

BULLETIN DE VEILLE N° 11

Retrouvez vos rubriques de février 2022



Centre de documentation de l'EIVP

[Portail documentaire](#)

[Veille quotidienne sur la ville de demain](#)

[Agenda culturel](#)

[Ressources documentaires](#)

Email : documentation@eivp-paris.fr



Horaires : lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h00 à 18h00,
mercredi 9h00-13h00 et 14h00-18h00

OUVRAGES-ETUDES-ARTICLES

Table des matières

Aménagement et concept urbain..... 3

Nouvelles acquisitions..... 3

Documents numériques accessibles en texte intégral 4

- Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au centre de documentation 5
- Sélection d’articles à lire sur Europresse..... 5
- Dossiers documentaires à retrouver sur Europresse 6
- Aménagement du territoire..... 6
- Urbanisme – Villes 7
- Smart city 8
- Genre urbain..... 9
- Paysage / Jardin 9

Architecture et construction..... 10

Nouvelles acquisitions..... 10

- Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au centre de documentation 11
- Sélection d’articles à lire sur Europresse..... 12
- Architecture et construction 12
- Architecture écologique et solidaire..... 13
- Histoire de l’architecture 13

Énergie..... 14

Nouvelles acquisitions..... 14

Documents numériques accessibles en texte intégral 14

- Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au Centre de documentation 14
- Transition énergétique et économie d’énergie..... 15
- Eau / Géothermie 15

Environnement / Écologie 16

Nouvelles acquisitions..... 16

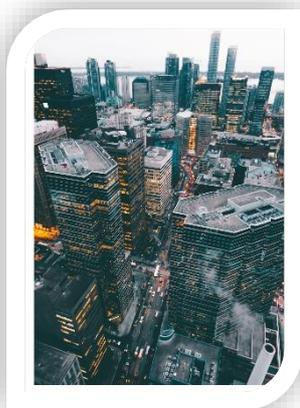
Documents numériques accessibles en texte intégral 17

- Dossiers thématiques de nos abonnements à consulter au Centre de documentation 17

- Dossiers documentaires à retrouver sur Europresse 17
- Sélection d'articles à lire sur Europresse..... 17
- Transition écologique..... 18
- Santé et environnement..... 19
- Economie de l'environnement 19
- Politique de l'environnement..... 20
- Environnement et changement climatique..... 20
- Grand Paris..... 21***
 - Sélection d'articles à lire sur Europresse..... 21
- Transport / Mobilité..... 22***
 - Nouvelles acquisitions..... 22
 - Documents numériques accessibles en texte intégral 22
 - Dossier documentaire à retrouver sur Europresse 22
 - Sélection d'articles à lire sur Europresse..... 22
 - Economie et droits des transports 23
 - Politique des transports 23
 - Réseau des transports 23
- Autres publications 24***
 - Nouvelles acquisitions..... 24

Aménagement et concept urbain

Nouvelles acquisitions



[Belleville sur un nuage](#) [texte imprimé] / Alechine, Yvan, Alechinsky, Pierre. – Crisnée : Yellow Now, 2019. – 1 vol. (108 p.). – (Les Carnets de Yellow Now)

[La fabrique contemporaine des territoires : regards en sciences sociales](#) [texte imprimé] / Barbier, Rémi, Hamman, Philippe – Paris : Le cavalier bleu éditions, 2021. – 1 vol. (138 p.). – (Idées reçues)

[Les défis de l'éclairage public : contexte, acteurs, stratégies et outils](#) [texte imprimé] / Narboni, Roger, Guerrand, Fanny. – Voiron : Territorial éditions, DL 2021. – 1 vol. (213 p.). – (Dossier d'experts)

[Des fortifs au périf](#) [texte imprimé] / Cohen, Jean-Louis, Lortie, André. – Paris : A & J Picard, 2020. – 1 vol. (367 p.)

[Fragiles métropoles : le temps des épreuves](#) [texte imprimé] / Faytre, Ludovic (dir. de pub.) ; Le Goff, Tanguy (dir. de pub.). – Paris : PUF – Humensis, DL 2022. – 1 vol. (208 p.). – (Les cahiers de l'institut Paris Région ; 179)

[Freshskills](#) [texte imprimé] / Taïeb, Lucie. – Lille : La Contre Allée (éditions, cop. 2020. – 1 vol. (141 p.). – Un Singulier pluriel)

[Habiter durable : au cœur des quartiers](#) [texte imprimé] / DuPasquier, Anne. – Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romande, 2021. – 1 vol. (181 p.). – (Savoir suisse ; 157)

[Jardins urbains de style : concevoir et aménager cours, terrasses et patios](#) [texte imprimé] / Woodhams, Stephen. – Paris : Larousse, 2016. – 1 vol. (192 p.)

[Paris sous Paris : la ville interdite](#) [texte imprimé] / Thomas, Gilles, Duval, Gaspard. – Vanves : EPA, DL 2021. – 1 vol. (271 p.)

[Paris, ville invisible](#) [texte imprimé] / Latour, Bruno, Hermant, Emilie. – Paris : Editions B42, 2021. – 1 vol. (181 p.).

[\(re\) Penser la ville du XXI^e siècle : 20 ans d'écoquartiers dans le monde](#) [texte imprimé] / About, Cedissia, Doussard, Claire. – Malakoff : Dunod, DL 2019. – 1 vol. (223 p.).

[Poétique de la ville, urbanisme et architecture](#) [texte imprimé] / Ailleret, Rémy : Ricciotti, Rudy (préf.). – Nouvelle édition ill. – Dijon : Editions universitaires de Dijon, 2020. – 1 vol. (116 p.). – (Art, archéologie & patrimoine)

[Réhabiliter les friches sur un territoire : méthode, diagnostic et traitement](#) [texte imprimé] / Régent, Christophe. – Voiron : Territoriale éditions, DL 2020. – 1 vol (104 p.). – (Les essentiels)

[Remaking Berlin : a history of the city through infrastructure, 1920-2020](#) [texte imprimé] / Moss, Timothy ; – New York ; Cambridge : Cambridge University Press, 2020. – 1 vol. (XIX-452 p.).

[Smart cities : vers de nouvelles organisations ?](#) [texte imprimé] / Flipo, Fabrice, Rondot, Camille. – Paris : Presses des Mines, DL 2020. – 1 vol. (154 p.). – (Collection Design numérique)

[La ville, actrice de la santé](#) [texte imprimé] / Breton, Pierre, Paillé, Quentin. – Paris ; Boulogne-Billancourt : Berger-Levrault, 2020. – 1 vol. (155 p.). – (Les indispensables)

[La ville frugale : un modèle pour préparer l'après-pétrole](#) [texte imprimé] / Haëntjens, Jean. – Paris : Rue de l'échiquier, DL 2021. – 1 vol. (125 p.). – (L'écopoche)

[La ville, matière vivante : grand prix de l'urbanisme 2021](#) [texte imprimé] / Masboungi, Ariella, Petitjean, Antoine. – Marseille : Editions parenthèses, DL 2021. – 1 vol. (223 p.). – (Grand prix de l'urbanisme)

[La Ville mot à mot](#) [texte imprimé] / Chesneau, Isabelle (dir. de pub.) ; Boudon, Philippe (préf.). – Marseille : Editions Parenthèses, DL 2021. – 1 vol. (213 p.). – (Collection Eupalinos. Série architecture et urbanisme)

[Ville numérique : la qualité urbaine en question](#) [texte imprimé] / Bailly, Emeline, Marchand, Dorothée. – Bruxelles : Mardaga, DL 2021. – 1 vol. (190 p.).

Documents numériques accessibles en texte intégral

[Aménager des rues apaisées : zones 30, zones de rencontre et aires piétonnes](#) [document électronique] / CEREMA. – Lyon, Cerema, 2020. – 1 vol. (228 p.). – (Connaissances)

[La boussole de la résilience : repères pour la résilience territoriale](#) [document électronique] / EREMA, Cambien, Aurore. – Lyon : Cerema, 2020. – 1 vol (51 p.). – (Les cahiers du Cerema)

[Les données au service de la revitalisation des centres-villes : retours d'expérience](#) [document électronique] / Banque des territoires, Groupe caisse des dépôt (France). – Paris : Banques des territoires, 2022. – 1 vol. (32 p.)

[Grand Paris : histoire, enjeux, projets : 2000-2021](#) [document électronique] / Moreau, Emilie, Ortais, Corentin. – Paris : APUR, 2021. – 1 vol. (92 p.)

[Guide référentiel. 2, genre & espace public : des exemples et des expérimentations, pour une approche genrée des politiques urbaines](#) [document électronique] / Paris. Direction de la démocratie, des citoyen.ne.s. des territoires – DDCT. – Paris : Ville de Paris, 2021. – 1 vol. (29 p.)

[Miroir, miroir... : le jumeau numérique du territoire](#) [document électronique] / Banque des territoires, Groupe caisse des dépôt (France). – Paris : Banques des territoires, 2021. – 1 vol. (62 p.)

[Objectif Zan ? : apprendre du périurbain et des campagnes urbaines](#) [document électronique] / Allemand, Sylvain. - Montreuil ; La Défense : PUCA, 2020. - 1 vol. (120 p.). – (Réflexions en partage)

[Penser hors PIB : nouveaux outils de mesure et indicateurs dans les métropoles : rapport final + synthèse](#) [document électronique] / Boumir, Amina, Barretto-delleur, Marie-Velentine, Ma Handy, Matoï, Institut sciences politiques (Paris). Ecole urbaine. – Paris : APUR, 2022. – 2 vol. (122, 12 p.)

