LES ÉCHOS

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

ASSOCIATION DES DÉMOGRAPHES DU QUÉBEC

Volume 42 Numéro 2 Avril 2015

À ne pas manquer

- Le programme du Colloque 2015 de l'ADQ
- La rubrique Opinions/Idées avec un texte de Daniel Tremblay

Note : Le nom des membres de l'Association figure en caractère gras.



Source : A.-P. Côté, Le Soleil, 6 mars 2015

Dans ce numéro :

Nouvelles du Bureau de direction **2**
Nouvelles des démographes **3**
Changement de coordonnées **10**
Communications **10**
Conférences à venir **12**
Nouveaux membres **12**
Liste des membres du Bureau de direction **13**

Mot de la rédaction

Chères Adéquoises, chers Adéquois,

Comme à chaque occasion, c'est toujours un plaisir pour moi de vous transmettre une nouvelle édition de vos *Échos*. Ce numéro du printemps 2015 saura sûrement vous plaire. Un grand merci à tous ceux qui peuplent l'actualité de notre discipline!

Dans le présent numéro, vous pourrez découvrir le programme condensé de notre prochain colloque, qui promet d'être fort intéressant! C'est un rendez-vous pour tous les membres à Ottawa les 3 et 4 juin 2015!

Profitons de cet espace pour souhaiter la bienvenue aux 15 nouveaux étudiants inscrits à l'UdeM. Vous en trouverez la liste complète en page 12.

Bonne lecture!

Chantale Lecours, Responsable des communications

Colloque de l'Association des démographes du Québec

Communications libres sur la démographie

Congrès des sciences humaines, Ottawa 3 et 4 juin, 2015

Mercredi 3 juin

13h30 Mot de bienvenu

Séance 1 : Immigration

Présidente : Solène Lardoux

13h40 Guillaume MAROIS et Sébastien LORD
Institut d'urbanisme de l'Université de Montréal
Analyse de l'exposition résidentielle des personnes issues de l'immigration aux communautés francophone et anglophone de la région métropolitaine de Montréal.

14h05 Astrid FLÉNON et Alain GAGNON
Université de Montréal
La santé générale auto-perçue des immigrants dans l'Enquête Longitudinale sur l'Immigration au Canada (de 2001 à 2005) : mesure de santé ou reflets culturels ?

14h30 Marc TREMBLAY
Université du Québec à Chicoutimi
Caractéristiques et descendance des mercenaires germaniques établis au Québec à la fin du 18e siècle.

14h55 *Pause (20 minutes)*

15h15-17h45
Assemblée générale annuelle de l'Association des démographes du Québec
Président : Marc Tremblay

Jeudi 4 juin

Séance 2 : Mortalité

Président : Évelyne Lapierre-Adamcyk

9h00 Isabelle Roy
Université de Montréal
La survie des enfants en Haïti : Tendance et facteurs de risque pour l'anémie, la diarrhée et la mortalité des enfants de moins de 2 ans.

9h25 Alain GAGNON[1], Enrique ACOSTA[1], Matthew S. MILLER[2], Stacey A. HALLMAN[3], Robert BOURBEAU[1], D. Ann HERRING[2], David J.D. EARN[2] et Joaquin MADRENAS[4]
[1]Université de Montréal, [2]McMaster University, [3]Western University, [4]McGill University
Exposition à la grippe en début de vie et risques de mortalité lors d'une pandémie de grippe

9h50 Marie-Pier CLÉROUX PERRAULT[1], Robert BOURBEAU[1], Étienne BLAIS[1] et François BELLAVANCE[2]
Université de Montréal[1], HEC Montréal[2]
Comparaison des bilans routiers corporels du Québec et de l'Ontario, 2000-2010

10h15 *Pause (20 minutes)*

Séance 3

Président :

10h35 Djamila CHAGRA et Barthelemy KUATE DEFO
Université de Montréal
Déterminants de l'âge au premier rapport sexuel : Approche par modèle graphique

11h00 Julien BÉRARD-CHAGNON
Statistique Canada
Quelques enjeux relatifs aux compétences en littératie chez les francophones de l'Ontario

11h25 Mot de clôture

18h30
Banquet de l'ADQ/CPS
Johnny Farina casual Italian eatery
(216 rue Elgin)

Conférence de la Fédération canadienne de démographie

Les défis démographiques du 21e siècle revisités - dynamique des populations, méthodes en démographie et politiques publiques

Congrès des sciences humaines, Ottawa 4 et 5 juin, 2015

Pour consulter le programme de la conférence : https://fcdweb.files.wordpress.com/2015/01/fcd-conference-2015-program_final1.pdf

Nouvelles des démographes

Université de Montréal

Département de démographie

Les chercheurs et étudiants du Département de démographie de l'Université de Montréal ont participé en grand nombre à la conférence intitulée « *Taking stock and looking to the future* » du *Réseau stratégique de connaissances Changements de population et parcours de vie* qui se tenait à Ottawa du 18 au 20 mars 2015. Une équipe constituée d'**Yves Carrière**, **Jacques Légaré**, **Mélanie Léger-St-Cyr**, **Chloé Ronteix** et **Viorela Diaconu** y a présenté son travail sur le thème « Vivre et travailler plus longtemps dans une société vieillissante: Vers une croissance des inégalités ». **Marilyn Amorevieta-Gentil**, **Robert Bourbeau** et **Norbert Robitaille** ont pour leur part présenté une communication intitulée « Les mouvements migratoires des Premières Nations : Reflets des inégalités », alors que **Jacques Légaré**, **Kim Deslandes** et **Yves Carrière**, assistés de **Yann Décarie** de l'INRS, se penchaient sur « Les oldest-olds canadiens: une population en pleine croissance, mal connue et à risque de manquer de services adéquats ». Enfin, une équipe constituée de chercheurs et étudiants des Universités McGill (Zoua Vang, Jennifer Sigouin) et de Montréal (Astrid Flénon et **Alain Gagnon**) a présenté sa revue de littérature sur l'effet de sélection des immigrants en bonne santé («The Healthy Immigrant Effect in Canada: A Systematic Review»).

Les étudiants étaient également invités à présenter des posters portant sur leurs recherches dans le cadre de cette conférence et plusieurs doctorants du Département ont répondu à l'appel, dont **Anaïs Simard-Gendron**, Astrid Flénon, **David Pelletier**, **Kim Deslandes**, **Marianne Caron** et **Valérie Jarry**.

