021

Le réchauffement climatique pourrait avoir joué un rôle dans le passage à l'homme du coronavirus, en offrant de nouveaux habitats aux chauves-souris, espèce d'origine présumée du virus, selon une étude publiée ce vendredi 5 février dans la revue Science of the total environment. + [étude](#)

[Fiches Sites et Sols Pollués - Techniques Innovantes](#) / Infoterres, février 2021

Le projet Fiches Techniques Innovantes a été initié en 2019 par le BRGM en concertation avec le Ministère en charge de l'environnement pour faire connaître des techniques innovantes et pour promouvoir leur déploiement dans le domaine des Sites et Sols Pollués. Ces techniques innovantes, encore peu connues et peu souvent mises en œuvre par les acteurs SSP, sont utilisables pour le diagnostic des sites et/ou le suivi de travaux de dépollution.

[Sur Terre, la masse de l'artificiel égale désormais la masse du vivant](#) / The conversation, janvier 2021

Après 30 ans d'exploitation industrielle, les 19 hectares de la sablière d'Hamel se sont transformés en réserve naturelle aménagée spécifiquement pour les abeilles solitaires. Piloté par la commune et l'exploitant carrier, ce projet original prouve que l'activité industrielle peut créer de nouveaux écosystèmes propices à l'installation d'espèces en danger.

• **Economie de l'environnement**

[Les Grands Sites de France s'engagent pour soutenir l'économie locale à travers l'entrepreneuriat de territoire](#) /

Réseau des grands sites de France, mars 2021

À travers la publication d'un guide pratique qui vient capitaliser deux ans de travail et d'expérimentation, les Grands Sites de France proposent des clés pour accompagner l'émergence et le développement de projets économiques et touristiques innovants ancrés dans la singularité des sites. Ils espèrent ainsi contribuer à la transition vers une économie plus locale, plus durable et plus résiliente + [guide pratique](#)

[Réduction des déchets, régulation de la publicité : ce que contient le projet de loi Climat et Résilience dans son volet consommation](#) / La banque des territoires, février 2021

Après la rénovation thermique des bâtiments, les mobilités, la lutte contre l'artificialisation des sols et les mesures envisagées pour faire face au recul du trait de côte, cinquième épisode de notre série de décryptages thématiques du projet de loi Climat et Résilience : les dispositions du volet "Consommer" du texte intéressant les collectivités, en matière d'éducation, de réglementation de la publicité et de prévention des déchets.

• **Politique de l'environnement**

E. Cesari : « Personne n'est chargé de la pédagogie sur les déchets » / Journal du Grand Paris, mars 2021

Les intervenants de la 4e conférence nationale des déchets ménagers, organisée par le Sycotm, l'agence métropolitaine des déchets, ont souligné l'immense effort de pédagogie et de stabilisation de son cadre législatif et fiscal dont l'industrie des déchets a besoin

Loi Economie circulaire : le cadre juridique des éco-organismes évolue / La gazette des communes, mars 2021

Publiée le 10 février 2020, la loi Economie circulaire comporte de nombreuses dispositions relatives à la transition écologique et à la lutte anti-gaspillage qui concernent directement les collectivités. Cette quatrième analyse de notre série consacrée au décryptage de cette loi revient sur la création et l'extension du périmètre des filières « responsabilité élargie des producteurs »

Une étude commandée par le Sénat chiffre les conséquences de la RE2020 / Batiactu, mars 2020

La commission des affaires économiques du Sénat vient de publier un rapport concernant les conséquences de l'application de la réglementation environnementale 2020 (RE2020). Le texte expose notamment des prévisions sur l'évolution du marché des équipements de chauffage.

Numérique et environnement : le Gouvernement publie sa feuille de route / Ministère de la transition écologique, février 2021

La feuille de route numérique et environnement marque le lancement d'une nouvelle politique publique centrée sur la nécessité de faire converger transitions écologique et numérique. Son objectif est de permettre à l'ensemble des acteurs des sphères publique et privée, comme des citoyens, de s'inscrire dans une démarche de soutien à un numérique plus responsable. Cette nouvelle politique publique concilie exigences environnementales et objectifs économiques de compétitivité des entreprises ainsi que d'emplois sur le territoire français.

