

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

RAPPORT ANNUEL

2010-2012



Université de Montréal
Faculté de pharmacie

**Chaire pharmaceutique
Famille Louis Boivin
Médicaments, grossesse et allaitement**



HÔPITAL
SAINTE-JUSTINE
Pour l'amour des enfants



CHU Sainte-Justine
*Le centre hospitalier
universitaire mère-enfant*

Pour l'amour des enfants

Université
de Montréal

IMAG
Info-Médicaments en Allaitement et Grossesse

Tables des matières

1. FAITS SAILLANTS	4
2. PROFIL DES RESSOURCES	8
2.1. Ressources humaines.....	8
2.2. Ressources financières.....	11
2.3. Ressources matérielles	12
3. PROFIL DES ACTIVITÉS	14
3.1. VOLETS D'INFORMATION (CENTRE IMAGE) ET SOINS PHARMACEUTIQUES	14
3.1.1. Contribution au fonctionnement de l'organisation - CHU Sainte-Justine	14
3.1.2. Enseignement – étudiants reçus en stage	20
3.1.3. Contribution au fonctionnement de l'organisation – Faculté de pharmacie	23
3.1.4. Enseignement – conférencières invitées, responsables de cours.....	23
3.1.5. Direction de projets d'étudiant.....	27
3.1.6. Participation aux jurys de thèse	27
3.1.7. Projets de recherche des volets soins et information.....	28
3.1.8. Projets de recherche subventionnés	28
3.1.9. Projets de recherche non subventionnés	28
3.1.10. Conférences/Médias/Symposiums.....	29
3.1.11. Publications - articles	32
3.1.12. Publications - manuels et chapitres de livre.....	34
3.1.13. Affiches et abrégés	37
3.1.14. Révisions scientifiques d'articles et de manuels	39
3.1.15. Dossier de presse.....	39
3.1.16. Formation continue.....	39
3.1.17. Associations professionnelles et comités.....	41
3.1.18. Autres comités.....	41
3.1.19. Prix et reconnaissances	43
3.1.20. Autre rayonnement.....	43
3.1.21. Volumes d'activités du Centre IMAGe.....	44
3.2. VOLETS ÉPIDÉMIOLOGIE – RECHERCHE	50
3.2.1 Profil académique	50
3.2.2 Reconnaissance	50
3.2.3 Fonds de recherche	51
3.2.4 Fonds de recherche – salaires	52
3.2.5 Fonds de recherche – salaires	53
3.2.6 Enseignement	53
3.2.7 Évaluation pour un nouveau mandat des professeurs	53
3.2.8 Contribution au fonctionnement de l'organisation – Faculté de pharmacie:	53
3.2.9 Jury de thèse.....	53
3.2.10 Supervision d'étudiants	55
3.2.11 Conférences	55
3.2.12 Publications	55

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

3.2.13	Abrégés et affiches	58
3.2.14	Lettres	61
3.2.15	Article original (accepté, révisé, ou sous presse)	61
3.2.16	Manuscrits soumis.....	61
3.2.17	Manuscrits en préparation.....	62
3.2.18	Chapitres de livre.....	62
3.2.19	Formation continue.....	62
3.2.20	Dossier de presse.....	62
3.2.21	Associations professionnelles	63
3.2.22	Comités et implications au sein de sociétés savantes.....	64
3.2.23	Réviseure scientifique	66
4.	PERSPECTIVE 2012-2014	66
5.	ANNEXE I	69

1. FAITS SAILLANTS

La Chaire pharmaceutique Famille Louis-Boivin – Médicaments, Grossesse et Allaitement a célébré en 2011 son 15^e anniversaire. Cette chaire est issue d'un projet commun entre la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal et le département de pharmacie du CHU Sainte-Justine. Hormis les deux institutions, les membres fondateurs sont la Famille Louis-Boivin. Il s'agit de la première Chaire pharmaceutique établie au Québec.

La Chaire a débuté ses activités en octobre 1996 et elle est située au département de pharmacie et au centre de recherche du CHU Sainte-Justine. Elle comprend trois volets : le volet « **information** », soit le centre IMAGE (Info-Médicaments en Allaitement et Grossesse), le volet « **soins pharmaceutiques** » en obstétrique-gynécologie et en néonatalogie et le volet « **recherche** ».

La Chaire est sous la responsabilité d'un comité exécutif composé de représentants des institutions concernées. Nous invitons le lecteur à consulter l'annexe 1 pour connaître les membres du comité exécutif, les membres associés et les principaux collaborateurs. Les détails concernant la constitution et les modalités de gestion et de fonctionnement sont décrites dans le document synthèse de la Chaire approuvé le 19 décembre 1996.

Il s'agit du douzième rapport annuel de la Chaire couvrant la période du 1^{er} avril 2010 au 31 mars 2012 couvrant deux exercices financiers. Durant les années 2010-2012, les activités au niveau des volets information et soins pharmaceutiques ont continué pleinement malgré la poursuite du manque d'effectifs.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

Les faits marquants des exercices 2010-2011 et 2011-2012 sont décrits ci-dessous.

VOLETS IMAGe et SOINS

1. Poursuite des activités cliniques structurées de centre d'information et de soins pharmaceutiques

- Annuellement, environ 7 500 questions en 2010-2011 et 7650 questions en 2011-2012 au Centre IMAGe
 - o Légère diminution par rapport au cours des dernières années, imputable en grande partie à la publication du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » à l'automne 2007 de façon moins importante à la mise en fonction du site Web du Centre IMAGe. Le nombre de questions s'est stabilisé au cours des quatre dernières années.
 - o Complexification croissante des demandes d'informations au Centre IMAGe, qui passent de « simples » demandes de renseignements sur l'innocuité d'un médicament à une véritable consultation pharmaceutique en périnatalité.
- Développement du site Web du Centre IMAGe : <http://image.chu-sainte-justine.org>
 - o Démarrage du site Web au cours de l'année 2008 et ajout continu de contenu depuis lors; la gestion du contenu est confiée à une assistante de recherche au Centre IMAGe qui y consacre une journée par semaine depuis novembre 2009.
 - o Le site Web du Centre IMAGe a été consulté 6 164 fois en 2010-2011 et 8452 fois en 2011-2012
- Soins pharmaceutiques en obstétrique-gynécologie et en néonatalogie
 - o Nous visons à avoir deux ETP (équivalent temps plein) pharmacien pour assurer une couverture des patients de néonatalogie; cette couverture de soins ne peut pas être déployée présentement compte tenu du manque d'effectifs (il y a toujours au moins 1 ETP en néonatalogie).
 - o Collaboration à plusieurs FOPR (feuilles d'ordonnances pré-rédigées) et projets de recherche.
 - o Formations données aux infirmières et plusieurs outils développés
 - o Depuis l'été 2011: participation d'une pharmacienne au centre de procréation médicalement assisté (création d'outils de formation pour l'équipe traitante, feuillets-conseils pour les patientes, organisation des soins, ...)

2. Contribution importante à l'enseignement et à la formation

- Début du programme du Pharm.D. en 2007 qui a eu plusieurs répercussions importantes sur notre équipe
 - o Création du cours PHA3130 dont Ema Ferreira est responsable et où plusieurs membres de l'équipe participent

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

- Prestation du cours PHM6501 à l'hiver 2011 et à l'hiver 2012
- Ajout de stages dont le stage PHA2510 en obstétrique-gynécologie en mai juin pour les étudiants de 2^e année du Pharm.D.
- **54** stages d'étudiants (principalement de l'université de Montréal) pour un total de **502** semaines de stage
- **4** participations à des jurys de thèse
- Contribution aux cours :
 - PHM : 2444, 3620, 3642, 4871, 4872, 6101, 6501, 6509, 6135, 6513, 6620, et 6630
 - PHA : 1180, 1510, 2110, 2130, 2140, 2150, 2410, 3110, 3140, 3150, 3130, 3410, 4550 et 6013
 - CGE-6009, MCB-8091, et PDT-6002

3. Contribution importante à la vie scientifique, au rayonnement et à la diffusion des connaissances

- **29** articles
- **49** chapitres de livre ou manuels
- **14** affiches ou abrégés
- **9** révisions d'articles ou manuels
- **5** Dossiers de presse
- **33** conférences ou formations
- **24** Formations continue externes auxquelles plusieurs pharmaciens ont participé
- **2** projets de recherche subventionnée
- **7** projet de recherche non-subventionné
- Publication de la 2^e édition du livre « L'allaitement et la produits de vente libre » avec les Éditions Ste-Justine

VOLET ÉPIDÉMIOLOGIE ET RECHERCHE

1. Développement d'une activité structurée de recherche

- **19** fonds de recherche
- **2** fonds de recherche – salaires
- **2** fonds de recherche – salaire – à la demande

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

2. Contribution importante à l'enseignement et à la formation

- 5 contributions aux activités d'enseignement de 1er et 2ème cycle
- 14 jurys de thèse
- 16 étudiants encadrés dans le cadre de projets de recherche/d'enseignement

3. Contribution importante à la vie scientifique et à la diffusion des connaissances

- 34 articles ou chapitres de livre
- 31 affiches ou abrégés
- 42 implications au sein de comités et sociétés savantes
- 10 conférences

2. PROFIL DES RESSOURCES

2.1. RESSOURCES HUMAINES

Lors de sa création, la Chaire comptait sur 4 membres équivalent temps plein (ETP, aussi appelé équivalent temps-complet - ETC) soit :

- 1,5 ETP au volet IMAGe – centre d'information – financé par le CHU Sainte-Justine
- 1 ETP au volet soins pharmaceutiques en obstétrique-gynécologie – financé par le CHU Sainte-Justine
- 1 ETP au volet recherche – financé par la Faculté de pharmacie
- 0,5 ETP au volet enseignement – financé par la Faculté de pharmacie
- De plus, 1 ETP en néonatalogie, prévu au budget du département de pharmacie et faisant partie du programme clientèle mère-enfant est intégré aux activités de la chaire

Compte tenu de l'évolution des besoins, les ressources ont été ajustées depuis 1996 à un total de 5 ETP et étaient au 31 mars 2010 les suivantes :

- 2,5 ETP au volet IMAGe – centre d'information
- 1 ETP au volet soins pharmaceutiques en obstétrique-gynécologie
- 1 ETP au volet recherche
- 0,5 ETP au volet enseignement
- 2 ETP pour les soins pharmaceutiques en néonatalogie, prévue au département de pharmacie mais faisant partie du programme clientèle mère-enfant ; toutefois, compte tenu du manque d'effectif, il est actuellement impossible de combler les besoins en néonatalogie (souvent seul 1 ETP peut être couvert)
- Une pharmacienne est également impliquée dans le nouveau centre de procréation médicalement assisté depuis l'été 2011, fonction qui prévoira, à partir du printemps 2012, 0,5 ETP au département de pharmacie et fera aussi partie du programme clientèle mère-enfant.

Les congés de maternité et les départs ne permettent pas de combler toutes les fonctions à l'horaire.

Compte tenu de la structure de gestion de type programme-clientèle au CHU Sainte-Justine, les activités présentées dans ce rapport intègrent aussi les soins pharmaceutiques en néonatalogie qui font partie du programme mère-enfant, l'une des trois équipes (hémato-oncologie, pédiatrie et mère-enfant) du département de pharmacie. Le tableau 1 présente les titulaires de la Chaire, les membres et les collaborateurs, en excluant les co-gestionnaires et les membres du Comité exécutif.

