Urbanisme durable : les ressources incontournables

Mis à jour le 11 janvier 2024

Enregistrer dans mes ressources

Études, vidéos, infographies, articles… **découvrez une compilation de ressources proposée par la MRES sur la thématique de l'urbanisme durable**. De l'urbanisme circulaire à la nature en ville : autant d'outils pour comprendre et agir !

L'aménagement de nos territoires est un enjeu crucial pour maintenir l'habitabilité de notre planète dans le respect des limites planétaires et dans un souci de justice sociale. Il est donc impératif de raisonner à la fois à court terme mais aussi à plus long terme en réinterrogeant les besoins et les usages pour imaginer un urbanisme durable et respectueux du vivant.

Le centre de documentation de la Maison Régionale de l'Environnement et des Solidarités (MRES), qui mène depuis plusieurs années un travail de repérage de ressources pédagogiques à destination du réseau des Ambassadeurs du développement durable du Cerdd, propose ici une liste importante d'études, infographies, données pour mieux comprendre les enjeux de l'urbanisme durable.

Urbanisme circulaire

L'urbanisme circulaire est une nouvelle manière de concevoir la fabrique de la ville : on puise les ressources (y compris foncières) dans l'emprise que la ville exerce déjà sur un territoire. Il s'agit d'un urbanisme ultra localisé, pour lequel on réfléchit les usages et le réemploi de bâtiments ou de matériaux. C'est un modèle également ultra concentré, dont l'objectif est de lutter contre l'étalement urbain et la consommation de ressources foncières.

À lire

- Un des spécialistes de la question : Sylvain Grisot. Urbaniste de métier, il a fondé l'agence Dixit.net. C'est également un conférencier qui a écrit le *Manifeste pour un urbanisme circulaire* (Apogée, 2021)
- Dixit.net, *Faire la ville circulaire*, 19/07/2021 : https://dixit.net/urbanisme-circulaire/. Le site de Dixit.net comporte une page pour comprendre ce qu'est l'urbanisme circulaire et en quoi il est un nouveau modèle d'urbanisme articulé autour de quatre piliers que sont l'intensification des usages, la transformation des bâtiments, la densification de l'espace urbain et le recyclage des matériaux. Les illustrations, notamment, sont intéressantes.
- Martial Vialleix, ***« Urbanisme circulaire » : idées reçues et angles morts d'un concept pas si neuf*, dans *The conversation*, 31/05/2022.** Cet article, rédigé par le doctorant Martial Vialleix (sujet de thèse = L'urbanisme à l'épreuve du métabolisme territorial) questionne la notion d'urbanisme circulaire, en explicitant ses limites : https://theconversation.com/urbanisme-circulaire-idees-recues-et-angles-morts-dun-concept-pas-si-neuf-

À voir

- Sylvain Grisot, *Enjeux pour quelle politique foncière – CESE*, 9/05/2022 : https://www.lecese.fr/actualites/sylvain-grisot-enjeux-pour-quelle-politique-fonciere. Courte vidéo (5 minutes 30) montrant Sylvain Grisot intervenant auprès du CESE afin d'éclairer sur les enjeux de la fabrique de la ville : quels sont ses impacts sur la biodiversité, le climat ou la consommation des ressources. Il aborde également la notion d'urbanisme circulaire et le lien pouvant exister entre l'usage des sols/urbanisme et les besoins en logement.

À écouter

- Olivier Marin (rédacteur en chef du Figaro Immobilier), *Urbanisme circulaire* sur France Inter : https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/l-urbanisme-demain/l-urbanisme-circulaire-8347048. Ce court podcast (3 minutes 57) revient sur la notion d'urbanisme circulaire. Il fait partie d'une série de podcasts « L'urbanisme demain », qui traite de sujets divers relatifs à l'urbanisme. La variété des thématiques abordées est intéressante : https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/l-urbanisme-demain/l-urbanisme-circulaire-8347048 (dont l'urbanisme transitoire - voir plus bas) : https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/l-urbanisme-demain/l-urbanisme-transitoire-2469648)

S'outiller

- L'urbanisme durable est un sujet traité par l'ADEME, qui lui a dédié une plateforme *Expérimentations urbaines*, véritable ressource sur la question : https://experimentationsurbaines.ademe.fr/

  En particulier, un onglet est consacré à l'économie circulaire et urbanisme : https://experimentationsurbaines.ademe.fr/economie-circulaire-et-urbanisme

  Une courte vidéo (4 minutes 57) présente les outils destinés à accompagner les projets d'urbanisme désireux de répondre aux principes de l'économie circulaire. Une plateforme peut aider à la sélection des outils pertinents selon son profil, son niveau de connaissance et son projet : https://view.genial.ly/627be295610048001810df55/presentation-ademe-ecu

  Enfin, une cartographie donne un aperçu de projets liés à des expérimentations qui relèvent de l'urbanisme durable. On pourra regretter l'absence d'occurrence sur la nature, la santé, l'inclusion : https://experimentationsurbaines.ademe.fr/cartographie/

- ICAM, Inddigo, PUVA (Pour Une Ville Aimable), Palanca, *EcoCircUrba* : http://www.open4ec.fr/index.php?title=Accueil. Accessible en ligne, cette ressource est conçue pour aider les porteurs de projet d'urbanisme à concilier les enjeux liés à l'économie circulaire et l'urbanisme, notamment dans l'espace public. Une série de vidéos permet d'appréhender les intentions de l'outil, ainsi que sa prise en main.

