

**Cours URB 6774: Aménagement, risques et enjeux urbains (3 Crédits)**

**Professeur:** Dr Djibril DIOP

**Trimestre:** Hiver 2021

**Horaire :** Mardi, de 9h à 12h (12 janvier au 27 avril 2021)

**Modalité d'enseignement :** Cours entièrement en ligne

**Comment me joindre :** [djibril.diop@umontreal.ca](mailto:djibril.diop@umontreal.ca)

**Description**

*Description : Risques, catastrophes, changements climatiques et urbanisme.*

*Dimensions théoriques et stratégiques: vulnérabilité, résilience, pratiques viables. Enjeux et implications pour la planification urbaine et territoriale. Rôle et moyens des acteurs.*

*Remarques : Introduction aux risques liés aux catastrophes d'origine humaine et naturelle et aux changements climatiques, à leurs enjeux et implications en termes de planification urbaine et territoriale, dans une perspective de développement urbain viable. Application de la géomatique à l'identification et à l'évaluation des risques, à leur prévention, ainsi qu'à la planification et à l'aménagement en milieux sensibles.*

**PROBLÉMATIQUE GÉNÉRALE**

L'évolution du climat de la planète ne cesse d'inquiéter depuis quelques décennies, inhérente à notre mode de développement économique et à l'urbanisation du monde. Malgré quelques sceptiques, on note de plus en plus une convergence de vues sur les risques et les dangers comme conséquences du changement climatique. Les dynamiques d'urbanisation, d'occupations des sols et le développement socio-économique semblent accroître les risques potentiels dans de nombreuses régions urbaines. En effet, l'occurrence d'événements climatiques extrêmes et les défis qu'ils posent aux territoires urbains ne font qu'accroître la vulnérabilité des populations face aux risques. Ce qui pose la nécessité de revoir les outils, les mécanismes et l'organisation pour un aménagement urbain viable. Ce cours introduit les risques liés aux catastrophes et au changement climatique, les enjeux et leurs implications en termes de planification urbaine et territoriale et les interactions entre acteurs, dans une perspective de développement urbain durable.

**OBJECTIFS DU COURS**

Ce cours présente les risques, les défis et les enjeux pour la planification durable des villes. Il aborde les dimensions théoriques et stratégiques des problématiques liées aux risques urbains, telles que la vulnérabilité, la résilience ou encore la reconstruction de communautés viables. Des exemples précis pris dans des contextes internationaux variés mettent en lumière la fragilité des systèmes urbains et communautaires. L'analyse approfondie de cas d'études de planification des risques précis et de leurs pratiques viables apporte également un contenu opérationnel aux questions de construction/reconstruction urbaine soutenable, sans oublier le rôle et les moyens des acteurs en interaction. Ce cours vise à permettre aux étudiants d'acquérir une compétence opérationnelle en ce qui concerne la planification des risques en milieux urbains.

**FORMULE PÉDAGOGIQUE ET ÉVALUATIONS**

Chaque séance fera l'objet d'une présentation (ppt) suivie d'une discussion. Chaque séance du cours sera précédée de lectures associées (articles/chapitres de livre). Tous les étudiants devront faire une analyse critique de ces lectures et devront être prêts à les présenter en cours. Cet exercice ne sera pas noté en tant que tel mais servira pour l'évaluation globale en fonction de la participation. Les dates sont sujettes à changement.

### **Travail de session : Risques et adaptation**

La plupart des municipalités doivent faire face aux risques, qu'ils soient d'origine naturelle et/ou anthropique. Les outils de planification et gestion, pour la prévention des catastrophes se développent selon des échelles, des approches et des démarches variées et plus ou moins intégrées. En tant qu'urbanistes dans une municipalité québécoise qui doit s'adapter aux défis et enjeux liés à son mode d'urbanisation et aux types de risques encourus, vous devez proposer des méthodes innovantes de planification urbaine préventive et d'adaptation afin de renforcer la résilience des communautés locales face aux risques identifiés.