Le Département de démographie de l'Université de Montréal fête son 50ième !

Le Département de démographie, fondé en 1965, est heureux d'annoncer la célébration de son 50ième anniversaire cette année. Plusieurs activités sont prévues, dont un « Carrefour scientifique » où des chercheurs et des invités de marque seront conviés à l'automne, et un encan silencieux portant sur des photographies prises lors d'événements démographiques internationaux. Le Département lance également une campagne de financement – 50 000$ pour le cinquantième ! – qui vise à soutenir le développement d'un pôle d'études intitulé « Changements démographiques et relations intergénérationnelles ». Le Département souhaite par ailleurs financer avec ces fonds des étudiants canadiens et d'ailleurs aux dossiers académiques exceptionnels et dont les travaux s'articuleront autour du thème de notre nouveau pôle. La communauté des démographes issus de nos rangs et d'autres encore seront conviés à ces activités et seront encouragés à nous appuyer dans nos efforts pour amener démographie vers de nouveaux horizons ...et pour (au moins) les cinquante prochaines années !

Retraite de Robert Bourbeau

Après plus de 37 ans comme professeur et chercheur au Département de démographie, **Robert Bourbeau** prendra sa retraite le 31 mai 2015. Il a donné son dernier cours « régulier » d'analyse démographique le mardi 14 avril. On le voit en pleine action durant ce cours sur la première photo. Des collègues professeurs et chercheurs et quelques étudiants lui ont réservé une surprise en le rejoignant à la fin du cours (deuxième photo).

Comme plusieurs professeurs avant lui, ce ne sera pas une véritable retraite, car il compte poursuivre ses activités de recherche et d'encadrement d'étudiants au-delà du 31 mai 2015.





Équipe Mortalité et Longévité

Viorela Diaconu présentera les nouveaux résultats de ses recherches portant sur les changements dans la distribution par âge des décès selon la cause lors d'une séance d'affiches au prochain congrès de la Population Association of America qui se tiendra du 30 avril au 2 mai 2015 à San Diego en Californie. Ce travail est fait en collaboration avec **Robert Bourbeau, Nadine Ouellette** et Carlo G. Camarda de l'INED qui seront tous présents au congrès de la PAA.

D'autres présentations des membres de l'équipe de recherche auront lieu dans le cadre des colloques de l'ADQ, de la CPS et de la FCD qui se tiendront à Ottawa du 3 au 5 juin 2015. Vous pouvez consulter les sites internet des associations pour avoir tous les détails.

Étudiante de maîtrise en stage

Une autre étudiante du programme de maîtrise en démographie s'est prévalue de la nouvelle option *stage et travail dirigé*. **Tetiana Novikova** réalise actuellement un stage de recherche à l'Institut National de santé publique sous la supervision de Jérôme Martinez à l'INSPQ et de **Robert Bourbeau** au Département de démographie. Elle travaille à mettre en valeur les données sur les causes de décès pour faciliter la réalisation d'études comparatives.

Équipe ERVIPOP

ERVIPOP tisse des liens étroits avec la Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques (www.cedia.ca). Cette Chaire a été créée conjointement par les professeurs Jean-Yves Duclos (Faculté des sciences sociales, Université Laval) et Pierre-Carl Michaud (École des sciences de la gestion, UQAM). Yves Carrière y est collaborateur et a été nommé au sein du comité scientifique. Yann Décarie a obtenu un poste de professionnel de recherche à la Chaire pour travailler, en particulier, sur le modèle de microsimulation de santé COMPAS.

De plus, **Yves Carrière** a été nommé membre du comité de direction de l'Observatoire des réalités familiales du Québec codirigé par Hélène Belleau et Marie-Soleil Cloutier (INRS).

Chloé Ronteix, étudiante à la maîtrise, a présenté son sujet de mémoire en novembre dernier. Ce dernier favorisera le développement de mesures alternatives du vieillissement démographique au Canada à partir des décès observés et projetés.

Le 26 mars 2015, **Yann Décarie** a participé à un atelier portant sur la microsimulation et la santé. L'évènement a eu lieu à l'Université Laval et a réuni l'équipe de la Chaire de recherche Industrielle Alliance sur les enjeux économiques des changements démographiques et une cinquantaine de participants, dont la moitié provenaient de plusieurs organisations gouvernementales québécoises.

Jonathan Purenne participera au prochain Programme d'été sur le vieillissement (SPA) de l'Institut du vieillissement qui se tiendra à Toronto du 1 au 5 juin, dont le thème est « More Years, Better Lives: The Health, Wellness and Participation of Older Adults in the World of Work »

Subvention

Yves Carrière a reçu une subvention de Finance Montréal pour un projet de recherche intitulé « Tendances futures du travail et de la retraite au-delà de 50 ans ». Jonathan Purenne a été engagé sur ce projet auquel il collaborera au cours de l'été 2015.

Colloques

En octobre 2014, **Jacques Légaré** a participé à la 43e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association Canadienne de Gérontologie (ACG 2014), tenue à Niagara Falls en Ontario sur le thème « Panorama du vieillissement : enjeux critiques, nouvelles possibilités ». De plus, en décembre 2014, il a participé à la conférence internationale « New Measures of Age and Ageing », tenue à Vienne en Autriche.

Alain Bélanger (INRS) et Yves Carrière ont participé à la Conférence « Understanding employment participation of older workers: Creating a knowledge base for future labour market challenges ». Cette conférence se tenait à Berlin les 5 et 6 février dernier, et mettait fin à une première initiative conjointe de plusieurs pays européens et du Canada (JPI More Years, Better Lives).

Le 24 février dernier, **Yves Carrière** participait au Colloque du First Swiss Canadian Innovation Day qui avait comme thème « Un vieillissement actif et en santé ». Le 17 mars, Yves a aussi participé à un atelier de la Direction de l'analyse de l'information du marché du travail de la région du Québec (Service Canada). Le 27 mars, il a aussi participé à un colloque tenu à Ottawa et organisé conjointement par le School of Public Policy de l'Université de Calgary et CIRANO, sur le thème « Financial Challenges of an Aging Population »

En mars 2015, plusieurs membres de l'équipe ERVIPOP – **Yves Carrière, Jacques Légaré, Yann Décarie, Kim Deslandes et Mélanie Léger St-Cyr** – ont participé à la conférence organisée par le Réseau stratégique de connaissances Changements de population et parcours de vie, sur le thème « Faire le point et penser l'avenir ». Il s'agissait de la dernière activité de ce réseau stratégique de connaissances qui réunissaient plus d'une centaine d'universitaires et d'analystes et décideurs politiques.