Un exemple en région Hauts-de-France

- Le principe d'économie circulaire appliqué au bâtiment trouve son application avec la Maison du projet de la Lainière. Le bâtiment a en effet été conçu selon le principe du « cradle to cradle » (berceau au berceau), qui mise sur l'éco-conception et l'économie circulaire. Une attention est ainsi portée à l'impact du projet en termes de pollution et de consommation de la ressource. Descriptif de l'aménageur du projet (la SEM Ville renouvelée) : https://semvr.fr/projet/maison-du-projet-de-la-lainiere/ et compte-rendu d'une visite par l'agence Dixit.net d'urbanisme : https://dixit.net/maison-du-projet-lainiere/

Urbanisme transitoire

L’urbanisme circulaire impose de repenser la ville, ses usages et la manière dont ses habitant·es s’approprient l’espace, notamment lorsque les usages ne sont pas bien définis ou réaffectés. On parle alors d’urbanisme transitoire, dont la vocation est de susciter une vie locale sur un lieu délaissé, pour une meilleure appropriation des transformations urbaines par les habitant·es.

À lire/comprendre

- *Urbanisme transitoire* dans Les Horizons, 9/06/2021 : https://leshorizons.net/urbanisme-transitoire/. Cet article est parfait pour découvrir et comprendre la notion. Il en donne les contours et l’illustre par des exemples.

- Agence de Développement et d’Urbanisme de Lille Métropole (ADULM), *L’urbanisme transitoire : paroles d’acteurs et retour d’expériences de la métropole lilloise*, 2021 : https://www.adu-lille-metropole.org/productions/lurbanisme-transitoire-paroles-dacteurs-et-retour-dexpe.

  Cette étude revient sur la notion d’urbanisme transitoire, telle qu’elle est incarnée sur la métropole lilloise, au travers de projets analysés au cours d’entretien avec les porteurs en charge de leur conduite. Si l’urbanisme transitoire est encore une façon novatrice de fabriquer la ville, elle commence à être pleinement appréhendée par les acteurs de l’urbanisme. L’ADULM lui a d’ailleurs consacré un livret : ADULM, *Urbanisme transitoire*, in *Design et urbanisme*, N°1, 2020 https://www.adu-lille-metropole.org/wp-content/uploads/2021/05/1urbanisme_transitoire_10_web.pdf

S’inspirer !

- Conduit pour accompagner la ville de Pau dans le réaménagement du quartier de Saragosse, le projet du Jardin invisible a été conçu et conduit par Le bruit du frigo (qui se présente comme un collectif de création urbaine). Ce projet d’urbanisme transitoire inspirant, impliquant les habitant·es, a bénéficié d’une temporalité assez longue de deux années. L’intérêt de la démarche réside également dans le suivi : que ce soit l’implication des habitants, la création des structures *in situ* ou la programmation pour animer le lieu, chaque étape est très bien documentée !

  https://bruitdufrigo.com/projets/fiche/jardin-invisible/

S’outiller

- Approche(s), *Pour un urbanisme relationnel – analyse des impacts sociaux et urbains de l’urbanisme transitoire*, avril 2021 :

  https://www.urbanisme-puca.gouv.fr/IMG/pdf/livrable_2_versionfinale_web_bd.pdf

  Les impacts des projets d’urbanisme transitoire sur la sphère sociale sont souvent difficiles à appréhender/évaluer. Bien plus que de simples occupations temporaires d’espaces en devenir, ils constituent de véritables laboratoires des politiques territoriales, à la croisée des questions urbanistiques, sociétales et sanitaires. Ce guide est le résultat d’une étude-action conduite par l’atelier Approche(s) (atelier d’urbanisme). Il propose une grille d’évaluation pour rendre visibles les impacts sociaux et urbains des projets d’urbanisme transitoire.

- *Commune mesure* : https://communemesure.fr/. Plateforme en ligne destinée à outiller l’évaluation des impacts des lieux hybrides (et donc ne relevant pas uniquement de l’urbanisme transitoire), elle met à disposition une boîte à outils personnalisable pour réaliser cet objectif.

