

COURS : LA FORMATION DE L'ESPACE URBAIN

SIGLE : URB 6754

TRIMESTRE : Automne 2020

HORAIRE : Mercredi de 9h à 12h

LIEU : Entièrement en ligne (EL), par visioconférence

<https://registraire.umontreal.ca/etudes-et-services/horaire-des-cours/modes-denseignement-automne-2020/>

CHARGÉE DE COURS : Lise Walczak

COURRIEL : lise.walczak@umontreal.ca

DISPONIBILITÉ : sur rendez-vous par courriel

*« La banlieue d'aujourd'hui est le faubourg de demain »
(Roncayolo, Paquot, 1992)*

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Règles de formation et de transformation des formes urbaines élémentaires. Morphogenèse et morphologie concrètes. Déclinaisons de la forme urbaine contemporaine. Structuration de l'espace métropolitain.

DESCRIPTION DÉTAILLÉE

Exploration de la complexité des processus de formation et de transformation de l'espace urbain. Examen du rôle des facteurs et des acteurs qui influencent la formation et la transformation de l'espace urbain. Interrogations sur les liens entre l'urbanisme, les dynamiques endorégulées de formation et de transformation de l'espace et les impératifs du développement durable.

PROBLEMATIQUE GÉNÉRALE

La ville domine notre civilisation contemporaine. Au fur et à mesure que la poussée des villes s'affirme, on voit évoluer leurs formes. Cet espace urbain en continuelle évolution suscite un certain nombre de questions : comment comprendre l'élaboration des formes urbaines, leurs ramifications, leurs évolutions ? Quels sont les principaux acteurs de ces changements ? Comment les solutions apportées aux problèmes passés et présents de la croissance urbaine influencent la morphologie de l'espace urbain ? Comment se structure l'espace métropolitain ? En cette ère où partout dans le monde s'affirme la croissance et la

prééminence des villes dans notre civilisation, peut-on distinguer des variantes à travers le monde dans le développement de l'espace urbain ?

Nous verrons dans le cours que les paysages urbains présentent des formes diverses qui se sont constituées au fil du temps. Pour appréhender ces formes urbaines, il est essentiel de connaître le contexte de leur construction. Plus on a de connaissances au sujet de la contrainte géographique, de la culture, des structures sociales de la société à différentes périodes de l'histoire, dans différentes parties du monde, mieux on peut comprendre leur espace urbain. Une attention particulière sera apportée à la géographie structurale développée par Gilles Ritchot et Gaëtan Desmarais¹ et à l'exploration des retombées de ce cadre explicatif de la structuration profonde des agglomérations pour l'urbanisme. On visera plus spécifiquement à familiariser les étudiants avec les concepts-clés de cette approche géographique de la morphogenèse urbaine en s'attardant à quelques applications (Montréal, Ottawa- Gatineau et Londres).

Par-delà cette question de la morphogenèse, on s'interrogera sur la relation entre l'évolution de l'espace urbain et le développements urbain durable. Certaines formes urbaines sont-elles plus viables que d'autres ? Quels sont les enjeux des formes urbaines dans le contexte de la planification climatique ? Les réponses à ces questions dépassent la seule description de la formation de l'espace urbain. Ainsi, ce sujet soulevé la question de la construction viable des communautés urbaines dans le contexte des changements climatiques.

OBJECTIF DU COURS

Volet théorique

- Maîtriser les concepts-clés du cours ;
- Identifier, étudier et comprendre la forme physique des espaces urbains, la constitution progressive de son tissu urbain et les dynamiques qui sont à l'œuvre ;
- Comprendre l'enchevêtrement des acteurs et facteurs qui influencent la formation et l'évolution de ces espaces urbanisés.

Volet pratique

- Analyser et comprendre les documents d'urbanisme permettant de cadrer la formation des espaces urbains ;
- Aborder les enjeux de la planification climatique en fonction des formes urbaines ;
- Replacer les concepts thématiques dans le contexte du développement urbain durable, à l'aide d'exemples locaux et internationaux.

¹ Desmarais, Gaëtan et Gilles Ritchot (2000) *La géographie structurale*, L'Harmattan.