Membres de la Chaire entre le 1^{er} avril 2010 et la 31 mars 2012

Noms et titres	Principales responsabilités
Anick Bérard M.Sc. Ph.D.	Chercheur - épidémiologiste - Centre de recherche du CHU Ste-Justine Professeure titulaire – Faculté de pharmacie
Co-titulaire de la Chaire – volet recherche	
Ema Ferreira B.Pharm., M.Sc., Pharm.D., FCSHP	Chef de l'équipe mère-enfant (jusqu'en janvier 2012) Directrice, programme du Pharm.D – janvier 2012- auj. Professeure titulaire de clinique – Faculté de pharmacie
Co-titulaire de la Chaire – volet soins pharmaceutiques	Pharmacienne impliquée en obstétrique-gynécologie Chercheur associé – Centre de recherche du CHU Ste-Justine
Brigitte Martin B.Pharm., M.Sc.	Responsable du centre IMAGe Pharmacienne impliquée au centre IMAGe et en néonatalogie
Clinicienne de la Chaire – volet centre d'information	Clinicienne associée – Faculté de pharmacie En congé de maternité de juin 2010 à septembre 2011
Caroline Morin B.Pharm., M.Sc.	Chef de l'équipe mère-enfant (à partir de janvier 2012) Pharmacienne impliquée au centre IMAGe et en obstétrique-gynécologique
Clinicienne de la Chaire	Clinicienne associée – Faculté de pharmacie Responsable de la chronique « de la mère au nourrisson » de Québec Pharmacie
Marie-Sophie Brochet B.Pharm., M.Sc.	Pharmacienne impliquée au Centre IMAGe, en obstétrique-gynécologie et au centre de procréation médicalement assisté
Clinicienne de la Chaire	Clinicienne associée – Faculté de pharmacie
Andréanne Précourt B.Pharm., M.Sc.	Pharmacienne impliquée au centre IMAGe et en néonatalogie Clinicienne associée – Faculté de pharmacie
Clinicienne de la Chaire	

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

Josianne Malo	Pharmacienne impliquée au Centre IMAGe et en néonatalogie
B.Pharm., M.Sc.	Clinicienne associée – Faculté de pharmacie
	En congé sans solde de novembre 2009 à mai 2010
Lyne Tardif	Pharmacienne impliquée au Centre IMAGe et en néonatalogie
B.Pharm., M.Sc.	Clinicienne associée – Faculté de pharmacie
Clinicienne de la Chaire	Départ en avril 2011
Maxime Thibault	Pharmacien impliqué au Centre IMAGe et en néonatalogie
B.Pharm., M.Sc.	Clinicien associée – Faculté de pharmacie
	Départ de l'équipe en mai 2010
Isabelle Goyer	Pharmacienne impliquée au Centre IMAGe et en néonatalogie
B.Pharm., M.Sc.	Clinicienne associée – Faculté de pharmacie
	À partir de septembre 2011
Maud Blin-Mathieu	Pharmacienne française impliquée au centre IMAGe
D. Pharm (France)	
Dorothée Briet	Pharmacienne française impliquée au centre IMAGe
D. Pharm (France)	À partir de novembre 2009 jusqu'en octobre 2010
Lauriane Ginefri	Interne française impliquée au centre IMAGe et assistante de recherche
	À partir de mai 2010
Joséphine Mayer	Interne française impliquée au centre IMAGe et assistante de recherche
	À partir de novembre 2010 jusqu'en octobre 2011
Marie-Amélie Laigneau	Interne française impliquée au centre IMAGe et assistante de recherche
	À partir de novembre 2010 jusqu'en octobre 2011
Sarah Noble	Interne française impliquée au centre IMAGe et assistante de recherche
	À partir d'octobre 2011

Carolina Marino

Interne française impliquée au centre de procréation médicalement assisté et assistante de recherche

À partir de février 2012

La structure administrative du CHU Sainte-Justine comporte une approche par programme clientèle et la Chaire s'inscrit dans le cadre du programme mère-enfant. Ce programme comprend des activités mère-enfant avec le département d'obstétrique-gynécologie (~ 100 lits mère-enfant) et le service de néonatalogie (~ 65 berceaux). Des demandes ont été formulées à l'Agence de Santé pour accroître la capacité d'accueil à 80 berceaux de néonatalogie. La majorité des activités cliniques se déroulent aux 3^e, 4^e et 6^e étages et sont sous la responsabilité du Dr Diane Francoeur, gestionnaire médical et chef du département d'obstétrique-gynécologie, du Dr Keith Barrington, chef du département de néonatalogie, et de madame Hélène St-Pierre, gestionnaire administratif.

2.2. RESSOURCES FINANCIÈRES

Depuis sa création, la Chaire jouit d'un financement conjoint de la Faculté de pharmacie et du CHU Sainte-Justine. Au 31 mars 2012, les modalités convenues sont les suivantes :

- Le fonctionnement du centre IMAGe est assumé par le département de pharmacie du CHU Sainte-Justine
- 50 % du salaire du professeur de clinique au volet soins est assumé par la Faculté de pharmacie – U de M selon une entente cadre qui a été adoptée à l'automne 2008; l'autre moitié est assumée par le département de pharmacie du CHU Sainte-Justine
- 100 % du salaire du chercheur est assumée par la Faculté de pharmacie – U de M ; le chercheur jouit de fonds de recherche qui permettent la tenue d'activités académiques (i.e. encadrement d'étudiants aux programmes de M.Sc., Ph.D.) et d'assistance de recherche. Le centre de recherche du CHU Sainte-Justine contribue par le biais de concours.

Le tableau 2 présente un profil des dépenses aux volets IMAGe et SOINS.

Tableau 1 -Dépenses des volets IMAGe et SOINS aux états du compte 677

	2002-2003	2003-2004	2004-2005	2005-2006	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2010-2011	2011-2012
Salaires et avantages sociaux	262 489	310 985	255 506	275 965	310 872	336 471	270 126	384 536	335 159	419 442
Autres dépenses	10 507	7 006	14 407	30 433	6 548	24 265	14 208	13 111	22 068	22 532
Total	272 996	317 991	269 913	306 398	317 420	360 736	284 334	397 647	357 227	442 974
Contribution HSJ	74 %	79 %	79 %	85%	86 %	87 %	84%	87%	87%	91%
Contribution U de M	26 %	21 %	21 %	15%	14 %	13 %	16%	13 %	13%	9%

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

Les dépenses au volet recherche sont gérées par l'entremise de la Faculté de pharmacie via les différents fonds obtenus par l'entremise des organismes subventionnaires ou autres.

De plus, le dépôt des états financiers au comité de gestion du 9 novembre fait état des résultats suivants au 31 mai 2010:

- valeur marchande en début d'exercice au 1^{er} mai 2011 – 874 970 \$
- valeur marchande en fin d'exercice au 30 avril 2012 – 893 702 \$
- utilisation des distributions de fonds

UTILISATION DES DISTRIBUTIONS		
Année	Nom des boursiers	Montant
2004-2005	LACASSE MORRIS, ANAIS	1 500
	KOFFI, KONAN JULES	9 300
2005-2006	LACASSE MORRIS, ANAIS	500
	KOFFI, KONAN JULES	4 200
2006-2007	MOUSSALY, KRYSTEL	10 909
	RAMOS, ELODIE	2 625
	SANTOS, FABIANO PEREIRA	375
	AZOULAY, LAURENT	1 500
	KARAM, FATIHA	375
2007-2008	MOUSSALY, KRYSTEL	15 341
	SANTOS, FABIANO PEREIRA	4 125
	AZOULAY, LAURENT	1 500
	KARAM, FATIHA	4 125
	EL-HABTI, AHMED	3 400
	MOUSSALY, KRYSTEL	3 750
2008-2009	aucune bourse	
2009-2010	DE VERA, MARY ABIGAIL	250
2010-2011	GAMAOUN, RIHAB	5 000
2011-2012	GAMAOUN, RIHAB	10 000
2012-2013		

2.3. RESSOURCES MATÉRIELLES

Jusqu'en août 2009, les volets d'information et de soins pharmaceutiques (bureaux) étaient localisés au B-102 et B-103 du CHU Sainte-Justine et occupaient environ 500 pieds carrés. Le plan directeur des immobilisations prévoyait le déménagement de la Chaire au 4^e étage au sein du programme mère-enfant. Par la suite, le projet Grandir en santé prévoyait le déménagement du département de pharmacie, incluant les volets information et soins de la Chaire, dans le nouveau bâtiment. Depuis, nous savons que le département de pharmacie sera aménagé à neuf dans une aile de l'ancien bâtiment (possiblement 5^{ème} 1-2-3) et que la Chaire y restera localisée.

Les deux volets ont déménagé au B-101 et une partie du B-102 en août 2009 de façon à ajouter 300 pieds carrés à la Chaire, pour un total de 900 pieds carrés (200 pieds carrés pour des bureaux de l'équipe au B-102 et 700 pieds carrés du local B-101 (IMAGe et bureaux d'E. Ferreira, B. Martin et C. Morin)). Ce déménagement a permis les modifications suivantes :

- L'aménagement des locaux B-102 et B-103 comportait quatre postes de travail pour le volet d'information, permettant d'accueillir deux pharmaciens au téléphone et deux résidents en formation en même temps. Cependant, cet espace restait insuffisant compte tenu des activités régulières du centre et des besoins en enseignement. Le déménagement au B-101 a permis d'ajouter un cinquième poste de travail pour accueillir un étudiant ou un pharmacien supplémentaire.
- Les volets d'information et de soins pharmaceutiques disposaient jusqu'au déménagement d'un parc de sept ordinateurs multimédia, d'un système téléphonique complet, d'une variété de livres de références pertinents et de plusieurs abonnements à des périodiques et bases de données. Le parc

CHAIRE PHARMACEUTIQUE FAMILLE LOUIS-BOIVIN
MÉDICAMENTS, GROSSESSE & ALLAITEMENT
RAPPORT ANNUEL 2010-2012

13

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

informatique s'est agrandi avec le déménagement, passant à présent à douze ordinateurs multimédia dont sept sont configurés avec le progiciel IMAGeNet permettant la gestion des données au centre IMAGe.

3. PROFIL DES ACTIVITÉS

La Chaire s'articule autour d'une équipe de pharmaciens, chercheurs, et de médecins collaborateurs (obstétricienne-gynécologue, pédiatre, généticien). Le comité d'échange, ayant tenu à la fois des réunions à caractère administratif et scientifique est en refonte. Bien que les intervenants se soient rencontrés individuellement ou de différentes manières, il n'y a pas eu d'activités formelles de ce comité au cours des exercices 2010-2012.

Nous présentons le profil des activités pour chacun des trois volets de la Chaire, soit le volet information, le volet soins et le volet recherche. Les activités du centre d'information (IMAGe) et des soins pharmaceutiques sont maintenant tellement interrelées qu'il est difficile de les séparer. Ainsi, les activités de ces deux volets seront présentées conjointement.

3.1. VOLETS D'INFORMATION (CENTRE IMAGe) ET SOINS PHARMACEUTIQUES

Le bilan porte sur les activités du **1^{er} avril 2010 au 31 mars 2012**. Il présente les activités de soins, d'enseignement, de contribution au fonctionnement des établissements et les activités de rayonnement réalisées au cours de ces exercices financiers.

Le centre d'information est maintenant situé au local B-101 du CHU Sainte-Justine et offre un service d'information **gratuit** aux professionnels de la santé du Québec du lundi au vendredi de 9:00 à 12:00 et de 13:00 à 16:00. Le mandat du centre IMAGe est de renseigner les professionnels de la santé sur la sécurité et les risques reliés à la prise de médicaments durant la grossesse ou l'allaitement. De plus, les membres du centre IMAGe sont impliqués activement dans des activités d'enseignement et de formation continue. Les pharmaciennes impliquées dans ce secteur en date du 31 mars 2012 sont Brigitte Martin, Caroline Morin, Marie-Sophie Brochet, Andréanne Précourt, Josianne Malo et Isabelle Goyer. De plus, au cours de la période couvrant les exercices financiers 2010-2012, nous avons eu la chance de compter sur la contribution exceptionnelle de Lyne Tardif et de Maxime Thibault, pharmaciens, de Maud Blin-Mathieu et de Dorothée Briet-Brisseau, pharmaciennes françaises, ainsi que de Lauriane Ginefri, de Joséphine Mayer, de Marie-Amélie Laigneau, et de Sarah Noble, assistantes de recherche, aux activités du centre IMAGe.

Le concept de soins pharmaceutiques intègre les besoins du patient en matière de pharmacothérapie et l'ensemble des problèmes potentiels ou réels reliés à la pharmacothérapie. La Chaire permet le développement d'un secteur d'excellence en soins pharmaceutiques en obstétrique et gynécologie. Il faut préciser que ce secteur n'a fait l'objet d'aucun autre développement pharmaceutique au Québec jusqu'à maintenant et on retrouve un nombre très limité de pharmaciens en obstétrique-gynécologie à travers le Canada. Les pharmaciennes impliquées dans ce secteur sont Ema Ferreira, Caroline Morin et Marie-Sophie Brochet. L'équipe mère-enfant inclut aussi des pharmaciennes exerçant en néonatalogie, soient Brigitte Martin, Andréanne Précourt, Josianne Malo, Lyne Tardif et Maxime Thibault. Depuis l'été 2011, Marie-Sophie Brochet est aussi impliquée dans les activités du centre de procréation médicalement assistée.

