

LES ÉCHOS

Bulletin de liaison de l'Association des démographes du Québec (ADQ)



Volume 45 Numéro 3

Août 2018

Mot de la rédaction

Chères Adéquoises, chers Adéquois,

Voici une nouvelle édition de vos Échos. Au cours des derniers mois, Réjean Lachapelle et Nicole Marcil-Gratton nous ont quittés. Nous publions dans ce numéro quelques hommages rendus par leurs collègues et amis.

Bonne lecture,

Guillaume Marois

Responsable des communications

Dans ce numéro :

In memoriam - Nicole Marcil-Gratton	2
Hommage à Nicole Marcil-Gratton et Réjean Lachapelle. 3	
Nouvelles des démographes	4
Insolite	8
Communications	9
Publications.....	10
Liste des membres du Bureau de direction	11

Nous sommes maintenant sur Facebook.
Abonnez-vous [à notre page](#).

In memoriam - Nicole Marcil-Gratton

Évelyne Lapierre-Adamcyk et Céline Le Bourdais

Nicole Marcil-Gratton n'est plus. Elle nous a quittés en juin 2018 à la suite d'une longue maladie qui la terrassait depuis plusieurs années. C'est avec une profonde tristesse que nous voulons lui rendre hommage : Nicole était une grande scientifique et une personne profondément humaine.

En 1966, Nicole est venue à la démographie avec enthousiasme; elle faisait alors partie de la deuxième cohorte du nouveau Département de démographie fondé en 1965. Emportée par le tourbillon de sa vie familiale, elle n'a terminé sa maîtrise en démographie qu'en 1975. Son mémoire portait sur l'évolution du recours à la contraception au Québec et se fondait sur la première enquête sur la fécondité réalisée sous la direction de Jacques Henripin en 1971. Un travail tout simplement remarquable. Tirant parti de façon originale du caractère rétrospectif de l'enquête, elle a mis en évidence la formidable transformation des comportements contraceptifs à travers les promotions de mariage et les intervalles entre naissances. Bien intégrée dans l'équipe de Jacques Henripin, elle a poursuivi cette contribution grâce à sa collaboration étroite au développement du questionnaire de l'Enquête-rappel de 1976 : son intuition et sa clairvoyance ont permis d'inclure quelques questions sur la stérilisation contraceptive. Les résultats, publiés dans *Les Enfants qu'on n'a plus au Québec*, ont montré que le recours à cette méthode radicale était très répandu et constituait la dernière étape de la révolution contraceptive amorcée dans les années 1960. Elle a poussé plus loin le développement des connaissances dans ce domaine en suscitant la tenue d'une nouvelle enquête sur le regret à la suite d'une ligature des trompes; les résultats de cette recherche ont fait leur chemin jusque dans les revues populaires qu'on pouvait lire dans la salle d'attente des médecins.

Cette découverte a retenu son attention pendant plusieurs années et a entraîné des expérimentations qui ont conduit à l'adoption de l'entrevue par téléphone dans les enquêtes démographiques au Canada. Car c'est bien grâce à sa persistance dans la recherche de données permettant de mieux mettre en lumière les facteurs sous-jacents à la stérilisation que nous avons participé aux sondages omnibus du Centre de sondage de l'Université de Montréal et que nous avons fait la démonstration de la faisabilité de ce type d'enquête. En 1984, les grandes enquêtes sur la fécondité et la famille ont été réalisées par téléphone.

Un second champ de recherche s'est aussi développé de façon très originale grâce à son esprit créatif, soit celui de l'analyse des trajectoires familiales des enfants qui s'appuie sur une idée apparemment simple : les enfants sont au cœur des transformations de la famille et en subissent les contrecoups sans être partie prenante des décisions de leurs parents. Comment peut-on rendre compte de cette réalité? A quel rythme la situation familiale des enfants

change-t-elle? Combien d'enfants sont touchés et à quel moment de leur vie? Cela allait exiger encore une fois de l'imagination créatrice, de la volonté et de la détermination pour transformer des données recueillies pour d'autres fins et en faire des outils parlants qui illustrent très clairement les mutations de l'environnement familial des enfants. Le travail novateur de Nicole a conduit à des modifications importantes des questionnaires des enquêtes rétrospectives et à l'inclusion dans les nouvelles enquêtes prospectives sur les enfants, l'ELNEJ et l'ELDEQ, d'un module sur l'histoire conjugale des parents, histoire qui permet d'observer la trajectoire familiale des enfants eux-mêmes. En témoigne le message d'Hélène Desrosiers de l'Institut de la statistique du Québec : « Sa contribution à l'ELDEQ mérite certainement d'être soulignée. Le questionnaire qu'elle a mis au point a permis de recueillir des données uniques sur les trajectoires familiales pendant l'enfance. Récemment, j'ai eu l'occasion de revisiter ses travaux pour la préparation de la nouvelle étude de cohorte de naissance et dans le cadre de projets d'analyse des données de l'ELDEQ. »

Non seulement Nicole a-t-elle travaillé avec nous, mais elle a aussi collaboré aux recherches de plusieurs collègues dont Heather Juby, Ghyslaine Neill, Renée Joyal, Yves Péron, Jacques Légaré et Yves Carrière. Tous ont été frappés et inspirés par sa capacité d'identifier les questions importantes, de cerner dans les données existantes ce qui pouvait être révélateur des réalités intéressantes, et de provoquer de nouvelles collectes à plusieurs reprises.

Tout ce beau travail a été réalisé dans des conditions qui n'allaient pas de soi. Nicole Marcil-Gratton a été à l'Université de Montréal pendant plus de trente ans, à temps partiel, sans poste officiel, sans titre qui correspondait à ses responsabilités, sans salaire autre que celui que ses recherches ont généré. Évidemment elle a eu des appuis très importants, de Jacques Henripin, de Jacques Légaré et de Robert Bourbeau qui enfin a réussi à convaincre l'Université de lui donner le titre tant mérité de « chercheur ». Mais c'est sa volonté, son intelligence créatrice, sa curiosité insatiable, sa détermination hors du commun, son jugement très sûr qui ont conduit à ces travaux de recherche remarquables.