[Recueil de bonnes pratiques pour la logistique urbaine](#) [document électronique] / Chazal, Pauline, Noury, Amélie, Richard, Camille. – Paris : APUR, 2021. – 1 vol. (44 p.)

[Requalifier les friches : un enjeu majeur de l'aménagement durable francilien](#) [document électronique] / Delaville, Damien, Laruelle, Nicolas, Opigez, Xavier. – Paris : Institut Paris région, 2021. – 1 vol. (6 p.)

[La ville essentielle : quels changements attendons-nous de la crise de 2020 ? quelle ville essentielle? une brèche s'est ouverte dont nous nous sommes mis à espérer beaucoup...](#) [document électronique] / APUR :

Atelier parisien d'urbanisme ; Alba, Dominique (dir. de pub.) . - Paris : APUR - Atelier Parisien d'Urbanisme, DL 2021. - 1 vol. (203 p.)

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



Immobilier : hybridations et mutations : dossier in Traits urbains, n°124, décembre 2021- janvier 2022, p. 12-16

Depuis une décennie, l'engouement des villes pour le concept de smart city va croissant. Des collectivités toujours plus nombreuses se lancent ainsi dans l'aventure, avec des recettes propres à chacune d'entre elles, mais un objectif commun : mettre les ressources digitales au service des habitants.

Naissance d'une rue nantaise / Albert, Marie-Douce in Le Moniteur des travaux publics, n° 6176, janvier 2022

A l'origine d'une ville il y a toujours le premier édifice, la première rue. Sur les 13,5 ha de l'ancienne caserne Mellinet, à Nantes, quelques voies ont déjà été ouvertes et, depuis 2020, les premiers habitants se sont installés dans les logements conçus par les agences d'architecture Bourbouze & Graindorge, Babled et Tact Architectes. Avec 51 logements, cette dernière agence a façonné la rue Gabrielle-Le Pan-de-Ligny, qui permet de pénétrer dans le premier îlot de ce morceau de ville en devenir.

Agrément de bureaux en Île-de-France : des objectifs actualisés pour favoriser le logement/ Lvovsch-Blanc, Carole, in Le moniteur des travaux publics, n° 6169, décembre 2021, p.68-70

Principe de mixité conforté, périmètre d'attention renforcée élargi...Les orientations du préfet, ajustées en 2021, tendent à limiter les déséquilibres habitat-emploi persistants. L'agrément pour création de bureaux en Île-de-France est une autorisation administrative nominative régie par le Code de l'urbanisme, nécessaire avant l'implantation d'une activité économique. Il constitue un outil au service de l'aménagement du territoire francilien ?

Sélection d'articles à lire sur Europresse



Commerce : les grandes villes tentent de freiner l'essor des « dark stores » / Laurent Thévenin in Les Echos, lundi 24 janvier 2022

Les mairies de Lyon et Paris sont décidées à limiter la prolifération des locaux où les spécialistes de la livraison express de courses préparent les commandes. Elles agitent un risque pour le commerce de proximité et des nuisances pour les riverains.

Le paysage fait place dans les projets urbains / Raphaël, Richard in Le Journal du grand Paris, dimanche 23 janvier 2022

Face au changement climatique et au désir de nature des habitants, les maîtres d'ouvrage attachent davantage d'importance au paysage dans les projets urbains. Le mouvement n'en est toutefois qu'à ses débuts, compte tenu du changement de culture qu'il implique.

La ville low-tech s'invite au menu des aménageurs/ Catherine Bernard in Le Journal du Grand Paris, mercredi 19 janvier 2022

Sobriété, résilience, inclusion : le « low-tech » semble cocher plusieurs des cases permettant une transition écologique réussie. Mais comment concevoir une ville low-tech ? Arep et l'Institut Paris Région viennent de publier une étude approfondie sur le thème.

Dossiers documentaires à retrouver sur Europresse

- ❖ Espace(s) public(s) & aménagement
- ❖ Genre et espace public
- ❖ Urbanisme durable – ville résiliente
- ❖ Ville de demain - prospective

Aménagement du territoire

[Mobiliser le génie écologique et végétal dans les projets d'aménagement](#) / Cité verte, février 2022

Génie écologique, génie végétal, voire génie biologique... Il n'est pas toujours facile de bien les distinguer. Une chose est certaine cependant, ces techniques et activités, jusqu'à peu considérées comme l'apanage des scientifiques, sont désormais partie prenante des projets d'aménagement et en pleine expansion que ce soit en milieu rural, urbain ou périurbain. Décryptage.

[Aménager la ville pour l'hiver : le cas d'Edmonton](#) / Demain la ville, février 2022

« Nous ne devons pas lutter contre le climat, nous devons former des alliances avec ». C'est autour de cette idée simple mais centrale que la ville d'Edmonton, au Canada, entend baser toute sa politique urbanistique. Exposée à des hivers particulièrement glacés, la capitale de la province de l'Alberta a révolutionné son aménagement urbain en réfléchissant à un déneigement efficace et intelligent, à la réflexion de la lumière solaire, aux corridors de vents, à l'accessibilité comme à l'animation de l'espace public pendant la saison la plus morne de l'année. Des dispositifs innovants qui pourraient inspirer les villes du monde entier, qui sont de plus en plus soumises à des températures extrêmes, que nous décortiquons dans cet article.

[Projet de loi 3DS : députés et sénateurs parviennent à un compromis](#) / La banque des territoires, février 2022

Le projet de loi 3DS (pour différenciation, décentralisation, déconcentration et simplification de l'action publique locale) sera bien adopté sous cette législature. La commission mixte paritaire composée de députés et sénateurs a réussi, ce 31 janvier, à élaborer un texte commun. Pour arracher un compromis, les députés ont dû faire de nombreux gestes, notamment sur l'organisation des compétences des communes et des intercommunalités.

[Les parkings urbains : comment passer d'une logique mono-fonctionnelle à un équipement multi-usages ? /](#)

Demain la ville, janvier 2022

La mobilité urbaine est encore aujourd'hui grandement rythmée par les voitures, et, de fait, l'aménagement d'une ville doit systématiquement intégrer de nombreux parcs de stationnement. De la nécessité d'ancrer nos territoires dans des dynamiques de transition à la réinvention de nos espaces urbains intégrant de plus en plus une logique multi-fonctionnelle et évolutive, les parkings tendent à se transformer dans leurs formes et par le rôle qu'ils entretiennent en ville. Entre nouvelles mobilités décarbonées et intermodalité, à quoi pourraient bien ressembler les parkings urbains de demain ? De quelle manière les politiques publiques et les projets urbains peuvent-ils accompagner leur évolution ?

• Urbanisme – Villes

[Le label Ville Durable et innovante: Garantir aux collectivités une transition équilibrée de leur territoire/](#)
Construction21, février 2022

Ce 1er février 2022 a eu lieu le premier colloque international sur le développement urbain durable, avec l'objectif de partager au niveau international les outils et méthodes développés en France en matière de villes durables. Le label ville durable et innovante, lancé à cette occasion, vise à accompagner les collectivités dans l'évolution de la ville et des pratiques, notamment en termes d'évaluation de leurs stratégies et actions.

[L'agriculture urbaine va-t-elle transformer les métropoles ? \(à écouter\)](#) / Daniel Fievet *in* France inter, février 2022

L'agriculture urbaine connaît un regain d'intérêt qui s'inscrit dans la prise de conscience des limites et de la vulnérabilité de nos systèmes agricoles traditionnels. Dans les friches des quartiers populaires, les jardins partagés des centres-villes et les potagers en lutte, elle permet de produire, de résister et d'habiter autrement.

[Livraison dernier-kilomètre : quel rôle pour les infrastructures existantes ?](#) / Demain la ville, février 2022

Bureaux de tabac, parkings, conciergeries, bureaux de poste : les possibilités sont de plus en plus nombreuses pour permettre aux territoires d'encadrer le développement de la livraison tout en réduisant ses impacts négatifs sur l'environnement.

[11e arrondissement : la pittoresque Cité Durmar menacée par un projet immobilier](#) / Paris.secret, février 2022

On aurait presque tendance à oublier que les quartiers en périphérie de Paris étaient autrefois des villages, mais certains coins comme la Cité Durmar sont là pour nous le rappeler. Impasse pittoresque et hors du temps, elle fait partie de ces lieux insolites qui participent à la magie de la ville. Et si on la croyait de ce fait intouchable, la petite allée enchantée est pourtant bel et bien en danger.

[Lutte contre l'étalement urbain : Terra Nova défend "la ville compacte"](#) / La banque des territoires, février 2022

Le think tank Terra Nova a publié ce 2 février un rapport sur "la ville compacte". Dans le contexte de lutte contre l'étalement urbain, il prône une "densité vivable" adaptée à chaque contexte local + [rapport](#)

[Des gratte-ciels de plus en plus hauts : la démesure des constructions humaines](#) / Notre planète info, janvier 2022

Si la construction des tours n'est pas forcément l'un des défis majeurs du XXIe siècle, la croissance des villes l'est : bientôt 70% de la population mondiale habitera en milieu urbain. Les tours peuvent ponctuellement répondre aux enjeux de mobilité, d'attractivité et de mixité, mis en avant pour le développement de villes plus durables. C'est ce qu'a étudié dans sa thèse Claire Saint-Pierre, une chercheuse de l'Université de Liège.