Ville stationnaire/Zéro artificialisation nette (ZAN)

L’urbanisme circulaire suppose de recycler un maximum les ressources, le foncier compris. Dans cette optique, l’étalement urbain et l’artificialisation des sols sont proscrits. Cette attention est d’ailleurs inscrite dans la loi Climat et résilience qui vise une réduction par deux du rythme d’artificialisation entre 2021 et 2031, pour atteindre une artificialisation nette nulle en 2051.

À lire

- Ministère de la Transition Ecologique et de la Cohésion des territoires et Ministère de la Transition énergétique, *Artificialisation des sols*, 21/12/2022 : https://www.ecologie.gouv.fr/artificialisation-des-sols. En matière de cadre légal, se référer au site du Ministère de la transition a l’intérêt de replacer la problématique de l’artificialisation des sols dans un enjeu plus global des plans nationaux et internationaux visant à encadrer l’action publique. La page comporte notamment des documents qui aident au décryptage de la loi Climat et résilience sur cet aspect.

À écouter

- Radio France, *La terre au carré : La ville stationnaire : un modèle de ville pour lutter contre l’étalement urbain*, 3/01/2023 : https://www.radiofrance.fr/franceinter/podcasts/la-terre-au-carre/la-terre-au-carre-du-mardi-03-janvier-2(Préserver la ressource foncière et lutter contre l’étalement urbain suppose que l’emprise de la ville n’augmente pas. C’est l’idée qui est défendue dans le concept de la ville stationnaire, expliqué dans un livre, *La ville stationnaire : comment mettre fin à l’étalement urbain ?*, écrit par Philippe Bihouix, Sophie Jeantet et Clémence De Selva et paru chez Actes sud en octobre 2022. A l’occasion de la sortie du livre, les auteurs étaient reçus dans l’émission *La terre au carré* de Radio France.

À voir

- France stratégie, *Objectif « Zéro artificialisation nette » : quels leviers pour protéger les sols ?* : https://www.youtube.com/watch?v=wnBlkHJr4hs Cette courte vidéo (1 minute 29) fait le point sur le Zéro Artificialisation Nette (ZAN). Elle expose brièvement quelles sont les conséquences de l’artificialisation et comment la ZAN doit se traduire dans les politiques publiques. Une séquence sur la répartition de l’usage des terres artificialisées revêt un intérêt particulier.

- Observatoire des territoires, *Evolution de l'artificialisation des sols entre 2009 et 2017 et part de l'artificialisation due à l'habitat*, 2021 : https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/visiotheque/2019-2020-rapport-planche-6-evolution-de- . Ces deux cartes, extraites du *Rapport 2019-2020 – La France en douze portraits* montrent l’évolution de l’artificialisation des sols entre 2009 et 2017 mais également la part prise par l’habitat dans cette artificialisation. A compléter avec la carte *Artificialisation et population, évolution comparée*, qui met en corrélation les deux sujets de l’urbanisme et de la démographie :

  https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/kiosque/2019-2020-rapport-planche-6-artificialisation-d .

S’outiller

- Le gouvernement a mis en ligne un portail de l’artificialisation des sols, qui rassemble de nombreuses ressources sur la question : https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/

  Une section rassemble de la ressource pour comprendre ce sujet : https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/bibliographie, complétée par une section outils,

riche de guides qui viennent éclairer les différents aspects de la ZAN : https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/outils

Mais le plus grand intérêt du portail est dans son observatoire qui donne accès à des outils permettant de suivre la consommation/artificialisation des sols de manière locale.

- une cartographie interactive permet une entrée par commune : https://artificialisation.developpement-durable.gouv.fr/cartographie-artificialisation
- on peut prendre connaissance de la consommation d'espace NAF (naturels, agricoles et forestiers) grâce à ce tableau de bord, élaboré par le CEREMA : https://cartagene.cerema.fr/portal/apps/dashboards/9810991c73dd463191e84e7111a1b639. L'entrée va du général (France) au maillage communal. Les données sont compilées sur une période allant de 2009 à 2021.
- SPARTE, outil version béta, permet même un vrai diagnostic de territoire : https://sparte.beta.gouv.fr/project/nouveau.

Nature en ville

Notion clairement présente dans la loi Climat et résilience, elle apparaît sous le terme de renaturation (entré dans le code de l'urbanisme). Prolongement de la végétalisation, elle pousse plus loin la place de la nature en ville : là où la végétalisation glisse la nature dans les interstices d'une ville bétonnée, la renaturation suppose d'enlever les couches artificielles et de restaurer les sols.

À lire

- Mathieu Ughetti, *Les super pouvoirs des sols*, Cerema, 2019 : https://www.cerema.fr/system/files/documents/2020/01/les_super_pouvoirs_des_sols_en_bd_0.pdf. Fruit d'une collaboration avec un illustrateur – Mathieu Ughetti – la BD est le fruit d'une journée d'échanges organisée par le Cerema sur la renaturation des sols. Synthétique et complète, elle explique ce qui se cache derrière cette notion, ses avantages (notamment en matière de lutte contre le changement climatique) et le changement de regard nécessaire pour la mettre en œuvre.