3.1.1. Contribution au fonctionnement de l'organisation - CHU Sainte-Justine

Les conférences données au sein du CHU Ste-Justine sont présentées dans la section 3.1.9 (Conférences/Médias/Symposiums). Les principales autres contributions sont présentées ici.

1. **Blin Mathieu M.** Participation à la rédaction d'un chapitre dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Helminthiases.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

2. **Briet B.** Participation à la rédaction d'un chapitre dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Paludisme
3. **Brochet MS, Ferreira E, Morin C.** Comité Hémostase au féminin (participation aux réunions hebdomadaires)
4. **Brochet MS, Tardif L.** Membre du comité organisateur de la Journée de Pharmacothérapie du CHU Ste-Justine.
5. **Brochet MS.** Création de bibliothèque (médicaments intraveineux) pour les pompes intelligentes utilisées en obstétrique-gynécologie
6. **Brochet MS.** Création de capsule d'information pour le site web du centre IMAGe : Les produits de santé naturels peuvent-ils être utilisés sans risque durant la grossesse
7. **Brochet MS.** Création de feuilles d'administration des médicaments (FADM) pré-remplie pour assister les infirmières en obstétrique-gynécologie - FADMH 358 Tocolyse
8. **Brochet MS.** Création de feuilles d'ordonnances pré-rédigée - FOPRI 709 Sulfate de magnésium à des fins de neuroprotection foetale; FOPRE 331 Contraception hormonale combinée en remplacement d'Ovral
9. **Brochet MS.** Mise à jour des feuilles d'ordonnances pré-rédigée - FOPRI 0003 Tocolyse avec nifépidipine, FOPRI 0012 Hypertension en obstétrique - médicaments IV , FOPRI 0015 Post-partum - Accouchement par voie vaginale, FOPRI 0069 Rupture prématurée pré-terme des membranes (RPPM) de 24 à 36 semaines, FOPRI 0093 Hyperemesis gravidarum , FOPRI 0143 I.V.G. médicale au deuxième trimestre, FOPRI 0151 Pré-op. I.V.G. chirurgicale premier ou deuxième trimestre, FOPRI 351 Pré-op. chirurgie gynécologique, FOPRI 403 Traitement des ménorragies, FOPRE 402 Traitement des ménorragies, FOPRC 0001 Nouveau-né de > 34 semaines et > 2200 g
10. **Brochet MS.** Membre du comité programmation et formation du centre de procréation médicalement assistée - Crédit d'outil de formation pour les professionnels ainsi que d'outils informatifs pour la clientèle; Crédit de feuilles d'ordonnance pré-rédigées pour les investigations, les procédures ainsi que pour les induction, stimulation ovarienne, ainsi que pour les préservations de fertilité; Développement d'un site web informatif à l'intention de la clientèle ainsi que pour les professionnels de la santé; Collaboration sur la mise en place de la salle de procédure (révision des plans, élaboration de la liste des médicaments nécessaires pour les procédures et en cas de choc); Collaboration sur la mise en place de la clinique d'investigation (élaboration de la liste des médicaments nécessaires et commande des vaccins); Formation des infirmières sur la pharmacothérapie utilisée en infertilité.
11. **Brochet MS.** Participation à la rédaction de 3 chapitres dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Hypertension, Infections transmissibles sexuellement, Virus d'immunodéficience humaine (publication prévue début 2013)
12. **Brochet MS.** Mise à jour d'outils pratiques pour le centre IMAGe : Topiramate et lamotrigine en grossesse
13. **Brochet MS.** Participation aux réunions hebdomadaire du centre de diagnostic prénatal (CDP) à titre de pharmacienne conseil

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

14. **Ferreira E, Martin B, Morin C, Brochet MS, Précourt A, Malo J, Tardif L, Thibault M, Goyer I.** Supervision d'étudiants et résidents en stage au service de distribution, néonatalogie, gynécologie-obstétrique et centre IMAGe.
15. **Ferreira E, Martin B, Morin C.** Co-directrices de la prochaine édition du livre Grossesse et allaitement, guide thérapeutique (en cours de rédaction)
16. **Ferreira E.** Participation à la rédaction de 13 chapitres dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Nutrition, suppléments vitaminés, hygiène de vie et contraception; Produits de santé naturels; Affections cutanées; Diarrhée; Nausées et vomissements; Anémie; Anticoagulation; Anti-infectieux durant la grossesse; Infections transmises sexuellement; Infections urinaires; Infections vaginales; Polyarthrite rhumatoïde et lupus érythémateux disséminé; Problèmes obstétriques.
17. **Ferreira E, Morin C, Brochet MS.** Obstétrique-gynécologie : Participation aux réunions multidisciplinaires hebdomadières pour discussion des patientes hospitalisées en GARE
18. **Ferreira E, Morin C, Brochet MS.** Participation au développement et à la mise à jour de plusieurs FOPR pour utilisation auprès de la clientèle de gynécologie-obstétrique ou des nouveau-nés
19. **Ferreira E, Morin C, Brochet MS.** Participation aux activités de soins aux patientes hospitalisées et aux cliniques externes en obstétrique-gynécologie.
20. **Ferreira E, Morin C, Brochet MS.** Participation aux réunions scientifiques hebdomadaires de gynécologie-obstétrique.
21. **Ferreira, E.** Chef d'équipe des pharmaciennes en mère-enfant jusqu'en janvier 2011, puis **Morin C.** (gestion des horaires et des réunions d'équipe, objectifs d'équipe)
22. **Ginefri L.** Participation à la rédaction de 5 chapitres dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Produits de santé naturels; Diarrhée; Anti-infectieux durant la grossesse; Anti-infectieux durant l'allaitement; Syndrome des jambes sans repos.
23. **Goyer I.** Participation à la création d'une feuille d'ordonnance pré-rédigée pour la prise en charge des patients avec transposition des gros vaisseaux aux soins intensifs de néonatalogie.
24. **Goyer I.** Réévaluation du mode d'administration des perfusions continues d'insuline aux soins intensifs de néonatalogie, retrait de l'albumine de la préparation et mise en place d'un nouveau procédé de fabrication et d'administration. Rédaction d'une nouvelle feuille d'ordonnance pré-rédigée pour cette perfusion et formation du personnel infirmier et médical concerné.
25. **Laigneau MA.** Participation à la rédaction d'un chapitre dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Polyarthrite rhumatoïde et lupus érythémateux disséminé.
26. **Malo J, Précourt A, Martin B, Goyer I, Thibault M, Tardif L.** Formation aux résidents en médecine sur les bonnes pratiques de prescription et les principes de prescription des ordonnances d'alimentation parentérale lors de leur arrivée aux unités de néonatalogie (habituellement 45 min)

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

27. **Malo J.** Création d'une FADM pré-remplie pour assister les infirmières de néonatalogie (quarts de soir et de nuit) dans la préparation de solutés d'électrolytes concentrés
28. **Malo J.** Création de 14 FOPRI pour des médicaments utilisés en perfusion continue sur les unités de soins néonatals afin de faciliter la transition vers les pompes intelligentes
29. **Malo J.** Encadrement de la prescription des principaux électrolytes concentrés (chlorure de sodium, chlorure de potassium et gluconate de calcium) par la création de 4 FOPRI et par la restriction de la disponibilité des fioles très concentrées aux périodes durant lesquelles la pharmacie est fermée (chlorure de sodium et chlorure de potassium)
30. **Malo J.** Modification de la FOPR individuelle du sucre en FOPR collective et adaptation de cette FOPR pour l'emploi de sucre disponible commercialement
31. **Malo J, Martin B, Goyer I.** Participation à l'enseignement au personnel infirmier concernant une nouvelle technique pour la préparation et l'administration de l'insuline (7 x 10 minutes)
32. **Malo J.** Participation à la rédaction et la révision de trois énoncés résumant les clubs de lecture de l'équipe pour le site Internet du Centre IMAGe
33. **Malo J.** Participation à la rédaction de 5 chapitres dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Connaissances de base sur l'utilisation des médicaments au cours de l'allaitement, Acné vulgaire, Rhinite allergique, Trouble déficitaire de l'attention avec hyperactivité, Difficultés liées à l'allaitement.
34. **Malo J.** Révision d'une capsule d'information pour la page Web du centre intitulée « Est-ce que l'utilisation de la dompéridone comme galactogogue pose un risque cardiovasculaire pour la mère? »; rédaction par **Sarah Noble**; révision en collaboration avec **Andréanne Précourt**
35. **Malo J.** Révision de la FOPRI Extubation précoce des nouveau-nés prématurés
36. **Malo J.** Suivi de l'évaluation pour addition au formulaire des probiotiques en néonatalogie et présentation au comité de pharmacologie (en collaboration avec Dr Keith Barrington); création d'une FOPR individuelle à cet effet et déploiement de l'utilisation des probiotiques en néonatalogie.
37. **Martin B, Malo J, Précourt A, Tardif L, Goyer I, Thibault M.** Participation aux clubs de lecture et Hot Topics du département de néonatalogie.
38. **Martin B, Malo J.** Mise à jour annuelle du document de référence sur les posologies des médicaments en néonatalogie du CHU Sainte-Justine.
39. **Martin B, Morin C, Brochet MS, Précourt A, Malo J, Tardif L, Thibault M, Goyer I.** Participation au service de distribution du département de pharmacie.
40. **Martin B, Précourt A, Malo J, Tardif L, Thibault M, Goyer I.** Participation aux activités de soins aux patients hospitalisés en néonatalogie.
41. **Martin B, Tardif L, Thibault M, Malo J, Forest JM.** Mise en place et suivi de l'implantation de l'utilisation du Primène comme source d'acides aminés en néonatalogie.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

42. **Martin B.** Encadrement des étudiants en génie logiciel de l'École Polytechnique pour la production d'une application logicielle « IMAGeNet 2012 », logiciel qui sera éventuellement implanté au centre IMAGe (à partir de janvier 2012 - application programmée dans le cadre du cours LOG 6400 – Projet intégrateur en génie logiciel) : rencontres régulières pour évaluer les besoins du centre IMAGe pour la mise à jour du logiciel utilisé pour la gestion des demandes, et pour faire le suivi sur l'avancement du projet.
43. **Martin B.** Rédaction de l'évaluation pour addition au formulaire des probiotiques en néonatalogie pour la prévention de l'entérocolite nécrosante et de la mortalité en néonatalogie.
44. **Martin B.** Participation à la rédaction de 8 chapitres dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Connaissances de base sur l'utilisation des médicaments au cours de la grossesse, Pathologies hépatiques, Rhume et grippe, Douleur, Épilepsie, Sclérose en plaques, Dépression et troubles anxieux, Maladie bipolaire et troubles psychotiques.
45. **Martin B.** Responsable du centre IMAGe (**Caroline Morin** responsable par intérim durant le congé de maternité de Brigitte Martin de juin 2010-septembre 2011) : supervision de la formation du personnel professionnel; supervision de la gestion du site web du centre IMAGe (révision de capsules d'information, révision du résumé des clubs de lecture); gestion des clubs de lecture mensuels de l'équipe, gestion des outils de communication (blogue, documents internes), gestion de l'information (Neotoma – numérisation de la documentation scientifique, livres de référence, abonnements aux périodiques, etc.), gestion des demandes spécifiques (demandes problématiques, demandes légales, questions relatives à des protocoles, etc.), supervision de l'enseignement en cours à IMAGe (suivi des travaux des résidents, suivi des évaluations, mise à jour des objectifs de stage et des activités d'enseignement)
46. **Mayer J.** Participation à la rédaction d'un chapitre dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Pathologies hépatiques.
47. **Morin C, Martin M.** Collaboration à la numérisation et au classement des articles et sources d'information du Centre IMAGe
48. **Morin C.** Animation à deux reprises du club de lecture mensuel du centre IMAGe.
49. **Morin C.** Atelier en centre d'information donné aux stagiaires de 2e année en pharmacie (Pharm. D.)(Mai et juin 2011)
50. **Morin C.** Collaboration à la réalisation et mise à jour de FOPR et OC (FOPRI 0066 – Unité des naissances – Induction du travail – Simple concentration; FOPRI 0152 – Unité des naissances – Induction du travail – Double concentration; FOPRI 0047 – Unité des naissances – Travail spontané; FOPRI 0089 – VIH – Prévention – Nouveau-né; FOPRI 0090 – VIH – Post-partum – Mère; FOPRI 0091 – VIH – Prévention – Unité des naissances; FOPRI 0113 – Obstétrique-gynécologie – INITIATION de l'héparine IV à dose thérapeutique; FOPRC 0006 – Obstétrique-gynécologie – AJUSTEMENT de l'héparine IV à dose thérapeutique; FOPRI 0115 – Unité des naissances – Stimulation du travail; FOPRE 046 – Gynécologie – Pré-opératoire) - Obstétrique-gynécologie, FOPRI en cours de réalisation pour la thromboprophylaxie post-partum
51. **Morin C.** Participation à la révision de Fact Sheets pour l'Educational Committee d'OTIS (Organization teratology information specialists) + rédaction de la Fact Sheet Cigarette smoking
52. **Morin C.** Participation à la rédaction de 8 chapitres dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Connaissances de base sur l'utilisation des

médicaments au cours de la grossesse, Communication du risque et conseils sur l'utilisation des médicaments, Tabac, Dysthyroïdies, Anti-infectieux durant l'allaitement, Douleur, Épilepsie, Migraine et céphalées, Syndrome des jambes sans repos, Polyarthrite rhumatoïde et lupus érythémateux disséminé.