[Le recyclage urbain, modèle durable](#) (à écouter) / France Inter, janvier 2022

Redonner vie à d'anciens lieux dans la ville, transformer des bureaux vides en logements, privilégier l'existant...en matière de construction, un nouveau modèle de la fabrique de la ville est en train d'émerger, c'est le recyclage urbain.

[Au-delà de la relocalisation de l'industrie : la ville productive](#) / Gilles Crague & Nadine Levratto *in* Métropolitiques, janvier 2022

Les appels à la réindustrialisation en France et en Europe ne manquent pas. Mais dans quels territoires implanter ces industries ? Pour Gilles Crague et Nadine Levratto, il est indispensable de changer nos regards sur la ville productive pour que cette réindustrialisation soit à la hauteur des défis de la transition écologique.

[Les # sur les réseaux sociaux : revendiquer pour transformer la ville ?](#) / Demain la ville, janvier 2022

#sacageparis, #laguillotièreencolère, #StopEuropacity... Depuis plusieurs mois, de nombreux hashtag traitant des sujets urbains font le buzz sur les réseaux sociaux. Derrière ces démarches, certains portent des revendications précises : une ville « plus propre », la conservation du caractère patrimonial d'une ville, l'arrêt d'un projet, l'amélioration de la qualité de vie d'un quartier...

[Adapter nos espaces urbains au changement climatique](#) / Construction21, décembre 2021

Alors que la COP26 vient de replacer au cœur de l'actualité politique les enjeux de durabilité et de frugalité, l'échelle de la ville est délaissée au profit d'ambitions nationales. Pourtant agir au niveau local à court terme est tout aussi important, et devient de plus en plus urgent. Entre la vulnérabilité des populations urbaines, les infrastructures peu résistantes aux aléas climatiques et la nouveauté du risque pour les habitants, les défis à relever pour adapter nos espaces urbains au changement climatique sont nombreux. Les réponses à ceux-ci sont diverses et, pour certaines peu connues.

[Aux frontières de la ville : découvrez le périurbain sans filtre dans le nouveau podcast de La Fabrique de la Cité et La Gazette des Communes \(à voir\)](#) / La fabrique de la cité, novembre 2021-janvier 2022

On dit du périurbain qu'il représente l'espace de l'entre-deux, la frontière entre la ville et la campagne. D'autres ont parlé de tiers espace, de campagne urbaine, mais aussi d'espace relégué, délaissé, triste, moche. Comment le périurbain, où vivent 30% des Français aujourd'hui, peut-il renvoyer à autant d'expressions, de représentations et d'imaginaires ?

Au fil des 5 épisodes de ce nouveau podcast, nous vous proposons une immersion dans le monde périurbain loin des a priori mais aussi de toute idéalisation, pour découvrir le périurbain sans filtre, tel que le vivent les habitants de ces territoires.

• **Smart city**

[Le cloud, pierre angulaire de la ville de demain ?](#) / Smart City mag, février 2022

D'après les Nations Unies, deux personnes sur trois habiteront probablement dans les villes ou centres urbains d'ici à 2050, soit 2,5 milliards de personnes de plus. Cet accroissement de la densité de population accélère les défis déjà nombreux auxquels devront faire face les villes du 21^e siècle. Afin de répondre aux problématiques liées aux flux de population, à la mobilité ou encore aux enjeux climatiques, la numérisation des espaces urbains est dès à présent une priorité.

[Végétation urbaine, îlots de chaleur : des données précises grâce aux images satellite](#) / Smart City mag, janvier 2022

Les images satellite et les photographies aériennes peuvent être source de données à valeur ajoutée pour l'aménagement du territoire ou encore la lutte contre le réchauffement climatique. Grâce à l'intelligence artificielle, Kormap produit, analyse et valorise ce type de données géographiques, en particulier à destination des collectivités territoriales.

[Les balbutiements de la gouvernance de la donnée territoriale](#) / La banque des territoires, janvier 2022

Projet phare de la smart city « à la française », OnDijon franchi une nouvelle étape avec le lancement d'une application citoyenne, intégrant des fonctions de signalement. Prochaines étapes du projet : le déploiement en 2022 d'une plateforme open data et l'accélération de la modernisation de l'éclairage public comme du réseau de vidéoprotection.

[Le métavers et les métavilles](#) / Demain la ville, février 2022

Boosté par le confinement, le métavers fait son retour. Alors que les GAFAM multiplient les annonces pour développer leurs propres mondes virtuels, la ville de Séoul est la première municipalité à se lancer dans l'aventure. Elle entend notamment rendre plus transparente l'interaction entre les pouvoirs publics et les habitants

Sociologie

[Mission en Antarctique : départ vers une société inconnue](#) / The Conversation, janvier 2022

À quoi ressemble la vie dans une communauté temporaire, une société humaine créée de toute pièce pour les besoins de la recherche, vivant dans un milieu inhospitalier et soumis à de nombreuses contraintes techniques, sans population autochtone ? C'est sur les bases de ces questions que j'ai déposé mon projet de recherche sur l'Antarctique avec Bernard Ancori, collègue spécialiste en histoire des sciences de l'université Strasbourg, auprès de l'Institut Polaire Français Paul-Emile Victor (IPEV) en 2019.

[Les pratiques numériques des quartiers prioritaires à la loupe](#) / La banque des territoires, février 2022

Pour affiner leur perception de l'illectronisme, des chercheurs se sont penchés sur les pratiques numériques des quartiers prioritaires de la ville. Si les résultats confortent globalement les analyses nationales, ils montrent l'importance du frein économique pour l'accès au numérique dans les QPV. + [étude](#)

• Genre urbain

[Les « femmes architectes », un genre à part ?](#) / Chroniques de l'architecture

Architecte, mot épïcène, désignant une profession où le genre est indistinct. Convoquant les représentations qui en sont faites, l'attribut professionnel est bien souvent masculin et (encore) bien peu féminin. Cependant, les femmes pratiquent et appartiennent à l'architecture depuis la fin du XIXe siècle. Retour avec Stéphanie Bouysse-Mesnager, historienne de l'architecture, sur l'histoire, le rôle et les pratiques des « femmes architectes ».

• Paysage / Jardin

[Répondre aux besoins des professionnels du paysage et des collectivités avec la sélection variétale](#) / Cité verte, janvier 2022

La sélection des plantes trouve son origine au Néolithique, fruit d'une volonté de l'homme de reproduire des espèces en fonction de leurs performances. Devenue une activité à part entière au XIXe siècle, la sélection variétale s'est professionnalisée, accélérant ainsi l'évolution du progrès technique et scientifique. Héritières de ce savoir-faire, les entreprises semencières mais aussi les pépiniéristes, horticulteurs ou producteurs de gazons innoveront constamment pour proposer des variétés adaptées aux attentes de leurs clients et des collectivités. Éclairage.

[Le bois mort n'est pas un déchet, pourquoi l'enlever nuit à la forêt](#) / The conversation, janvier 2022

Le bois constitue un matériau essentiel qui permet aux arbres de se dresser vers le ciel pour éviter la concurrence des autres plantes. Sans lumière, il n'y a en effet pas de photosynthèse : la formation de troncs hauts et puissants représente ainsi un trait commun dans la course évolutive des arbres pour occuper une place appropriée au sein de la canopée.



Architecture et construction

Nouvelles acquisitions

[20 maisons nippones : un art d'habiter les petits espaces](#) [texte imprimé] / Berthet-Bondet, Isabelle. – Marseille : Editions Parenthèses, 2013. – 1 vol. (149 p.).



[All together now : the co-living and co-working revolution](#) [texte imprimé] / Cleaver, Naomi, Freason, Amy. – Londres : Riba Publishing, cop. 2021. – 1 vol. (217 p.)

[L'architecte aux pieds nus : manuel d'autoconstruction](#) [texte imprimé] / Van Lengen, Johan ; Bouchain, Patrick (préf.). – Marseille : Éditions Parenthèses, DL 2021. – 1 vol. (479 p.).

[Architecture verte : pour un avenir durable](#) [texte imprimé] / Cardelus, Cayetano. – Barcelone : Edition du Layeur ; Instituto Monsa de ediciones, 2021. – 1 vol. (335 p.)

[Bernard Zehrfuss, architecte : un musée dans la colline](#) [texte imprimé] / Desmoulins, Christine. – Milan : Silvana Editoriale ; Grand Lyon, La métropole : Lugdunum-Musées & théâtres romains, 2021. – 1 vol. (119 p.-VII p. de pl.).

[Béton écologique et construction durable : l'essentiel de ce qu'il faut savoir pour réussir la transition](#) [texte imprimé] / Dubois, Florent. – Paris : Eyrolles, DL 2021. – 1 vol. (203 p.)