Étapes à suivre:

- 1- Former une équipe de 03 étudiants max.
- 2- Choisir des critères de résilience
- 3- Faire un bref état des lieux : vulnérabilités, enjeux, type(s) de risque; enjeux de la gouvernance; description des pratiques actuelles de planification des risques et proposition de pratiques de prévention / adaptation innovantes.
- 4- Évaluer la résilience de la collectivité aujourd'hui.
- 5- Illustrer à l'aide d'exemples, d'initiatives et de pratiques innovantes de prévention/ adaptation qui pourraient être pertinentes à la situation locale identifiée.
- 6- Discuter le sens et l'impact de ces initiatives et pratiques sur la vulnérabilité et la résilience du site choisi.
- 7- Établir un plan de communication du risque pour votre municipalité.
- 8- Établir une stratégie de réaménagement résilient.

## **ÉCHÉANCIER DU COURS**

### **1<sup>ère</sup> séance (12 Janvier) : Introduction et présentation générale du programme**

- Présentation du plan de cours.
- Discussion sur les modalités d'évaluation.
- Organisation des travaux de session.

#### ***Bibliographie de référence***

- ASCHER F. (2013). *Les nouveaux principes de l'urbanisme ; suivi de Lexique de la ville plurielle*. La Tour-d'Aigues, l'Aube, Collection L'Aube poche essai, 275 p.
- PNUD (2020). *Human Development Report 2019*. New York, Nations Unies, 366 p.
- MERTENAT, C. (2012). *Entre ville complexe et projet urbain durable, l'exemple de l'Agence d'Écologie Urbaine de Barcelone*. Université de Montréal, Faculté de l'aménagement, Mémoire présenté à la Faculté de l'aménagement en vue de l'obtention du grade de Maîtrise ès sciences appliquées en Aménagement, option aménagement, Chapitre 1 : p. 7 à 16.

### **2<sup>e</sup> séance (19 Janvier) : Les vulnérabilités urbaines**

#### ***Bibliographie de référence***

- CEREMA (2019). *Vulnérabilités et risques : les infrastructures et transport face au climat*. Lyon, Cerema, 56 p.
- CHARDON, A. C. THOURET J. C. (1994). « Cartographie de la vulnérabilité d'une population citadine face aux risques naturels : le cas de Manzales. » *Mappemonde*, 4.
- D'ERCOLE, R. et METZGER P. (2009). « La vulnérabilité territoriale : une nouvelle approche des risques en milieu urbain », *Cybergeo : European Journal of Geography* [En ligne], Dossiers, Vulnérabilités urbaines au sud, document 447, mis en ligne le 31 mars 2009. URL : <http://www.cybergeo.eu/index22022.html>
- D'ERCOLE, R. et alii (1994). « Les vulnérabilités des sociétés et des espaces urbanisés : concepts, typologie, modes d'analyse. » *Revue de géographie Alpine* N° 4, p. 87 à 96.
- THOURET, J. C. et D'ERCOLE R. (1996). « Vulnérabilité aux risques naturels en milieu urbain : effets, facteurs et réponses sociales. » *Cah. Sci. hum.* 32 (2) : 17. 3.

### **3<sup>e</sup> séance (26 Janvier) : Risques urbains, patrimoine, enjeux d'aménagement**

#### ***Bibliographie de référence***

- FAYOLLE, R. et TANGUAY, G. A. (2011). « Les indicateurs urbains de développement durable et l'aménagement du territoire », *Télescope*, vol. 17, n° 2, p. 49 à 70.

ROY-BAILLARGEON, O. (2015). *La planification métropolitaine et le transit-oriented development (TOD). Les nouveaux instruments de la gouvernance du Grand Montréal*. Université de Montréal, Faculté de l'aménagement, p. 109 à 129.