53. **Précourt A, Tardif L, Martin B.** Mise à jour pour les pharmaciens du CHU Sainte-Justine sur les alimentations parentérales et autres trucs associés à la néonatalogie accompagnés de cas à résoudre/mises en situation (automne 2010).
54. **Précourt A, Malo J.** Participation à l'implantation du service unitaire des médicaments en néonatalogie (en collaboration avec Jean-Marc Forest, Suzanne Atkinson, Sylvie Legault et Denis Lebel)
55. **Précourt A, Martin B, Malo J, Goyer I.** Révision des doses initiales de vancomycine employées sur les unités de néonatalogie. Présenté par **A. Précourt** au CRUAM en décembre 2011. En vigueur depuis janvier 2012.
56. **Précourt A.** Participation à la rédaction d'un chapitre dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Difficultés liées à l'allaitement.
57. **Tardif L.** Participation à la rédaction d'un chapitre dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Tuberculose.
58. **Thibault M.** Participation à la rédaction d'un chapitre dans le cadre du projet de réédition du livre « Grossesse et allaitement : Guide thérapeutique » - Dyslipidémies.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

3.1.2. Enseignement – étudiants reçus en stage

Le tableau 3 présente le profil des étudiants reçus en stage au sein de l'équipe mère-enfant.

Tableau 2 - Étudiants reçus en stage au sein de l'équipe mère-enfant

#	Dates	Étudiants	Sigle* - Stages	Durées (semaines)	Secteurs
1	nov 2009 - oct 2010	Dorothée Briet	Pharmacienne française impliquée dans les activités du centre IMAGe	28	Centre IMAGe
2	nov 2010 - oct 2011	Marie-Amélie Laigneau	Interne française impliquée au centre IMAGe, stage d'un an	52	Centre IMAGe
3	nov 2010 - oct 2011	Joséphine Mayer	Interne française impliquée au centre IMAGe, stage d'un an	52	Centre IMAGe
4	oct 2011 - oct 2012	Sarah Noble	Interne française impliquée au centre IMAGe, stage d'un an	20	Centre IMAGe
5	mai 2011 – avril 2012	Emmanuel le Delage	Interne française impliquée en néonatalogie, stage d'un an	44	Néonatalogie
6	fév. 2012-avril 2012	Carolina Marino	Étudiante espagnole impliquée au Centre de procréation médicalement assistée	12	Centre de procréation médicalement assistée
7	mars-2010	Junchoew Lio	PHM 4871 – Enseignement clinique	7	Gynécologie-obstétrique
8	mars-2010	Anne-Geneviève Genest	PHM 6135 -stage de soins directs aux patients - Maîtrise	4	Néonatalogie
9	mai-2010	Frank Paiva Vidaurre	PHA 2510 - Stage: étudiant de 2 ^e année	4	Gynécologie-obstétrique
10	mai 2010 - en cours	Laurianne Ginefri	Interne française impliquée au centre IMAGe	100	Centre IMAGe
11	juin-2010	Hélène Langlois	PHM 6135 - stage de soins directs aux patients – Maîtrise	4	Néonatalogie
12	juil-2010	Annie Guillemette	PHM 6135 - stage de soins directs aux patients – Maîtrise	4	Gynécologie-obstétrique
13	juillet-2010	Sophie Audrey Miron	OPQ – Stage : Étudiante de ? année	2	Centre IMAGe
14	août-2010	Meggie Thuot	PHM 6135 - stage de soins directs aux patients – Maîtrise	4	Néonatalogie
15	août-2010	Isabelle Goyer	PHM 6120 - stage en centre d'information	4	Centre IMAGe

CHAIRE PHARMACEUTIQUE FAMILLE LOUIS-BOIVIN
MÉDICAMENTS, GROSSESSE & ALLAITEMENT
RAPPORT ANNUEL 2010-2012

21

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

			pharmacothérapeutique-		
16	août-2010	Sarah Girard	PHA 4530 - Stage: Étudiante de 4e année	8	Gynécologie-obstétrique
17	août-2010	Catherine Lalonde	PHA 4540 - Stage: Étudiante de 4e année	4	Néonatalogie
18	sept-2010	Nora Ruot	PHM 6120 - stage en centre d'information	4	Centre IMAGe
19	oct-2010	Jonathan Senesac	PHA 4540 - Stage: Étudiante de 4e année	4	Néonatalogie
20	oct-2010	Rabab Mawassi	PHA 4530 - Stage: Étudiante de 4e année	8	Gynécologie-obstétrique
21	oct-2010	Josiane Bégin	PHA 4550 - Stage STOP (Stage à thématique optionnelle)	4	Centre IMAGe
22	nov-2010	Gabrielle Ferland	PHM 6120 – stage en centre d'information	4	Centre IMAGe
23	janv-2011	Sébastien Beaunoyer	PHA 4540 - Stage: Étudiant de 4e année	4	Néonatalogie
24	janv-2011	Isabelle Goyer	PHM 6135 - stage de soins directs aux patients - Maîtrise	4	Néonatalogie
25	févr-2011	Amélie Dauphinai s	PHA 4540 - Stage: Étudiante de 4e année	4	Néonatalogie
26	févr-2011	Gabrielle Ferland	PHM 6135 - stage de soins directs aux patients - Maîtrise	4	Gynécologie-obstétrique
27	mars-2011	Andrew Shuen	Résident en génétique (deMcGill)	1	Centre IMAGe
28	mars-2011	Amélie Dauphinai s	PHA 4550 - Stage STOP (Stage à thématique optionnelle)	4	Centre IMAGe
29	avr-2011	David Savard	PHA 4540 - Stage: Étudiant de 4e année	4	Néonatalogie
30	mai-2011	Isabelle Goyer	PHM 6135 - stage de soins directs aux patients - Maîtrise	4	Gynécologie-obstétrique
31	mai-2011	Tali Kopel	Néphrologue - CHUM St-Luc - Stage de perfectionnement	2	Centre IMAGe
32	mai-2011	Steve Noury	PHA 2510 - Stage : Étudiant de 2e année	4	Gynécologie-obstétrique
33	mai-2011	Xavier Montreux	Pharmacien français	1	Gynécologie-obstétrique
34	juin-2011	Raphaëlle Lauly	PHM 6135 - stage de soins direct aux patients - Maîtrise	4	Néonatalogie
35	juin-2011	Marie Lucie Brunet	Pharmacienne française	1	Néonatalogie

CHAIRE PHARMACEUTIQUE FAMILLE LOUIS-BOIVIN
MÉDICAMENTS, GROSSESSE & ALLAITEMENT
RAPPORT ANNUEL 2010-2012

22

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

36	juin-2011	Émilie Bertin	Résidente extérieur - Maîtrise	3	Néonatalogie
37	juil-2011	Elpiniki Kampouris	PHM 6120 – stage en centre d'information	4	Centre IMAGe
38	juil-2011	Marie-Hélène Irvine	Stage: Programme de Pharm D (Toronto)	4	Gynécologie-obstétrique
39	juil-2011	Alina Levtova	Résidente génétique - Stage	4	Centre IMAGe
40	juil-2011	Geneviève Lamarre	OPQ - Stage: Étudiante de 3 ^e année	3	Gynécologie-obstétrique
41	Juillet 2011	Aspasia Karalis	Résidente en génétique	4	Centre IMAGe
42	août-2011	Pascaline Bernier	PHM 6135 - stage de soins directs aux patients - Maîtrise	4	Néonatalogie
43	août-2011	Nora Ruo	PHM 6135 - stage de soins directs aux patients - Maîtrise	4	Gynécologie-obstétrique
44	août-2011	Farah Maatouk	PHA 4530 - Stage: Étudiante de 4e année	8	Gynécologie-obstétrique
45	oct-2011	Nesma Hafsi	PHA 4530 - Stage: Étudiante de 4e année	8	Gynécologie-obstétrique
46	oct-2011	Geneviève Toupin	PHA 4540 - Stage: Étudiante de 4e année	4	Néonatalogie
47	janv-2012	Sivan Reichhardt	PHA 4550 - Stage STOP (Stage à thématique optionnelle)	4	Centre IMAGe
48	janv-2012	Virginie Bibeau	PHA 4530 - Stage: Étudiante de 4e année	8	Gynécologie-obstétrique
49	janv-2012	Anita-Paula Tataru	PHA 6510 - Stage dans un centre d'information - Maîtrise	4	Centre IMAGe
50	févr-2012	Audrey Marchildon-Juneau	PHA 6510 - Stage dans un centre d'information - Maîtrise	4	Centre IMAGe
51	févr-2012	Nicolas Chevrier	PHA 4540 - Stage: Étudiant de 4e année	4	Néonatalogie
52	mars-2012	Johann-François Ouellette Frève	PHA 6510 - Stage dans un centre d'information - Maîtrise	4	Centre IMAGe
53	mars-2012	Anita-Paula Tataru	PHA 6530 - stage de soins directs aux patients - Maîtrise	4	Néonatalogie
54	Déc. 2011	Mathieu Sergerie	Fellow en médecine obstétricale et gynécologique	2	Centre IMAGe
Total de semaines				502	

* PHM6135 noté dans le tableau peut correspondre à un des stages de soins directs aux patients suivants : PHM 6132, PHM 6133, PHM 6134, PHM 6135, PHM 6137 ou PHM 6138. PHA6530 noté dans le tableau peut correspondre à un des stages de soins directs aux patients suivants : PHA 6530, PHA 6540, PHA 6580, PHA6590, PHA 6600

3.1.3. Contribution au fonctionnement de l'organisation – Faculté de pharmacie

1. **Ferreira, E.** Enseignement – Thèmes d'enseignement : Soins pharmaceutiques de la femme enceinte ou qui allaite, Contraception, Gynécologie, Antibiothérapie, Analyse critique de la documentation scientifique
2. **Ferreira E.** Professeure agrégée de clinique. Faculté de pharmacie – juin 2006-auj.
3. **Ferreira E.** Directrice du programme du Pharm.D. – Faculté de pharmacie – janvier 2012 – auj.
4. **Ferreira, E.** Présidente du comité d'agrément soins pharmaceutiques. Faculté de pharmacie – 2007-auj.
5. **Ferreira, E.** Membre du comité de sélection du chef du département de pharmacie de l'hôpital du Sacré-Cœur. Faculté de pharmacie. – juin 2008-mai 2010
6. **Ferreira, E.** Membre du conseil de la faculté. Faculté de pharmacie. - 2007-auj.
7. **Ferreira, E.** Autres contribution à l'enseignement : Évaluation des projets de recherche et des présentations des étudiants à la maîtrise en pratique pharmaceutique - 2008-2012
8. **Ferreira, E.** Encadrement de projets d'étudiants : Problèmes pharmaceutiques
9. **Ferreira, E.** Évaluatrice – Examen canadien du PEBC.