La résilience territoriale : enjeux et applications/ CERDD, février 2021

La résilience s'est rapidement diffusée comme un concept phare de l'action publique. Avec la crise de la Covid-19, elle est même devenue impérative : « Il faut être résilient ! ». Mais comment faire pour un territoire ? De plus en plus de collectivités s'en emparent pour élaborer leur stratégie alimentaire, de santé ou d'aménagement... Zoom sur ce concept, ses enjeux et ses applications concrètes dans les territoires !

Climat et résilience : un projet de loi pour "le dernier kilomètre de la transition écologique" / La banque des territoires, février 2021

Adopté ce 10 février en conseil des ministres, le très attendu projet de loi "portant lutte contre le dérèglement climatique et renforcement de la résilience face à ses effets" entend rendre "crédible" l'atteinte de l'objectif de réduction de 40% des émissions de gaz à effet de serre en 2030 par rapport à 1990. Avec ses 69 articles répartis en six titres - consommer, produire et travailler, se déplacer, se loger, se nourrir et renforcer la protection judiciaire de l'environnement -, le texte issu des propositions de la Convention citoyenne pour le climat (CCC) compte selon le gouvernement "ancrer l'écologie dans la société française" et faire "le dernier kilomètre de la transition écologique". Mais il reste la cible de nombreuses critiques pour son "manque d'ambition".

Réchauffement climatique : l'Etat jugé responsable / Le journal du Grand Paris, février 2021

Saisi par quatre associations de défense de l'environnement à la suite d'une pétition signée par 2,3 millions de personnes, le tribunal administratif de Paris vient de déclarer l'Etat responsable de manquements dans la lutte contre le réchauffement climatique.



Grand Paris

Nouvelles acquisitions

[Hors-série N° 31 - Décembre 2020 - Le guide du très Grand Paris 2021 : les nouveaux exécutifs du bloc communal](#) [texte imprimé] / Bernard, Catherine, Hammache, Sindbad, Chaudieu, Emmanuelle. – Paris : Le Journal du Grand Paris, 2021. – 1 vol. (186 p.)

Documents numériques accessibles en texte intégral

[Mutations dans les quartiers de gare du Grand Paris Express : 33 gares mises en service d'ici 2030](#) [document électronique] / Luisa Coppolino, Clémence Estrada, Clément Mariotte. – Paris : Apur, 2021. – 1 vol. (244 p.)

Travaux d'étudiants (TFE) de l'EIVP en lien avec la thématique



[TFE : optimisation des systèmes qualité du projet Haussmann Saint Lazare](#) : Promo 59 / Rougui, Ghizlane ; Homberg, Edouard, maître de stage ; Kolsky, Jérôme, tuteur EIVP. – Paris : EIVP, 2020. – 1 vol. (49 p.)

• Sélection d'articles à lire sur **Europepress**



Journée des droits des femmes : elles font le Grand Paris / Journal du Grand Paris, dimanche 7 mars 2021

A l'occasion de la Journée internationale des droits des femmes, organisée par l'ONU et intitulée cette année « Leadership féminin : Pour un futur égalitaire dans le monde de la Covid-19 », Le journal du Grand Paris présente une série de portraits de femmes du Grand Paris publiés ces dernières années

26 janvier 2011 : la victoire au finish qui a sauvé le Grand Paris express / Jacques Paquier in Le journal du Grand Paris, lundi 25 janvier 2021

« Sans l'accord du 26 janvier 2011 sur le Grand Paris express, le projet n'aurait sans doute jamais vu le jour », affirme Maurice Leroy. Retour sur les coulisses d'un accord de fusion de deux projets concurrents, « Arc express » d'un côté, porté par Jean-Paul Huchon, alors président de la Région, et le « Grand Paris » de l'autre, soutenu par l'Etat et conçu sous la houlette de Christian Blanc.

Grand Paris Express : le nouveau patron de la SGP affirme que le projet "ira au bout" / Batiactu, mars 2021

Le très probable nouveau président de la Société du Grand Paris, Jean-François Monteils, a reconnu que le chantier tentaculaire du Grand Paris Express subirait encore "de nombreuses vicissitudes" mais qu'il serait conduit à terme. Le candidat désigné par l'exécutif ne s'est toutefois pas prononcé sur des prévisions d'ouverture de lignes.