À voir

- Demain la ville, *En quoi consiste la renaturation des villes ?*, 23/11/2022 : https://www.demainlaville.com/en-quoi-consiste-la-renaturation-des-villes/. Cette courte vidéo de 2 minutes 20 présente la notion de renaturation, ce qu'elle implique, ainsi que les avantages liés à sa mise en œuvre.

  « Laboratoire d'idées » sur la ville, *Demain la ville* est une émanation de la fondation Bouygues Immobilier. La chaîne Youtube propose de nombreuses vidéos sur des sujets variés et intéressants : https://www.youtube.com/@Demainlaville/videos et le blog aborde les enjeux liés à l'urbanisme de demain : https://www.demainlaville.com/

S'outiller

- ADEME, *Arboclimat*, mis à jour le 6/05/2022: https://data.ademe.fr/datasets/arboclimat-choix-des-essences. Outil pragmatique d'aide à la décision du choix des essences d'arbres à implanter dans un contexte urbain, dans un objectif de lutte contre les effets délétères du changement climatique. S'adressant en premier lieu aux gestionnaires du patrimoine arboré ou aux chargés de mission PCAET des collectivités, cet outil complet, élaboré sur tableur, aide à élaborer un programme de plantation sur le territoire et à en évaluer les impacts. Ne pas négliger le temps de prise en main cependant.

Lien urbanisme/santé

Le lien entre urbanisme et santé est avéré et il est de plus en plus pris en compte dans les politiques d'aménagement du territoire. Il relève de deux enjeux : à la fois limiter les effets délétères de la ville sur les habitant·es (pollutions, environnement bruyant, chaleur,…) et également susciter l'activité physique.

Le sujet est tellement prégnant que le programme des Nations unies ONU-Habitat et l'Organisation mondiale de la santé (OMS) y ont consacré un guide : *Intégrer la santé dans la planification territoriale et l'aménagement urbain : guide de référence*, 2021

(https://francevilledurable.fr/wp-content/uploads/2022/10/Integrer-la-sante-dans-la-planification-territoriale.pdf).

En France, il existe un réseau d'une centaine de « villes santé ». Sous l'égide de l'OMS, ce réseau soutient les territoires qui souhaitent engager des politiques publiques favorables à la santé et à la qualité de vie et permet les échanges de bonnes pratiques : https://villes-sante.com/.

À lire

- ADEME, *Dépasser les idées préconçues entre santé et aménagement urbain : les clefs de l'urbanisme durable*, décembre 2021: https://librairie.ademe.fr/candic/6494/sate-urbanisme-durable-rapportcomplet.pdf. Tour d'horizon très complet sur les liens entre santé et urbanisme. La première partie est un retour historique sur la prise en compte de la santé dans l'aménagement urbain. La seconde partie décortique les idées préconçues selon plusieurs thématiques (santé et nature en ville, santé et mobilité, …) et la troisième partie propose une ouverture sous forme de questionnements. Une dernière partie montre les passerelles entre santé et transition écologique.
- Demain la ville, *Contre la solitude : l'urbanisme relationnel*, 10 février 2023 : https://www.demainlaville.com/demain-la-ville-contre-la-solitude-urbanisme-relationnel/. L'urbanisme relationnel traite de la question spécifique de la santé mentale et notamment de la solitude en ville. Cet article, tiré de la revue *Usbek et Rica*, revient sur les enjeux de santé mentale dans les villes et donne quelques exemples d'initiatives.
- La fabrique de la ville, *Les villes moyennes face au vieillissement démographique*, 3 mai 2021 : https://www.lafabriquedelacite.com/publications/les-villes-moyennes-face-au-vieillissement-demographi. La population vieillissante est un réel enjeu de l'urbanisme de demain, les villes vont en effet devoir rapidement répondre à des problématiques liées à l'adaptation des logements, de l'espace public et des modes de transport pour les seniors. Cet article revient sur la démographie française (les cartes sont éclairantes) et les enjeux qu'implique le vieillissement de la population, notamment pour les villes moyennes.

À voir

- Demain la ville, Ville et santé, 2021: https://www.youtube.com/watch?v=zXumc42ATi0. D'une longueur de 7 minutes 13, cette vidéo revient sur le lien existant entre santé et ville. Le point de vue est surtout historique.

S'outiller

- *Guide du design actif*, décembre 2021 :

https://agence-cohesion-territoires.gouv.fr/sites/default/files/2021-12/Guide_design_Actif-RVB_HD_ver
Le design actif est une manière d'aménager l'espace public afin d'inciter à l'activité physique. Cette réflexion sur l'urbanisme, au travers de la valorisation du patrimoine existant et en favorisant la mixité des usages, vise non seulement à réduire la sédentarité des habitants mais également à ce que ces derniers se réapproprient l'espace public. Dans le cadre des JO 2024, la ville de Paris a travaillé avec l'Agence Nationale de la Cohésion des Territoires à la rédaction de ce guide relativement complet sur la mise en place du design actif sur un territoire.