3.1.4. Enseignement – conférencières invitées, responsables de cours

Tableau 3 - Contribution à l'enseignement par les pharmaciens (nes) de l'équipe mère-enfant

Pharmaciens(nes)	Sigles	Titres	Nombre d'heures (par session)	Lieux	Dates
Martin B. Morin C.	CGE-6009	Maîtrise en conseil génétique - Atelier sur les notions de base en tératologie	1h30	Faculté de Médecine, UdeM	Mai 2010 - Mai 2011
Thibault M.	PDT-6002	La pharmacocinétique et les interactions médicamenteuses, cours donné aux résidents en pédiatrie du CHU Ste-Justine	6	Faculté de Médecine, U de M	Avril 2010
Ferreira E. (responsable)	PHA-1510	Pratique en pharmacie communautaire I (4 crédits) Professeur responsable du développement du stage - Programme de Pharm. D.: Tenue	45	Faculté de pharmacie, U de M	2010-2011

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

Pharmaciens(nes)	Sigles	Titres	Nombre d'heures (par session)	Lieux	Dates
		de 10 réunions, déterminination des activités du stage, création du plan de stage, création d'outils d'évaluation, création d'un cahier d'accompagnement du stage, et création du manuel pour tous les stages du Pharm. D.			
Ferreira E. Morin C.	PHA-2110	Soins pharmaceutiques : Hématologie, néphrologie – Principes de base sur l'utilisation des médicaments durant la grossesse et l'allaitement	3	Faculté de pharmacie, UdeM	Septembre 2010 & Septembre 2011
Morin C.	PHA-3110	Soins pharmaceutiques : Endocrinologie - Diabète et grossesse	1	Faculté de pharmacie, UdeM	Septembre 2010 & Septembre 2011
Ferreira E. (responsable)	PHA-3130	Soins pharmaceutiques : gynéco-obstétrique, urologie, otorhinolaryngologie-ophtalmologie et soins buccaux (4 crédits) - Professeur responsable de la partie OBGYN	Respon-sable	Faculté de pharmacie, UdeM	Automne 2010-2011
Brochet M.-S.		Soins pharmaceutiques : gynéco-obstétrique, urologie, oto-rhino-laryngologie-ophtalmologie (ORLO) et soins buccaux –Ménopause	2h		Novembre 2010-2011
Malo J.		Soins pharmaceutiques : gynéco-obstétrique, urologie, oto-rhino-laryngologie-ophtalmologie (ORLO) et soins buccaux –Ménopause	3 h		Novembre 2010-2011
Ferreira E. Martin B. Morin C.		Soins pharmaceutiques : Obstétrique-gynécologie, urologie, ORLO - Médicaments et grossesse – cas cliniques	21h (EF) 4h (BM et CM)		Automne 2010 & Novembre 2011
Martin B.		Toxicologie néonatale – Lectures dirigées – fellows, en collaboration avec Dr. Antoine Payot, néonatalogiste	3h	Faculté de Médecine, Département de néonatalogie,	2012

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

Pharmaciens(nes)	Sigles	Titres	Nombre d'heures (par session)	Lieux	Dates
				UdeM	
Ferreira E.	PHA-4510, 4520, 4530, 4540	Stages de formation pratique	45	Faculté de pharmacie, U de M	2011-2012
Ferreira E. Morin C. Tardif L.	PHA-4550	Stage à thématique optionnelle – Encadrements de projets d'étudiants	voir tableau 3	Faculté de pharmacie, U de M	2010-2012
Ferreira E. Martin B.	PHA-6013	Pharmacothérapie ambulatoire en périnatalité - Recherche bibliographique en périnatalité et transmission des informations à une femme enceinte ou qui allaita - Atelier de communication	3	Faculté de pharmacie, U Laval	2010-2011
Ferreira E.	PHA-6130	Pharmacothérapie avancée en obstétrique-gynécologie – Prestations de cours	4h	Faculté de pharmacie, U de M	2010-2011
Ferreira E.	PHA-6514	Soins critiques en obstétrique-gynécologie – Prestations de cours	3h	Faculté de pharmacie, U de M	2010-2011
Ferreira E.	PHM-4871	Enseignement clinique en établissement de santé (7 crédits) - encadrement et responsable pédagogique	Respon-sable	Faculté de pharmacie, U de M et HSJ	2010
Ferreira E.	PHM-4872	Enseignement clinique en milieu communautaire (7 crédits) - encadrement et responsable pédagogique	Respon-sable	Faculté de pharmacie, U de M et HSJ	2010
Morin C.	PHM-6111	Cours FOCUS – Soins pharmaceutiques communautaires, notions cliniques 2	8h	Faculté de pharmacie, U de M	17 novembre 2011
Ferreira E. (responsable) Morin C. (coordonnatrice) Brochet M.-S. Malo J. Martin B. Précourt A. Tardif L.	PHM-6501	Cours de 3 crédits donné sur 5 journées complètes Correction des travaux : Brochet MS, Ferreira E., Malo J., Martin B., Morin C., Précourt A, Tardif L. Conférencières et liste des cours : - Retour sur les notions de base, médicaments et grossesse (CM) - Principes de base et interprétation des données, médicaments et allaitement (AP)	30	Faculté de pharmacie, UdeM	Hiver 2010, 2011 et 2012

CHAIRE PHARMACEUTIQUE FAMILLE LOUIS-BOIVIN
MÉDICAMENTS, GROSSESSE & ALLAITEMENT
RAPPORT ANNUEL 2010-2012

26

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

Pharmaciens(nes)	Sigles	Titres	Nombre d'heures (par session)	Lieux	Dates
		<ul style="list-style-type: none"> - Dépression, troubles anxieux et grossesse (BM) - Notions de base en épidémiologie appliquée à la tératogenèse et évaluation de la documentation scientifique (BM) - Antispasmodiques et thymorégulateurs durant la grossesse (BM) - Atelier de communication avec une patiente enceinte (BM) - Nausées et vomissements (EF) - Psychopharmacologie périnatale (BM) - Communication (BM, CM) - Malaises courants de la grossesse (AP, LT) - Épilepsie, anticonvulsivants et grossesse (BM, CM) - Principes de base maladies infectieuses, infections vaginales, ITSS, infections urinaires (EF) - Infections virales, grossesse et allaitement, VIH (MSB) - L'accouchement, hémorragie post-partum (EF) - Streptocoque du groupe B (CM) - Prématurité - volet obstétrical (CM) - Prématurité - volet néonatal (JM) - Demande d'informations, foire aux questions et cas intégrateurs (EF, BM, CM) 			
Morin C.	PHM-6509	Pharmacothérapie pédiatrique – Hyperbilirubinémie; conséquences de la prématurité	1	Faculté de pharmacie, UdeM	Avril 2010
Tardif L.	PHM-6513	Conférencière : La pharmacie humanitaire	ND	Faculté de pharmacie, U de M	2009-aj.
Précourt A.	PHM-6515	Pharmacothérapie pédiatrique – Hyperbilirubinémie/Conséquences de la prématurité	1	Faculté de Médecine, U de M	Hiver 2011 & 2012

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

Pharmaciens(nes)	Sigles	Titres	Nombre d'heures (par session)	Lieux	Dates
Brochet MS.	PHM-6620	Cours FOCUS - Soins pharmaceutiques communautaires : gynécologie et obstétrique	8h/jour	Avril 2011 (Montréal), décembre 2011 (Laval), février 2012 (Longueuil) – Faculté de pharmacie, U de M	2011-2012

3.1.5. Direction de projets d'étudiant

Noms	Titres du travail	Pharmacienne responsable (s)	Programme - Cycle	Dates de fin
Maîtrise en pratique pharmaceutique				
Gabrielle Ferland, Isabelle Goyer, Ni Ruo	Projet de résidence : Étude PARTULA : Évaluation de l'effet de la prise d'azithromycine chez les femmes présentant des facteurs de risque de travail pré-terme sur la prolongation de la grossesse.	<ul style="list-style-type: none"> Directrice facultaire : Ema Ferreira Directrices cliniques : Marie-Sophie Brochet et Caroline Morin 	Maîtrise en pratique pharmaceutique - 2e cycle (2010-2011)	Août 2011

3.1.6. Participation aux jurys de thèse

Tableau 4 - Participation aux jurys de thèse

Pharmaciens(nes)	Noms de l'étudiant	Titres	Faculté	Cycles	Rôles	Dates
Caroline Morin	Gendron, Marie-Pierre	Utilisation de médicaments durant la grossesse et l'allaitement : données d'un centre d'information sur les tératogènes	Pharmacie	2e cycle	Membre	mai 2011
Ema Ferreira	Chaabane, Sonia	Méthodes de procréation assistée et malformation congénitales	Pharmacie	3 ^e cycle, PhD	Membre	2010-2011
Ema Ferreira	Laigneau, Marie-Amélie	Effets néonatals de la nifédipine comme tocolytique	Pharmacie (France)	1 ^{er} cycle, D.Pharm.	Directrice	2011 (thèse présent)

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

						tée le 24 octobre 2011)
Ema Ferreira	Mayer, Joséphine	Effets néonatals de la prise d'azithromycine par les mères à risque d'accouchement prématuré	Pharmacie (France)	1 ^{er} cycle, D.Pharm.	Directrice	2011- 2012

3.1.7. Projets de recherche des volets soins et information

Ces projets s'ajoutent à ceux du point 3.1.9 (projets de recherche non subventionnés)

1. **Ferreira E, Morin, C.** Grossesse et diabète de type 1, Étude comparative de 2 schémas d'insulinothérapie intensive : pompe sous cutanée versus multi-injections quotidiennes. Collaboration au projet de recherche (réécriture de l'article en cours) (Skalli S, Ferreira E, Michon M, Morin C, Rey E), 2010-2012
2. **Morin C. Précourt A.** Use of lamotrigine during breastfeeding. Descriptive analysis of our population and report of five cases of premature neonates. 2011-2012

3.1.8. Projets de recherche subventionnés

1. **Ferreira, E.** The Feasibility of Using Community Pharmacists in Focused Surveillance for Drug Safety and Effectiveness: A Case Study of Anti-Hypertensives in Pregnancy – Organisme subventionnaire : IRSC – Rôle : Co-investigatrice – Date de subvention : 03/2010 – 03/2011 – (98 847\$ total)
2. **Ferreira, E.** Publication de la 2e édition de Grossesse et allaitement : guide thérapeutique - Cercle du doyen de la faculté de pharmacie de l'université de Montréal 2011 – (12 000\$)

3.1.9. Projets de recherche non subventionnés

Nom du pharmacien	Titres	Années	Rôles
Ema Ferreira	L'application du modèle de Rasch à l'évaluation des compétences en stage : contribution à l'analyse de validité	2010-2011	Collaboratrice
Ema Ferreira, Caroline Morin, Marie-Sophie Brochet	Évaluation de l'effet de la prise d'azithromycine chez les femmes présentant des facteurs de risque de travail pré-terme sur la prolongation de la grossesse.	2010-2011	Investigatrice
Ema Ferreira	Évaluation de l'effet de la prise d'azithromycine chez les femmes présentant des facteurs de risque de travail pré-terme sur la prolongation de la grossesse : effets néonatals	2010-2011	Investigatrice

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

Ema Ferreira	Évaluation des effets néonatals de la nifédipine utilisée comme tocolytique	2010-2011	Investigatrice
Ema Ferreira, Brigitte Martin	Complications périnatales chez les nouveau-nés exposés aux antipsychotiques atypiques	2012	Investigatrice