[Conduire son chantier en 70 fiches pratiques](#) [texte imprimé] / Couffignal, Daniel ; Bouteville, Alain (ill.). – Antony : Éditions le Moniteur, DL 2021. – 1 vol. (328 p.). – (Méthodes)

[Le coût des travaux de bâtiment : second œuvre, finitions](#) [texte imprimé] / Collectif ; Kremer, Thierry (éd. Scientifique). – Paris : Le Moniteur, DL 2020. – 1 vol. (287 p.)

[L'économie de la construction en maîtrise d'œuvre et gestion financière : cours, cas pratiques et exercices corrigés](#) [texte imprimé] / Pouteaux, Éric. - Paris : Ellipses, DL 2021. – 1 vol. (829 p.).

[Frank Gehry : les chefs-d'œuvre](#) [texte imprimé] / Cohen, Jean-Louis. – Paris, Cahier d'art ; Flammarion, DL 2021. – 1 vol. (383 p.).

[Mémento du conducteur de travaux : préparation et suivi de chantier pour les marchés publics et privés](#) [texte imprimé] / Fèvre, Brice, Fourage, Sébastien. – 5^e édition. – Paris : Eyrolles, DL 2019. – 1 vol. (VIII-146 p.).

[Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage](#) [texte imprimé] / Office national d'information sur les enseignements et les professions. – Marne-la-Vallée : Onisep, DL 2020. – 1 vol. (144 p.). – (Parcours ; 185)

[Les métiers du bâtiment et des travaux publics](#) [texte imprimé] / Office national d'information sur les enseignements et les professions. – Marne-la-Vallée : Onisep, DL 2019. – 1 vol. (168 p.). – (Parcours ; 174)

[Minimaisons et tiny houses : une autre manière d'habiter](#) [texte imprimé] / La Grange, Christian. – Escalquens : Terran, DL 2019. – 1 vol. (143 p.)

[Nanotecture](#) [texte imprimé] / Roke, Rebecca ; Gauvrey, Jean-François (trad.). – Paris : Phaïdon, DL 2016. – 1 vol. (335 p.)

[Paul Chemetov, être architecte : sept conversations](#) [texte imprimé] / Lenne, Frédéric ; Chetov, Paul (pers. Interviewé). – Paris : Arléa, DL 2019. – 1 vol. (123 p.). – (Collection Arléa- poche ; 248)

[Petit manuel de la conception sonore des espaces habités](#) [texte imprimé] / Balay, Olivier . – Paris, Archibooks, DL 2021. – 1 vol. (117 p.)

[Résistance des matériaux et dimensionnement des structures : BUT, BTS, CPGE, licences, masters, écoles d'ingénieur](#) [texte imprimé] / Rossat, Mathieu. – Paris : Ellipses, DL 2021. – 1 vol. (224 p.). – (Collection formation & technique

[Techniques des dessins du bâtiment : plans d'architecte et plans d'exécution](#) [texte imprimé] / Gousset, Jean-Pierre. – Paris : Eyrolles, DL 2021. – 1 vol. (341 p.)

[The future city](#) [texte imprimé] / Griffiths, Alyn ; Berkel, Ben van (préf.) – [Tiel] : Lannoo, 2021. – 1 vol. (189 p.)

[Vertical living : compact architecture for urban spaces](#) [texte imprimé] / Klanten, Robert (dir. de pub.) ; Sthuler, Elli. – Berlin : Gestalten, 2021. – 1 vol. (271 p.)

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



Un havre de béton et de papier / Margot Ghislain *in* Le moniteur des travaux publics, n° 6173, janvier 2022, p.22-25

A Nanterre, un centre documentaire dédié à l'histoire des XXe et XXIe siècle dans un bâtiment qui oscille entre deux époques. Au sortir de la gare du RER Nanterre-Université, apparaît La Contemporaine, une institution centenaire créée à l'origine pour abriter les documents sur la première guerre mondiale réunis des collectionneurs privés. Le nouveau bâtiment signé de l'architecte Bruno Gaudin comprend une bibliothèque, un pôle d'archives, des espaces muséographiques et de formation

Habiter les toits *in* Matières, janvier 2022, p.32-41

Pour pallier la pénurie de logements au cœur des villes et lutter contre l'étalement urbain, la surélévation des bâtiments existants constitue une solution technique, urbaine et architecturale à la fois efficace et viable sur le plan économique. Avec son cortège des structures, charpentes et composants métalliques, légers et faciles à mettre en œuvre, la filière acier-construction est en première ligne pour réaliser toutes sortes de surélévations, au-dessus d'édifices aux configurations et échelle diversifiées.

Construire en milieu extrême: dossier *in* Architecture d'aujourd'hui, n° 446, décembre 2021

Bivouac suspendu en haute montagne, volume miroitant planté dans le désert, folies dédiées à être montées en Antarctique ou même sur Mars, mais aussi habitats aménagés dans la roche méditerranéenne ou adossés contre une dune de la pampa australienne... Pour son dernier numéro de l'année, AA se penche sur des projets bâtis en milieux extrêmes. Parfois complètement futuristes ou tout simplement inspirés de traditions vernaculaires, ces entreprises architecturales hors du commun ramènent à des questions fondamentales. Comment construire dans des lieux hostiles, comment s'abriter en des contrées sauvages, qui l'ont toujours été ou qui le deviendront demain ?

Sélection d'articles à lire sur Europresse



A Rennes, l'architecture a son roi/ Anne-Lise Carlo in Le Monde, Jeudi 27 janvier 2022

La cité bretonne semblerait bien différente sans les constructions sculpturales de l'architecte Georges Maillols, dont les iconiques tours Horizons dominent la ville depuis 1970.

"Il faut remettre l'architecte au centre de la Cité" (Maryline Chevalier, Conseil de l'Ordre des architectes PACA) / La tribune, mercredi 9 février 2022

A la tête du Conseil de l'Ordre des architectes dans le Sud, l'architecte originaire des Hautes-Alpes plaide pour une profession mieux reconnue, qui doit réinvestir la scène politique et réaffirmer sa légitimité dans l'élaboration d'un urbanisme plus résilient face aux changements climatiques.

Quand le béton se pare de végétal / Isabelle Regnier in Le Monde, mardi 11 janvier 2022

A Paris et dans sa banlieue, quelques constructions entretiennent un nouveau rapport à la nature

• **Architecture et construction**

["Les architectes doivent améliorer la santé des habitants grâce à leurs projets", l'UIA](#) / Les banques du territoires, février 2022

L'année 2022 sera marquée par la thématique de la santé dans l'architecture, choisie par l'Union internationale des architectes (UIA). Celle-ci appelle à plus d'inclusion et de bien-être dans la conception de bâtiments et des espaces publics pour favoriser la santé des habitants dans le monde.

[L'art de mettre son bureau par la fenêtre](#) / Demain la ville, janvier 2022

Rare ouverture restante sur le monde réel, la fenêtre est un objet emblématique du confinement. Elle est devenue un lieu d'échange, d'expression, de détournement et de bidouillage. Quel avenir donner à la fenêtre ? Rencontre avec les architectes Cyrus Ardalán, Ophélie Dozat et Lucien Dumas.

[Logement : "Il faut aller vers la densification du périurbain comme projet de société"](#) / France Info, février 2022

Dans son rapport annuel sur le mal-logement remis cette semaine, la Fondation Abbé Pierre, épingle le bilan du quinquennat Macron. Quelques bons points tout de même sur le sort des sans-abris et l'investissement dans la rénovation énergétique. Mais pour le reste, le compte n'y est pas visiblement.

[Retour de la momie : l'architecte au service \(funéraire\) des âmes mortes](#) / Chroniques d'architecture, février 2022

L'architecte nantais Ronan Prineau a conçu à Saint-Laurent-de-Mure pour le Groupe em2c, le premier crématorium animalier du Rhône, un ouvrage destiné à Seleste, société spécialiste des services funéraires animaliers. Tout comme Tchitchikov, le héros du roman noir de Gogol, l'avait déjà identifié en Russie, il y a bien en France un marché des âmes mortes, de plus désormais faites pour durer.

[Les temps évoluent, pourquoi pas la profession?"](#), Julien Leroy, architecte DE et communicant / AMC, février 2022

Grand chantier annoncé dès sa prise de fonction par Christine Leconte, la présidente du Conseil national de l'Ordre des architectes, l'ouverture du tableau à tous les diplômés des écoles nationales supérieures d'architecture est sur la table. Depuis sa région "pilote", le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine, volontariste à ce propos, a lancé un questionnaire pour prendre le pouls des principaux concernés. Le débat est ouvert. Point de vue de l'architecte DE et communicant, Julien Leroy.

• Architecture écologique et solidaire

[Artificialisation positive ? Non, la main de l'homme n'est pas maudite](#) / Chroniques d'architectures, février 2022

Il est agaçant d'entendre et de réentendre que l'artificialisation est à proscrire. Un procès sans appel, et une condamnation qui suppose que la nature fait toujours mieux que l'humain. Est-ce le cas ? Chronique de l'intensité.

[L'impensé de l'habitat temporaire](#) / Usbek & Rica, février 2022

Tiny house, télétravail, yourtes écologiques... Les formes alternatives d'habiter, à la fois mobiles ou légères, suscitent l'engouement dans des formes de plus en plus multiples. Pourtant l'aménagement du territoire semble continuer de les dédaigner.