Paris 2024 a d'ailleurs réalisé une vidéo qui explique de manière concise (1 minute 59) le concept : https://www.youtube.com/watch?v=Nbh5C9NA5xw

- Ecole des Hautes Etudes en santé publique, a'urba, ADEME, DGALN, DGS, *Le guide ISadOrA : une démarche d'accompagnement à l'intégration de la Santé dans les Opérations d'Aménagement urbain*, mars 2020 : https://librairie.ademe.fr/urbanisme-et-batiment/263-guide-isadora-une-demarche-d-accompagnement-a-l . Destiné à aider les parties prenantes des projets d'urbanisme à prendre en compte les aspects santé, ce guide est la concrétisation d'un travail de recherche multipartenariale impliquant des chercheurs, des professionnels de l'aménagement, des acteurs de l'environnement et de la santé publique. L'outil propose une entrée par 15 clés opérationnelles, qui se combinent et se complètent pour offrir une vision systémique.

Le temps de la ville

Traditionnellement, l'urbanisme s'est intéressé uniquement à l'espace/aux espaces. Une nouvelle tendance inclut le temps comme une ressource à part entière, on parle alors de chrono-urbanisme. L'idée est que des rythmes coexistent au cours d'une journée et qu'ils doivent être pris en compte dans l'aménagement de la ville. Cela impacte beaucoup de domaines, de la mobilité aux usages des bâtiments, en passant par la question des horaires. La notion de proximité devient centrale dans les réflexions, avec l'émergence de la ville de proximité ou ville du quart d'heure (une ville dont l'organisation permet à chaque habitant de couvrir l'ensemble de ses besoins dans des espaces accessibles dans un rayon maximal de 15 minutes en transport doux).

À lire

- Fairspace, *Chronotopie : entre mutualisation et hybridation, une tendance en fort développement*, 25/05/2021 : https://fairspace.fr/amenagement/chronotopie-tendance-en-fort-developpement/. La chronotopie est l'un des aspects du chrono-urbanisme, qui prend en compte les usages des espaces et travaille sur leur modularité. Fairspace, site sur lequel cet article est accessible, est une société d'aménagement d'espaces de travail.

- Alexandre Léchenet, Laura Fernandez Rodriguez, *Quel temps d'accès moyen aux équipements et aux commerces dans les grandes villes ?* dans *La gazette des communes, des départements, des régions*, 11/09/2020 :

  https://www.lagazettedescommunes.com/693419/a-combien-de-temps-sont-les-equipements-et-les-comm
  . Travail d'enquête réalisé à partir de données INSEE, cet article compile les temps de trajets moyens des habitants des grandes villes françaises pour accéder à pied aux équipements de leur territoire. Ce temps de trajet participe en effet de la péréquation des territoires et d'un urbanisme concentré, tel qu'il est prôné dans la ville du quart d'heure. Lille fait parie des villes étudiées.

À voir

- 1 minute urba, *Qu'est-ce que le chrono urbanisme* ?, 2022 : https://www.youtube.com/watch?v=S-5w76O0xYc Dans cette vidéo, une urbaniste éclaire le concept de chrono urbanisme, ou comment le temps devient une dimension de l'aménagement.

  Cette vidéo d'1 minute 34 est issue d'une série très intéressante https://www.youtube.com/hashtag/1minuteurba (notamment les dernières vidéos sur la ZAN et la renaturation). Plus généralement, le site/la chaîne Youtube *Le gène urbain*, du « vidéaste urbain » Wilfrid Duval, propose des vidéos sur les enjeux de la ville durable https://legeneurbain.fr/ (site) https://www.youtube.com/@urbaparis/videos (chaîne Youtube)

- C40, *The 15-mn city*, 2020 : https://www.youtube.com/watch?v=DI48ZsbvuzA. Vidéo en anglais de 1 minute 51. D'un niveau de langage compréhensible d'un locuteur moyen, cette vidéo explique, non sans une certaine mièvrerie, ce qu'est la ville du quart d'heure. La vidéo émane du C40 Cities, un réseau des grandes villes mondiales qui luttent contre le dérèglement climatique (pour en savoir plus : https://www.c40.org/).