On ne peut s'arrêter sans parler de son incomparable générosité. D'abord à travers sa participation à toutes les formes d'activités du Département de démographie: assemblées départementales, comités de nomination du directeur, comités de recrutement des nouveaux professeurs, séminaires et colloques, création du Groupe de recherche sur la démographie québécoise et du Centre interuniversitaire d'études démographiques, préparation de demandes de subvention, et combien d'autres activités à caractère social, fêtes de toutes sortes, choix de cadeaux, listes d'invités, pool de hockey dont le trophée porte son nom! Mais aussi au moment de sa retraite en 2008, elle a créé le prix Jacques-Henripin pour souligner l'excellence d'un mémoire de maîtrise réalisé au Département de démographie.

Nicole avait choisi le travail à demi temps, gérant la conciliation famille-travail avec beaucoup de fermeté : cette bataille, le Département et la démographie ne l'ont pas gagnée.... Elle a toujours résisté à nos assauts répétés. Sa famille, c'était sacré et cela incluait d'abord son mari, ses chers enfants, ses petits-enfants, mais aussi les vendredis consacrés à sa mère...

Notre collaboration a été facile, nous avons une belle complicité. Nous avons traversé quelques moments difficiles quand les annonces des subventions se faisaient attendre. Nous avons vécu le traumatisme du passage des cartes perforées à l'utilisation du terminal et de l'ordinateur personnel que Nicole redoutait particulièrement, difficulté atténuée grâce au soutien indéfectible de Paul-Marie Huot qui partageait son sens de l'humour, mais surtout son esprit critique aiguisé et son infatigable patience pour améliorer la qualité des données. Nous avons fait quelques beaux voyages pour participer à des réunions scientifiques, Paris, La Rochelle, Delphes, Beijing. Mais nos souvenirs seront surtout alimentés par la chaleur de nos échanges personnels, nos petites séances de thérapie, comme nous disions, nos éclats de rire faisant l'envie des collègues qui nous entendaient dans le couloir.

L'immense générosité de Nicole l'a aussi menée vers d'autres défis brillamment relevés avec la création de la maison du Phare Enfants Familles qui, sans son travail inlassable, n'aurait jamais vu le jour. Un beau succès qui nous inspire.

2 août 2018

Hommage à Nicole Marcil-Gratton et Réjean Lachapelle

Jacques Légaré, Université de Montréal

« Du flair – l'aptitude instinctive à prévoir, deviner – : un atout précieux pour l'expertise démographique »

Bien que l'année 2018 ne soit pas encore terminée, elle est déjà faste en tristes nouvelles. Je tiens à souligner la perte de deux démographes d'exception, Nicole Marcil-Gratton et Réjean Lachapelle. Au cours de ma longue carrière professionnelle en démographie, j'ai eu peu d'occasions de collaborer à des projets de recherche avec Nicole Marcil-Gratton et Réjean Lachapelle, nos champs d'intérêt en démographie étant sur des voies parallèles. Par contre, je tiens à souligner ici leurs nombreuses contributions à la discipline, leurs implications au sein de la communauté des démographes canadiens et québécois et plus particulièrement insister sur certaines de nos collaborations ou échanges d'idées.

Néanmoins...avec Nicole :

À la fin du siècle dernier, dans le cadre de la programmation du Groupe de Recherche sur la Démographie Québécoise

(GRDQ), on incita les diverses équipes à préparer des articles inter-équipes.

À l'occasion du 500^{ème} anniversaire de l'Académie de Bologne en 1989, le *Collegium Ramazzini* convoqua les Académies du monde entier sur le thème « Scientific Issues of the Next Century ». Je fus invité à représenter la Société royale du Canada et je demandai à Nicole de se joindre à moi pour une réflexion portant sur l'évolution des phénomènes démographiques au XXI^{ème} siècle.

Dans un contexte de changements des mentalités, nous nous sommes aventurés à faire des projections pour le XXI^{ème} siècle, parce que nous étions conscients que certaines tendances étaient irréversibles, dû au fait que l'on contrôlait de mieux en mieux la fécondité et la mortalité. Force est de constater que les mentalités n'acceptent plus que les comportements démographiques soient contrôlés par la « nature ». Les progrès technologiques ne permettent-ils pas d'avoir un contrôle sur la vie et la mort? D'une philosophie d'acceptation d'une forme de fatalisme sur notre vie et sur notre mort, on prêtant à des droits tant sur l'une que sur l'autre. Le passage s'est déjà fait dans le choix du conjoint et dans la dynamique familiale. Le consensus récent au Québec sur le mourir dans la dignité montre que les droits sur la fin de vie sont réels: désormais un droit à une qualité de la vie est prioritaire. Toutes ces mutations se situent dans la révolution des mentalités de la fin du siècle dernier décrite par le sociologue Henri Mendras. Encore fallait-il que des moyens concrets permettent cette révolution.

Pour illustrer cette affirmation, reproduisons une partie du texte original de cet article mettent en relief toute la finesse de la pensée de Nicole ...et son humour :

“To illustrate our point with a trivial example: when the bishops of Montréal, back in the nineteenth century, enjoined good Catholics not to go sledding for fear of possible sexual arousal, their plea was not heard, most probably because, to our mind, snow was plentiful in Montréal and so were sleds!” (p.99).

Légaré, J., Marcil-Gratton, N. (1990) « Individual Programming of Life Events: A Challenge for Demographers in the 21st Century », *Annals of the New York Academy of Sciences*, Vol. 610, pp. 98-105.

Notre collaboration a également mené à la publication d'un article scientifique sur un sujet qui est toujours d'actualité : Les travailleurs expérimentés.

Légaré, J., Marcil-Gratton, N., & Carrière, Y. (1991). Vieillir en emploi: un choix inscrit dans l'avenir démographique du Québec “, dans: Blouin R., Ferland G., Larocque A., Rondeau C. et Poulin Simon L.(dir.) Vieillir en emploi. Sainte-Foy: PUL.