Publications

Des intérêts de recherche d'Yves Carrière – Nos régimes de retraite sont-ils viables ? – et de Jacques Légaré – L'obésité entraîne-t-elle une diminution de l'espérance de vie ? – ont été soulignés dans une publication de capsules scientifiques des Presses de l'Université de Montréal sous la direction de Dominique Nancy et Mathieu-Robert Sauvé intitulée *L'amour peut-il rendre fou et autres questions scientifiques.* (2014).

Média

Dans Les Affaires Plus de septembre 2014, numéro en grande partie consacré à la retraite, on y retrouve des propos d'Yves Carrière sur le report de la retraite.

Le numéro de novembre 2014 (vol. 53 no.3) de la revue Québec Science était consacré au vieillissement. Jacques Légaré et Yves Carrière ont fait partie des chercheurs qui ont été cités dans ce numéro.

Le Huffington Post Québec du 6 février 2015 abordait le sujet du vieillissement des travailleurs au Québec et de la possibilité d'une pénurie de main-d'œuvre. On peut y retrouver les propose de Frédéric Payeur et d'Yves Carrière.

Le rapport d'Yves Carrière et coll sur la retraite et les inégalités socioéconomiques a eu des échos à la Chambre des communes à Ottawa en mars 2015. Un député de l'opposition, en faisant référence à ce rapport, a soulevé la question du risque d'une croissance des inégalités lié au report de l'âge de la Pension de la sécurité de la vieillesse.

Le rapport de Jacques Légaré et coll sur les Oldests-Old a été récupéré auprès de plusieurs médias, dont en particulier Yahoo et le Journal de Montréal https://ca.news.yahoo.com/blogs/dailybrew/the-oldest-old-the-changing-face-of-canadian-162848122.html

http://www.journaldemontreal.com/2015/03/20/les-canadiens-de-85-ans-et-plus-prendront-une-place-grandissante-dans-la-societe

Le 5 avril, Jacques Légaré participait à l'émission « Les Années Lumières » dont un des thèmes était *La bombe du 4e âge*.

http://ici.radio-canada.ca/emissions/les_annees_lumiere/2014-2015/archives.asp?date=2015-04-05



Source : A.-P. Côté, Le Soleil, 19 avril 2015

Région de Montréal

À la fin mai 2015, **Luc Roy** partira à la retraite d'Hydro-Québec après plus de 27 ans de services à la société d'État.

Il laisse une grande institution qui, depuis des décennies, joue un rôle majeur et essentiel pour le développement économique du Québec tout en priorisant les énergies renouvelables. Peu d'entreprises dans le monde peuvent se vanter d'en faire autant.

Luc est fier d'avoir travaillé, au fil des années, avec plusieurs jeunes démographes sortant de l'université, qui se sont risqués et sont devenus experts en projections de population, de ménages et de logements, en préparation de sondages et d'études de marché, en analyse économique, en planification de la main-d'œuvre et en prévision de la demande d'énergie.

Luc prend sa retraite d'Hydro mais ne compte pas rester inactif pour autant. Il entend offrir ses services dans des domaines qu'il connait bien mais qu'il a dû mettre de côté ces dernières années, des domaines comme l'analyse et la planification des besoins énergétiques dans les pays en développement ou la démographie québécoise ou canadienne.

Vous pourrez rejoindre Luc à l'adresse courriel suivante : lucroy.montreal@gmail.com



Source : BADO, Le Droit, 23 mars 2015

Institut de la statistique du Québec

Les perspectives de population et de ménages des municipalités du Québec à l'horizon 2031 ont été diffusées le 24 février 2015, tandis que les perspectives démographiques par territoires de CLSC et RLS pour la période 2011-2036 sont disponibles sur le site du ministère de la Santé et des Services sociaux depuis le 6 janvier 2015. Ces projections sont une réalisation de **Frédéric F. Payeur** et **Ana Cristina Azeredo**, avec l'appui de **Martine St-Amour** et **Anne Binette Charbonneau**, sous la coordination de **Chantal Girard** et **Dominique André**.

Anne Binette Charbonneau a rédigé un article intitulé « Un portrait des dix premières années de mariages de conjoints de même sexe au Québec » dans le bulletin *Données sociodémographiques en bref* de février 2015.

Martine St-Amour, **Anne Binette Charbonneau** et **Dominique André** ont publié en février un bref article sur « La population des régions administratives, des MRC et des municipalités du Québec en 2014 », qui accompagnait la diffusion des estimations de population infraprovinciales provisoires de 2014.

Les données sur la migration interrégionale de l'année 2013-2014 ont été diffusées le 10 mars. Les principales tendances sont analysées dans un article intitulé « La migration interrégionale au Québec en 2013-2014 : nouvelle baisse de la mobilité », signé par **Martine St-Amour**. Les résultats ont aussi été présentés le 15 avril dans le cadre des conférences-midi du Laboratoire d'étude des populations de l'INRS à Montréal.

Depuis le 2 mars, **Frédéric F. Payeur** est de retour au travail après un congé parental qui fut des plus profitables.