- 1 minute urba, *La ville du 1/4 d'heure*, https://www.youtube.com/watch?v=MgCFWFd-c0E. Interview de 1 minute 13 de Carlos Moreno, urbaniste franco-colombien spécialiste de la ville du quart d'heure et enseignant à la Sorbonne

- Paris s'est lancée dans la réflexion de la ville du quart d'heure et a produit quelques propositions visuelles avant/après qui peuvent illustrer la notion : https://www.paris.fr/pages/la-ville-du-quart-d-heure-en-images-15849

- La chaire ETI a lancé un cycle de conférences sur les nouvelles proximités (août 2021 – août 2024), traitant chacune d'un aspect de la proximité, dans un esprit interdisciplinaire. Si le programme est déjà largement entamé, il court jusque 2024 et quelques vidéos (trop peu malheureusement) des différents temps du séminaire sont visionnables : https://chaire-eti.org/seminaire-nouvelles-proximites/

Labels

Charte

Charte d'Aalborg : signée le 27 mai 1994 à l'issue de la 1ère conférence européenne sur les villes durables, organisée dans la ville danoise d'Aalborg. Elle pose les principes fondateurs des villes durables. Les collectivités signataires s'engagent moralement à en suivre les engagements https://fr.wikipedia.org/wiki/Charte_d%27Aalborg

Certification

Certification HQE (Haute Qualité Environnementale) : datant de 2004, la certification HQE a pour but d'aider les collectivités et les aménageurs à gérer leur projet d'aménagement durable en fixant des objectifs cohérents, qui prennent en compte le contexte des opérations et organisent leur bon déroulement pour les atteindre. La certification est attribuée en fonction de 14 critères (« cibles ») relevant de l'écoconstruction, l'éco-gestion, du confort, de la santé. Le HQE est une marque commerciale.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Haute_qualit%C3%A9_environnementale

Référentiels

- Le Référentiel des Villes et territoires durables (RFSC = Reference Framework for Sustainable Cities). LE RFSC est un référentiel européen en ligne conçu pour aider les collectivités à élaborer des stratégies territoriales et des projets urbains durables. L'outil permet également d'évaluer les politiques

publiques. L'équipe de pilotage du RFSC est composée du Ministère de la Transition écologique, du Conseil des communes et régions d'Europe, et du Cerema.

http://rfsc.eu/fr/

- Approche Environnementale de l'urbanisme (Référentiel AEU)

  Le cahier technique est destiné aux urbanistes, architectes, bureaux d'études ou techniciens des collectivités. Il propose une méthodologie et une base de connaissances thématiques pour réaliser un projet d'urbanisme durable. Il est accessible via ce lien :

  http://multimedia.ademe.fr/catalogues/CTecosystemes/files/assets/basic-html/index.html#1

  Le référentiel d'évaluation est accessible via ce lien :
  https://librairie.ademe.fr/urbanisme-et-batiment/296-referentiel-d-evaluation-des-operations-d-amenagem

Labels

- Le label 2EC (Engagement Économie Circulaire) : https://www.label-2ec.fr. Ce label, porté par le Ministère de la Transition Écologique et piloté par le Cerema, s'adresse aux maîtres d'ouvrages, à la maîtrise d'œuvre et aux entreprises du BTP. La labellisation porte sur la maîtrise des ressources matérielles : à la fois la prévention/gestion des déchets et la valorisation des matériaux alternatifs.

  Pour en savoir plus :

  https://www.label-2ec.fr/sites/label2ec/files/inline-files/Cerema_2EC_plaquette_2022.pdf

- Le label Ville Durable et Innovante (VDI). Codéveloppé par le Cerema et Efficacity, le label VDI a vocation à accompagner les collectivités dans l'élaboration, la mise en œuvre et la reconnaissance de leurs stratégies et feuilles de route de développement durable et innovant. S'adressant actuellement en priorité au EPCI, puis à terme aux communes, ce label a une vocation européenne, voire internationale.

  https://www.label-vdi.fr/

- La démarche ÉcoQuartier, portée par le Ministère de la Transition écologique, favorise de nouvelles façons de concevoir, construire et gérer la ville durablement. Le label, qui n'est pas normatif, repose sur 20 engagements. Le référentiel a été mis à jour pour intégrer les récentes évolutions liées à la loi Climat Résilience (notamment la ZAN).

  http://www.ecoquartiers.logement.gouv.fr/

La ville en jeux

- La ville en jeux, *Catalogue* :
  https://www.ville-jeux.com/-Catalogue-.html?mots%5B2%5D=16&mots[2]=14

- Théoriser & Modeler pour Aménager (ThéMA) - Laboratoire de recherches
  CNRS, Luxembourg Institute of Socio-Economic Research (LISER), La compagnie des rêves urbains, *Cityplanner*, 2012 : Les joueurs constituent un conseil municipal qui doit aménager le centre du village en 7 tours de jeu et en respectant des règles d'urbanisme telles que limiter l'étalement urbain ou encore conserver la nature en ville. Une version imprimable est disponible ici :

  https://www.ville-jeux.com/IMG/pdf/pdf_cityplanner_light.pdf

- Nord Nature Chico Mendès, *Un peu, beaucoup, passionnément*, 2009. Jeu coopératif pour découvrir la gestion différenciée. Les joueurs constituent un conseil municipal qui doit aménager 9 zones de la ville, chacune ayant une problématique particulière. Chaque choix a des conséquences sur le lien social, la biodiversité et l'économie de la ville.