Néanmoins ...avec Réjean :

À l'occasion du congrès de l'ADQ (ACFAS) en mai 2009 à Ottawa, Yann Décarie et moi-même avons soumis une communication intitulée : « Projections des aînés canadiens selon leur état de santé à l'aide du modèle de microsimulation LifePaths de Statistique Canada ». On y présentait, entre autres, des projections de personnes âgées vivant en ménage privé avec une incapacité grave. N'ayant pas participé au congrès, Yann en fit la présentation et dut la défendre seul. Réjean fit le premier commentaire, en indiquant d'abord qu'il ne voulait pas assaillir l'étudiant gradué Yann Décarie, mais mettant néanmoins nettement en doute la validité de nos résultats. Il trouvait dangereux de les présenter aux autorités gouvernementales et aux différents décideurs concernés par les politiques de soutien à domicile.

Son point de vue était que LifePaths faisait des projections de personnes âgées tant en ménage privé qu'en institution et que toute surestimation de personnes en institution avait des répercussions sur le nombre de celles vivant en ménage privé. Selon lui, les hypothèses utilisées pour la projection de la population vivant en institution - le statut quo de la pension à l'institutionnalisation - ne seraient pas réalistes. D'après lui, les gouvernements refuseraient de financer l'augmentation faramineuse du nombre de lits en institution nécessaire pour subvenir à la demande projetée par LifePaths : d'où une sous-estimation importante - à chiffrer - de personnes vivant en ménage privé avec une incapacité grave.

Son message était clair et ses inquiétudes fondées. On n'avait plus qu'à relever nos manches et quantifier les implications de scénarios de réduction du nombre de places en institution de santé. Ce commentaire de Réjean fut la pierre angulaire d'un projet de recherche que Santé Canada finança quelques années plus tard. Les résultats ont laissé apparaître que l'augmentation du nombre de personnes projetées comme vivant en ménage privé avec incapacité grave, pourrait être accrue de 67% pendant la période 2011-2051 par rapport à la projection initiale. Environ 10 ans après son intervention, ces résultats de recherche paraîtront dans un prochain numéro des Cahiers Québécois de Démographie. Malheureusement, il nous sera impossible de recueillir son appréciation face au travail effectué.

Boissonneault, M., Décarie, Y. et Légaré, J. (à paraître). Projection de la population canadienne vivant en institution de santé : le nombre de places pourra-t-il répondre aux besoins des baby-boomers? Cahiers Québécois de Démographie, vol. 46, no 2.

Pour conclure...

Signalons les circonstances qui ont montré que l'un et l'autre, grâce à leur réseautage, avaient en commun des aptitudes pour faire des levées de fonds. Lors du Congrès de l'Union Internationale pour l'Étude Scientifique de la Population (UIESP) en 1993 à Montréal, le comité local d'organisation avait des difficultés pour finaliser le financement de l'évènement. (Difficultés rencontrées par Laurent Martel et son comité pour attirer au Canada le prochain congrès de l'UIESP en 2021). À quelques semaines

de l'évènement, on se dirigeait vers un déficit important. Qu'à cela ne tienne, Réjean grâce à son réseautage dans l'administration gouvernementale fédérale et Nicole au sien dans le monde des affaires, se sont mis à l'œuvre; ils ont trouvé les milliers de dollars manquants. Grâce à l'un et l'autre, l'évènement a eu lieu sans afficher de déficit.

Nicole, Réjean merci pour votre compétence, votre générosité. Vos contributions professionnelles reconnues vous rendent immortels, quelles que soient les projections démographiques ! MERCI.

Montréal, le 3 août 2018

Nouvelles des démographes

Département de démographie, Université de Montréal

Depuis le 1^{er} juin, Yves Carrière, de retour d'une année sabbatique, a pris le relai d'Alain Gagnon

à la direction du département de démographie. Un grand merci à Alain qui a su très bien remplir son mandat de quatre ans marqué par quelques grands événements, dont bien sûr le 50^e anniversaire du Département et la cérémonie entourant la remise d'un doctorat honoris causa à Ronald Lee par l'Université de Montréal. Une année de resourcement bien méritée attend Alain qui passera les prochains mois à Strasbourg. On souhaite bonne chance à son successeur !

Population et développement

Au cours des derniers mois, **Thomas LeGrand** s'est surtout consacré à ses activités liées à son mandat de président de l'UIESP. Sous sa direction, la fondation Gates a accordé deux subventions totalisant plus de 3 millions \$US à l'UIESP pour un projet sur la planification familiale et la fécondité dans les zones urbaines de l'Afrique subsaharienne et en Asie du sud (voir <https://iussp.org/fr/bmgf-award-iussp-project-urban-family-planning>). Dans le cadre de ce projet, 17 bourses de recherche seront octroyées à des chercheurs en début de carrière (titulaire d'un doctorat depuis moins de 10 ans - voir <https://iussp.org/fr/appel-à-propositions>), et une bourse de recherche postdoctorale. Le projet vise à produire des résultats de recherche sur la planification familiale urbaine qui influenceront les décideurs politiques et les principaux acteurs impliqués dans les programmes de développement urbain (Objectif de développement durable de l'ONU numéro 11). Thomas a participé à la première réunion liée à ce projet qui a eu lieu à Paris à la mi-juin.

Souhaitons que Thomas prendra sa retraite de professeur à l'Université de Montréal à la fin septembre 2018 afin de consacrer davantage de temps à son travail pour l'UIESP. Il prévoit tout de même rester très présent au Département de

démographie au cours des prochaines années. À noter que la Faculté des arts et des sciences de l'Université de Montréal a autorisé l'ouverture d'un poste de professeur au Département de démographie dans le domaine de la démographie économique et de population des pays en développement. L'affichage du poste aura lieu à la fin de septembre 2018 pour une entrée en fonction à partir de l'été 2019.

Équipe PRDH

Le jumelage manuel des chefs de ménage du recensement de 1831 est complété à 80%. **Isabelle Cherkesly, Abigail Cruz Cruz, Lucie Bigras, Guillaume Morin, Cristina Gonzalez-Rodriguez, Guillaume Noirel, Cathie-Anne Dupuis et Jessica Gagnon-Senat** travaillent actuellement sur ce volet du projet, qui devrait se terminer au début de l'automne prochain.