Source : S. Chapleau, La Presse, 18 mars 2015

Université du Québec à Chicoutimi

Marc Tremblay vient d'obtenir une nouvelle subvention triennale du Conseil de recherches en sciences humaines du Canada (CRSHC), dans le cadre du Programme Savoir. Intitulé *Profils démogénétiques régionaux et dynamiques intergénérationnelles dans la population du Québec*, le programme de recherche proposé concernera, d'une part, la poursuite de l'analyse démogénétique des participants à l'enquête CARTaGENE (www.cartagene.qc.ca). La première phase de cette enquête a été effectuée auprès d'un échantillon d'environ 20000 Québécois âgés entre 40 et 69 ans, en vue de créer une banque de données biologiques et un fichier de plus de 650 variables se rapportant à divers aspects de la santé de la population. Les participants à cette première phase ont été recrutés dans les régions de Montréal, Québec, Sherbrooke et Saguenay. La deuxième phase du projet ajoutera au moins 17000 nouveaux participants provenant de ces mêmes régions et de deux autres régions, soit Trois-Rivières et Gatineau. Les généalogies d'environ 5100 participants ont été reconstruites jusqu'à maintenant et 900 autres généalogies s'ajouteront prochainement afin de couvrir les populations des deux nouvelles régions enquêtées. Les données généalogiques seront jumelées avec d'autres données portant sur le profil migratoire des participants. Le deuxième volet du programme de recherche tirera profit de la nouvelle Infrastructure intégrée des microdonnées historiques de la population du Québec (IMPQ). Cette infrastructure vise à fournir des données historiques jumelées sur la population du Québec, provenant de l'état civil (naissances, mariages et décès) et des premiers recensements canadiens (1851-1911). L'objectif du projet est de suivre et caractériser la descendance des mercenaires d'origine germanique qui se sont établis au Québec durant le dernier quart du 18e siècle, suite à la guerre d'indépendance américaine. On retrouve aujourd'hui des descendants de ces immigrants dans toutes les régions du Québec, cependant leur contribution au développement démographique régional demeure encore mal connue. L'analyse conjointe des données censitaires et généalogiques visera à repérer les descendants des mercenaires et à mesurer leur intégration à la population canadienne-française de l'époque.

Projet BALSAC / UQAC

Intégration du fichier généalogique RETRO à la base de données BALSAC

Depuis de nombreuses années, les généalogies reconstruites à BALSAC dans le cadre de divers projets de recherche ont été emmagasinées dans le fichier généalogique RETRO. Dans le but de permettre l'intégration et le jumelage d'événements autres que ceux de l'état civil, des changements majeurs ont été apportés au cours des derniers mois à l'environnement informatique de BALSAC. Ces changements ont notamment permis d'intégrer l'ensemble des données généalogiques de RETRO. Pour réaliser leurs projets, les chercheurs pourront désormais bénéficier pleinement des opérations de reconstruction et de traitement des généalogies auparavant entravées par l'existence de deux bases de données distinctes. En plus de

fournir des informations généalogiques précieuses sur les origines des ancêtres immigrants, ces travaux de fusion ont permis l'ajout dans le fichier de population BALSAC près de 50 000 événements (principalement des unions) aux 2,7 millions d'actes d'état civil déjà enregistrés portant sur près de 5 millions d'individus.

Statistique Canada

Des changements à la direction générale de la *Direction des domaines spécialisés du recensement, de la statistique sociale et de la démographie* ont eu lieu en février dernier. **Johanne Denis**, directrice de la Division de la démographie de 2008 à 2013, a été nommée au poste de directrice générale. Elle succède ainsi à Jane Badets qui est maintenant directrice générale de la *Direction de la statistique de l'éducation, du travail et du revenu*.

L'équipe des estimations démographiques a été lauréats d'une prime au mérite lors de la 33e Cérémonie annuelle de la remise des primes de Statistique Canada. Plusieurs membres de l'Association des démographes du Québec étaient parmi les récipiendaires. La Section des estimations démographiques a la responsabilité de toutes les activités relatives à la mise à jour de la population de base depuis le Recensement de 2011, et a contribué à la centralisation des estimations démographiques. Les membres de l'équipe ont fait preuve d'un engagement exceptionnel et soutenu durant tout le processus de production et de validation des estimations démographiques. Durant la même période, l'équipe a mené à bien le transfert de la production des estimations mensuelles de la population aux fins du calage de l'Enquête sur la population active, ce qui a grandement réduit les risques et a permis de normaliser la production aux fins des enquêtes auprès des ménages. En outre, le transfert a permis d'améliorer considérablement l'harmonisation des estimations de la population produites par Statistique Canada.



Photo : R. de Vries
Première rangée : André Lebel, **Geneviève Ouellet**, Wayne Smith (Statisticien en chef), Hubert Denis, **Julien Bérard-Chagnon**
Deuxième rangée : Stéphane Mongeau, Julie Faubert, Julie Dussault, **Harry François**, Waldemar Gorniak, Patrick Charbonneau, Sylvie DeBlois, Hélène Landry
Absent de la photo : Denis Berthiaume, Shirley Loh, Denis Morissette

Division de la démographie

Section des estimations démographiques

En février dernier, Mélanie Meunier s'est jointe à la Section des estimations démographiques dans le cadre d'une affectation spéciale d'un an. Mélanie sera responsable des estimations de l'immigration et du nombre de résidents non permanents, des estimations de la population réalisées pour l'Enquête sur la population active ainsi que des estimations du nombre de familles de recensement et de ménages privés. Ses nouvelles coordonnées sont disponibles à la section « changement de coordonnées » de ce bulletin.

En mars dernier, Marc Lachance, Hubert Denis, André Lebel et **Patrick Charbonneau** ont présenté un atelier de deux jours sur les méthodes d'estimation de la population aux représentants des agences statistiques provinciales et territoriales de l'ouest et du nord du Canada à Victoria en Colombie-Britannique.

À la fin du mois d'avril, André Lebel se rendra à San Diego pour présenter des travaux récents de recherche sur le développement de méthodes pour estimer l'émigration dont le titre est « *A look at alternative ways to estimate emigration in Canada* » dans le cadre d'un poster session (no. 2) à l'édition 2015 de la conférence de la Population Association of America (PAA) et une présentation sur le même sujet à la conférence de la FSCPE (Federal State Cooperative Population Estimates) organisée par le US Census Bureau dans les jours précédents la PAA.

Les plus récentes estimations annuelles (au 1er juillet 2014) du nombre de familles de recensement pour le Canada, les provinces et les territoires ont été diffusées le 26 janvier 2015.

Les plus récentes estimations annuelles (1er juillet 2014) infraprovinciales de la population selon l'âge et le sexe pour les régions métropolitaines de recensement, les divisions de recensement et les régions économiques ont été diffusées le 11 février 2015.

Les plus récentes estimations trimestrielles (4e trimestre 2014) de la population totale pour le Canada, les provinces et les territoires ont été diffusées le 18 mars 2015.

Pour tous 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 à demographie@statcan.gc.ca ou allez sur le Rapport sur l'état de la population pour obtenir des informations additionnelles.

Patrice Dion et Nora Galbraith ont accepté de présider, au nom de Statistique Canada, un groupe de travail de la Commission Économique des Nations Unies pour l'Europe (CEE-ONU) sur les communications en matière de projections de population. Cette initiative vise à produire une série de recommandations et de meilleures pratiques dans le domaine.