3.1.10. Conférences/Médias/Symposiums

Tableau 5 - Conférences/Médias/Symposiums des pharmaciens

#	Dates	Conférencière(s)	Titres	Auditoire/lieu
1	2010	Malo J. Brochet M.-S.	Médicaments et grossesse : principes de tératologie et cas complexes en obstétrique. (2 X 2h)	Conférence donnée à Québec et Montréal aux pharmaciens membres de l'APES
2	2010	Précourt A.	Bien conseiller les patientes qui allaitent (1h)	Conférence donnée dans le cadre d'un dîner-conférence à la Faculté de Pharmacie de l'Université Laval à Québec
3	2010-04	Ferreira E.	Problèmes gynécologiques : cas cliniques.	Groupe Uniprix. Québec, 1er avril 2010 et Montréal 6 avril 2010.
4	2010-04-08	Ferreira E.	Médicaments et grossesse : comment et où aller chercher l'information.	Groupe psychiatre de l'hôpital Pierre-Boucher, Longueuil
5	2010-04-15	Morin C.	Comment traiter ma patiente enceinte ou qui allaite ? (60 minutes).	Conférence donnée dans le cadre de la Journée Montfort, à Ottawa
6	2010-04-16	Ferreira E.	Quels sont les effets des médicaments sur l'allaitement ?	Journée de périnatalité et de pédiatrie du CSSS Lanaudière-Sud, Hôpital Pierre-Legardeur
7	2010-04-28	Précourt A.	Médicaments : grossesse et allaitement (2h)	Conférence donnée bénévolement à un groupe de mamans par l'entremise d'un groupe de soutien en allaitement
8	2010-04-28	Ferreira E.	Médicaments de ventre libre et grossesse : pour mieux conseiller nos patientes.	Congrès annuel de l'association de pharmaciens du Saguenay –Lac-St-Jean, Chicoutimi
9	2010-05-10	Ferreira E.	Produits naturels et saignements : cas cliniques.	Symposium Ménorrhagies, Scolarité et Maladie de Von Willebrand. CHU Ste-Justine
10	2010-05-25	Précourt A.	Guide pratique sur les problèmes en allaitement (30 min.)	Conférence présentée dans le cadre de la Journée de Pharmacothérapie du CHU Sainte-Justine, Montréal
11	2010-06-10	Ferreira E.	Antihypertensives and pregnancy. Pharmacist surveillance : pregnancy and hypertension feasibility study	Vancouver
12	2010-06-15	Ferreira E.	Produits naturels et saignements : cas cliniques. Groupe multidisciplinaire Hémostase au	CHU Ste-Justine

CHAIRE PHARMACEUTIQUE FAMILLE LOUIS-BOIVIN
MÉDICAMENTS, GROSSESSE & ALLAITEMENT
RAPPORT ANNUEL 2010-2012

30

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

#	Dates	Conférencière(s)	Titres	Auditoire/lieu
			féminin.	
13	2010-09-30	Ferreira E.	Produits de vente libre et grossesse : pour un choix éclairé.	FMC du Québec – Mise à jour sur l'obstétrique-gynécologie, Société des obstétriciens du Québec.
14	2010-11-25	Morin C. Ferreira E.	Les produits de santé naturels durant la grossesse et l'allaitement ; les risques et les bénéfices. (60 minutes)	Conférence donnée dans le cadre du congrès « Enfanter le monde », à Québec
15	2010-en cours	Précourt A.	Rédaction d'opinions d'experts en allaitement : - Avis de Santé Canada : La dompéridone encore utilisée comme galactogogue? (mars 2012) - Dose maximale de dompéridone pour augmenter la production de lait (janvier 2012) - Tamiflu durant l'allaitement (janvier 2011) - Du diclectin lors de l'allaitement (août 2010) - Hypotenseurs chez les mamans qui allaitent (août 2010)	Rédaction d'opinions d'experts en allaitement pour le site web www.professionsante.ca
16	2011-01-21	Ferreira E.	Médicaments de vente libre durant la grossesse : pour un choix éclairé.	Réunions départementales d'obstétrique-gynécologie – CHU Ste-Justine
17	2011-02-04	Ferreira E.	Médicaments et grossesse : cas cliniques. Colloque Obstétrique-Gynécologie : hormono en gynéco... et S.O.S grossesse. Développement professionnel continu de la faculté de médecine.	Département d'obstétrique et gynécologie de l'Université de Montréal, Centre Mont-Royal
18	2011-04-08	Ferreira E. Morin C.	Grossesse et voyage : un billet pour deux ! (45 minutes)	Conférence donnée dans le cadre du «Colloque Bleu – santé des voyageurs internationaux», à Montréal
19	2011-05-05	Ferreira E.	Contraception hormonale : principes de base et mise à jour.	Journée de pharmacothérapie du Groupe Uniprix, Montréal. 13h30 – assistants techniques, 15h15 – pharmaciens
20	2011-05-31	Martin B.	Mise à jour sur le traitement pharmacologique de la dépression durant la grossesse (3/4 h)	Conférence donnée aux pharmaciens dans le cadre de la 21e journée de pharmacothérapie du CHU Sainte-Justine, en collaboration avec Dr St-André.
21	2011-05-31	Ferreira E.	Prendre un produit de santé naturel pour mieux accoucher ou mieux allaiter ?	Journée de pharmacothérapie du CHU Ste-Justine. Montréal
22	2011-09 & 2011-12	Martin B.	Médicaments, grossesse et allaitement : y voir plus clair pour	Conférence donnée aux infirmières spécialisées en sclérose en plaques de

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

#	Dates	Conférencière(s)	Titres	Auditoire/lieu
			bien conseiller nos patientes (1h)	la région de Montréal et de Québec, dans le cadre de leurs journées de formation continue. Montréal et Québec.
23	2011-10	Précourt A.	Bien conseiller les patientes qui allaitent (1h)	Conférence donnée dans le cadre du Séminaire Professionnel Vision Santé 2011 présentée aux pharmaciens du group Proxim à Québec (1 heure)
24	2011-10-07	Ferreira E.	Deux projets de recherches e obstétrique – fer intraveineux et azithromycine	Conférence du département d'obstétrique-gynécologie – CHU Ste-Justine, obstétriciens et personnes du département d'OBGYN
25	2011-10-21 & 23	Ferreira E.	La pharmacie clinique à l'officine: Pourquoi ? Comment ? Au Québec...	Congrès national de pharmaciens, Bordeaux
26	2011-10-25	Ferreira E.	La pharmacie clinique à l'officine: Pourquoi ? Comment ? Au Québec...	Université de Rennes – étudiants et professeurs de la faculté de pharmacie de Rennes.
27	2011-11-11	Ferreira E.	Antidépresseurs et grossesse/allaitement : comment et où aller chercher l'information.	Équipe de psychiatrie et obstétrique – Hôpital Charles-Lemoyne
28	2011-12-13	Morin C.	Médicaments tératogènes : les identifier et connaître les principales anomalies associées (60 minutes)	Visioconférence du Réseau mère-enfant, CHU Ste-Justine
29	2011-12-20	Ferreira E.	Antidépresseurs et grossesse : comment et où trouver l'information?	Groupe de psychiatres de St-Jean-sur-le Richelieu, St-Jean-sur-le Richelieu
30	2012-01-19	Ferreira E.	Antidépresseurs et grossesse : comment et où trouver l'information?	Groupe de psychiatres de St-Jérôme, Laval
31	2012-02-08	Ferreira E.	Profession pharmacien	Portes ouvertes, Université de Montréal – CEPSUM
32	2012-03-22	Ferreira E.	Antidépresseurs et grossesse : comment et où trouver l'information?	Groupe de psychiatres de Drummondville. Hôpital de Drummondville
33	2012-03-24	Ferreira E.	Contraception hormonale : mise à jour pour les pharmaciens.	Mise à jour 2012 - Service régional d'information pharmacothérapeutique de l'Outaouais (SRIPO), 24 mars, Ottawa. 14h00 – en anglais, 15h00 – en français

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

3.1.11. Publications - articles

1. Beauchesne MF, Gardner D, **Ferreira E, Bérard A**, Zed P, Blais L. Les soins fondés sur la preuve : atteinte des compétences des étudiants de premier cycle en pharmacie. *Pharmactuel* 2011; 44 : 162-3.
2. **Brochet MS, Laigneau MA, Briet-Brisseau D**, Tanguay C, Francoeur D, Audibert F. Nifedipine immediate release versus extended release (Adalat®XL) for preterm labor. *JOGC* 2011; 33(6): S30.
3. Bujold E, Tapp S, Audibert F, **Ferreira E**, Forest JC, Rey E, Fraser WD, Chaillet N, Giguère Y. Prevention of Adverse Pregnancy Outcomes With Low-Dose ASA in Early Pregnancy: New Perspectives for Future Randomized Trials. *J Obstet Gynaecol Can* 2011 May; 33(5):480-3. Impact factor: 1,3
4. Bussières JF, Tollec S, **Martin B, Malo J, Tardif L, Thibault M**. Démarche pour la mise à niveau d'un secteur de soins pharmaceutiques : le cas de la néonatalogie. *Annales Pharmacie Française* 2010;68 :178-94.
5. Dorval VG, **Martin BZ**, Brassard M, Chemtob S, Payot A. Plasma Prostaglandin E2 and Mesenteric Doppler Flow Measurements After Oral and Intravenous Ibuprofen Treatment of Patent Ductus Arteriosus in Preterm Infants: A Pilot Study with Double-blind Randomized Controlled Methodology. *e-Journal of Neonatology Research* 2012;2(1).
6. Ferland G, **Goyer I**, Lebel D, Bussières JF. Perspective sur l'utilisation de la vidéo pour la formation des professionnels de la santé, Soumis pour publication à la revue Pédagogie médicale.
7. **Ferreira E**, Ferland G, **Goyer I**, Ruo N, Maisonneuve E, **Morin C, Brochet MS**, Mâsse B, Morin L. PARTULA study: efficacy of azithromycin to prolong pregnancy in women at risk of preterm labor. *JOGC* 2011; 33(6) : S12.
8. **Ferreira E**, Sastre T, Gillet M, Noel AE, Bussières JF. Revue de l'utilisation rétrospective de la progestérone en prévention du travail prétermé pour les femmes enceintes. *Pharmactuel* 2012; 45 : 94-101.
9. **Ferreira E**. Contraception: questions and answers for the pharmacist. *Pharmacy Practice National Continuing Education Program*; Septembre 2011. Retrouvé en ligne : www.healthcarenetwork.ca
10. **Ferreira E**. Pregnancy-related diseases. PSAP 2013 (soumis pour publication, en cours de révision).
11. **Ferreira E**. Treatment of common ailments during pregnancy : role of the pharmacy technician. *Pharmacy Practice* : disponible en ligne : <http://www.tevacanada.com/Home/Resources/Technicians/Continuing-Education.aspx>
12. **Goyer I**, Bussières J. D'une page à l'autre: Impact d'une intervention pharmaceutique sur la maîtrise de la tension artérielle en pharmacie communautaire. *Québec Pharmacie* 2010;57(8):37-8.
13. **Goyer I**, Ferland G, Ruo N, **Morin C, Brochet M, Ferreira E**. Impact of azithromycin on pregnancy prolongation in women at risk of preterm labor (Partula Study), soumis pour publication à *Obstetric and Gynecology*.
14. Karam F, Bérard A, Sheehy O, Huneau MC, Briggs G, Chambers C, Einarson A, Johnson D, Kao K, Koren G, **Martin B**, Polifka JE, Riordan SH, Roth M, Lavigne SV, Wolfe L; the OTIS Research Committee. Reliability

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

and validity of the 4-item perceived stress scale among pregnant women: Results from the OTIS antidepressants study. *Res Nurs Health.* 2012. doi: 10.1002/nur.21482.