Le relevé des professions mentionnées dans les actes de baptême et de sépulture des années 1825-1849 se poursuit. **Guillaume Noirel, Cathie-Anne Dupuis et Jessica Gagnon-Senat** ont permis d'ajouter 110 000 professions supplémentaires depuis avril dernier.

Le premier passage manuel des actes de baptême et de sépulture dans le RPQA (1800-1849) s'est terminé à la mi-juin jusqu'à l'année 1849. **Jean Daviault, Maurice Favreau et Michel Dion** font actuellement un second passage sur les années 1822-1849, années pour lesquelles nous avons mis de côté les baptêmes moins évidents à jumeler. **Marielle Côté-Gendreau** vérifie les femmes qui ont présenté une durée de vie reproductive exceptionnelle, en vue de détecter et de corriger, le cas échéant, les mauvais jumelages de baptêmes.

En mai dernier, lors du colloque de l'ADQ qui s'est tenu à Montréal, **Lisa Dillon et Marilyn Amorevieta-Gentil** ont présenté des résultats préliminaires sur une étude portant sur l'impact de l'éruption volcanique du Tambora et de «l'année sans été» de 1816 sur la population du Québec pré-industriel. Lisa a aussi fait une communication sur l'autonomie résidentielle des personnes célibataires au Canada urbain (1921-1941). **Isabelle Cherkesly et Cristina Gonzalez-Rodriguez** ont communiqué les résultats de leurs recherches portant sur le mariage au Canada au 19^e siècle et sur la surmortalité des canadiens français lors de l'épidémie de choléra de 1832. Lisa Dillon a fait une présentation au colloque European Social Science History à Belfast en avril, et une autre présentation sur les travaux du PRDH aux Journées d'étude « Retracer des vies à travers les sources : le jumelage des recensements à l'état civil, 1831 » à St-Boniface (Manitoba) en juin.

Équipe démographie autochtone

Simona Bignami a reçu une subvention du Programme Développement Savoir du CRSH pour un projet intitulé "*Mapping the landscape of Indigenous Households' living arrangements*". Elle a été invitée à présenter ses résultats préliminaires portant sur les données du recensement de

2011 à Statistique Canada au début du trimestre d'automne.

Charles-Olivier Simard a été l'un des 6 lauréats du concours *Mon projet Nordique* qui se tenait à l'Université Laval les 5 et 6 juin derniers (<https://inq.ulaval.ca/nouvelles>). Ce concours permet aux étudiants, toutes disciplines confondues, de présenter en 5 minutes leur thèse (ou projet de thèse) de doctorat portant sur l'Arctique. Lors du prochain Arctic Circle (19-21 octobre 2018), Charles présentera donc son projet de thèse à Reykjavik en Islande dans le cadre de la finale internationale du concours *Mon projet nordique*. Le titre de sa présentation sera le suivant : « *Housing and Household in Inuit Nunangat, 1991-2016: a Demographic Perspective* ».

Charles a aussi participé à l'école d'été du Rédoc (Réseau international d'écoles doctorales en sociologie/sciences sociales) qui se tenait à l'Université d'Ottawa du 18 au 22 juin. Il y a présenté une conférence qui avait pour titre : *Nucléation résidentielle et solidarité familiale chez les Inuits de l'Arctique canadien*.

Virginie Boulet a décidé de ne pas poursuivre son doctorat en démographie parce qu'elle a accepté une offre d'emploi de l'ISQ à titre de professionnelle de recherche au sein de la Direction des enquêtes longitudinales et sociales."

Équipe mortalité et longévité

Nadine Ouellette, en collaboration avec **Robert Bourbeau**, a présenté une conférence intitulée « La croissance rapide des centenaires : Une révolution démographique durable? » lors du Carrefour gérontologique « Demain, tous centenaires ! » qui a eu lieu à Québec le 25 mai 2018. Ce carrefour était organisé par l'Association québécoise de gérontologie.

L'équipe mortalité et longévité a accueilli une stagiaire de l'Université de Strasbourg, Manon Walter, pour une période de trois mois, soit du 10 mai au 10 août 2018. L'étudiante a travaillé principalement à l'élaboration d'une banque de données réunissant les variables sociodémographiques et contextuelles susceptibles de jouer un rôle important dans l'accroissement de l'âge modal au décès depuis 1950 dans les pays à revenu élevé. Ce travail s'inscrit dans un projet de recherche intitulé « Principaux moteurs sociodémographiques de la révolution de la longévité des adultes : nouveaux éclairages apportés par l'âge modal au décès » pour lequel **Nadine Ouellette** a reçu un financement du FRQSC. Nadine a aussi reçu une subvention CRSH – Développement Savoir pour son projet « L'accroissement remarquable de la longévité des adultes et ses déterminants socio-démographiques ».

Équipe ERVIPOP

Dépôt de mémoires/thèses, bourses et prix

Dominic Gagnon a reçu une bourse de doctorat du Conseil de Recherches en Sciences Humaines (CRSH) et sera donc financé pour les trois prochaines années. De plus, **Dominic**

et **Willy Yakam** ont tout récemment réussi la partie écrite de leur examen de synthèse.

Yves Carrière a participé au jury de la thèse de **Michael Boissonneault** qui s'est tenu à l'Université de Groningue aux Pays-Bas le 12 juillet dernier. Michael était membre de l'équipe ERVIPOP pendant ses études à la maîtrise au département de démographie. Il a très bien défendu sa thèse qui s'intéressait à l'impact de la santé sur la capacité à travailler à des âges de plus en plus avancés (« *Measuring the impact of health on work in a context of delayed retirement* »). L'équipe tient à le féliciter pour l'obtention de son diplôme de doctorat et on espère bien être en mesure de collaborer avec Michael dans le futur.

Colloques/conférences/ateliers

Dominic Gagnon et **Rafael Silva Ramirez** ont tous deux présenté des affiches sur le thème de la retraite à la PAA à Denver en avril dernier. L'affiche de **Dominic**, en collaboration avec **Yann Décarie** et **Yves Carrière**, portait sur les années potentielles de travail perdues au Canada (« *Increasing the Normal Age of Retirement - A counterfactual analysis for Canada* »), alors que celle de Rafael, en collaboration avec **Yves Carrière** et **Alain Gagnon**, s'intéressait au lien entre la parentalité et la retraite (« *Parenthood, conjugal trajectory and self-reported age of retirement in Canada : A survival analysis* »).