L'article La diversité des grands-parents qui vivent avec leurs petits-enfants, par Anne Milan, Irene Wong et Nadine Laflamme, a été publiée le 14 avril dernier dans *Regards sur la société canadienne*. Un résumé de l'article est également disponible dans le Quotidien.

Le premier chapitre de la septième édition de *Femmes au Canada : rapport statistique fondé sur le sexe,* La population féminine, par Anne Milan, a été publiée le 30 mars dernier. Un résumé de l'article est également disponible dans le Quotidien.

Ailleurs à Statistique Canada

France-Pascale Ménard, actuellement en affectation à la Division de la statistique du travail, vient de terminer son doctorat en sociologie à l'Université McGill sous la direction de Madame **Céline Le Bourdais**. Sa thèse de doctorat portait sur les conséquences des transformations familiales sur les liens et les échanges intergénérationnels, de même que sur l'aide fournie et reçue au Canada.

Julien Bérard-Chagnon, analyste à la Division de la statistique sociale et autochtone, a accepté un poste d'analyste principal à la Division de la démographie et entreprendra ses nouvelles fonctions après avoir terminé son affectation à la Section de la statistique linguistique.

De nouveaux articles ont été publiés dans Mégatendances canadienne, la nouvelle série de Statistique Canada créé dans le cadre des célébrations du 100e anniversaire de l'agence, en 2018. À l'approche de ce grand événement, Statistique Canada aimerait mettre en évidence, au moyen de ses données, certains des changements essentiels qui ont marqué un tournant important dans la société et l'économie canadiennes.

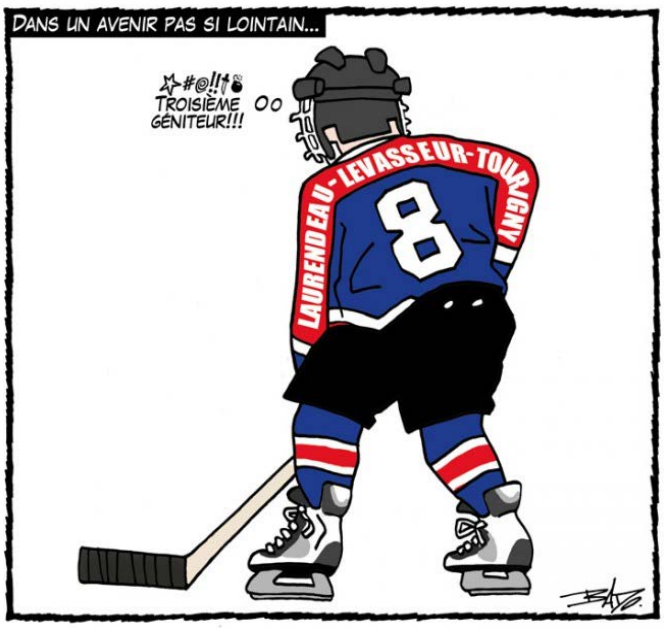
- Le plus récent article de Mégatendances canadienne, diffusée le 24 mars dernier, s'intitule Pensions : la progression et le recul de l'accès à un régime de pension au Canada.

- Précédemment, l'article Familles monoparentales : le nouveau visage d'un ancien phénomène a été publié le 24 février dans cette même série Mégatendance canadienne.

Plusieurs articles sur l'immigration et les immigrants ont récemment été publiés à Statistique Canada :

- Changements dans la répartition régionale des nouveaux immigrants au Canada, par Aneta Bonikowska, Feng Hou et Garnett Picot
- Enquête canadienne sur les mesures de la santé : un outil pour la recherche sur la santé des immigrants?, par Edward Ng
- L'activité féminine dans le pays d'origine et les salaires des immigrantes au Canada, par Kristyn Frank et Feng Hou
- Immigration, faible revenu et inégalité des revenus au Canada : Quoi de neuf durant les années 2000?, par par Garnett Picot et Feng Hou
- Satisfaction à l'égard de la vie chez les nouveaux immigrants au Canada : Comparaisons avec les populations des pays d'origine et les personnes nées au Canada, par Kristyn Frank, Feng Hou et Grant Schellenberg

Plusieurs articles parus depuis décembre dans la publication *Rapport sur la santé* pourraient être d'intérêts pour les démographes, dont La mortinaissance et la mortalité infantile dans les communautés autochtones du Québec, Élaboration d'une mesure non catégorielle de la santé des enfants en se servant de données administratives et Écarts hommes-femmes : espérance de vie et proportion de la vie vécue en mauvaise santé



Source : BADO, Le Droit, 5 février 2015

Fédération canadienne de démographie

Le programme du prochain colloque de la FCD, qui se déroulera à l'Université d'Ottawa les 4 et 5 juin prochain, est désormais disponible sur le site de la FCD : (http://fcdweb.wordpress.com). Cet excellent programme a été mis sur pied par le comité scientifique du colloque, présidé par Rosemary Bender.

La FCD aura le plaisir d'accueillir M. Jean-Pierre Voyer, président de la Société de recherche sociale appliquée, en conférence d'ouverture le 4 juin prochain. M. Voyer possède une vaste expérience de la recherche sociale au service de la prise de décision ainsi que de l'évaluation des politiques sociales.

En marge de la conférence de la FCD se dérouleront également, le 3 juin et en matinée le 4, les colloques de l'ADQ et de la CPS.

La FCD est reconnaissante envers l'Université d'Ottawa, Affaires Autochtones et Développement du Nord Canada ainsi que Statistique Canada pour leur soutien dans l'organisation de la conférence 2015.

Laurent Martel
Président, Fédération canadienne de démographie

Opinions / Idées

L'avenir des emplois pour les démographes

Par Daniel Tremblay

Je suis préoccupé par l'avenir du marché de l'emploi pour les démographes.

L'un des principaux débouchés d'emploi pour les démographes, c'est le secteur public et parapublic, incluant les universités. Or, les mesures de compression budgétaire actuelles entraînent la diminution du nombre d'emplois dans ce secteur. La conséquence étant que, déjà, de jeunes démographes ont perdu leur emploi. D'autres seront sans doute mis à pied dans les prochains mois. Si on ajoute les finissants qui peineront à trouver un emploi, il me semble qu'on fera face à un chômage élevé. Nos confrères démographes seront nombreux à vouloir les trop rares emplois à venir.