[« Plus qu'architectes, nous devons être désarchitectes », Raphaël Ménard](#) / Le moniteur des travaux publics et du bâtiment, janvier 2022

Le 27 janvier, Arep a sorti sa toute première revue « Post », comme post-carbone. Son président du directoire présente cette publication comme un acte militant. A cette occasion, Raphaël Ménard détaille les projets que l'agence d'architecture met en œuvre, dans une démarche exigeante de transition écologique.

[Écoquartier Prunel labellisé, à Paris comme à Saint-Denis de la Réunion ?](#) / Chroniques d'architecture, janvier 2022

Emmanuelle Wargon, ministre déléguée auprès de la ministre de la Transition écologique, chargée du Logement, a décerné le vendredi 21 janvier 2022 les labels EcoQuartier aux 17 lauréats 2021. Entre Quezac, Quasquara et Septèmes-les-Vallons, Prunel à Saint-Denis à La Réunion. Une pépite d'empire aux préoccupations pourtant bien éloignées de celle de la Métropole.

[« Notre label préserve les bâtiments patrimoniaux qui se rénovent sur le plan énergétique » \(à regarder\)](#) /

Actu environnement, février 2022

Le collectif Effinergie a lancé un label expérimental pour la réhabilitation énergétique des bâtiments patrimoniaux. Entreprendre des travaux au niveau basse consommation est possible sur ce type de bâti, nous explique Yann Dervyn, son directeur.

• Histoire de l'architecture

[L'histoire des HLM racontée en cartes postales](#) / Enlarge your Paris, février 2022

Depuis 1994, le sociologue et professeur à Sciences-Po Saint-Germain-en-Laye Renaud Epstein collectionne inlassablement les cartes postales de HLM qu'il partage chaque jour sur Twitter avec « Un jour, une ZUP, une carte postale ». Une collection dont il a tiré un recueil, « On est bien arrivés », qui sort ce 11 février en librairie et qui raconte une part de l'histoire de France.

[Architecture gonflable – Habiter le souffle](#) / Demain la ville, janvier 2022

Des air-houses en nylon de Frank Lloyd Wright, aux trampolines flottants sur la Seine, en passant par les bulles anti-covid, comment l'air peut devenir la matière invisible des bâtiments et des objets ? À l'occasion de l'exposition Aerodream à la Cité de l'Architecture, nous revenons sur l'influence des formes gonflables dans l'architecture.

[Le Bauhaus et l'Isokon: un laboratoire expérimental du design moderniste](#) / Slate.fr, février 2022

Rêvant de révolutionner l'urbanisme, l'Isokon accueille dans leur fuite les réfugiés du Bauhaus. Crème du design avant-gardiste européen et co-living dans le Londres de George V.



Énergie

Nouvelles acquisitions

[Construire une démarche TEPOS : éclairages et retours d'expérience de territoires à énergie positive](#) [texte imprimé] / Mousseau, Sophie. – 6^e édition. – Voiron : Territoriale éditions, DL 2021. – 1 vol. (125 p.). – (Les essentiels)

[Tableau de l'éclairage des rues de Paris pour l'année 1832 \(Éd. 1832\)](#) [texte imprimé] / Paris. Préfecture de police. – Paris : Hachette ; BNF, 2021. – 1 vol. (31 p.)

[La transition énergétique des bâtiments publics : bâtiment passif et bepos, les enjeux de la RE 2020](#) [texte imprimé] / Charlot-Valdieu, Catherine, Outrequin, Philippe. – Voiron : Territorial éditions, DL 2020. – 1 vol. (166 p.). – (Les essentiels)

Documents numériques accessibles en texte intégral

[Énergies renouvelables et de récupération \(ENR&R\) à Paris : état des lieux et pistes pour aller plus loin](#) [document électronique] / Senegas, gabriel, Richard, Olivier. – Paris : APUR, 2021. – 1 vol. (32 p.)

[Guide des énergies de demain dans les villes de France : focus sur les solutions innovantes et connectées](#) [document électronique] / Engie, Ville de France. – Paris : Villes de France, 2020. – 1 vol. (16 p.). – (Cahier des solutions locales)

[Mieux gérer l'eau à la surface de la ville : l'exemple de six quartiers franciliens](#) [document électronique] / Thébault, Emma, Pruvost-Bouvaltier, Manuel. – Paris : Institut Paris région, 2021. – 1 vol. (6 p.)

[Proceeding of the 2nd international conference on Water, Megacities & Global Change](#) [document électronique] / Unesco, Association Recherche Collectivités dans le domaine de l'eau en Île-de-France - ARCEAU Île-de-France. – Paris : UNESCO, 2022. – 1 vol. (1171 p.)

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



Vers des villes perméables et végétales / Delmolino, Alexandra in Environnement magazine, n° 1793, janvier-février 2022, p.26-33

Allier la gestion des eaux pluviales avec la végétalisation des villes est une solution très tendance. Pour les collectivités compétentes sur les eaux pluviales urbaines, l'assainissement et les espaces verts, ces stratégies de transformation urbaine nécessitent une approche transversale.

Éclairage public : modernisation doit rimer avec modération / Laurence Madoui in Environnement magazine, n° 1792, décembre 2021

Économie d'électricité ou sobriété lumineuse ? la première optique l'emporte chez les communes, qui convertissent leur parc aux diodes électroluminescentes (LEDs), dont l'efficacité énergétique éclipse les anciens matériels. Mais les adeptes de la réduction de l'éclairage artificiel, au bénéfice du vivant, ne font plus figure d'illuminés

• Transition énergétique et économie d'énergie

[P-Renewal, une méthodologie pour la rénovation énergétique des bâtiments d'avant-guerre](#) / Construction 21, janvier 2022

P-Renewal est un outil méthodologique pour la « Rénovation énergétique du bâti wallon d'avant-guerre à valeur patrimoniale », soit avant 1914. Il est le fruit de 4 ans de recherche. Le projet a été financé par la Région Wallonne bien consciente du défi que constitue l'amélioration énergétique de son parc immobilier, d'autant plus ardue s'il a une valeur patrimoniale.

Dorothee Stiernon (Architecture et climat - UCLouvain) nous l'a présenté lors de la journée Construction 2021 organisée par GreenWin. Nous avons souhaité vous faire un compte-rendu, l'outil est vraiment intéressant.

[L'application mobile qui permet de suivre, comprendre et maîtriser sa consommation d'énergie, gratuitement et quel que soit son fournisseur par Hello Watt](#) / CDurable info, janvier 2021

Hello Watt lance son app pour accompagner toujours plus de Français dans la maîtrise de leur consommation d'énergie, à l'heure où les tarifs du gaz comme de l'électricité flambent et que les températures, elles, ne cessent de baisser.

[L'hiver, les logements français perdent en moyenne 2,5°C en cinq heures, contre 1°C en Allemagne](#) / Novethic, janvier 2022

Nos logements sont parmi les moins bien isolés en Europe. En plein hiver, ils perdent en moyenne 2,5°C en cinq heures contre moins de 1°C en Allemagne ou en Norvège. Cela s'explique par l'ancienneté du parc et le retard pris en matière de rénovation énergétique. Le gouvernement entend accélérer sur le sujet en y consacrant près de 7 milliards d'euros du plan de relance. Un nouveau dispositif d'accompagnement vient aussi d'être lancé.

[Rouvrir des mines en France, une piste explosive pour répondre à la transition énergétique](#) / Novethic, janvier 2022

Alors que l'Union européenne s'est fixée des objectifs ambitieux pour réduire ses émissions de CO2, elle importe la quasi-totalité des ressources minières nécessaires à la fabrication des éoliennes, batteries de voitures, panneaux solaires... Pourtant son sol en regorge. En France, la ministre de la Transition écologique ne se ferme aucune porte. Reste à convaincre la population, très marquée par "l'imaginaire de Germinal".

• Eau / Géothermie

[La gestion intégrée des eaux pluviales : un travail évolutif](#) / Cité verte, février 2022

Co-fondateur et co-gérant d'Agev Solutions dans le Maine-et-Loire, Matthieu le Meur fait aussi partie du groupe technique génie écologique de l'Unep. Spécialiste de la gestion intégrée des eaux pluviales, il maîtrise l'ensemble des techniques alternatives limitant le déversement des eaux en cas de variations brutales de débits et contribuant à préserver et à restaurer la biodiversité en milieu urbanisé.

[Le street pooling : un phénomène urbain source de désordres... et de solutions \(1/3\)](#) / Actu environnement, janvier 2022

Les ouvertures intempestives de bouches et poteaux d'incendie durant les périodes de canicule pèsent sur l'organisation des services publics. Pression sur la ressource, inondations, risques de blessures... L'éventail des conséquences s'avère large.

[Le street pooling : un phénomène urbain source de désordres... et de solutions \(2/3\)](#) / Actu environnement, janvier 2022

Pour limiter les ouvertures sauvages des poteaux et bouches d'incendie, les acteurs de l'eau misent sur la sensibilisation, les solutions techniques et l'anticipation des besoins de rafraîchissement. Tour d'horizon des possibles.

[Le street pooling : un phénomène urbain source de désordres... et de solutions \(3/3\)](#) / Actu environnement, janvier 2022

Paris et sa région sont parmi les plus touchées par le street pooling. Retour sur les moyens mis en œuvre par le Syndicat des eaux d'Île-de-France et la régie autonome Eau de Paris pour limiter le phénomène.