#### 4<sup>e</sup> séance (02 Février) : Risques urbains, changements climatiques et forces naturelles

##### *Bibliographie de référence*

- GROSJEAN, B. (2012). « La « ville diffuse » à l'épreuve de l'Histoire. Urbanisme et urbanisation dans le Brabant belge ». In: Les Annales de la recherche urbaine, n° 107. La ville en thèse. pp. 58-71; doi : <https://doi.org/10.3406/aru.2012.2803>
- MARET, I. et GOEURY R. (2008). « La Nouvelle-Orléans et l'eau : Un urbanisme à haut-risque. » *Environnement urbain / Urban Environment* (2) 2008. p. a107-a122. [http://www.vrm.ca/cyber\\_pub.asp?vol=2008](http://www.vrm.ca/cyber_pub.asp?vol=2008)
- PIGEON, P. (2002). « Réflexions sur les notions et les méthodes en géographie des risques dits naturels. » *Ann. Géol., Armand Colin* n° 627-628: 29.
- SAINT-LAURENT, D. et HAHNI M., (2008). « Crues et inondations majeures des villes de l'Estrie : variations climatiques et modifications anthropiques (Québec, Canada) » *Environnement urbain / Urban Environment*, n. 2, pp. 50-72, [http://www.vrm.ca/EUUE/vol2\\_2008/EUUEvol2\\_complet.pdf](http://www.vrm.ca/EUUE/vol2_2008/EUUEvol2_complet.pdf)

#### 5<sup>e</sup> séance (9 Février) : Résilience et communautés viables

##### *Bibliographie de référence*

- CEREMA (2018). *Territoires résilients Six leviers d'actions pour bâtir votre stratégie*. Lyon, Cerema, 12 p.
- DAUPHINÉ ANDRÉ, P. D. (2007). « La résilience : un concept pour la gestion des risques. » *Ann. Géol.*, N° 654, p. 115 à 125.
- FRÉDÉRIQUE, P., ali (2001). *Quand les villes pensent à leurs futurs. Une enquête sur les démarches prospectives dans 18 villes européennes*, N° 64, p. 15 à 31.
- MARET, I. et CADOU T. (2008). « Résilience et reconstruction durable : que nous apprend La Nouvelle-Orléans ? » *Annales de Géographie*, N° 663, p. 104 à 124.
- PEARL, D. et al. (2011). « Entre complexité et résilience, le projet urbain durable selon l'approche de l'écologie urbaine ». *L'exemple de l'Agence d'Écologie Urbaine de Barcelone*. 1 p.
- MERTENAT, C. (2012). *Entre ville complexe et projet urbain durable, l'exemple de l'Agence d'Écologie Urbaine de Barcelone*. Université de Montréal, Faculté de l'aménagement, Mémoire présenté à la Faculté de l'aménagement en vue de l'obtention du grade de Maîtrise ès sciences appliquées en Aménagement, option aménagement, Chapitre 2 : p. 17 à 32.

#### 6<sup>e</sup> séance (16 Février) : Lab + travail en équipe pour approfondir le travail de session

**\*Rapport d'étape à soumettre, par courrier électronique, le 9 mars.**

**\*Fiche : Travail sur le projet pour le 30 mars.**

#### 7<sup>e</sup> séance (23 Février) : La négociation des risques : acteurs, expertises, territoires : quelle adaptation ?

##### *Bibliographie de référence*

- BIGAY, M. et alii (2018). *Les environnements territoriaux des métropoles : quelles stratégies de coopération au service du développement local ? Analyse comparée des systèmes de Lille, Nantes et Toulouse*. Paris, Science Po, École urbaine, Chapitre 1 : p 20 à 33.
- INGENIEUR CANADA (2016). *Guide national sur le développement durable et la gérance environnementale à l'intention des ingénieurs*. Ingénieur Canada, 22 p.
- MERTENAT, C. (2012). *Entre ville complexe et projet urbain durable, l'exemple de l'Agence d'Écologie Urbaine de Barcelone*. Université de Montréal, Faculté de l'aménagement, Mémoire présenté à la Faculté de l'aménagement en vue de l'obtention du grade de Maîtrise ès sciences appliquées en Aménagement, option aménagement, Chapitre 1 : p. 20 à 33.
- PIGEON, P. (2007). « Les Plans de prévention des risques (PPR) : essai d'interprétation géographique. » *Géocarrefour*, Vol. 82 /1-2, <https://journals.openedition.org/geocarrefour/1426>