Que pourraient faire l'Association, les départements universitaires et les démographes eux-mêmes pour diminuer l'impact de ce portrait plutôt pessimiste? Que faire pour que l'avenir immédiat de l'emploi des démographes soit moins sombre? Voici quelques idées :

- discussion et recherche de solutions lors de la réunion annuelle des démographes

- que chaque démographe en emploi soit constamment à l'affût pour identifier dans son milieu de travail, lors de recrutements, les emplois offerts qui pourraient être attribués à des démographes. Les recruteurs ne pensent pas nécessairement à un démographe pour les emplois qu'ils désirent combler. Qui de mieux que les démographes en place pour les y faire penser?

- que les professeurs soient aussi à l'affût des emplois dans le milieu universitaire et qu'ils donnent l'heure juste sur la situation de l'emploi aux étudiants de démographie

- ouvrir le secteur privé: quelques démographes ont fait ou font carrière dans le secteur privé. Pourraient-ils aider l'ADQ et les démographes à identifier les domaines et les employeurs privés où il pourrait y avoir des démographes; expliquer comment eux s'y sont pris pour que des employeurs privés recrutent des démographes; conseiller sur la préparation d'un cv et d'une entrevue au privé,... bref être actifs pour augmenter les emplois de démographes au privé, et pour augmenter les chances des démographes d'y trouver un emploi.

Bref, je souhaite qu'il y ait des actions concrètes pour compenser les pertes d'emploi actuelles et prochaines dans le secteur public.

INSOLITE

Danemark. Des cours d'éducation sexuelle pour booster le taux de natalité



PHOTO IQREMIX/FLICKR/CC

L'association danoise qui donne la majorité des cours d'éducation sexuelle dans les écoles a récemment modifié son programme. La nouveauté ? Parler de la procréation de manière positive.

"Pendant des années, nous parlions uniquement de sexe sous l'angle des 'risques' et des précautions à prendre pour ne pas tomber enceinte", explique Marianne Lomholt, directrice de Sex og Samfund ("Sexe et société"), au New York Times. *"Et d'un coup, on s'est dit que peut-être il fallait aussi expliquer comment tomber enceinte"*.

L'association Sex og Samfund a récemment modifié son programme pour parler davantage de manière positive de la grossesse aux adolescents. *"Le Danemark, comme beaucoup d'autres pays européens, est de plus en plus inquiet face à son faible taux de natalité"*, explique le New York Times, qui précise que le taux de naissance y est en-dessous du seuil de renouvellement (2,1 enfants par femme). La crise économique et le taux de chômage élevé chez les jeunes sont perçus comme des facteurs pouvant décourager les potentiels parents, précise le quotidien new-yorkais.

Education sexuelle : "Aujourd'hui, c'est masturbation"
Face à cette angoisse du non renouvellement de la population, le Danemark déploie une bonne dose de créativité. *"Un prêtre a fait les gros titres avec ses écrits enthousiasmants sur le sexe et l'érotisme, et un entrepreneur a créé un site de rencontres pro-procréation"*, détaille le New York Times. Une compagnie de voyage a même organisé une campagne de pub autour du thème "Faites-le pour le Danemark", montrant un jeune couple danois dans une chambre d'hôtel à Paris, prêt à faire sa part du travail pour booster le taux de natalité du pays.

Même la ministre de l'Education danoise, Christine Antorini, s'est exprimée sur le sujet dans un communiqué, expliquant que *"le gouvernement recherchait désormais à aborder la santé et la sexualité d'une façon plus positive, enfin que l'éducation sexuelle couvre à la fois les joies et les risques associés à la vie sexuelle"*.

"Peut-être que ces efforts commencent à porter leurs fruits", conclut le New York Times. *"Des statistiques récentes indiquent qu'il y a eu environ 1 000 naissances de plus en 2014 qu'en 2013."*

Courrier International – Paris, 22 avril 2015

Changement de coordonnées

Mélanie Meunier
Division de la démographie
Statistique Canada
Immeuble principal, pièce 1708
150 promenade Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario K1A 0T6
Téléphone 613-864-6213
Télécopieur 613-951-2307
Courriel / E-mail Melanie.Meunier@statcan.gc.ca

Communications

BÉLANGER, Alain, Yves Carrière et Patrick Sabourin, **« National Report : Canada »**, Final Conference of JPI More Years, Better Lives Fast Track Project, JPI UEP, Understanding Employment Participation, poster présenté à la conference "Understanding Employment Participation of Older Workers: Defining Research Needs for Evidence-based Policy", Berlin, Allemagne, 5-6 février 2015.

CARRIÈRE, Yves, **"Living and Working Longer in an Aging Society: Some Challenges"**, Conférence du School of Public Policy of the University of Calgary et de CIRANO, *Financial Challenges of an Aging Population*, Ottawa, 27 mars, 2015.

CARRIÈRE, Yves, **« Une réponse aux défis du vieillissement démographique: repousser la prise de la retraite »**, Atelier de la Direction de l'analyse de l'information du marché du travail, région du Québec, Service Canada, Montréal, 17 mars 2015.

CARRIÈRE, Yves, **« Vieillissement de la population et système de revenu de retraite canadien: mythes, réalités et défis »**, First Swiss Innovation Day, *Un vieillissement actif et en santé*, Montréal, 24 février 2015.

CARRIÈRE, Yves, Jacques Légaré, Mélanie Léger St-Cyr, Chloé Ronteix et Viorela Diaconu, **« Vivre et travailler plus longtemps dans une société vieillissante : Vers une croissance des inégalités ? »**, Population Change and Life Course : Strategic Knowledge Cluster, 2015 Conference : *Taking Stock and Looking to the Future*, Ottawa, 18-20 mars 2015.

DÉCARIE, Yann, Jacques Légaré, Jean-François Picard et Yves Carrière, **« L'impact de l'immigration au Québec sur l'effet "The Pig in the Python" du baby-boom / Impact of immigration in Quebec on "The Pig in the Python" effect of the baby boom »**, poster présenté au Population Change and Life Course : Strategic Knowledge Cluster, 2015 Conference : Taking Stock and Looking to the Future, Ottawa, 18-20 mars 2015.

JOUBERT, Katrina, **« Relations sexuelles et contraception chez les jeunes Québécois »**, Présentation dans le cadre des cours de Méthodes quantitatives au Cégep de St-Jérôme, tenue le 9 avril 2015.

JOUBERT, Katrina, **« Relations sexuelles et contraception chez les jeunes Québécois »**, Présentation dans le cadre de la Semaine des Sciences Humaines au Cégep de St-Hyacinthe, tenue le 16 avril 2015.