Dieneba et Mireille, les 21e et 22e tunneliers du Grand Paris express baptisés / Le journal du Grand Paris, mars 2021

Alors que les premiers tunneliers lancés en 2018 et 2019 commencent à sortir de terre sur la ligne 15, la Société du Grand Paris a baptisé les 21e et 22e tunneliers du Grand Paris express : le dernier du tronçon sud de la ligne 15 et le 8e de la ligne 16.

O. Klein / Th. Dallard : « Nos fonciers autour des gares nous permettront de donner une impulsion » / Le journal du Grand Paris, février 2021

« Dans cinq ans, la moitié des gares du Grand Paris express auront été livrées, rappellent Olivier Klein et Thierry Dallard, respectivement président du conseil de surveillance et président du directoire de la Société du Grand Paris (SGP). Dans ces quartiers, la valorisation des fonciers détenus par la SGP lui confèrera l'opportunité de jouer un rôle important pour impulser, dynamiser et orienter la construction », ajoutent-ils dans une interview croisée.

Anticiper et préparer l'arrivée d'un réseau de transport : une analyse des dispositifs de coordination aménagement – transport autour des gares du Grand Paris Express / Matthieu Schorung, HalArchive, mars 2021

Cette recherche porte sur les dispositifs de coordination urbanisme-transport dans le cadre du Grand Paris Express et sur l'action de la Société du Grand Paris en matière de coordination.

Comment le Triangle de Gonesse devint une ZAD : l'improbable devenu nécessaire / Stéphane Tonnelat in Métropolitiques, février 2021

Après l'abandon du projet de centre commercial et de loisirs EuropaCity fin 2019, le maintien d'un projet de gare du Grand Paris Express dans les champs du Triangle de Gonesse cristallise les oppositions autour d'une nouvelle « zone à défendre » en bordure de la capitale.

Faire et défaire la métropolisation : Comment la financiarisation a transformé les projets de renouvellement urbain du Grand Paris et du Grand Lyon / Antoine Guironet in Métropolitiques, janvier 2021

Quelles sont les conséquences matérielles et politiques de la financiarisation de l'immobilier d'entreprise ? À travers l'analyse de grands projets de renouvellement urbain, Antoine Guironnet montre que les collectivités doivent désormais s'adapter aux attentes des gestionnaires d'actifs, dont les interventions remettent parfois en cause les objectifs de mixité sociale et fonctionnelle.



Transport / Mobilité

Nouvelles acquisitions

[Ville contre automobiles : redonner l'espace urbain aux piétons](#) [texte imprimé] / Ducharme, Olivier. – Montréal [Canada] : Écosociété, 2021. – 1 vol. (152 p.). – (Polémos)

Documents numériques accessibles en texte intégral

[L'avenir des mobilités en Île-de-France : plan d'urgence pour la grande couronne](#) [document électronique] / Bertrand François, Sieberath Eric, Tapié Léonard. – Conseil départemental de l'Essonne, 2021. – 1 vol (47 p.)

[Quartiers populaires et politique de mobilités : enjeux et retour d'expériences locales](#) [document électronique] / Romain Briot, Emmanuel Heyraud, Charles-Henri Guillot. – Paris : ADCF, 2021. – 1 vol. (96 p.)

[Services de mobilité en free-floating : retours d'usagers](#) [document électronique] / Prédali, Frédérique, Courel, Jérémie. – Paris : Institut Paris Région, 2020. – 1 vol. (100 p.)

[Le pari de la mobilité routière propre en Europe : état des lieux, stratégies et perspectives post-covid 19](#) [document électronique] / Eyl-Mazzega, Marc-Antoine, Mathieu, Carole, Couffon, Eloïse. – Paris : IFRI, 2020. – 1 vol. (68 p.)

Travaux étudiants (TFE) de l'EIVP en lien avec la thématique



[TFE : Partage d'une voirie à haut taux d'occupation](#) : Promo 59 / Le Guillou, Anne-Gaëlle ; Benqassmi, Salma, maître de stage ; Bonnefoy, Olivier, tuteur EIVP. – Paris : EIVP, 2020. – 1 vol. (40-VI p.).