**8<sup>e</sup> séance (9 Mars) : Le défi urbain des risques industriels et technologiques**

**Bibliographie de référence**

- DUBOIS-MAURY, J. (2012). Les grades métropoles face aux risques naturels et technologiques. 29 : p. 47-55, <https://www.cairn.info/revue-securite-et-strategie-2012-2-page-47.htm>
- MARTINAIS, E. (2008). « Les enjeux d'une gestion territorialisée des risques technologiques ». Séance n°4 La prévention des risques industriels à l'épreuve de la démocratie locale (1) Participation, concertation, association et consultation : vers de nouvelles formes d'intervention des agents de l'État ? Actes de séminaire, 33 p.
- MORNEAU, C. (2011). *La gestion des risques d'accidents industriels majeurs : état de la situation sur le territoire de la Pointe-de-l'île*. Montréal, CSSS de la Pointe-de-l'Île, 67 p.
- SERRE A. et alii (2013). *Gestion des risques majeurs*. Éditions Yvon Blais, 61 p.

**\*Travail de session : remise du rapport d'étape**

**9<sup>e</sup> séance (16 Mars) : Les risques urbains de la vie quotidienne / insécurité et violences urbaines / conflits et ressources naturelles**

**\*Temps / Travail en équipe / lab.**

**Bibliographie de référence**

- ADEME (2018). *Quelles villes pour demain? Maîtriser l'étalement urbain et repenser la ville*, 17 p.
- METZGER P. et D'ERCOLE R. (2011). « Les risques en milieu urbain : éléments de réflexion », EchoGéo [En ligne], 18 | 2011, mis en ligne le 06 décembre 2011, consulté le 30 avril 2019. URL : <http://journals.openedition.org/echogeo/12640> ; DOI : 10.4000/echogeo.12640
- VIVRE EN VILLE (2017). *Le poids de l'éparpillement: comment la localisation des entreprises et des institutions détériore le bilan carbone*. Coll. « L'Index », 32 p. [Vivreenville.org/localisation-bilan-carbone]

**10<sup>e</sup> séance (23 Mars) : Le changement climatique et les enjeux écologiques**

**Bibliographie de référence**

- BRUNEL, S. (2009). *Le développement durable*. Paris, Presses universitaires de France, Cairn. Ressource en ligne, p. 91 à 111 et p. 112 à 123.
- CEREMA (2019). *Sécurité globale et résilience des territoires - Ingénierie, effets de levier et stratégies à promouvoir*. Séminaire organisé à Lyon le 17 et 18 janvier 2019, Défis A, B, C et D : p. 32 à 136.
- MARCHAND, C. (2012). *La ville de demain*. Rapport de recherche réalisé pour le compte du ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire, p. 26-58 + Tableaux p. 58 à 96.

**11<sup>e</sup> séance (30 Mars) : Prévention, mise en action de l'adaptation. De la gestion de l'urgence à la planification des risques**

**Bibliographie de référence**

- ADEME. *Approche environnementale de l'urbanisme. Le Guide Méthodologique « Cahier Méthodologique »*, 50 p. 32 à 38.
- BLAIS P., BOUCHER, I. et CARON, A. (2012). *L'urbanisme durable. Enjeux, pratiques et outils d'intervention*. Gouvernement du Québec, ministère des Affaires municipales, des Régions et de l'Occupation du territoire, p. 8 à 48.
- GOUV. DU CANADA (2010). *Guide pour la planification de la gestion des urgences 2010-2011*, 76 p.
- GOUV. DU QUÉBEC. *Directive pour la réalisation d'une étude d'impact sur l'environnement*. Direction générale de l'évaluation environnementale et stratégique du ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, 34 p.

GPSC (2018). *Cadre de développement durable des villes*. Banque mondiale, Plateforme mondiale pour des villes durables (GPSC), p. 11 à 51.