L'équipe ERVIPOP a été très présente au dernier colloque de l'ADQ tenu en mai dernier dans les locaux de l'INRS à Montréal. **Rafael Silva Ramirez**, avec la collaboration de **Yves Carrière** et **Yann Décarie**, a présenté une communication qui avait pour titre « *Analyse de la distribution des retraités selon l'âge* ». Lors de ce même colloque, **Dominic Gagnon** a présenté une étude exploratoire intitulée « *Parcours matrimonial et hypothèque chez les propriétaires en fin de vie active* ». Finalement, **Jonathan Purenne**, qui a récemment accepté un poste au ministère de l'Emploi et du Développement social à Ottawa, a présenté les résultats de son mémoire de maîtrise (« *Le processus de la retraite au Canada : quel type de passage à la retraite pour les personnes à carrière atypique* »).

Dominic Gagnon a aussi présenté les résultats de ses recherches sur les années potentielles de travail perdues au Canada le 10 mai dernier lors du congrès de l'ACFAS à Chicoutimi. Aussi, mais cette fois en collaboration avec Pierre André Ménard, chercheur en traitement des langues naturelles au Centre de Recherche Informatique de Montréal (CRIM), il y a présenté les résultats de leur étude conjointe sur l'analyse textuelle automatisée de la littérature sur la retraite « *Analyse thématique de la littérature en démographie : cas d'utilisation de la plateforme Pacte* » sous forme de poster.

Judith Lefebvre, maintenant inscrite au programme de doctorat au département d'économie appliquée à HEC Montréal, a présenté les résultats de son mémoire de maîtrise (« *Trends in the health status of Canadians aged 45 and over, 1994-2014* ») lors de la rencontre annuelle du Réseau espérance de vie en santé (REVES) qui se tenait à Ann Arbor au Michigan au début du mois de juin. On souhaite bonne chance à Judith dans son programme de doctorat où

elle sera dirigée par Pierre-Carl Michaud, titulaire de la Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques.

En juin dernier, lors de la 52^e conférence annuelle de l'association canadienne d'économie à l'Université McGill, **Yves Carrière**, avec la collaboration de **Yann Décarie**, **Janice Keefe**, **Jacques Légaré**, Kevin Moore et Chantal Hicks, a présenté une communication qui s'intitulait « *Projection of Canadians workers into potential caregiving situation, Canada 2018-2050* ». Ce projet a été mené en collaboration avec la division de la modélisation de Statistique Canada.

Nous profitons de l'occasion pour remercier **Yann Décarie** pour les nombreuses années d'étroite collaboration et de travail extraordinaire qu'il a accompli pour ERVIPOP. Il s'est joint dernièrement à l'équipe de Pierre-Carl Michaud à HEC Montréal et continuera à travailler sur des problématiques liées aux changements démographiques. Son travail avec ERVIPOP a été grandement apprécié au fil des années, tant par les chercheurs qu'il a brillamment secondé que par les nombreux étudiants qui ont été de passage avec l'équipe et pour qui il a toujours été disponible. Yann, merci et bonne continuation!

Bien qu'il reste du travail à faire pour y retrouver l'ensemble des projets de l'équipe, vous pouvez maintenant suivre quelques-uns des projets de recherche d'ERVIPOP sur Researchgate au <https://www.researchgate.net/lab/ERVIPOP-Yves-Carriere>.

Institut de la statistique du Québec

Les premiers résultats portant sur les naissances au Québec en 2017 ont été diffusés le 18 avril sur le site Web de l'Institut. Les principales tendances sont analysées par **Chantal Girard** dans le [numéro 65](#) du bulletin *Coup d'œil sociodémographique*. De même, les données provisoires sur les décès de l'année 2017 ont été diffusées le 23 mai. L'analyse a été réalisée par **Ana Cristina Azeredo** dans le [numéro 66](#) du bulletin *Coup d'œil sociodémographique*. Les données provisoires sur les mariages de 2017 sont également disponibles depuis le 13 juin.

Chantal Girard et **Frédéric F. Payeur** ont fait une présentation intitulée « *Conjoncture démographique au Québec : comment interpréter les tendances émergentes?* » dans le cadre du colloque de l'ADQ.

Statistique Canada

François Nault a pris sa retraite le 20 juillet dernier. Après sept années passées au Département de démographie de l'UdeM en démographie historique et vieillissement, c'est dans la Division de la démographie qu'il entreprend sa carrière à Statistique Canada comme analyste travaillant aux projections et aux estimations démographiques. Pendant les 28 années passées au sein de l'organisme, il aura porté plusieurs chapeaux, dont ceux de Directeur du Centre de la statistique de l'éducation, des Programmes

de la statistique du tourisme et de la culture, et des Divisions de la statistique sociale et autochtone et de la santé. On lui souhaite une très belle retraite bien méritée !

Division de la démographie

Deux étudiants sont à l'emploi de la Division de la démographie pour la période estivale 2018. **Arnaud Bouchard-Santerre** (INRS-UCS) s'est joint à l'équipe de microsimulation de la Section des projections, alors que Clément Paris (Université de Montréal) s'est joint à la Section des estimations démographiques.

Section des estimations démographiques

France-Pascale Ménard de la Section des estimations a donné naissance à une jolie petite fille prénommée Violette à la fin juillet. L'accouchement s'est bien déroulé et toute la famille se porte bien. Le grand frère et la grande sœur de Violette sont ravis d'accueillir un nouveau bébé dans la famille !

À l'occasion de la journée mondiale de la population célébrée le 11 juillet dernier, la Division de la démographie a lancé un nouvel outil en ligne : l'[horloge démographique du Canada](#). Ce produit de visualisation des données modélise à quelle fréquence et où surviennent les naissances, les décès et les migrations. L'horloge démographique se base sur les estimations démographiques trimestrielles de l'organisme afin de donner aux Canadiens une idée du rythme du renouvellement de la population du pays.