[Surveiller la qualité des eaux depuis le ciel grâce à des images satellitaires](#) / Technique de l'ingénieur, janvier 2022

Une nouvelle méthode de surveillance de la qualité des eaux des lacs et des rivières a été développée par des chercheurs, notamment ceux de l'IRD (Institut de Recherche pour le Développement). Elle s'appuie sur deux satellites qui scannent le spectre visible et infrarouge de la surface terrestre.



Environnement / Écologie

Nouvelles acquisitions

[Les chantiers de l'éco-conception : les conditions d'une pratique pérenne par les acteurs de la construction](#) [texte imprimé] / Latortue, Xavier (dir. de pub.) ; Cluzel, François. – Paris : Presses des Mines-Paris-Tech, DL 2020. – 1 vol. (111 p.). – (Collection développement durable)



[Le débat public : pour quel "développement durable" ?](#) [texte imprimé] / Mercadal, Georges. – 2^e édition aug. - Paris : Presses des ponts, DL 2021. -1 vol. (223 p.).

[Piloter la gestion des déchets : de la prévention à la tarification incitative](#) [texte imprimé] / Graindorge, Joël. – Voiron : Territorial éditions, 2021. – 1 vol. (221 p.). – (Dossier d'experts ; 660)

Documents numériques accessibles en texte intégral

[Chiffres clés du climat : France, Europe et monde](#) [document électronique] / Baude, Manuel, Collin, Aurore, France. Ministère de la transition écologique. - Paris : CGDD, 2022. – 1 vol. (92 p.). – (Datalab.Essentiel)

[Concevoir le changement : gestion des eaux pluviales : changement climatique et solutions innovantes pour les gestions de l'eau en ville](#) [document électronique] / International Federation of Landscape Architects - IFLA, Associazione italiana di architettura del paesaggio – AIAPP ; Zorzi Mühlmann, Uta, (dir. de pub.) ; Amantia Scuderi, Simone (éd. Scientifique) . - Bruxelles : IFLA Europe, 2020. - 1 vol. (28 p.)

[Écologie des toitures végétalisées : synthèse de l'étude GROOVES \(green roofs verified ecosystem services\)](#) [document électronique] / Barra, Marc, Hemminki, Johan. – Paris : Institut Paris Région ;, 2021. – 1 vol. (92 p.)

[Le « MOS+ », un premier pas vers une observation moins binaire du ZAN](#) [document électronique] / Cormier, Thomas, Delaville, Damien, Marzilli, Gianluca. – Paris : Institut Paris région, 2020. – 1 vol. (6 p.)

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



Terres excavées et naturelles, une ressource / in Espace public & paysage, n° 222, janvier-février 2022

Utiliser les terres excavées issues de l'économie circulaire pour constituer des sols fertiles. Tel est le principe d'une méthode de prescription appliquée dans la métropole lyonnaise.

Le recyclage fait tourner le vent des pales : enquête / Benoît, Crépin in Environnement magazine, n° 1793, janvier-février 2022

C'est l'un des derniers écueils auquel est confronté le secteur pour assurer vertueusement le démantèlement de ses parcs. Mais des solutions émergent, tant pour recycler les pales déjà produites que pour faciliter le recyclage des futurs modèles mis sur le marché.

• **Dossiers documentaires à retrouver sur Europresse**

❖ **Bâtiment durable – matériau biosourcé**

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



Pollution de l'air : après l'Etat, la métropole du Grand Paris recule face à l'urgence / Charlotte Nenner et David Belliard, Libération, lundi 7 février

Le président de la métropole du Grand Paris vient de se prononcer pour un report du calendrier de la zone à faibles émissions (ZFE) en 2023 pour les véhicules polluants classés Crit'air 3, balayant ainsi d'un revers de la main l'urgence environnementale de la pollution de l'air.

Eau potable : un choix technologique contesté en Ile-de-France/ Martine Valo *in* Le Monde, mercredi 2 février 2022

Le Syndicat des eaux veut équiper ses unités de production d'un procédé de pointe, dont l'impact sur l'environnement inquiète certains élus

Le paysage fait sa place dans les projets urbains / Raphaël Richard *in* Le Journal du Grand Paris, dimanche 23 janvier 2022

Face au changement climatique et au désir de nature des habitants, les maîtres d'ouvrage attachent davantage d'importance au paysage dans les projets urbains. Le mouvement n'en est toutefois qu'à ses débuts, compte tenu du changement de culture qu'il implique.

• **Transition écologique**

[Comment tout recycler dans l'espace ?](#) / Numérama, février 2022

Comment faire pour maintenir des astronautes sans ressources en vie pendant de longues missions spatiales ? L'Agence spatiale européenne lance un appel à idées pour trouver des solutions.

[Thierry Gras, le coiffeur qui met les cheveux au service de l'environnement](#) / Rfi, février 2022

Coiffeur dans le Var depuis près de 30 ans, Thierry Gras a créé, en 2015, une association qui récolte aujourd'hui plusieurs tonnes de cheveux chaque mois chez des coiffeurs partenaires afin de les recycler. Le but ? Confectionner toutes sortes d'outils visant à préserver l'environnement. Portrait d'un passionné.

[Les Français et l'environnement : un sursaut vert, vraiment ? Entre motivation et scepticisme selon une étude Essity](#) / CDurable Info, janvier 2022

A travers l'étude mondiale « Un sursaut vert, vraiment ? » réalisée dans 10 pays et auprès de plus de 10 000 répondants, Essity, Groupe leader dans l'hygiène et la santé, a cherché à comprendre l'état d'esprit des Français et les obstacles à l'émergence de pratiques plus durables. Une enquête riche en enseignements sur les perceptions liées au dérèglement climatique !

[Collectivités locales : comment financer la transition écologique ?](#) / Construction 21, janvier 2022

L'Agence France Locale (AFL), banque publique créée par et pour des collectivités locales, publie une série d'études sur le financement de la transition écologique dans les collectivités locales. Entretien avec Françoise Clech del Tedesco, directrice du développement à l'AFL. + [étude](#)

[Plateforme « Mobilité en transition » : un nouvel outil de l'Iddri et la Fondation européenne pour le climat pour la transition du secteur de la mobilité et des transports](#) / CDurable Info, janvier 2022

La transition indispensable pour répondre à l'enjeu climatique est un processus long, jalonné d'étapes de natures différentes et de défis nouveaux. Chacune de ces étapes requiert des outils spécifiques et adaptés pour comprendre et prévenir les difficultés économiques, sociales ou industrielles inhérentes à chaque phase de la transformation engagée (exploration des options, amorçage des solutions, balisage réglementaire, déploiement de masse). La gouvernance de cette transition doit pouvoir s'appuyer sur des outils de dialogue et de concertation renouvelés au fur et à mesure que les défis nouveaux apparaissent. À travers la Plateforme « Mobilité en transition », l'Iddri et la Fondation européenne pour le climat proposent d'expérimenter à la fois un processus multi-parties prenantes d'approfondissement des enjeux, de caractérisation des risques ou opportunités et un outil unique de dialogue protégé, dans l'objectif d'alimenter le débat public et la compréhension des décideurs politiques. Ce billet de blog revient sur cette démarche innovante, qui a vocation à être étendue à d'autres secteurs de la transition pour en faciliter la mise en œuvre.

[Des données inédites sur la capacité des forêts tropicales à se régénérer rapidement](#) / The Conversation, janvier 2022

Les forêts tropicales comptent parmi les meilleurs outils au monde pour lutter contre le dérèglement climatique et le recul de la biodiversité : elles emmagasinent d'énormes quantités de carbone, abritent des milliers de plantes et d'animaux et constituent le lieu de vie des peuples autochtones qui les entretiennent.

• Santé et environnement

[Les cyclistes et piétons inhaleraient plus de particules produites par le trafic routier que les usagers de transports motorisés](#) / Inserm, janvier 2022

Contrairement aux idées reçues, les mobilités actives, marche et vélo, exposeraient plus les individus aux particules issues du trafic routier que les transports motorisés, individuels ou en commun. Telles sont les conclusions d'une étude menée par l'équipe de Basile Chaix, directeur de recherche à l'Inserm (Institut d'épidémiologie et de santé publique Pierre-Louis), entre 2018 et 2020, dans la métropole du Grand-Paris. + [Etude](#)

[Les jeunes, plus réticents que leurs aînés à agir contre la pollution numérique ?](#) / The Conversation, janvier 2022

Imaginez que notre messagerie intègre un compteur calculant son impact écologique, ou un indicateur des ressources naturelles contenues dans notre téléphone ou notre portable. Comme l'agroalimentaire, qui complète le « nutri-score » par un « planet score » ou un « ecoscore », nous pourrions disposer d'indicateurs comparables pour mesurer notre pollution numérique.

[Rencontre avec l'ANPCEN : l'action pour sortir la France de la nuit blanche](#) / Demain la ville, janvier 2022

Anne-Marie DUCROUX milite pour l'ANPCEN, association experte depuis 22 ans, pour défendre la qualité de nos nuits, donc pour réduire les divers impacts de la pollution lumineuse en développant des actions conjointes aux niveaux local et national. Elle se confie à nous sur la nécessité d'agir sur cette problématique qui ne cesse de grandir.