VIVRE EN VILLE (2019). *Planifier pour le climat : intégrer la réduction des émissions de gaz à effet de serre des transports à la planification en aménagement et en urbanisme*, 64 p. (coll. Vers des collectivités viables) [vivreenville.org].

## 12<sup>e</sup> séance (6 Avril) : De la théorie à la pratique : la résilience en action

### *Bibliographie de référence*

GAUTHIER, S. (2010). *L'élaboration de nouveaux quartiers urbains durables : les critères nécessaires à la réussite*. Université de Sherbrooke, Université de Technologie de Troyes. Varennes, Québec, p. 22 à 46.

GRAVEL, J. (2016). *Grand parc urbain. Transformer l'espace par l'acceptabilité sociale*. Brossard, 48 p.

HELIOT, R. et alii (2010). *Ville durable et écoquartiers*. Montreuil, Cédis, Le Passager clandestin, p. 70 à 120.

LAURENCE, P. (2007). *Pour des approches intégrées de développement durable. Analyse de trois projets de revitalisation Lyon: le quartier La Croix-Rousse Montréal : le quartier Sainte-Marie Trois-Rivières : les premiers quartiers*. Mémoire de maîtrise en études urbaines INRS-UQAM, p. 57 à 64.

VILLE DE QUÉBEC (2018). *Une approche intégrée de conception de rues pour améliorer la qualité de vie urbaine*, 28p.

MERTENAT, C. (2012). *Entre ville complexe et projet urbain durable, l'exemple de l'Agence d'Écologie Urbaine de Barcelone*. Université de Montréal, Faculté de l'aménagement, Mémoire présenté à la Faculté de l'aménagement en vue de l'obtention du grade de Maîtrise ès sciences appliquées en Aménagement, option aménagement, Chapitre 4 : p. 51-80 ; et Chapitre 5 : p. 81-124.

### **\*Travail en équipe / Lab et Rétroaction sur le cours.**

\*\*\*\*\*Date retenue pour l'évaluation du cours en ligne\*\*\*\*\*

Pour l'ensemble des cours, la période d'évaluation aura lieu du 29 mars au 16 avril 2021. Un courriel sera transmis aux étudiants ou un message sur Studium à cet effet.
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 13<sup>e</sup> séance (13 Avril) : Méthodes innovantes face aux risques naturels : le cas d'une ville Québécoise-1

### *Bibliographie de référence*

ROMEYER B. *La place des terrains dans une recherche en urbanisme : éléments de méthodologie pour la mise en regard de deux projets de réaménagement de « rues artérielles » à Londres et Lyon*. - Aix Marseille Université, 18 p.

VILLE DE PERCÉ (2018). *Enjeux climatiques & infrastructures urbaines. Percé. La réhabilitation du littoral et de la promenade de l'anse du sud*. AECOM, 28 p.

\*Réflexion et analyse des enjeux d'adaptation des villes et MRC québécoises.

\*Présentations orales des étudiants

## 14<sup>e</sup> séance (20 Avril) : Méthodes innovantes face aux risques naturels : le cas d'une ville Québécoise-2

### *Bibliographie de référence*

ROMEYER, B. *La place des terrains dans une recherche en urbanisme : éléments de méthodologie pour la mise en regard de deux projets de réaménagement de « rues artérielles » à Londres et Lyon*. - Aix Marseille Université, 18 p.

VILLE DE PERCÉ (2018). *Enjeux climatiques & infrastructures urbaines. Percé. La réhabilitation du littoral et de la promenade de l'anse du sud*. AECOM, 28 p.

\*Réflexion et analyse des enjeux d'adaptation des villes et MRC québécoises.

\*Présentations orales des étudiants

### **\*Remise du travail de session.**

## 15<sup>e</sup> séance (27 Avril) : Examen final (en ligne)

## CONSIGNES CONCERNANT LES TRAVAUX ET PONDÉRATION

L'évaluation des étudiants(es) se fera principalement en trois étapes dont un examen final.