  (Disponible au Centre de documentation de la MRES)

- Empreintes ASBL, Citymagine, 2021. Jeu de plateau coopératif rassemblant de 6 à 24 joueurs répartis dans 6 équipes chargées de gérer un des 6 quartiers de la ville confrontés à des problèmes urbains de mobilité, approvisionnement ou absence de lien social). Destinés à un public jeune à partir de 14 ans, ces derniers sont invités à imager une société et à devenir acteurs du changement.

  http://www.empreintes.be/citymagine/

  (Disponible au Centre de documentation de la MRES)

- CAUE du Nord, *Habitons demain*.

  Jeu coopératif au cours duquel les participants sont amenés à aménager un espace de friche en cœur de ville. Les choix sont validés après une phase de débat. Ce jeu n'est pas disponible au prêt, mais il est peut-être animé par le CAUE du Nord.

- Ville & aménagement durable, *Implicaquoi ?!*, 2021 : https://www.ville-amenagement-durable.org/IMG/pdf/formata3_recto-verso_2021.pdf. Ce jeu de cartes reprenant le vocabulaire sur l'implication des habitants. Quelle que soit la manière d'y jouer (brise-glace, Time's up !...), l'objectif est de faire deviner le vocabulaire associé.

  Le jeu est disponible au téléchargement :

- La compagnie des rêves urbains, *DD Polis* :

  https://www.ville-jeux.com/IMG/pdf/pdf_ddpolis.pdf. Dans ce jeu en trois dimensions, les joueurs deviennent une équipe d'urbanistes en charge d'aménager un quartier durable en centre-ville, en respectant des principes de ville durable. S'il est initialement conçu pour des villes méditerranéennes, le jeu peut s'adapter à d'autres contextes. Il faut tout de même prévoir les éléments en bois pour figurer les bâtiments.

- Subverti, *Klimato* : https://www.ville-jeux.com/Klimato.html. Klimato est un jeu de cartes au cours duquel chaque joueur doit développer sa ville, la plus écologique possible grâce à des ressources naturelles et la météo. Des évènements viennent contrarier les plans des urbanistes.

- Collectif Graphites, *Un endroit où ?*, 2018 : https://www.collectifgraphites.com/le-jeu-un-endroit-ou. Ce set de 10 cartes posant chacune une question invite les participants à découvrir la ville différemment. Chacun doit trouver l'endroit qui répond, selon lui, à la question. Chaque joueur peut donner sa propre réponse et la confrontation des points de vue alimente le débat sur la ville, son aménagement, ses usages.

- Metropop !, *Métrodémo* : https://metropop.org/metrodemo/. Jeu de rôle collaboratif pour s'initier à l'action locale, Métrodémo permet de découvrir les enjeux des initiatives associatives et citoyennes. Ce jeu n'est pas disponible au prêt, il faut contacter Métropop ! pour demander une animation.

- La compagnie des rêves urbains, *Triviale cité* : https://www.ville-jeux.com/IMG/pdf/print_play_tc.pdf. Regroupées en plusieurs thématiques (habiter, construire, se déplacer, ...), les questions abordent différents aspects de la ville. Le jeu invite les joueurs à réfléchir à leur environnement urbain mais aborde aussi les connaissances générales en matière d'urbanisme.

- La compagnie des rêves urbains, *Vocaville* : https://www.ville-jeux.com/IMG/pdf/vocaville_p_p.pdf. Sur le principe du Time's up , ce jeu de cartes reprend le vocabulaire relatif à l'urbanisme. Le principe ? Faire deviner un maximum de mots à ses co-équipiers en un temps imparti. Différentes thématiques sont abordées, il est possible de faire un tri si l'on souhaite aborder un thème spécifique. Vocaville peut se jouer en autonomie ou avec un animateur.
- Les ateliers déconcertants, *Ce qui se joue à Tôtes* : https://www.ville-jeux.com/IMG/pdf/totes_p-and-p.pdf. Le scénario de départ : un énième convoi passe dans la ville de Tôtes, à la plus grand exaspération des habitants qui se rassemblent devant la mairie pour faire transformer leur ville. Chaque joueur incarne un personnage, auquel est associé un budget. L'objectif est de trouver l'équilibre et d'opérer des choix selon les contraintes. Si ce jeu est réalisé pour Tôtes, les cartes peuvent être adaptées.