15. Lebel D, **Thibault M**, Bussières JF. Asynchronous Validation and Documentation of Sterile Compounding Production in a Hospital Pharmacy. *Canadian Journal of Hospital Pharmacy.* 2010; 63(4) :323-7.
16. **Malo J**, St-André M. TDAH, grossesse et allaitement: comment conseiller nos patientes? Québec Pharmacie 2011; 58(2):11-16.
17. **Martin B**, Ginefri L et St-André M. Le traitement du trouble bipolaire durant la grossesse [en 2 parties] – Actualité médicale, MedActuel DPC, éditions des 8 et 22 août 2012.
18. **Martin B**, Ginefri L, St-André M. Le traitement du trouble bipolaire durant la grossesse. Québec Pharmacie 2011; 58(6) : 17-22.
19. Métras ME, **Ferreira E**, Closon A, Taddeo D, Bussières JF. Migraine, thrombose et contraceptifs oraux. Québec pharmacie 2012; 59 : 26-30.
20. **Morin C, Ferreira E**. Allaitement et médicament : ma patiente peut-elle allaiter pendant son traitement médicamenteux ? *Nutrition & Pédiatrie* 2011; 4(12) : 11-5.
21. **Morin C, Ferreira E**. Quels médicaments peuvent être problématiques durant l'allaitement ? Québec Pharmacie 2010; 57(6) : 15-20.
22. Renet S, Cloison A, **Brochet MS**, Bussières JF, Boucher M. Increase in transaminase levels following the use of raltegravir in a woman with a high HIV viral load at 35 weeks of pregnancy. *Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada (sous presse)*
23. Rouleau D, Marcotte S, **Brochet MS**. Lignes directrices pour moyens contraceptifs dans le contexte du VIH (soins primaires) (sous presse)
24. Santos F, Sheehy O, Perreault S, **Ferreira E, Berard A**. Exposure to anti-infective drugs during pregnancy and the risk of small-for-gestational-age newborns: a case-control study. *BJOG.* 2011 Oct;118(11):1374-82. doi: 10.1111/j.1471-0528.2011.03041.x. Epub 2011 Jul 12. **Impact factor 3.101.**
25. Sheehy O, Gendron MP, **Martin B, Bérard A**. Do Drug Warnings and Market Withdrawals Have an Impact on the Number of Calls to Teratogen Information Services? *Pharmacopsychiatry.* 2012 Jan 30. [Epub ahead of print]
26. Simoncelli M, **Martin BZ, Bérard A**. Antidepressant Use during Pregnancy: A Critical Systematic Review of the Literature. *Curr Drug Saf* 2010;5:1-18.
27. **Thibault M**. Les statines durant la grossesse et l'allaitement. *MedActuel* 2011;11(14) :45-8.
28. **Thibault M**. Les statines durant la grossesse et l'allaitement. Québec Pharmacie 2010;57(8) :29-33.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

29. Tollec S, Touzin K, **Martin B**, Forest JM, Hildgen P, Lebel D et coll. Étude pilote portant sur la concordance entre l'osmolarité calculée et l'osmolalité mesurée des solutions d'alimentation parentérale. *Pharmactuel* 2010;43(2) :84-90.

3.1.12. Publications - manuels et chapitres de livre

1. **Martin B, Morin C.** Connaissances de base sur l'utilisation des médicaments au cours de la grossesse. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédactrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
2. **Malo J.** Connaissances de base sur l'utilisation des médicaments au cours de l'allaitement. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédactrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
3. **Morin C.** Communication du risque et conseils sur l'utilisation des médicaments. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédactrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
4. Boucoiran I, **Ferreira E**, Gagné C. Nutrition, suppléments vitaminés, hygiène de vie et contraception. **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédactrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
5. **Ginefri L, Ferreira E.** Produits de santé naturels. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédactrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
6. **Morin C.** Tabac. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédactrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
7. **Brochet MS, Sergerie M.** Hypertension artérielle. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédactrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
8. **Malo J.** Acné vulgaire. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédactrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
9. Tremblay S, **Ferreira E.** Affections cutanées. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédactrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
10. **Thibault M**, Rey E. Dyslipidémies familiales. Dans : Ferreira E (éd). Grossesse et allaitement : guide thérapeutique. Montréal, Éditions du CHU Sainte-Justine. Publication prévue en 2013.
11. Tremblay I, Michon N, **Morin C.** Dysthyroïdies. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédactrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
12. Gagné V, **Ginefri L, Ferreira E.** Diarrhée. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédactrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

13. **Ferreira E**, Caron N. Nausées et vomissements. Dans: **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
14. **Mayer J**, Morin F, **Martin B**. Pathologies hépatiques. Dans: **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
15. **Ferreira E**, Taillefer C. Anémie. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
16. **Ferreira E**, Rey E. Anticoagulation. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
17. **Malo J**. Rhinite allergique. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
18. **Ferreira E**, Lemay R. Pédiculoses et scabiose. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
19. **Ginefri L, Ferreira E**. Anti-infectieux et grossesse. **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
20. **Ginefri L, Morin C**. Anti-infectieux et grossesse. **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
21. **Blin Mathieu M**. Helminthiases. **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
22. **Brochet MS, Ferreira E**, Félix J. Infections transmises sexuellement. **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
23. **Ferreira E**, Côté AM. Infections urinaires. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
24. Blanc A, **Ferreira E**. Infections vaginales. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
25. **Brochet MS**. Infection par le VIH. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrières. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

26. **Briet D, Maisonneuve E.** Paludisme. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
27. **Martin B.** Rhume et grippe. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
28. Bégin J, **Tardif L.** Tuberculose. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
29. **Morin C, Labarthe S, Villeneuve E, Martin B.** Douleur. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
30. **Martin B, Morin C.** Epilepsie. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
31. **Morin C, Cumyn C.** Migraine et céphalées. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
32. **Morin C, Cumyn C.** Migraine et céphalées. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
33. Latour G, **Martin B.** Sclérose en plaques. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
34. Cumyn A, **Ginefri L, Morin C.** Syndrome des jambes sans repos. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
35. **Martin B, St-André M.** Dépression et troubles anxieux. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
36. **Martin B, St-André M.** Maladie bipolaire et troubles psychotiques. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
37. **Malo J, St-André M.** Trouble déficitaire de l'attention avec hyperactivité. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
38. Weber F, Mahone M, **Laigneau MA, Morin C, Ferreira E.** Polyarthrite rhumatoïde et lupus érythémateux disséminé. Dans : **Ferreira E, Martin BZ, Morin C**, rédatrices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

39. Wavrant S, Boucoiran I, Maisonneuve E, **Ferreira E.** Problèmes obstétriques. Dans : Ferreira E, Martin BZ, Morin C, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
40. **Précourt A, Malo J**, Lemay C, Perreault MC. Difficultés liées à l'allaitement. Dans : Ferreira E, Martin BZ, Morin C, rédatriices. Grossesse et allaitement: guide thérapeutique, 2e édition. Montréal: Éditions CHU Ste-Justine, publication prévue en 2013.
41. **Brochet MS**, Ito S. Drug Exposure During Lactation In: Canadian Pharmacists Association, Compendium of pharmaceutical and specialities,10th ed., Ottawa, Canada, 2012 (Sections info-clin) (sous presse)
42. **Ferreira E, Morin C**, Rey E. Médicaments, allaitement et grossesse. Dans: Calop J, Limat S, Fernandez C, eds. 4^e édition. Pharmacie clinique et thérapeutique. Paris: Masson (soumis pour publication).
43. **Ferreira E, Rey E, Morin C.** Pregnancy and lactation: therapeutic considerations. In: Chisholm-Burns MA, Schwinghammer TL, Well BG et al, eds. Pharmacotherapy: principles and practice. 2nd ed. Toronto: Mc Graw Hill 2011:821-39.
44. **Ferreira E, Rey E, Morin C.** Pregnancy and lactation: therapeutic considerations. In: Chisholm MA, Schwinghammer TL, Wells BG, Malone PM, Kolesar JM, DiPiro JT, eds Pharmacotherapy Principles and Practice Study Guide. 3rd ed. Mc Graw Hill Medical: New York (soumis pour publication)
45. **Ferreira E, Rey E, Morin C.** Pregnancy. In: Katz MD, Matthias KR, Chisholm-Burns MA, eds Pharmacotherapy Principles and Practice Study Guide. 3rd ed. Mc Graw Hill Medical: New York 2011: 203-5.
46. **Ferreira E.** Traitement contraceptif. Dans: Calop J, Limat S, Fernandez C, eds. 4^e édition. Pharmacie clinique et thérapeutique. Paris: Masson (soumis pour publication).
47. Rey E, **Ferreira E.** Pharmacologie en obstétrique. Beaulieu P, Lambert C, réd. Précis de pharmacologie : du fondamental à la clinique. Montréal : Les Presses de l'Université de Montréal, 2010 :757-772.
48. St-André M, **Martin BZ**. Psychotropes, une juste place? Dans : Molénat F, Roegiers L, éd. Stress et grossesse. Quelle prévention pour quel risque? Toulouse : Érès. 2011. p. 211-9.
49. St-André M., **Martin BZ**. Psychopharmacological treatments during pregnancy : risks and benefits for the mother and her infant. In S. Tyano, M. Keren, H. Herrman, J. Cox (Eds). Parenting and mental health: a bridge between adult and infant psychiatry. 2010. London: Wiley-Blackwell. p. 129-46.

3.1.13. Affiches et abrégés

1. **Brochet MS, Laigneau MA, Briet-Brisseau D**, Tanguay C, Francoeur D, Audibert F. Nifedipine immediate release versus extended release (Adalat®XL) for preterm labor. SOGC 67th Annual Clinical Meeting, Society of Obstetricians and Gynecologists of Canada (Vancouver, juin 2011)

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

2. Dorval VG, **Martin B**, Brassard M, Miro J, Chemtob S, Payot A. The evolution of serum PGE2 during oral and intravenous ibuprofen treatment in preterm infants with patent ductus arteriosus (PDA) Présentation au congrès SPR (Society for Pediatric Research) par VG Dorval, Vancouver, mai 2010
3. **Ferreira E**, Dubois M, Gervais P. The use of a direct observation booklet to evaluate student during a community pharmacy rotation. Association des Faculté de pharmacies du Canada, Vancouver, juin 2010 (poster).
4. **Ferreira E**, Dubois. The use of a direct observation booklet in a community pharmacy rotation. Congrès de l'Association des facultés de pharmacie du Canada, juin, 2010.
5. **Ferreira E**, Ferland G, **Goyer I**, Ruo N, Maisonneuve E, **Morin C**, **Brochet MS**, Mâsse B, Morin L. PARTULA study : efficacy of azithromycin to prolong pregnancy in women at risk of preterm labor. SOGC 67th Annual Clinical Meeting, Society of Obstetricians and Gynecologists of Canada (Vancouver, juin 2011)
6. **Ferreira E**, Michon N, Bernier P, Rey E. Evaluation of the use of intravenous iron supplements in OBGYN. Annual Clinical Meeting, Society of Obstetricians and Gynecologists of Canada, June 2011, Vancouver (oral presentation).
7. **Ferreira E**, Skalli S, **Morin C**, Michon N, Rey E. Macrosomia in pregnant women with type 1 diabetes with continuous subcutaneous insulin infusion. Vin fromage scientifique de la faculté de pharmacie de l'université de Montréal 2011. (poster).
8. **Ferreira E**, Skalli S, **Morin C**, Michon N, Rey E. Macrosomia in women with type 1 diabetes receiving continuous subcutaneous insulin infusion. Présenté à la 66e Assemblée clinique annuelle de la Société des obstétriciens et gynécologues du Canada, Montréal, juin 2010.
9. Leclerc G, **Ferreira E**, Mallet L. Utilisation du modèle de Rasch pour l'évaluation des compétences en stage. ADMEE-Europe, Paris, janvier 2011.
10. **Malo J.** Neonatal cholestasis : 4 years of experience. Présenté au congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie.
11. **Morin C**, Mareschal V, Therrien R, Duperron L, **Ferreira E**. Evaluation of the impact of a smoking cessation intervention during pregnancy. Présenté au Congrès conjoint OTIS et Teratology Society, Louisville, juin 2010.
12. **Morin C**, Mareschal V, Therrien R, Duperron L, **Ferreira E**. Evaluation of the impact of a smoking cessation intervention during pregnancy. Présenté à la 66e Assemblée clinique annuelle de la Société des obstétriciens et gynécologues du Canada, Montréal, juin 2010.
13. **Morin C**, **Précourt A**. Use of lamotrigine during breastfeeding – Descriptive analysis of our population and report of five cases of premature neonates. Présenté au Congrès de l'American Academy of breastfeeding, Miami, novembre 2011.
14. **Morin C**, **Précourt A**. Use of lamotrigine during breastfeeding – Descriptive analysis of our population and report of five cases of premature neonates. Présenté au Congrès conjoint OTIS et Teratology Society, San Diego, juin 2011.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