- 1)-Travail de session rédigé en équipe (40%). La réalisation du rapport final de ce travail se fera en 3 étapes :
  - a. Rapport préliminaire d'étape de 5 pages max., à remettre à la séance 8 (9 mars), 5% du travail.
  - b. 1 Fiche synthèse, à remettre à la séance 12 (30 mars), 10% du travail.
  - c. 1 Rapport final de 20 pages max., à remettre à la séance 15 (20 avril), 25% du travail.

2)-Présentations orales des projets aux séances 14 (13 avril) et 15 (20 avril), 20% du travail de session.

3)-Examen final : Réponses écrites à plusieurs questions qui porteront sur ce qui a été présenté en cours (40%).

Activités	Pondération	Échéance
<b>Évaluation 1 : Travail de session</b>	<b>40%</b>	
-Rapport préliminaire (5 p. max.)	5%	Remise le 9 mars
-Fiche de synthèse (10 p. max.)	10%	Remise le 30 mars
-Rapport final (20 p. max.)	25%	Remise le 20 avril
<b>Évaluation 2 : Présentations orales</b>	<b>20%</b>	<b>13 et 20 avril</b>
<b>Évaluation 2 : Examen final</b>	<b>40%</b>	<b>27 avril 2020 (9 h-12h)</b>

**N.B.**

**\*Les rapports devront respecter les caractéristiques suivantes :**

- caractère **Times New Romans**
- taille de police : **12**
- marges de la page (droite-gauche/haut-bas) : **2,0 cm max.**
- interligne : **1,5**

- la qualité de la langue fera l'objet d'une attention particulière lors de la correction. Si le français n'est pas votre langue maternelle et que vous avez des difficultés à rédiger dans cette langue, signalez-le dès la première séance.

**\*Aucun livre ouvert ni notes de cours ne sont tolérés pendant l'examen.**

**\*Les travaux devront être envoyés par courriel au : [djibril.diop@umontreal.ca](mailto:djibril.diop@umontreal.ca)**

### SOUTIEN AUX ÉTUDIANTS EN SITUATION DE HANDICAP

L'Université de Montréal offre des services de soutien aux étudiants en situation de handicap, dont des mesures d'accommodement à un examen. Les étudiants désirant se prévaloir de ces services doivent s'inscrire auprès du Service d'aide aux étudiants (SAE)  
<http://www.bsesh.umontreal.ca/accueil/index.htm>.

### INTÉGRITÉ, FRAUDE ET PLAGIAT

Pour prévenir les conséquences du plagiat, l'Université met à la disposition des étudiants sur le site <http://www.integrite.umontreal.ca/> de l'information, des réflexions, des conseils pratiques et des références portant sur l'intégrité, la fraude et le plagiat.