Les plus récentes estimations démographiques de [janvier à mars 2018](#) ont été diffusées le 14 juin 2018.

Trois chapitres du rapport sur l'état de la population du Canada ont récemment été mis à jour soit les chapitres portant sur la [migration interne](#) (5 juin), sur la [fécondité](#) (5 juin) et sur la [mortalité](#) (28 juin).

Les prochaines estimations trimestrielles (2^e trimestre 2018) et annuelles de la population totale (1^{er} juillet) pour le Canada, les provinces et les territoires, fondées sur les comptes du recensement de 2016, seront diffusées le 27 septembre 2018. Exceptionnellement cette année, les estimations démographiques annuelles (1^{er} juillet) pour la population selon l'âge et le sexe seront diffusées à une date ultérieure, soit le 13 décembre 2018.

Pour de plus amples renseignements sur ces estimations, les projections ou d'autres produits de la Division de la démographie de Statistique Canada, contactez le service à la clientèle par [courriel](#) ou consultez le [Rapport sur l'état de la population du Canada](#) pour obtenir des informations additionnelles.

Section des projections démographiques

Les tables de mortalité pour le Canada, les provinces et les territoires, 2014-2016, ont été diffusées le 28 juin dernier. Il s'agit d'une mise à jour effectuée à partir des données les plus récentes de l'état civil. Reliés à cette diffusion, [les tableaux CANSIM](#) ainsi que les tableaux résumés en Excel associés à cette publication ont été mis à jour et retournent jusqu'à 1980-1982 à l'aide de la même méthodologie.

Ailleurs à Statistique Canada

Projet de transformation du Programme du recensement

Le Projet de transformation du Programme du recensement de Statistique Canada a un nouveau directeur adjoint, **Sylvain Delisle** qui est entré en fonction en mai dernier. Le projet a aussi procédé à l'embauche permanente de **Lorena Canon** comme recrue du groupe EC. Si vous voulez en savoir plus sur le projet, vous pouvez consulter notre page internet sur le site de Statistique Canada : <http://www12.statcan.gc.ca/census-recensement/fc-rf/98-506-x/98-506-x2017001-fra.cfm>

État civil

Les données de l'état civil sur les [Naissances, 2015 et 2016](#) ont été diffusées le 30 avril dernier.

Les données de l'état civil sur les [Décès, causes de décès et espérance de vie, 2016](#) ont été diffusées le 28 juin dernier.

Autres publications

Deux nouveaux chapitres de [Femmes au Canada : rapport statistique fondé sur le sexe](#) ont été publiés récemment et portent sur :

- « [Le bien-être économique des femmes au Canada](#) » (par Dan Fox et Melissa Moyser, Ph. D.), publié le 16 mai.
- « [Emploi du temps : la charge de travail totale, le travail non rémunéré et les loisirs](#) » (par Melissa Moyser, Ph. D., et Amanda Burlock), publié le 30 juillet.

C2 Montréal: des problèmes de diversité? Louez une minorité!

Source : Diane Bérard, [Les Affaires](#), 23 mai 2018

C'est la panique, au bureau. Vous venez d'allumer, le projet que vous vous apprêtez à présenter au gouvernement pour répondre à un appel d'offre sera réalisé par une équipe qui ne contient aucune femme-lesbienne-hispanique-transgenre? Pas de problème, appelez [rentaminority.com](#) à la rescousse!

On résout vos problèmes de diversité en un clic. C'est la promesse de ce site web.

On vous propose, entre autres, des employés «ethniquement ambigus», des musulmanes souriantes et des hommes noirs intellectuels...

Un onglet permet de «Louer une minorité » et un autre de «Joindre la banque de minorités» (Sign up as a minority).

La section, «**Racontez votre histoire**» affiche des témoignages qui nous apprennent que :

-Si vous êtes noir, on conclut que vous êtes doué pour les sports;

-Si vous êtes asiatique, vous devez travailler dans un salon qui offre des manucures;

-Si vous êtes musulman, vous êtes membre de l'État islamique...

Vous l'aurez compris, ce site est une blague (sauf la section témoignages qui est authentique).

Son auteure, Arwa Mahdawi affirme qu'elle affiche la combinaison parfaite pour lancer ce site. Elle parle de ce qu'elle connaît... « I am brown, gay and female!». La jeune femme poursuit, « Ça fait 34 ans, que je suis LA personne non blanche, non masculine, non hétérosexuelle de la salle.»

Je vous propose [cette vidéo TedX](#) où Arwa Maddawi présente la vision derrière cette idée étonnante.

Ce site a été lancé en 2016 et il est toujours actif. «Je reçois encore des demandes d'entreprises qui ne réalisent pas que c'est une blague. J'ai aussi reçu des offres de candidats désirant joindre ma banque de minorités à louer», confie Arwa qui sera conférencière à C2 aujourd'hui (23 mai) à 13h15 pour la session «Capital impartial».

Au moment du lancement du site, elle travaillait pour une agence de publicité. L'intention était de dénoncer, par l'humour, le manque de diversité dans le secteur de la technologie et dans celui des médias. «Notre site ne fait que reproduire le comportement de la plupart des employeurs, dit la trentenaire. Pour eux, la diversité se résume à des cases que l'on coche pour se donner bonne conscience. C'est politique alors que ce devrait être stratégique.»

Rentaminority.com a-t-il changé quelque chose?

«Pas vraiment, et c'est très déprimant. En fait, je crois qu'on en parle trop. Trop de mots, trop d'idées, trop de discussions autour des valeurs. Ce serait plus utile d'analyser froidement les systèmes de recrutement et de promotions pour les améliorer. Ainsi, les entreprises pourraient instaurer une véritable méritocratie.» Elle poursuit, «À force de parler de diversité, on a créé une mentalité de «Eux contre nous.»»

Existe-t-il de vraies solutions à la diversité?

1- Le parrainage. «C'est très différent du mentorat, insiste Arwa Mahdawi. Le mentor est passif. Le parrain, lui, prend le dossier du candidat et le place sur le bureau des gens influents. Il mousse sa candidature. Il devient son avocat. Pourquoi? Parce que le parrain se sent bien. Il en tire une bonne image de lui-même.»