Pour aller plus loin

- La Société Française d'Histoire Urbaine (SFHU) est une association d'universitaires, dont l'objet de travail est la ville, vue sous un angle historique : https://sfhu.hypotheses.org/la-sfhu
- L'agence Hauts-de-France 2040 mène un travail de propective pour la Région Hauts-de-France. Dans ce cadre, un Collège de prospective centres-villes imagine ce que seront les villes en 2040, à quels enjeux elles devront faire face et comment l'aménagement du territoire régional pourra y répondre : https://2040.hautsdefrance.fr/college-de-prospective-centres-villes/.

- ADEME, *A pied d'œuvre : mettre les piétons au cœur de la fabrique des espaces publics*, 2022 : https://librairie.ademe.fr/cadic/7563/guide-pieton-011881.pdf. Ce guide vise à accompagner une action publique et un aménagement de la ville soucieux de la place du piéton. Très complet, il livre l'intégralité de la démarche à suivre et sera un outil précieux pour tout élu/technicien de collectivité.

  Une infographie aide à se repérer dans le guide et propose un argumentaire pour les principales idées reçues concernant le piéton en ville : https://librairie.ademe.fr/cadic/7563/infographie-pietons-espaces-public-011881.pdf.

  L'accès à l'outil complet :

  https://librairie.ademe.fr/cadic/7563/A_pied_d_oeuvre._Mettre_les_pi__tons_au_coeur_de_la_fabrique_

- ANCT (Agence Nationale de la Cohésion des Territoires), Observatoire des territoires, *Portraits et comparaisons de territoires* : https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/portraits-et-comparaisons-de-territoires. Cet outil très complet permet de visualiser les chiffres-clés d'un territoire (plusieurs échelles sont possibles) selon plusieurs thématiques (démographie, tissu économique, enjeux environnementaux, …) et de les comparer avec un autre territoire. La prise en main peut s'avérer assez laborieuse, mais des tutos sont disponibles sur le site de l'observatoire.

  De même, l'observatoire propose des cartographies et infographies variées utilisables. Plusieurs filtres de recherche faciliteront cette dernière dans la masse de données : https://www.observatoire-des-territoires.gouv.fr/visiotheque?t1=&t2%5B%5D=23&ter1=&e1=&pub1=&

- Julie Vallée, Aurélie Douet, Guillaume Le Roux, Hadrien Commenges, Constance Lecomte, Elisa Villard, *Mobiliscope outil de géovisualisation de la mixité sociale dans les villes*, 2023 :

https://mobiliscope.cnrs.fr/fr. Mobiliscope est un outil de géovisualisation montrant les flux de populations des grandes villes durant 24 heures. Fruit d'un travail de recherche interdisciplinaire, il permet de visualiser quels sont les usagers de la ville à différents moments de la journée, ainsi que leurs profils démographique, social et résidentiel. 49 villes françaises sont ainsi cartographiées. Cette plateforme a de nombreuses fonctionnalités. Si elle semble assez intuitive, un temps de prise en main est nécessaire.

- Deux jeux pour raconter la ville :
  - L'atelier sans tabou, *Un jour peut-être…* : https://www.ville-jeux.com/Un-jour-peut-etre.html#myCarousel. *Un jour peut être...* est un jeu dans lequel chaque joueur raconte un projet d'architecture ou d'urbanisme à l'aide de cartes. Chaque carte représente une caractéristique ou un élément du projet. L'orateur raconte son histoire en utilisant les cartes en sa possession et doit tenter d'arriver jusqu'à la conclusion imposée par une carte spécifique. Les autres joueurs doivent essayer de contrer l'histoire afin de mener à bien leurs propres projets. Le premier joueur qui pose tout son jeu et conclut remporte alors la partie.
  - ANRU, *Il était ANRU'ne fois* : https://www.associationici.com/il-etait-anru-ne-fois. Le jeu de cartes *Il était ANRU'ne fois* propose à chaque joueur de raconter une histoire de rénovation, depuis la problématique d'un lieu qu'il connaît, jusqu'à une résolution, chaque fois différente.

Identification

- Auteur :

  MRES

- Date de publication :

  Juin 2023

- Échelle géographique :

  Régionale à nationale

Découvrez d'autres contenus similaires

- **Urbanisme durable et modes de vie**

- **Les DDTour sur l'urbanisme et la planifica...**

- **Site ADEME sur l'urbanisme durable**

  Enregistrer

- **Urbanisme et planification durables**

- **Manifeste "pour des projets d'urbanis...**

  Enregistrer

- **Collection "Les Sentiers Débattus de...**

  Enregistrer

- Du 27 au 28.01.2021

  13ème Forum des ressources pour l'éducation au développement durable

- **Climate Chance : nouveau rendez-vous incon...**

- **Ressources**

- **Achats publics durables : nouvelle rubriqu...**

- **L'appropriation citoyenne, incontourn...**

  Enregistrer

- **L'appropriation citoyenne, incontournable...**

Abonnez-vous !Recevez le meilleur de l'information régionale DD & Climat

S'inscrire