## AUTRE BIBLIOGRAPHIE DE RÉFÉRENCE

- ANONYME. *Guide des Études d'impact sur l'Environnement EIE*. République Algérienne Démocratique et Populaire Ministère de l'Environnement & des Énergies Renouvelable et GIZ. Tome II, 147 p.
- ASCHER, F. et GIARD J. (1975). *Demain la ville? Urbanisme et politique*. Paris, Éditions sociales, 254 p.
- ASSENNATO, M. et FERRARI F. (2016). *Paysages réactionnaires : petit essai contre la nostalgie de la nature*. Paris, Eterotopia, 95 p.
- BRUN G. (2013). *Ville et mobilité : nouveaux regards*. Paris, Économica, Collection méthodes et approches, 352 p.
- BRUNET, R. (2004). *Le développement des territoires : formes, lois, aménagement*. La Tour d'Aigues, l'Aube, Collection Monde en cours. Série Intervention, 95 p.
- CLAVAL, P. et CLAVAL F. (1981). *La logique des villes : essai d'urbanologie*. Paris : Litec, 633 p.
- COMEAU, Y. (2010). *L'intervention collective en environnement*. Presses de l'Université du Québec, Collection Initiatives, 140 p.
- DA CUNHA, A. et GUINAND S. (dir.) (2014). *Qualité urbaine, justice spatiale et projet*. Lausanne, Presses polytechniques et universitaires romaines, 355 p.
- DESJARDINS, X. (2017). *Urbanisme et mobilité : de nouvelles pistes pour l'action*. Paris : Éditions de la Sorbonne, 225 p.
- DIARRA, P. (2019). *Repenser la ville africaine de demain dans le contexte de la mondialisation*. Paris : Karthala, 404p.
- DU TERTE, C. et THEYS J. (2010). *Le développement durable, la seconde étape*. Monde en cours. La Tour d'Aigues : Aube, 205 p.
- FAVEAU, L. (2012). *La transition écologique de l'économie : la contribution des coopératives de de l'économie solidaire*. Québec, Presses de l'Université du Québec Collection Initiatives, 152 p.
- FERRARI, F. (2016). *Paysages réactionnaires : petit essai contre la nostalgie de la nature*. Paris: Eterotopia, 95p.
- GROSJEAN, B. (2010). *Urbanisation sans urbanisme : une histoire de la « ville diffuse »*. Paris, Margada, 350 p.
- GUILGLIELMO, R. (1996). *Les grandes métropoles du monde et leur crise*. Paris, Armand Colin.
- HÉBERT, M. (2012). *La transition écologique de l'économie : la contribution des coopératives et de l'économie solidaire*. Québec : Presses de l'Université du Québec, 152 p.
- JACQUET, P. et al (éd) (2010). *Regards sur la terre: Villes, changer de trajectoire*. Paris, Les Presses
- KAUFMANN, V. (2014). *Retour sur la ville : mobilité et transformation urbaines*. Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 198 p.
- MARCHAND, C. (2012). *La ville de demain : rapport de recherche réalisé pour le compte du Ministère des affaires municipales, des régions et de l'occupation du territoire*. Québec (Province). Publications gouvernementales du Québec en ligne : monographies électroniques
- MASBOUNGI, A. (2015). *Ville et voiture*. Marseille : Éditions Parenthèses, 191 p.
- MASBOUNGI, A. et alii (2012). *Projets urbains durables : stratégies*. Paris, Le Moniteur, 176 p.
- PAQUOT, T. (2006). *Terre urbaine : cinq défis pour l'avenir urbain de la planète*. Paris : Découverte, 221 p.
- PAQUOT, T. (2015). *Désastres urbains : les villes meurent aussi*. Paris : La Découverte, 222 p.
- POWLL, K. (2000). *La ville de demain*. Paris : Éditions du Seuil, 255 p.
- RACINE, J-B. (2000). *La ville et l'urbain : des savoirs émergents : textes offerts à Jean-Bernard Racine*. Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 487 p.
- RONCAYOLO, M. (1990). *La ville et ses territoires*. Paris : Gallimard, Collection Folio/essais ; 139, 278 p.
- SCHERRER, F. (2013). *Villes, territoires et réversibilités*. Paris : Hermann Éditeurs. Colloque de Cerisy (2010, septembre 4-10), 299 p.
- SOUBEYRAN, O. et BERDOULAY V. (2002). *L'écologie urbaine et l'urbanisme : aux fondements des enjeux actuels*. Paris, La Découverte, Collection Recherches, 268 p.
- SUEUR, J-P. (2011). *Rapport d'information fait au nom de la délégation sénatoriale à la prospective (1) sur les villes du futur, n° 594 Sénat session ordinaire de 2010-2011, Tome I : Enjeux, 321 p.*
- TERRIN, J-J. éd. (2015). *Villes et changement climatique : îlots de chaleur urbains= Cities and climate change heat islands : Barcelone, Lyon, Marseille, Montréal, Nantes, Rennes, Roma, Stuttgart, Toulouse, Wien*. Marseille : Parenthèses, 285 p.
- THEYS, J. et DU TERTE, C. (2010). *Le développement durable, seconde étape*. La Tour d'Aigues, Aube, 205 p.
- VEYRET, Y. (2011). *Atlas des villes durables : écologie, urbanisme, société : l'Europe est-elle un modèle ?* Paris, Autrement, Collection Atlas/monde, 87 p.