2- L'expérimentation. «Vous ne pouvez pas croire aux vertus de la diversité si vous n'avez jamais côtoyé de collègues différents de vous. La première étape pour favoriser la diversité consiste à la créer.»

3- Enlever le plus de biais possible du processus de recrutement. Une piste évoquée par Arwa, l'outil d'entrevue vidéo [Hire Vue](#), qui permet d'analyser un candidat autrement qu'à travers le filtre humain. Évidemment, l'intelligence artificielle n'est pas exempte de biais.

Que penser des formations à la diversité?

«Ça dépend. Cibler des individus identifiés comme racistes ou sexistes et les forcer à suivre une formation n'est certainement pas une bonne idée.»

Le mot de la fin

«La diversité en entreprise, c'est comme la transformation numérique. Les deux sont des décisions d'affaires liées à des enjeux stratégiques contemporains. Regardez la démographie. Votre clientèle a changé. Vous vous bercez d'illusions si vous pensez continuer à bien la servir sans adapter votre main-d'œuvre pour qu'elle lui ressemble.»

Communications

- Bérard-Chagnon, Julien, « Évaluation des erreurs en fin de période préliminaires, Canada, provinces et territoires, 2016 », dans le cadre du « Comité fédéral-provincial-territorial de la démographie de Statistique Canada », Ottawa, 19 avril 2018.
- Bélanger, Alain, Patrick Sabourin, Guillaume Marois, Jennifer Van Hook et Samuel Vézina (2018). « A Framework for the Prospective Analysis of Super-Diversity », Population Association of America 2018 Annual Meeting, Denver, Colorado, Avril 2018
- Bérard-Chagnon, Julien, « Increased Use of Tax Data to Estimate Permanent Emigration », dans le cadre du « Comité consultatif de la statistique et des études démographiques de Statistique Canada », Ottawa, 11 juin 2018.
- Bérard-Chagnon, Julien, « Mise à jour de l'évaluation des erreurs en fin de période préliminaires, Canada, provinces et territoires, 2016 », dans le cadre du « Comité fédéral-provincial-territorial de la démographie de Statistique Canada », Ottawa, 13 juin 2018.
- Bérard-Chagnon, Julien, Ashley Maxwell et Dylan Saunders, « Caractéristiques des migrants interprovinciaux de retour en Atlantique : résultats de 2011 à 2016 », dans le cadre du « Colloque annuel 2018 de l'Association des démographes du Québec », Montréal, 14 et 15 mai 2018.
- Bouchard-Santerre, Arnaud, Alain Bélanger, Samuel Vézina, Patrick Sabourin et Guillaume Marois (2018). "Renouveau de la main-d'oeuvre régionale au Québec dans un contexte d'immigration : simulations effectuées avec le modèle LSD-C" dans le cadre du colloque de l'ADQ, mai 2018, Montréal, Québec.
- Chagnon, Jonathan et Patrice Dion, « Programme des projections démographiques de Statistique Canada : mise à jour annuelle », dans le cadre du « Colloque annuel 2018 de l'Association des démographes du Québec », Montréal, 14 et 15 mai 2018.
- Chagnon, Jonathan et Patrice Dion, « Statistics Canada's Population Projections Program: Annual updates », dans le cadre du « Annual meeting of the Canadian Population Society », Régina, Saskatchewan, le 31 mai 2018.
- Cherkesly, Isabelle. Le mariage au Canada au 19e siècle; une analyse comparative en démographie historique. Colloque de l'Association des démographes du Québec, Centre Urbanisation Culture Société de l'INRS, Montréal, 14 et 15 mai 2018.
- Delisle, Sylvain, « Researching a combined Census: Consultation and engagement on the Statistics Canada Census Transformation Project », dans le cadre du « Annual meeting of the Canadian Population Society », Régina, Saskatchewan, le 31 mai 2018.
- Delisle, Sylvain, « Une occasion d'échanger sur le Programme de transformation du recensement : vers un recensement combiné », dans le cadre du « Colloque annuel 2018 de l'Association des démographes du Québec », Montréal, 14 et 15 mai 2018.
- Dillon, Lisa, Alain Gagnon et Marilyn Amorevieta-Gentil. Une catastrophe climatique et ses conséquences démographiques : l'impact de l'éruption volcanique du Tambora et de «l'année sans été» de 1816 sur la population du Québec pré-industriel. Colloque de l'Association des démographes du Québec, Centre Urbanisation Culture Société de l'INRS, Montréal, 14 et 15 mai 2018.
- Dillon, Lisa, Per Axelsson, Lotta Vikström, Sören Edvinsson, Glenn Sandström, Births and Deaths amid climate disasters: international comparisons of the effect of historic climate crises on demographic outcomes, European Social Science History Association Conference, Belfast, Ireland, avril 2018.
- Dillon, Lisa. L'autonomie résidentielle des personnes célibataires au Canada urbain, 1921-1941. Colloque de l'Association des démographes du Québec, Centre Urbanisation Culture Société de l'INRS, Montréal, 14 et 15 mai 2018.
- Dillon, Lisa. Retracer des vies à travers les sources : le jumelage des recensements à l'état civil, 1831. Déploiements Canadiens-Français en Amérique du Nord (1760-1914): Bilan, Synthèse et Perspectives, St-Boniface, Manitoba, juin 2018.
- Gonzalez Rodriguez, Cristina, Alain Gagnon et Lisa Y. Dillon. La surmortalité des canadiens français dans le contexte de l'épidémie de choléra de 1832. Colloque de l'Association des démographes du Québec, Centre Urbanisation Culture Société de l'INRS, Montréal, 14 et 15 mai 2018.
- Van Hook, Jennifer, Alain Bélanger, Patrick Sabourin, Anne Morse, Samuel Vézina et Guillaume Marois (2018). "Comparing the Implications of Canadian- and U.S.-Style Immigration Policies: A Microsimulation Approach Using the LSD Model" dans le cadre de la conférence PAA, avril 2018, Denver, Colorado.
- Vézina, Samuel et Alain Bélanger (2018). "Impacts of Education and Immigration on the Size and Skills of the Future Workforce" dans le cadre de la conférence PAA, avril 2018, Denver, Colorado.
- Vézina, Samuel et Alain Bélanger (2018). "Projection de l'offre de main-d'œuvre qualifiée au Canada: Simulations effectuées avec le modèle LSD-C" dans le cadre du colloque de l'ADQ, mai 2018, Montréal, Québec.
-