JOUBERT, Katrina, **« Relations sexuelles et contraception : un portrait des jeunes »**, Présentation dans le cadre du cours de Sexualité humaine au Cégep de St-Jérôme, tenue le 17 octobre 2014.

JOUBERT, Katrina, **« Relations sexuelles et contraception : un portrait des jeunes – qu'en est-il de la méthodologie ? »**, Présentation dans le cadre des cours de Méthodes quantitatives au Cégep de St-Jérôme, tenue le 13 novembre 2014.

LÉGARÉ, Jacques, Michaël Boissonneault et Yann Décarie, **« Institutional living : Can supply keep up with baby boomers' demand ? »**, 43e Réunion scientifique et éducative annuelle de l'Association Canadienne de Gérontologie (ACG 2014), Niagara Falls, 16-18 octobre 2014.

LÉGARÉ, Jacques, Yann Décarie et Alain Bélanger, **« The Elderly Disability Dependency Ratio (EDDR) : A new index taking into account the specificity of elderly populations »**, International Conference : New Measures of Age and Ageing, Vienna, Autriche, 3-5 décembre 2014.

LÉGARÉ, Jacques, Yann Décarie, Kim Deslandes et Yves Carrière, **« Les ''Oldest-Olds'' canadiens : Une population en pleine croissance, mal connue et à risque de manquer de services adéquats »**, Population Change and Life Course : Strategic Knowledge Cluster, 2015 Conference : *Taking Stock and Looking to the Future*, Ottawa, 18-20 mars 2015.

Publications

Alain GAGNON (2015) **"Natural fertility and longevity"**, Views and Reviews, *Fertility and Sterility*:103:1109–16.

Alain GAGNON, Enrique ACOSTA, Joaquim MADRENAS, et Matthew S. MILLER (2015) **"Is Antigenic Sin always original? Re-examining the evidence regarding circulation of a human H1 influenza virus immediately prior to the 1918 Spanish Flu"**, *PLOS Pathogens* 11(3): e1004615.

Alex REWEGAN, Kandace BOGAERT, Melissa YAN, Alain GAGNON and D. Ann HERRING (2015) **"The first wave of the 1918 influenza pandemic among soldiers of the Canadian expeditionary force"** *American Journal of Human Biology*, publié en ligne le 26 mars 2015.

BÉLANGER, Alain, Yves CARRIÈRE and Patrick SABOURIN (2015). **"National Report Canada"**, Full report of the respective chapter in: Hasselhorn HM, Apt W (2015). *Understanding employment participation of older workers: Creating a knowledge base for future labour market challenges,* 21 pages.

BÉLANGER, Alain, Yves CARRIÈRE et Patrick SABOURIN (2014). **«National Report : Canada »**, in *Understanding employment participation of older workers: Creating a knowledge base for future labour market challenges,* Hans Martin Hasselhorn, Wenke Apt (Editors), Federal Ministry of Labour and Social Affairs, Germany, 120 p.

BINETTE CHARBONNEAU, Anne (2015). **« Un portrait des dix premières années de mariages de conjoints de même sexe au Québec »**, *Données sociodémographiques en bref*, Québec, Institut de la statistique du Québec, vol. 19, no 2, p. 18-23.

BLOUIN, C., VANDAL, N., BARRY, A.D., JEN, Y., HAMEL, D., LAMONTAGNE, P., LO, E. ET S. MARTEL (2015). ***Les conséquences économiques associées à l'obésité et à l'embonpoint au Québec: les coûts liés à l'hospitalisation et aux consultations médicales***. Collection Fardeau du poids corporel. Institut national de santé publique du Québec, 28 p.

CARRIÈRE, Yves; LÉGARÉ, Jacques; LÉGER ST-CYR, Mélanie; RONTEIX, Chloé; et DIACONU, Viorela (2015) **« Vivre et travailler plus longtemps dans une société vieillissante: Vers une croissance des inégalités? »**, *Population Change and Lifecourse Strategic Knowledge Cluster Discussion Paper Series/ Un Réseau stratégique de connaissances Changements de population et parcours de vie Document de travail*: Vol. 3: Iss. 2, Article 3. http://ir.lib.uwo.ca/pclc/vol3/iss2/3

Voir aussi **« Une hausse de l'âge de la retraite risque de creuser les inégalités socioéconomiques »**, Dossier de politique no. 21, mars 2015. En version anglaise: "An Increasing Age at Retirement May Amplify Socioeconomic Inequalities".

GALARNEAU, Diane ; TURCOTTE, Martin ; CARRIERE, Yves et FECTEAU, Éric (2015) **« Impact du taux de chômage local sur la retraite définitive »**, *Document de recherche*, catalogue 75-004, no. 004, Statistique Canada, 24 pages.

En anglais : GALARNEAU, Diane ; TURCOTTE, Martin ; CARRIERE, Yves et FECTEAU, Éric (2015) **« Impact of the local unemployment rate on permanent retirement »**, *Labour Statistics : Research Papers*, catalogue 75-004, no. 004, Statistics Canada, 23 pages.

GALARNEAU, Diane ; TURCOTTE, Martin ; CARRIERE, Yves et FECTEAU, Éric (2015) **« Le taux de chômage local et la retraite définitive »**, *Regards sur la société canadienne*, catalogue 75-006, avril 2015, Statistique Canada, 7 pages.

En anglais : GALARNEAU, Diane ; TURCOTTE, Martin ; CARRIERE, Yves and FECTEAU, Éric (2015) **"The local unemployment rate and permanent retirement"**, *Insights on Canadian Society*, catalogue 75-006, April 2015, Statistics Canada, 6 pages.

LÉGARÉ, J., 2015. **Population Aging: Economic and Social Consequences**. In: James D. Wright (editor-in-chief), International Encyclopedia of the Social & Behavioral Sciences, 2nd edition, Vol 18. Oxford: Elsevier. pp. 540–544.

LEGARE, Jacques (2015), **« L'évolution de la famille et ses répercussions sur les personnes âgées »**, *Reflets*, in dossier : Les enjeux du vieillissement au Québec, vol. 31 (3), p.15.