FORMULE DE COURS ET TRAVAUX

L'évaluation globale des étudiants comprend trois évaluations particulières, selon la pondération et l'échéancier suivants :

<i>Travaux</i>	Pondération (en %)	Échéance
<i>1. Débat</i>	30%	18 novembre
<i>2. Exposé oral</i>	30%	25 novembre au 9 décembre
<i>3. Examen final</i>	40%	16 décembre

A. Préparation et participation au débat en équipe : Le débat portera sur la question suivante : « *Étalement urbain ou ville compacte : quelle forme viable ?* » (30%).

B. Travail en équipe sur des thèmes identifiés : Présentation orale qui aura lieu du 25 novembre au 9 décembre (30%).

C. Examen final : Examen écrit qui portera sur ce qui a été présenté en cours (40%).

Chaque séance fera l'objet d'une présentation, qui sera suivie d'une discussion et / ou d'un exercice par les étudiants. Le cours mise sur la responsabilité de chacun(e) de faire avancer la réflexion et la discussion collective.

CALENDRIER ET CONTENUS

Date	Thèmes	Éléments de contenu
Semaine 1. Mercredi 2 septembre	Introduction	<ul style="list-style-type: none"> - Prise de contact et présentation du cours ; - Introduction ; - Constitution des projets et équipes.
Semaine 2. Mercredi 9 septembre	Naissance et composantes des paysages urbains	<ul style="list-style-type: none"> - Lire la ville ; - Rappel de vocabulaire ; - Constitution des projets et équipes.
Semaine 3. Mercredi 16 septembre	Éléments de la forme urbaine	<ul style="list-style-type: none"> - Rapport forme urbaine / histoire ; - Origine et évolution de la forme urbaine ; - Complexité et dynamiques.
Semaine 4. Mercredi 23 septembre	Urbanisme et les modèles d'organisation et de croissance (1)	<ul style="list-style-type: none"> - La géographie structurale ; - Étude de cas sur Montréal.

Semaine 5. Mercredi 30 septembre	Urbanisme et les modèles d'organisation et de croissance (2)	- Étude de cas sur Ottawa-Gatineau.
Semaine 6. Mercredi 7 octobre	Urbanisme et les modèles d'organisation et de croissance (3)	- Étude de cas sur Londres.
Semaine 7. Mercredi 14 octobre	Séance de travail en groupe.	- Aide à la recherche documentaire ; - Préparation au débat et à l'exposé oral en groupe.
Semaine 8. Mercredi 21 octobre	Semaine d'activités libres	
Semaine 9. Mercredi 28 octobre	Métropolisation et réseaux urbains	- De la métropolisation à la mégalopolisation ; - Enjeux : exemples concrets ; - Projets et équipes.
Semaine 10. Mercredi 4 novembre	Mécanismes d'organisation de l'espace urbain	- Facteurs explicatifs des formes urbaines ; - Critères de durabilité et formes urbaines ; - Notion de dérive urbaine.
Semaine 11. Mercredi 11 novembre	Étalement urbain et reconquête des villes centrales.	- Qu'est-ce que l'étalement urbain ? - Principaux enjeux de l'étalement urbain ; - Croissance réfléchie, quels principes ?
Semaine 12. Mercredi 18 novembre	Débat : « <i>Étalement urbain ou ville compacte : quelle forme viable ?</i> »	
Semaine 13. Mercredi 25 novembre	Évolution de l'espace urbain des villes européennes et d'Amérique du nord.	- Présentations par des équipes d'étudiants.
Semaine 14. Mercredi 2 décembre	Évolution de l'espace urbain des villes asiatiques et du Pacifique sud, africaines, du Proche et Moyen orient.	- Présentations par des équipes d'étudiants.
Semaine 15. Mercredi 9 décembre	Évolution de l'espace urbain des villes des anciens pays socialistes développés et d'Amérique du sud.	- Présentations par des équipes d'étudiants.
Semaine 16. Mercredi 16 décembre	Examen écrit en ligne.	