[TFE : Les études de faisabilité de réaménagement d'infrastructures routières réalisées par un bureau d'étude](#) : Promo 59 / Laurie, Marais ; Lucy, Jeremy, maître de stage ; Serazin, Joël, tuteur EIVP. – Paris : EIVP, 2020. – 1 vol. (55-XXXIII p.).

[TFE : le stationnement : vers de nouveaux usages pour les infrastructures](#) : Promo 59 / Verkimpe, Damien ; Chataigner, Fabien, Jouglan, Antoine, maîtres de stage ; Bonnefoy, Olivier, tuteur EIVP

• **Dossiers thématiques de nos revues en ligne à consulter au Centre de documentation**



Connecté et agile, la signalisation s'adapte au trafic in Le moniteur des travaux publics

Vélo, covoiturage, bus... le développement de nouveaux usages exige une gestion plus souple et fluide du trafic routier.

Mobilités : l'urgence de repenser les modèles économique / Farny, Guillaume in Transport environnement circulation, octobre 2020

Le dossier s'interroge sur le développement exponentiel des mobilités. Ainsi, la loi de décentralisation a permis aux collectivités territoriales de répondre aux attentes des citoyens. Le transport public devient non seulement une question politique centrale mais un enjeu économique devant faire preuve d'innovation : mobilités partagées, développement de service numérique pour la gestion des mobilités... Toutefois, le développement des mobilités doit prendre en compte les engagements climatiques

• **Dossier documentaire à retrouver sur Europresse**

❖ **Éco mobilité – Mobilités durables**

• **Sélection d'articles à lire sur Europresse**



Le fret à voile largue les amarres / Stefano Lupieri in Les Echos, 4 mars 2021

De nouveaux cargos à propulsion vélique vont bientôt sillonner les mers. L'amorce d'un transport de marchandises décarboné que l'on doit à trois jeunes compagnies françaises, Towt, Néoline et Zéphyr & Borée. Des clients comme Manitou, Michelin, Hennessy ou Cémoi ont déjà réservé leur place à bord.

• **Economie et droits des transports**

Véhicule autonome : une solution faussement durable / Actu environnement, mars 2021

Alors que l'argumentaire écologique est accolé au véhicule autonome, une étude du Forum vies mobiles et de La Fabrique écologique démontre, au contraire, que cette innovation n'aidera pas à la décarbonation des transports, voire aggravera la situation + [étude](#)

Une charte et une étude pour mieux encadrer les services de free-floating / Actu environnement, février 2021

Cadrer les services de free-floating pour éviter l'anarchie tout en bénéficiant des avantages environnementaux de ces services. C'est ce que recommandait une étude de l'Ademe aux collectivités. Elles vont pouvoir s'y atteler en se basant sur la charte publiée par le ministère des Transports+ [cahier de recommandations](#)

• Planification des transports

[« La crise, un accélérateur de prise de conscience » – Interview de Cyrille Moreau](#) / Laboratoire des mobilités inclusives, mars 2021

Transport en commun, vélo, auto-partage, co-voiturage... la métropole de Rouen accélère sa mutation en pleine crise de la Covid-19 pour répondre au mieux aux nouvelles pratiques des Rouennais et notamment aux plus fragiles. Détails avec le vice-président en charge de la mobilité, Cyrille Moreau.

[Guide ÉVA-VÉLO - Méthode nationale pour l'évaluation des retombées des véloroutes](#) / ID. Cité, février 2021
Cette première édition du guide ÉVA-VÉLO entend porter plus loin l'observation du vélo à l'échelle nationale. ÉVA-VÉLO constitue LA méthode standardisée par laquelle les études de retombées établiront progressivement le poids économique national et européen du tourisme à vélo. + [Guide](#)

• Réseau des transports

[\[Dossier Mobilités\] #5 - Comment évaluer l'impact environnemental des infrastructures de recharge des véhicules électriques \(IRVE\) ?](#) / Construction 21, mars 2021

Le verdissement des mobilités est un des axes prioritaires du plan de relance du gouvernement. La transformation de la filière automobile passe certes par l'accroissement grandissant du nombre de véhicules électriques, mais aussi par l'arrivée des infrastructures de recharge de ces véhicules. Dans le cadre d'une politique de mobilité bas carbone, il est important de travailler sur la réduction des émissions de CO2 des véhicules mais aussi de leurs infrastructures de recharge.