• Economie de l'environnement

[\[REX\] Valoriser les déchets de chantier – Réaménagement d'un bureau de poste à Vaulx-en-Velin](#) / Construction 21, février 2022

Les pratiques et méthodes de l'économie circulaire sur les chantiers sont encore nouvelles. Pourtant, il est essentiel de s'en emparer afin de diminuer la consommation en ressources du secteur de la construction et limiter l'impact carbone de la construction/rénovation. Certains acteurs, comme Poste Immo, s'emparent du sujet et réalisent des expérimentations concrètes sur leurs chantiers afin de favoriser l'économie circulaire. Retour d'expérience avec Estelle Orlikowski, Chef de projets Immobilier Durable et Bertrand Odièvre, chef de projet immobilier Direction régionale Centre Est, Poste Immo, qui nous présentent l'opération de Vaulx-en-Velin.

[Les impacts environnementaux du numérique : un état des lieux pour aller vers un numérique responsable](#) / Techniques de l'ingénieur, février 2022

L'ADEME et l'ARCEP viennent de publier une étude concernant l'évaluation de l'impact environnemental du numérique. Celle-ci confirme notamment l'impact prépondérant de la fabrication de nos équipements et l'importance d'allonger leur durée de vie. La consommation d'électricité liée à l'utilisation des équipements est en revanche la 2e source d'impacts.

[Face à la pression citoyenne et réglementaire, les fabricants d'ordinateurs doivent changer de logiciel](#) / Novethic, février 2022

Conçus en partie avec du plastique récupéré ou en aluminium recyclé, emballés dans des matières végétales, les PC des grands constructeurs sont de plus en plus étiquetés "durables". Si ces produits, souvent taxés de greenwashing, ne sont qu'un petit geste pour baisser l'impact environnemental du numérique, sous la pression citoyenne et législative, les géants de la tech s'engagent doucement sur le chemin de la réparabilité.

• Politique de l'environnement

[Sciences participatives : quelles applications choisir pour protéger l'environnement ?](#) / Info durable, février 2022

Face au succès des sciences participatives, de plus en plus de programmes développent des applications pour permettre aux citoyens de prendre part à la protection de l'environnement en alimentant les bases de données scientifiques. ID fait le point sur ces plateformes.

[Nouvelles aires protégées : Bruxelles trace le chemin](#) / La banque des territoires, février 2022

Comme prévu par la Stratégie en faveur de la biodiversité, la Commission européenne vient de publier des "critères et orientations" afin d'accompagner les États membres dans l'identification et la désignation de nouvelles aires protégées. Objectif 30% du territoire de l'UE sous protection d'ici 2030.

[Préservation de la biodiversité : une forêt comestible prend racine en Vendée](#) / Info durable, février 2022

L'association écocitoyenne les GarnemAnts a planté le 22 janvier les premiers arbres de sa forêt comestible, agée sur le site des Rautardières, en Vendée. Objectifs : permettre l'autosuffisance en fruits pour plusieurs foyers mais aussi encourager les citoyens à la protection de la biodiversité. Zoom sur cette initiative.

[Pour préserver la biodiversité, ne délaissions pas les aires non protégées](#) / The Conversation, janvier 2022

La crise de la biodiversité, son ampleur, sa continuité, sa résistance aux mesures de protection et de conservation, appellent certes à une grande humilité pour les chercheurs, les décideurs et les praticiens mais surtout à analyser les dispositifs en place pour imaginer des évolutions voire changer de paradigme.

• Environnement et changement climatique

[Le changement climatique menace le mur d'Hadrien, célèbre frontière romaine entre l'Angleterre et l'Ecosse](#) / France Inter, février 2022

Des milliers de soldats et leurs familles vivaient le long de ce mur de pierres de 118 kilomètres, et qui constitue le plus grand ensemble archéologique romain de Grande-Bretagne.

[L'article à lire pour comprendre l'importance des océans dans la lutte contre le changement climatique](#) / France info, février 2022

A l'occasion du One Ocean Summit à Brest, franceinfo vous explique pourquoi "l'océan est au cœur du climat depuis toujours".

Grand Paris



• Sélection d'articles à lire sur Europresse



Les élus débattent du nouveau visage du Grands Paris / Emeline Cazi in Le Monde, mardi 25 janvier 2022

L'issue du conseil extraordinaire auquel étaient convoqués, lundi 24 janvier, les 208 conseillers de la Métropole du Grand Paris pourrait faire avancer d'un grand pas la structure politique qui réunit Paris et 130 communes de la zone dense (7 millions d'habitants), mais qui, depuis sa création en 2016, peine encore à exister

Grand Paris : le nouveau président de la fédération régionale du bâtiment mise sur l'écologie/ César Armand in La Tribune, samedi 15 janvier 2022

Philippe Servalli vient d'être élu le 13 janvier à la présidence de la fédération française du bâtiment Grand Paris Île-de-France. Après une année 2021 marquée par la reprise économique, le successeur de Jean-Luc Tuffier érige la transition écologique et l'innovation en leviers de compétitivité et de développement économique pour 2022

Le Grand Paris de la culture un pari très incertain / Valérie Dumonchelle in Le Figaro, mardi 4 janvier 2022

L'art et l'architecture sont au cœur du futur réseau express qui doit métamorphoser l'Île-de-France. Faute d'une vision d'État, malgré la foule d'initiatives la métropole nouvelle n'est pas encore pour demain. Enquête

[Le Grand Paris installe des bornes de recharge ultra-rapides pour son réseau Métropolis](#) / Smart City mag, janvier 2022

Dans la politique de transition énergétique et d'amélioration de la qualité de l'air du Grand Paris, le déploiement d'un maillage de bornes de recharge suffisamment dense occupe une place importante. Alors qu'un millier de points de charge du réseau Métropolis ont été installés au cours de la dernière année, l'agglomération commence à déployer des bornes de recharge ultra-rapides afin de répondre à l'ensemble des besoins.

[Une année du côté vert du Grand Paris](#) / Enlarge your Paris, janvier 2022

Avec en 2021 plus d'une centaine de reportages consacrés à la nature en ville, à l'agriculture ou encore aux balades en forêt, la rédaction d'Enlarge your Paris vous a fait voyager du côté vert du Grand Paris. A l'heure des bilans, on vous en offre un condensé.

[La Métropole du Grand Paris vote son Scot à une très large majorité](#) / Batiactu, janvier 2022

Objectif de 30% de pleine-terre, mixité fonctionnelle à partir de 5.000 mètres carrés de projet, fortes restrictions à l'artificialisation... Les prescriptions du schéma de cohérence territoriale adoptées lundi fixent, "pour les 10 à 15 ans à venir", les grandes orientations d'aménagement de la Métropole du Grand Paris, qui s'imposeront aux PLUI de ses 11 Territoires.

[Les gares du Grand Paris Express, portes d'entrée du nouveau métro](#) / Société du grand Paris, décembre 2021

Avec leur architecture unique, les gares du Grand Paris Express deviendront des lieux emblématiques des villes desservies. Leur conception met l'accent sur le confort et l'accessibilité des voyageurs. Ouvertes sur la ville, elles seront aussi des espaces animés et d'échanges pour les habitants.

Transport / Mobilité

Nouvelles acquisitions



[Métropoles mobiles : défis institutionnels et politiques de la mobilité dans les métropoles françaises](#) [texte imprimé] / Flonneau, Mathieu (dir. de pub.), Huré Maxime. – Rennes : Presses universitaires de Rennes, DL 2021. – 1 vol. (228 p.). – (Hors-série)

Documents numériques accessibles en texte intégral

[Enjeux et perspectives, 3. Intermodalité et décarbonation des flux](#) [document électronique] / Institut Paris région, IAU Île-de-France (2019), Auteur; Agence d'urbanisme de la région du Havre et de

l'estuaire de la Seine - AURH (1965) , Collaborateur; Agence d'études d'urbanisme de Caen-Métropole - AUCAME (2006), Collaborateur; Agence d'urbanisme de Rouen et des boucles de Seine et Eure – AURBSE. – Paris : APUR ; [S.l.] : Vallée de la Seine, 2021. – 1 vol. (28 p.)

[Mobilités décarbonées : un défi global](#) [document électronique] / CEREMA. - Lyon : Cerema, 2022. – 1 vol. (158 p.). – (Les dossiers)

[Mobilités du quotidien : comment les autorités organisatrices de la mobilité peuvent-elles s'adapter aux changements d'usages post-Covid ?](#) [document électronique] / Banque des territoires. Groupe Caisse des dépôts (France). – Paris : Banque des territoires, 2021. – 1 vol. (62 p.)

[Mobilités du quotidien : comprendre les années 2010-2020 pour mieux appréhender demain](#) [document électronique] / CEREMA. – Lyon : Cerema, 2022. – 1 vol. (232 p.). – (Références)

[Réussir l'accessibilité des espaces publics : recommandations issues de la préparation des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024](#) [document électronique] / CEREMA. – Lyon : Cerema, 2021. – 1 vol. (128 p.). – (Références)

• Dossier documentaire à retrouver sur **Europresse**

❖ **Éco mobilité – Mobilités durables**

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



Reconsidérer la route comme un maillon de l'offre multimodale / Alexandre Delmolino in La gazette des communes, lundi 7 février

Quelle place doivent prendre les routes départementales dans les stratégies de mobilité qui se déploient sur les territoires métropolitains face aux enjeux de décarbonation ? Cette question a été débattue lors d'un événement organisé le 3 février dernier par le conseil départemental de l'Essonne (91) en présence de nombreux acteurs du secteur.