LÉGARÉ, Jacques; DÉCARIE, Yann; DESLANDES, Kim; et CARRIÈRE, Yves (2015) **« Les oldest-olds canadiens : une population en pleine croissance, mal connue et à risque de manquer de services adéquats »**, *Population Change and Lifecourse Strategic Knowledge Cluster Discussion Paper Series/ Un Réseau stratégique de connaissances Changements de population et parcours de vie Document de travail*: Vol. 3: Iss. 2, Article 1. http://ir.lib.uwo.ca/pclc/vol3/iss2/1

Voir aussi **« Les Canadiens très âgés forment une nouvelle réalité démographique »** Dossier de politique no. 20, mars 2015. En version anglaise : "The Oldest Old: A New Reality in Canada's Population".

ST-AMOUR, Martine (2015). **« La migration interrégionale au Québec en 2013-2014 : nouvelle baisse de la mobilité »**, *Coup d'œil sociodémographique*, Québec, Institut de la statistique du Québec, no 37, 15 p.

ST-AMOUR, Martine, Anne BINETTE CHARBONNEAU et Dominique ANDRE (2015). **« La population des régions administratives, des MRC et des municipalités du Québec en 2014 »**, *Coup d'œil sociodémographique*, Québec, Institut de la statistique du Québec, no 36, 10 p.

VANG, Zoua; SIGOUIN, Jennifer; FLENON, Astrid; and GAGNON, Alain (2015) **"The Healthy Immigrant Effect in Canada: A Systematic Review,"** *Population Change and Lifecourse Strategic Knowledge Cluster Discussion Paper Series/ Un Réseau stratégique de connaissances Changements de population et parcours de vie Document de travail*: Vol. 3: Iss. 1, Article 4.

Conférences à venir

Workshop on Big Data for Social Policy
Fields Institute for Research in Mathematical Sciences
Toronto, Ontario
Du 13 au 16 avril 2015
http://www.fields.utoronto.ca/programs/scientific/14-15/bigdata/socialpolicy/index.html

Congrès des sciences humaines 2015
Ottawa, Ontario
http://www.idees-ideas.ca/media/evenements/congres-des-sciences-humaines-2015

- Association des démographes du Québec et Canadian Population Society
  Thème : *Les défis démographiques du 21e siècle revisités - dynamique des populations, méthodes en démographie et politiques publiques*
  Du 2 au 5 juin 2015
- Société canadienne de sociologie
  Du 1er au 5 juin 2015

Colloque international (laboratoire d'excellence iPOPs)
Thème : Le retour des inégalités ? Ce que disent les sciences des populations
Chicago, Illinois
Les 2 et 3 juillet 2015
http://www.ipops.fr/fr/recherche/seminaires/

American Sociological Association
Thème : Sexualities in the Social World
Chicago, Illinois
Du 22 au 25 août 2015
http://www.asanet.org/AM2015/am_2015.cfm

Annual International Conference on Demography and Population Studies
Appel à communications : 11 mai 2015
Athènes, Grèce
Du 15 au 18 juin 2015
http://www.atiner.gr/demography.htm

BSPS (British Society of Population Studies) Annual Conference 2015
Appel à communications : 12 avril 2015
Leeds, Royaume-Uni
Du 7 au 9 septembre 2015
https://www.survey.bris.ac.uk/lsewebsite/bsps2015

SIS (Society of Italian Studies) Statistical Conference 2015
Thème : Statistics and Demography : the Legacy of Corrado Gini
Appel à communications : 10 mai 2015
Treviso, Italie
Du 9 au 11 septembre 2015
http://meetings.sis-statistica.org/index.php/ginilegacy/SIS2015

Conférence nationale 2015 du RCCDR (Réseau canadien des Centres de données de recherche)
Thème : Recherche et politiques publiques : Perspectives sur la santé, l'économie et la société
Appel à communications : 15 juin 2015
Toronto, Ontario
Les 5 et 6 novembre 2015
http://www.rdc-cdr.ca/fr/conf%C3%A9rence-nationale-du-rccdr-2015

Vienna Institute of Demography/ Wittgenstein Centre for Demography and Global Human Capital
Thème : Education and reproduction in low-fertility settings
Appel à communications : 30 juin 2015
Du 2 au 5 décembre 2015
Viennes, Autriche
http://www.oeaw.ac.at/vid/edurep/

Pour un ajout d'événement, veuillez contacter
Pascale Beaupré au pascale.beaupre@statcan.gc.ca
Tél. : (613) 951-2445

Nouveaux membres

Nadim	Al-Chaddad	UdeM
Marie-Joëlle	Bettez	UdeM
Valdano	Clerjuste	UdeM
Valérie	Côté	UdeM
Lambert	Desrosiers-Gaudette	UdeM
Sory	Diakite	UdeM
Jean-Philippe	Duhamel	UdeM
Joanie	Francoeur	UdeM
Cristina	Gonzalez Rodriguez	UdeM
Hichem	Lounis	UdeM
Calin	Micle	UdeM
Sandrine	Riverin-Drouin	UdeM
Lamine	SAIDI	UdeM
Sandrellie	Seraphin	UdeM
Michael	Tupper	UdeM

Les Échos

Volume 42 Numéro 2, avril 2015

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
Chantale Lecours (514) 873-4749 poste 6107

Correspondantes et correspondants

Région de Montréal
Carolyne 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
Chantale Lecours (514) 873-4749 poste 6107

FCD
Laurent Martel

CPS
Christoph Schimmele -chrissch@uvic.ca

Conférences à venir
Pascale Beaupré (613) 951-2445

La prochaine parution du bulletin LES ÉCHOS couvrira la période de avril 2015 à juin 2015 et paraîtra en juillet 2015.

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

Pour les membres à l'étranger ou sans échotier, n'hésitez pas à faire parvenir vos nouvelles directement à Chantale Lecours, responsable des Échos.
Courriel : chantale.lecours@stat.gouv.qc.ca

On attend de vos nouvelles !

Liste des membres du Bureau de direction

Président
Marc Tremblay (418) 545-5011 poste 6554

Vice-président
Julien Bérard-Chagnon (613)-404-9784

Trésorière
Rufteen Shumanty shumanthy@hotmail.com

Secrétaire
Hanane Allamine allamine.alhadj.hanane@umontreal.ca

Directrice des Cahiers
Hélène Vézina (418) 545-5011 poste 6571

Responsable du Colloque
Yves Carrière

Responsable des communications
Chantale Lecours (514) 873-4749 poste 6107

Représentante des étudiant(e)s
Marilyn-Anne Tremblay

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

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