PROTOCOLE SANITAIRES DES ACTIVITÉS EN PRÉSENTIEL

L'accès au campus est strictement limité à des activités en présentiel très précises. Si vous devez vous rendre au pavillon de la Faculté de l'aménagement ou ailleurs sur le campus pour participer à une des activités en présentiel prévues dans vos cours, plusieurs directives s'appliquent, notamment :

1. Il est de **votre responsabilité et votre obligation** de procéder à une auto évaluation de votre état de santé **avant** de vous déplacer.
2. Il est **obligatoire de porter un couvre-visage** dans tous les espaces intérieurs des campus de l'Université de Montréal.
3. **Apportez votre bouteille d'eau**. Si vous la remplissez à une fontaine, lavez-vous les mains après chaque remplissage.
4. Nous vous recommandons **d'apporter votre propre bouteille de solution hydro alcoolique et des lingettes de désinfection**.

Toute l'information relative à la COVID-19 diffusée à **l'intention de la communauté étudiante** de l'UdeM se trouve sur le site [info COVID-19](#) . D'autres informations relatives au retour sur le campus sont aussi disponibles sur ce site. L'information est mise à jour régulièrement.

ÉVALUATION EN LIGNE

La période allouée aux étudiants pour l'évaluation du cours sera du 16 novembre au 4 décembre 2020. Cette information sera confirmée au cours du trimestre.

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.

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/>

BIBLIOGRAPHIE INDICATIVE

- Alexander, C., S. Ishikawa, M. Silverstein, 1975, *A Pattern Language: Towns, Buildings, Construction* Oxford University Press New York
- Allain R., 2005, *Morphologie urbaine, Géographie, aménagement et architecture de la ville*, Armand Colin, ISBN 2-200-26262-0
- Appleyard, D., 1981, *Liveable Streets* Berkeley University of California Press
- Banu N., Fazal S., 2016, *Livelihood and wellbeing in the Urban Fringe*, Springer International Publishing, 195p. <https://link.springer.com/book/10.1007%2F978-3-319-39660-6>
- Bluestone B. and Harrison B., 1982, *The deindustrialization of America*. New York: Basic Books, pp. 3- 21.
- Beaudet, G. et K. Kinkaid, 2014 *Un projet urbain à l'épreuve de la morphogenèse : l'aménagement de la capitale canadienne*, dans M. Hubert, P. Lewis et M. Raynaud (dir.) *Les grands projets urbains : territoires, acteurs et stratégies*, Presses de l'Université de Montréal, p. 273-319.
- Beaudet, G., 2006, *Londres : géopolitique d'une capitale*, dans F. Hulbert (dir.) *Villes du Nord, villes du sud : géopolitique urbaine, acteurs et enjeux*, L'Harmattan, p. 181-186.
- Beaudet, G., 2005, *Les valorisations patrimoniales, paysagères, environnementales et touristiques : aménagement ou prise de position ?*, *L'Aménagiste*, Vol. 19, N° 1, p. 9-10. (Version numérique)
- Beaudet, G., 2000, *La structuration de l'espace métropolitain et la production des contraintes environnementales : les exemples de La Prairie et de Beauharnois*, dans G. Sénécal et D. Saint-Laurent (dir.) *Espaces dégradés : contraintes et conquête*, Les Presses de l'Université du Québec, p. 147-163.
- Beaudet, G., 1999, *Paysage et investissement de valeur*, dans P. Poullaouec-Gonidec, M. Gariépy et B. Lassus (dir.) *Le paysage, territoire d'intentions*, L'Harmattan, p. 36-54.
- Beaudet, G., 1999, *D'un urbanisme d'occupations à un urbanisme de positions : fondements d'une approche critique de l'aménagement métropolitain*, *Urbanité*, vol. 3, N° 4, p. 28-31.
- Beaudet, G. et S. Gagnon, 1999, *Esquisse d'une géographie structurale du tourisme et de la villégiature : l'exemple du Québec*, dans N. Cazalais, R. Nadeau et G. Beaudet (dir.) *L'espace touristique*, Presses de l'Université du Québec, p. 133-195.
- Beaudet, G., 1997, *Domaines «vides» et structuration morphologique de l'agglomération métropolitaine montréalaise*, *Cahiers de géographie du Québec*, Vol. 41, N° 112, p. 7- 29. <http://www.erudit.org/revue/cgq/1997/v41/n112/022606ar.pdf>
- Benali, K., 2013, *Le réaménagement des Plaines LeBreton : une occasion de « rendre justice » à la communauté francophone d'Ottawa ?* *Recherches sociographiques*, 54 (1), 29–57. <https://doi.org/10.7202/1015207ar>
- Benali, K., 2013, *La densification urbaine dans le quartier Vanier : germe d'un renouveau urbain ou menace pour le dernier îlot francophone de la capitale canadienne ?* *Cahiers de géographie du Québec*, 57 (160), 41–68. <https://doi.org/10.7202/1017804ar>
- Calthorpe, P., 1993, *The Next American Metropolis*. Princeton University Press.
- Claval P., 1987, *La métropolisation de l'économie et de la société américaine*, *Historiens et Géographes*, N., 312.
- Collins, G.R. and C.C. Collins.(trans.), 1986, *Camillo Sitte : The Birth of Modern City Planning*. New York Rizzoli Congress for New Urbanism Charter of the New Urbanism <http://www.cnu.org/>