Voiture électrique : les Etats-Unis se préparent à un « tsunami » / Nicolas Rauline in Les Echos, lundi 7 février 2022

A la traîne par rapport à la Chine et l'Europe, le marché américain devrait connaître une forte croissance cette année, même si les initiatives de Joe Biden ne voient pas le jour. Les ventes de véhicules purement électriques ont augmenté de 89 % en 2021 et la tendance pourrait au moins se poursuivre en 2022.

Comment l'aéronautique française compte décarboner l'aviation d'ici à 2050 / Bruno Trevidic in Les Echos, jeudi 3 février

En marge du « sommet de l'aviation » à Toulouse, le Conseil pour la recherche aéronautique civile a dressé son plan de marche vers la neutralité carbone en 2050. Dans un entretien aux « Echos », son président, Bruno Even, détaille cette feuille de route. Elle nécessitera plus de 10 milliards d'euros d'investissement dans la recherche aéronautique.

• **Economie et droits des transports**

Filière économique du vélo : un rapport parlementaire veut remettre en selle tous les acteurs / Banque des territoires, février 2022

Le député LREM du Val-de-Marne Guillaume Gouffier-Cha a remis ce 8 février aux ministres délégués chargés des Transports et de l'Industrie son rapport de mission sur la filière économique du vélo en France. Alors que la pratique de la bicyclette augmente pour les déplacements du quotidien, la France ne produit que l'équivalent du quart des vélos vendus sur son territoire.

Les Français face au défi des mobilités bas carbone (à regarder) / La fabrique de la cité, janvier 2022

Incontournable pour atteindre les objectifs des Accords de Paris, la transition énergétique des mobilités pose un défi majeur aux politiques publiques. Hausse des prix, interdiction de rouler, restriction des stationnements : les moyens d'agir sur les mobilités du quotidien peuvent en effet susciter de graves distorsions économiques et sociales.

• **Politique des transports**

Mobilités bas-carbone et inégalités : L'État catalyseur de transition / La fabrique de la cité, janvier 2022

La transition bas-carbone des mobilités est l'occasion de repenser le rôle d'un État catalyseur de transitions visant à limiter la formation de nouvelles inégalités dans le contexte de la transition bas-carbone des mobilités + **Vidéo**

Logistique urbaine : un guide sur les leviers d'action des collectivités / La banque des territoires, janvier 2022

Intercommunalités de France et le groupe La Poste viennent de publier un guide, assorti de retours d'expériences, sur la manière dont les collectivités peuvent œuvrer en faveur d'une logistique urbaine performante et respectueuse de l'environnement + **guide**

• **Réseau des transports**

Un tramway nommé sécurité / Demain la ville, février 2022

En 2018, 48 % des Français utilisent le tramway dans le cadre de leurs déplacements journaliers. Sur cette même année, 1650 collisions et accidents divers ont été recensés sur la commune nantaise. Stanley Piffard, conducteur de tramway à Nantes, est également un designer passionné de transport. Il a étudié l'accidentologie inhérente à ce type de transport et a pensé 3 solutions ingénieuses pour contrer le risque d'accident

[Les résultats du Baromètre des villes cyclables 2021 sont disponibles !](#) / Le Fub, février 2022

À l'occasion de son congrès annuel, la FUB a dévoilé les résultats et le palmarès du Baromètre des villes cyclables, édition 2021 !

[Propulsion des navires par le vent : état des lieux d'une filière en plein second souffle](#) / Actu environnement, janvier 2022

L'association Wind Ship, qui réunit des entreprises spécialisées en propulsion vélique, signe un livre blanc sur la filière : innovations, objectifs, leviers de développement. Les navires à voile moderne deviendront-ils l'avenir du transport maritime ?

[Dix chiffres qui montrent comment Paris change lentement mais sûrement](#) / Enlarge your Paris, janvier 2022

En décembre dernier, la Ville de Paris a publié son bilan des déplacements pour 2020 qu'analyse en dix chiffres le journaliste spécialiste des transports Olivier Razemon.

Autres publications

Nouvelles acquisitions

[150 bonnes pratiques pour améliorer la QVT : plan d'action](#) [texte imprimé] / André, Gilles. – La Plaine-Saint-Denis : Afnor éditions, DL 2020. - 1 vol. (176 p.)

[Abécédaire de l'innovation en langue française : guide de compréhension écrite et d'expression orale : avec 26 exercices et leurs corrigés](#) [texte imprimé] / Lefrançais-Yasuda, Carole. – Paris : Presses de Mines, DL 2021. – 1 vol. (141 p.)

[La boîte à outils des soft skills : 63 outils clés en main, 4 tests de compétences](#) [texte imprimé] / Vanlaethem, Nathalie, Josset, Jean-Marc. – Malakoff : Dunod, DL 2020. – 1 vol. (191 p.). – (La boîte à outils. Compétences transversales)

[Communicator : toute la communication pour un monde responsable](#) [texte imprimé] / Adary, Assaël, Mas, Céline. – Malakoff : Dunod, DL 2020. – 1 vol. (XIII-663 p.)

[Les crues de la Seine VIe-XXe siècle : causes, mécanisme, histoire, dangers la lutte contre \(Éd. 1910\)](#) [texte imprimé] / Pawlowski, Auguste, Radoux, Albert – Paris : Hachette ; Bibliothèque Nationale de France, 2017. - 1 vol. (131-[10 f.])

[Dictionnaire critique du droit de l'éducation. 1, Droit de l'enseignement scolaire](#) [texte imprimé] / Bertoni, Pascale (dir. de pub.) ; Matta-Duvignau, Raphaël. – Paris : Mare & Martin, DL 2021. – 1 vol. (618 p.).

[Dictionnaire critique du droit de l'éducation. 2, Droit de l'enseignement supérieur](#) [texte imprimé] / Bertoni, Pascale (dir. de pub.) ; Matta-Duvignau, Raphaël. – Paris : Mare & Martin, DL 2021. – 1 vol. (525 p.).

[L'économie sociale et solidaire dans les territoires : les enjeux d'une coopération d'avenir](#) [texte imprimé] / Daufresne, Raphaël, Rousseau, François. – 6^e éditions. – Voiron : Territorial éditions, DL 2021. – 1 vol. (206 p.). – (Dossier d'experts)

[Encourager le bien-être au travail](#) [texte imprimé] / Sutter, Pierre-Eric. – Le Mans : Geruso, DL 2021. – 1 vol. (232 p.). – (L'essentiel pour agir. Santé au travail)

- [L'essentiel du marketing](#) [texte imprimé] / Soulez, Sébastien. – 9^e édition. – Paris La Défense : Gualino, DL 2020. – 1 vol. (124 p.). – (Les Carrés)
- [Le guide du régisseur des avances et des recettes](#) [texte imprimé] / Poulet, Bruno. – 6^e édition. – Voiron : Territorial éditions, DL 2021. - 1 vol. (150 p.). – (Les essentiels)
- [Marketing digital](#) [texte imprimé] / Montmarin, Arthur de. – Paris : Ellipses, DL 2021. – 1 vol. (209 p.). – (Formation et pratique pro)
- [Les métiers de l'architecture, de l'urbanisme et du paysage](#) [texte imprimé] / ONISEP. – Marne-la-Vallée : Onisep, DL 2020. – 1 vol. (144 p.). – (Parcours ; 185)
- [Les métiers du bâtiment et des travaux publics](#) [texte imprimé] / ONISEP. – Marne-la-Vallée : Onisep, DL 2019. – 1 vol. (168 p.). – (Parcours ; 174)
- [Les métiers de l'environnement et du développement durable](#) [texte imprimé] / ONISEP ; Alexandre-Bailly, Frédéric (dir. de pub.). – Marne-la-Vallée : Onisep, DL 2020. – 1 vol. (152 p.). – (Parcours ; 180)
- [Les métiers du transport et de la logistique](#) [texte imprimé] / ONISEP ; Quéré, Michel (dir. de pub.). – Marne-la-Vallée : Onisep, DL 2019. – 1 vol. (160 p.). – (Parcours ; 173)
- [Petit traité de management : vers une meilleure connaissance de la fonction](#) [texte imprimé] / Anguenot, Fabrice. - Voiron : Territorial éditions, DL 2021. – 1 vol. (108 p.). – (Les essentiels)
- [Pratiquer le marketing en 10 cas d'entreprises : Renault, La box des clefs, Lacoste](#) [texte imprimé] / Garcia, Claire, Martinez, Jean-Louis. – Malakoff : Dunod, DL 2021. – 1 vol. (VIII-285 p.). – (Cas d'entreprise)
- [Vie des formes ; suivi de Éloge de la main](#) [texte imprimé] / Foscollon, Henri. – 10^e édition. – Paris : Presses universitaires de France, DL 2020. – 1 vol. (129 p.). – (Quadrige)
- [Le tableau de Paris](#) [texte imprimé] / Mercier, Louis-Sébastien ; Kaplow, Jeffrey (éd. Scientifique). – Paris : La Découverte, 2021. – 1 vol. (349 p.). – (La Découverte-poche ; 61)
-