Publications

Alix, Carolyne, Christine Blaser et Ernest Lo, « Les inégalités sociales de mortalité prématurée au Québec et dans ses régions : différentes mesures, différentes perspectives », *Espace populations sociétés* [En ligne], 2018/1-2 | 2018, mis en ligne le 22 juin 2018. URL : <http://journals.openedition.org/eps/7346> ; DOI : 10.4000/eps.7346

Bruckner, Tim, Gaily, Samantha, Hallman, Stacey, Amorevieta-Gentil, Marilyn, Dillon, Lisa, Gagnon, Alain. «Epidemic cycles and environmental pressure in colonial Quebec», *American Journal of Human Biology* (accepté).

Carrière, Y., P. Marier et J. Purenne (2018). « Les années ajoutées à la vie : années de retraite ou de travail? », dans *Le vieillissement sous la loupe : entre mythes et réalités*, ouvrage collectif sous la direction de V. Billette, P. Marier et A.-M. Séguin, p. 169-177.

Marier, P., Y. Carrière et J. Purenne (2018). « Les aînés : une nouvelle classe de riches individus? », dans *Le vieillissement sous la loupe : entre mythes et réalités*, ouvrage collectif sous la direction de V. Billette, P. Marier et A.-M. Séguin, p.25-33.

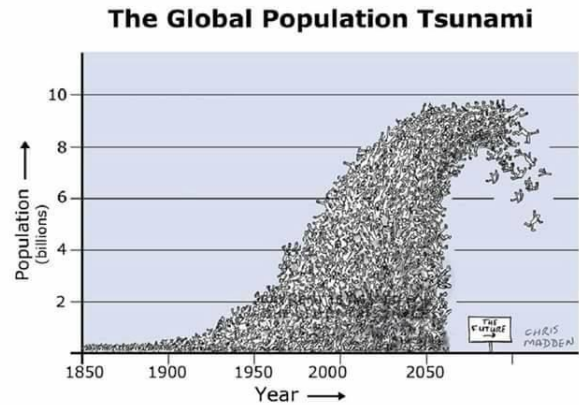
Marois, Guillaume (2018). « Does size really matter », Recension de Doug Saunders. *Maximum Canada*, *Canadian Studies in Population*, 45(1-2): 84-88.

Marois, Guillaume et Sébastien Lord (2018). « A statistical approach to analyze residential isolation and its determinants for immigrant communities: an application to the Montréal metropolitan region », *Applied Spatial Analysis and Policy*, 11(2): 227-255.

Marois, Guillaume, Patrick Sabourin et Alain Bélanger (2018). Implementing dynamics of immigration integration in labor force participation projection in EU28, IIASA Working Paper, WP-18-004, 25 p.

Marois, Guillaume, Sébastien Lord et Paula Negron-Poblete (2017). « Residential Mobility of Seniors among Different Residential Forms: Analysis of Metropolitan and Rural Issues for Six Contrasting Regions of Quebec, Canada », *Journal of Housing for the Elderly*, 32(1): 73-98.

Roy, I. et B. Kuate Defo (2018). « Commodités familiales et santé des enfants de moins de cinq ans en Haïti », *Revue canadienne de santé publique* , Vol. 108, no 5-6, p. 586-597.



Les Échos est le bulletin de liaison des membres de l'Association des démographes du Québec. Il a pour objectifs de diffuser de l'information afin de favoriser un échange dynamique et de développer ou encore de consolider des relations professionnelles entre les gens intéressés par la démographie. Le contenu du bulletin est rédigé par les correspondantes et correspondants régionaux, par les membres et par le responsable des communications. Les offres d'emploi, de stage, de cours ou de bourse sont diffusées aux membres au fur et à mesure par courriel, dépendamment des échéances.

Responsable des Échos

Guillaume Marois marois@iiasa.ac.at

Correspondantes et correspondants

Région de Montréal

Carolyn Alix (514) 864-1600 poste 3705

Université de Montréal

Micheline Côté (514) 343-5870

Institut de la statistique du Québec

Martine St-Amour (418) 691-2406 poste 3308

Statistique Canada

Jonathan Chagnon (613) 951-5761

Autres régions québécoises et ailleurs dans le monde

Guillaume Marois marois@iiasa.ac.at

FCD

Laurent Martel

CPS

Christoph Schimmele chrissch@uvic.ca

Conférences à venir

Pascale Beaupré (613) 951-2445

Liste des membres du Bureau de direction

Président

Benoît Laplante (514) 499-8286

Vice-président

Julien Bérard-Chagnon (613) 404-9784

Trésorier

Jean-Dominique Morency jean-dominique.morency@canada.ca

Secrétaire

Daphné Allard Gervais daphne.allard-gervais@canada.ca

Directeur des Cahiers

Yves Carrière yves.carriere@umontreal.ca

Responsable du Colloque

Solène Lardoux solene.lardoux@umontreal.ca

Responsable des communications

Guillaume Marois marois@iiasa.ac.at

Représentante des étudiant(e)s

Nallely Abigail Cruz Cruz nally.abigail.cruz@gmail.com

Le paiement en ligne de vos cotisations est l'option la plus pratique! Pour ce faire, rendez-vous au :

www.demographesqc.org

La prochaine parution du bulletin LES ÉCHOS couvrira la période d'août 2018 à novembre 2018 et paraîtra en novembre 2018.

Les membres sont invités à faire parvenir leurs « échos » à leur correspondant(e) régional(e).

Pour les membres à l'étranger ou sans écho, n'hésitez pas à faire parvenir vos nouvelles directement à Guillaume Marois, responsable des Échos.
Courriel : guillaume.marois@umontreal.ca

On attend de vos nouvelles !



Les Échos est une publication de :
Association des démographes du Québec (ADQ)
C.P. 49532, C.S.P. du Musée
Montréal (Québec) Canada H3T 2A5
www.demographesqc.org