- Conzen, M.P., 2004, (Edited by), *Thinking about Urban Form*, New York, Peter Lang.
- Desmarais, G. et G. Ritchot, 2000, *La géographie structurale*, L'Harmattan.
- Duany, A., E. Plater-Zyberk et J. Speck, 2000, *Suburban Nation: The Rise of Sprawl and the Decline of the American Dream*. Farrar Straus Giroux.
- Durand-Lasserve A., 1974, Problèmes fonciers et formation de l'espace urbain. Le cas des métropoles de l'Asie dominée. In: *Espace géographique*, tome 3, n°4. pp. 241-254.
- Fol S., 2010, Déclin urbain et Shrinking Cities: une évaluation critique des approches de la décroissance urbaine, *Annales de géographie*, pp. 359, 383, N. 674.
- Frey, J. P., 2000, La ville des architectes et des urbanistes, dans T. Paquot, M. Lussault et S. Body-Gendrot (dir.) *La ville et l'urbain : l'état des savoirs*, Éditions de la découverte, p. 106-114.
- Gagnon, S., 2005, La mise en tourisme des paysages à la lumière de l'approche géographique structurale, *L'Aménagiste*, Vol. 19, N° 1, p. 5-8. (Version numérique)
- Gagnon, S., 2003, La morphogenèse de Gatineau-Ottawa ou comment se construit l'identité d'une région, *Chaire de recherche du Canada en développement des collectivités, Série Recherche n° 31*, Université du Québec en Outaouais. <http://www.uqo/observer/>
- Garreau, J., 1991, *Edge City : Life on the New Frontier* New York Doubleday
- Gauthiez B., 2003, *Espace urbain, vocabulaire et morphologie*, Editions du patrimoine.
- Gordon, D., 2001, Weaving a Modern Plan for Canada's Capital : Jacques Gréber and the 1950 Plan for the National Capital Region, *Revue d'histoire urbaine*, Vol. XXIX, N° 2, p. 43-61.
- Gordon, P. & H. W. Richardson, 1997, Are Compact Cities a Desirable Planning Goal? 95-106 in *Journal of the American Planning Association*, 63, 1, hiver
- Gordon, P. et H. W. Richardson, 1998, A Critique of New Urbanism American Collegiate Schools of Planning, <http://www-rfc.usc.edu/~pgordon/urbanism.html>
- Hall, P., 1990, *Cities of Tomorrow: an intellectual history of urban planning and design in the twentieth century* Oxford : Basil Blackwell
- Hwa J., Bay P., Lehmann S, 2017, *Growing Compact. Urban Form, Density and Sustainability*, 416 p. <https://www.taylorfrancis.com/books/e/9781317190868>
- Jackson, K., 1985, *Crabgrass frontier*. New York: Oxford University Press.
- Laborde P., 1990, *Les espaces urbains dans le monde*, Nathan.
- Lafrance G., Lafrance J., 2014, *Qui peut sauver la Cité?*, Editions Multimondes.
- Levy, A., 2005, Formes urbaines et significations : revisiter la morphologie urbaine. *Espaces et sociétés*, n° 122(3), 25-48. doi:10.3917/esp.122.0025
- Lieske S.N. & al., 2012, Determining the relationship between urban form and the costs of public services, 39 (1) 155-173, *Environment and Planning B: Planning and Design*.
- Logan, J. and Molotch H., 1996, The city as a growth machine. In S. Fainstein and S. Campbell, eds. *Reading in urban theory*. Malden, MA: Blackwell, pp. 291- 337.
- Lussault, M., 2000, La ville des géographes , dans T. Paquot, M. Lussault et S. Body-Gendrot (dir.) *La ville et l'urbain : l'état des savoirs*, Éditions de la découverte, p. 21-35.
- Maret I., 2008, Étalement urbain et fragmentation urbaine : Quel impact sur la résilience de La Nouvelle Orléans?, CEDETE.
- Maret, I. & R., Goeur, 2008, « La Nouvelle-Orléans et l'eau : un urbanisme à haut risque ». *Environnement urbain / Urban Environment* (2)2008, p. a-107 – a-122. En ligne : http://www.vrm.ca/EUUE/vol2_2008/MaretIGoeurRa107a122.pdf