[Île-de-France : une étude inédite traque les émissions polluantes des bus en conditions réelles d'exploitation](#) / La banque des territoires, février 2021

Airparif et Île-de-France Mobilités ont dévoilé ce 28 janvier les résultats d'une étude mesurant les émissions de polluants de l'air des bus en conditions réelles d'exploitation à Paris, en petite et en grande couronnes. Présentée comme "inédite" à cette échelle, elle montre à quel point ces émissions varient selon les différents types de motorisation (diesel, hybride et GNV) et les conditions de circulation.

[Un an de loi d'orientation des mobilités](#) / Construction 21, février 2021

Publiée au Journal officiel le 26 décembre 2019, la loi d'orientation des mobilités (LOM) transforme en profondeur la politique des mobilités avec un objectif simple : des transports du quotidien à la fois plus faciles, moins coûteux et plus propres. Retour sur les avancées rendues possible par la LOM en matière de modes de transports alternatifs à la voiture individuelle.

[TER à batteries : cinq régions s'engagent dans l'expérimentation](#) / La banque des territoires, janvier 2021

Les régions Auvergne-Rhône-Alpes, Hauts-de-France, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur, SNCF Voyageurs et Bombardier Transport ont lancé ce 25 janvier l'expérimentation des TER à batteries, un projet pilote qui vise à diminuer les émissions de carbone du transport ferroviaire. Il s'agit de remplacer par des batteries les moteurs diesel de cinq rames AGC bi-mode, pour une mise en service en 2023.

Autres publications

Nouvelles acquisitions

[Data visualisation : a handbook for data driven design](#) [texte imprimé] / Kirk, Andy. – 2^e édition. – London ; Los Angeles : Sage publications, 2019. – 1 vol. (312 p)

[De la démocratie en pandémie : santé, recherche, éducation](#) [texte imprimé] / Stiegler, Barbara. – Paris : Gallimard, DL 2021. – 1 vol. (58 p.)

[Santé des animaux, santé des hommes : quelles interactions ?](#) [texte imprimé] / Ministère de la transition écologique et solidaire, Ministère de la cohésion des territoires et des relations avec les collectivités territoriales. – Paris - La Défense : Comité d'histoire, 2020. – 1 vol. (112 p.). – (Pour mémoire. Hors-série ; 30)

[Les zoonoses : ces maladies qui nous lient aux animaux](#) [texte imprimé] / Vourc'h, Gwenaëlle, Moutou, François, Morand, Serge. – Versailles : Editions Quae, 2021. – 1 vol. (221 p.)

Contributions des enseignants-chercheurs de l'EIVP

[Ecoconception et économie circulaire à l'échelle des projets urbains - Pulse Paris : recommandations à l'usage des maîtres d'ouvrage](#) [document électronique] / Roux, Charlotte, Peuportier, Bruno, Saadé, Myriam (Dir. de publ.) ; EIVP (Collab.) ; ARMINES (Collab.). – Paris : Ademe, 2021. – 1 vol. (30 p.)

[Evaluating the implementation of the “Build-Back-Better” concept for critical infrastructure systems : lessons from Saint-Martin’s Island following hurricane Irma](#) [document électronique] / Der Sarkissian, Rita, Dabaj, Anas, Diab, Youssef, Vuillet Marc (auteurs) ; Argyroudou, Sotirios, Cruz, Carlos Oliviera (éditeurs scientifiques). – Basel : MDPI, 2020. – 1 vol. (27 p.)

[Data perspective on environmental mobile crowd sensing](#) [document électronique] / Brahem, Mariem, El Hafyani, Hafsa, Mehanna, Souheir, Zeitouni, Karine, Chachoua, Mohamed. - [Etats-Unis] : Academic Press, 2021. - p. 269-288. (Article extr. du livre : Intelligent Environmental Data Monitoring for Pollution Management)

Retrouvez également vos thématiques de recherche sur l’outil de partage de signets du Centre de documentation : www.diigo.com/profile/eivpcentredoc

Entre autre : [vos actus](#) et les [bases documentaires](#)