- Mangin D., 2004, La ville franchisée, Paris, Ed. de la Villette.
- Moudon AV, Sohn DW, Kavage S, Mabry JE, 2011, Transportation-efficient land use mapping index (TELUMI), A tool to assess multimodal transportation options in metropolitan regions. International Journal of Sustainable Transportation 5 (2): 11-133.
- Pallagst K., & al., 2009, The Future of Shrinking Cities – Problems, Patterns and Strategies of Urban Transformation in a Global Context, IURD Monograph Series, scholarship, <http://escholarship.org/uc/item/7zz6s7bm#page-3>.
- Phillips, E. B., 1996, City Lights : Urban-Suburban Life in the Global Society, Oxford University Press, p. 423-431.
- Poortinga W, G.I K, Bauman A, Moudon AV, 2011, Neighborhood environment, physical activity and obesity. In Nriagu JO (ed.) Encyclopedia of Environmental Health, Burlington: Elsevier, 2011, 4: 44–53 Pumai, D., 1998, Les modèles d'auto-organisation et le changement urbain, Cahiers de géographie du Québec, Vol. 42, N° 117, p. 349-366. <http://www.erudit.org/revue/cgq/1998/v42/n117/022762ar.pdf>
- Roncayolo, M., Paquot. (1992) Villes et civilisation urbaine. XVIII-XXe siècle, avec Thierry Paquot, Paris, Larousse, coll. « Textes essentiels ».
- Roncayolo, M. 2002. Lectures de ville, Formes et temps, Paris, Parenthèses.
- Senbel M. & al, 2010, The relationship between Urban Form & GHG Emissions. A primer for Municipal Decision Makers, The Urban Design Lab, School of Community and Regional Planning, University of British Columbia. <https://circle.ubc.ca/handle/2429/39750>
- Servais M. et al, 2004, Polycentrisme urbain, une réalité spatialement mesurable? Revue européenne de géographie, N. 268, p. 1-21.
- Sénécal G., Hamel J. P., Vachon Nathalie, 2005, Forme urbaine, qualité de vie, environnements naturels et construits : éléments de réflexion et test de mesure pour la région métropolitaine de Montréal, érudit, <http://id.erudit.org/iderudit/012107ar>
- Shearmur R. et al, 2007, Intrametropolitan employment structure: polycentricity, scatterisation, dispersal and chaos in Toronto, Montreal, and Vancouver, 1996-201, Urban Studies, <http://dx.doi.org/10.1080/00430980701426640>
- Song Y., Knaap G.-J, 2004, Measuring Urban Form, Is Portland Winning the War on Sprawl?, Journal of American Planning Association, Vol. 70, N. 2, Spring. <http://www.sjsu.edu/people/allen.tai/courses/urpb255/s2/Measuring%20Urban%20Form.PDF>
- Terral L., et Shearmur R., Vers une nouvelle forme urbaine? Desserrement et diffusion de l'emploi dans la région métropolitaine de Montréal, Espace géographique, 2008/1, Tome 37, p. 16-31.
- Wyly, E. K., N. J. Glickman, et M. L. Lahr, 1998, A Top Ten list of things to know about American Cities in Cityscape : A Journal of Policy Development and Research Volume 3, Number 3 U.S. Department of Housing and Urban Development Office of Policy Development and Research.
- Worldwatch Institute, 2017, State of the World. Can a City Be Sustainable, Island Press, 414 p. <https://link.springer.com/book/10.5822%2F978-1-61091-756-8>

N.B. Certains articles additionnels à cette bibliographie indicative seront mis à disposition via STUDIUM, en particulier pour la préparation du débat.