3.1.14. Révisions scientifiques d'articles et de manuels

1. **Ferreira E.** Révision de manuscrit : Risk factors for developing neonatal abstinence syndrome after in utero exposure to psychotropic drugs – Pour la revue Pediatrics (manuscript refusé) – Décembre 2010
2. **Ferreira E.** Révision de toutes les sections traitant de médicaments – Révision de manuel : Soins infirmiers en périnatalogie. Montréal :ERPI, 2010
3. **Goyer I.** Révision de l'article : Gschwind L, Fonzo-Christe C, Bonnabry P, Pfister R. Administration de médicaments par le cathéter ombilical chez le nouveau-né. Pharmactuel 2012;45(3):175-82.
4. **Morin C.** Révision de l'article : Ferland G. La vitamine D chez la femme enceinte, quels apports recommander ? Québec Pharmacie 2011; 58 (4) : 8-12.
5. **Morin C.** Révision de l'article : McMahon J. Le traitement de l'insomnie chez la femme enceinte. Québec Pharmacie 2010 ; 57(4) : 17-21
6. **Morin C.** Révision de l'article : Touzin J. L'usage de la progestérone dans la prévention du travail prétermine. Québec Pharmacie 2010; 57(2) : 16-20.
7. **Précourt A.** Révision de la capsule pour le site internet du centre IMAGE sur la vaccination contre l'influenza saisonnière (janvier 2011)
8. **Précourt A.** Révision de l'article : Morin C, Ferreira E. Quels médicaments peuvent être problématiques durant l'allaitement ? Québec Pharmacie 2010; 57(6) : 15-20.
9. **Précourt A.** Révision et adaptation de deux manuels : Soins infirmiers : Périnatalité et Soins infirmiers : Pédiatrie - Manuels destinés aux étudiants en sciences infirmières chez Chenelière Éducation, publiés en 2011

3.1.15. Dossier de presse

1. **Ferreira E.** Grossesse et médicaments. Protégez-vous. Magazine : août 2012
2. **Ferreira E.** Les maux de grossesse. 28 juillet 2010 – RDI santé
3. **Ferreira E.** Les médicaments et l'allaitement. 2 août 2010 – RDI Santé
4. **Ferreira E.** Ordonnance collective pour le Diclectin : Montréal suivra-t-elle l'exemple du Saguenay ? Actualité pharmaceutique, 1er mars 2011.
5. **Ferreira E.** Seasonique : nouveau contraceptif oral avec œstrogènes durant la période de retrait. Actualité pharmaceutique, 5 mai 2011.

3.1.16. Formation continue

Tableau 6 - Formation continue des pharmaciens

#	Dates	Pharmacien(ne)	Titres	Lieux
---	-------	----------------	--------	-------

CHAIRE PHARMACEUTIQUE FAMILLE LOUIS-BOIVIN
MÉDICAMENTS, GROSSESSE & ALLAITEMENT
RAPPORT ANNUEL 2010-2012

40

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

1	2010	Précourt A.	Participation au congrès de l'Academy of Breastfeeding Medicine	San Francisco, États-Unis
2	2010-04-15	Morin C.	Journée Montfort	Ottawa, Québec
3	2010-05-06	Martin B., Morin C.	Formation clinicien associé	Université de Montréal, Montréal, Québec
4	2010-06	Malo J.	87e congrès annuel de la Société canadienne de pédiatrie	Vancouver, Canada
5	2010-06-05	Ferreira E., Malo J., Morin C.	66e assemblée clinique annuelle de la Société des obstétriciens et gynécologues du Canada	Montréal, Canada
6	2010-06-26 au 2010-06-29	Blin-Mathieu M., Morin C.	Congrès annuel d'OTIS (Organization of Teratology Information Specialists)	Louisville, États-Unis
7	2010-11	Brochet MS.	8e Symposium des Pharmaciens sur le VIH-Sida	Montréal, Québec
8	2010-12	Malo J.	Congrès annuel Hot Topics in Neonatology	Washington (DC), Etats-Unis d'Amérique
9	2011	Précourt A.	Participation au congrès de l'Academy of Breastfeeding Medicine	Miami, États-Unis
10	2011-01-27 au 2012-01-29	Morin C.	Congrès annuel de l'APES (Rendez-vous 2011 – 50 ans d'actions)	Québec, Québec
11	2011-04	Brochet MS., Précourt A.	Symposium «Médicaments et grossesse»	CHU Ste-Justine, Montréal, Québec
12	2011-06	Brochet MS., Ferreira E.	SOGC 67th Annual Clinical Meeting, Society of Obstetricians and Gynecologists of Canada	Vancouver, Colombie-Britannique
13	2011-06-25 au 2011-06-28	Morin C., Précourt A.	Organization of Teratology Information Specialists (OTIS),	San Diego, États-Unis
14	2011-09	Morin C.	Revue de traitements	APES, Montréal, Québec
15	2011-12	Brochet MS.	10e Symposium des Pharmaciens sur le VIH-Sida	Montréal, Québec
16	2011-12	Brochet MS.	18e Symposium sur les aspects cliniques de l'infection par le VIH	Montréal, Québec
17	2011-12-09 au 2011-12-10	Brochet MS.	Pregnancy and Birth Conference, Sunnybrook Research institute	Toronto, Ontario
18	2012-01-19	Brochet MS.	ABC's ART : A Basic Competency Course of Assisted Reproduction Technologies, Formation sur les techniques de reproductions assistées données par EMD Serono	Montréal, Québec
19	2012-03-16	Brochet MS.	Journée annuelle de pharmacothérapie du Centre	L'hôpital Sacré-Cœur, Laval,

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

			d'information pharmaceutique	Québec
20	2012-03-22	Brochet MS., Ferreira E., Goyer I., Malo J., Morin C., Précourt A.	PHM 6604 – Évaluation des étudiants au Pharm. D. Université de Montréal	CHU Sainte-Justine, Montréal, Québec

3.1.17. Associations professionnelles et comités

Le centre IMAGe et les soins pharmaceutiques en gynéco-obstétrique et en néonatalogie, par le biais de ses pharmaciennes, est membre des organismes suivants:

1. Ordre des pharmaciens du Québec (OPQ)
2. Association des pharmaciens d'établissements de santé du Québec (A.P.E.S.)
3. Organization of Teratogen Information Specialists (OTIS)
 - 3.1. Martin B. et Morin C. sont membres du Educational Committee du groupe OTIS
4. Teratology Society
5. Comité de rédaction du Québec Pharmacie
6. Société des Obstétriciens et Gynécologues du Canada (SOGC)
7. Société canadienne des pharmaciens d'hôpitaux (SCPH)
8. Canadian College of Clinical Pharmacy (CCCP)
9. American College of Clinical Pharmacy (ACCP)
10. Comité « Hémostase au féminin » du CHU Sainte-Justine
11. Assemblée des chercheurs du centre de recherche du CHU Sainte-Justine

3.1.18. Autres comités

1. **Brochet, MS.** Membres du comité d'experts/réviseurs du Tronc commun provincial d'information prénatale (TCPPIP) de l'Institut national de santé publique du Québec (INSPQ) pour la révision des fiches élaborées à l'intention des intervenants responsables de transmettre de l'information prénatale: (sept 2011 à auj.)
 - Alcool et tabac
 - Alimentation et gain de poids
 - Allaitement
 - Santé mentale

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

- Dépistage en période périnatale
 - Pour une maternité sans danger
 - Violence conjugale
 - Décès et deuil périnatal
 - Adaptation à la parentalité
 - Accouchement vaginal après une césarienne
 - Accouchement par siège
 - L'accouchement, l'accompagnement pendant le travail et les méthodes non pharmacologiques pour composer avec la douleur.
2. **Brochet, MS.** Membre du comité organisateur de la Journée de Pharmacothérapie du CHU Ste-Justine – 2004-auj.
 3. **Ferreira, E.** Membre du comité aviseur de Faranak Firoozi (candidate au PhD) – 2009-2011
 4. **Malo, J.** Comité de la douleur – néonatalogie
 5. **Malo, J.** Participation par intérim au Comité EPIQ (Evidence-based Practice for Improving Quality) du département de néonatalogie du CHU Sainte-Justine – néonatalogie
 6. **Malo, J.** Participation au Comité des soins du développement du service de néonatalogie du CHU Sainte-Justine – néonatalogie
 7. **Martin, B.** Participation au Comité EPIQ (Evidence-based Practice for Improving Quality) du département de néonatalogie du CHU Sainte-Justine – 2009-2010
 8. **Martin, B.** Participation au Comité Qualité pour les Cathéters centraux du département de néonatalogie du CHU Sainte-Justine – septembre 2011-auj.
 - Rédaction du protocole de relais IV à per os pour les médicaments en néonatalogie
 - Évaluation de l'innocuité du SwabCap® en néonatalogie (dispositif de verrou pour les cathéters centraux)
 - Participation à la réévaluation des pratiques de préparations des médicaments par voie IV pour la néonatalogie (durée de stabilité microbiologique des solutés préparés en lot ou à l'unité de soins, réévaluation des solutés préparés en lot, etc.), en collaboration avec des membres du comité et avec des membres de la pharmacie
 - Participation à la mise en place d'une évaluation microbiologique des préparations destinées à la voie IV préparées à la pharmacie (projet chapeauté par Forest JM et coll.)
 9. **Précourt, A.** Participation au comité allaitement de la néonatalogie (2007-2008 puis 2010-en cours)
 10. **Morin, C.** Membre du CRUAM (comité de révision de l'utilisation des antimicrobiens) du CHU Ste-Justine
 11. **Tardif, L.** Membre actif de Pharmaciens Sans Frontières Canada – 2006-auj.
 12. **Tardif, L.** Membre du comité organisateur du projet Mali de PSF Canada – 2006-auj.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

3.1.19. Prix et reconnaissances

1. **Ferreira E.** Prix Alfred-Joseph Laurence – excellence en enseignement décerné par les étudiants – Faculté de pharmacie, Université de Montréal, 2010
2. **Ferreira E.** Prix IMS Canada 2010 En reconnaissance de sa contribution à la formation continue par la publication d'un article portant sur l'usage éclairé des médicaments d'ordonnance - Carceller AM, **Ferreira E**, Alloul S, Lapointe N. Lack of effect on prematurity, birth weight, and infant growth from exposure to protease inhibitors in utero and after birth. *Pharmacotherapy* 2009;29: 1289-96.
3. **Malo J.** Prix IMS Brogan 2011 - TDAH, grossesse et allaitement : comment conseiller nos patientes? Article publié dans la revue Québec Pharmacie 2011; 58(2) : 11-16, par Josianne Malo et Martin St-André
4. **Brochet MS.** Prix IMS Canada 2011. En reconnaissance de sa contribution à la formation continue par la publication d'un article portant sur l'usage éclairé des médicaments d'ordonnance – **Brochet MS.** Prévention de la transmission du VIH au nouveau-né. *MedActuel* 2010; 10(4) : 33-7.
5. **Morin C.** Récipiendaire du prix d'excellence en pratique spécialisée Teva Canada – A.P.E.S. - 2010
6. **Thibault M.,** Nguyen C. ASPEN Clinical Nutrition Week Abstract of Distinction Award 2011 pour l'affiche. Switching from a General Purpose to a Specialty Amino Acid Formulation for Parenteral Nutrition of Very Low Birth Weight Infants. Présentée à Vancouver, janvier 2011.

3.1.20. Autre rayonnement

1. **Morin C.** Responsable de la chronique De la mère au nourrisson de Québec Pharmacie
2. **Martin B, Morin C.** Participation au Educational Committee du regroupement OTIS (Organization of Teratology Information Specialists). – rédaction, mise à jour et révision de Fact sheets
3. **Précourt A.** Marraine d'allaitement depuis mars 2010 (Formation de base en allaitement de la Régie régionale de la santé)
4. **Précourt A.** Responsable de la partie «Allaitement» de la section «Opinions d'expert» du site Web www.professionsante.ca – 2010-aj.

3.1.21. Volumes d'activités du Centre IMAGe

La figure 1 illustre le nombre de demandes d'information au centre IMAGe pour chaque année. On note qu'en 2006-2007, le nombre de demandes a continué sa progression pour dépasser les 10 000 questions par année. Depuis, le nombre de questions a décrue légèrement chaque année, pour atteindre un peu moins de 8000 questions par année depuis 2009. Le nombre de questions s'est stabilisé au cours des quatre dernières années.

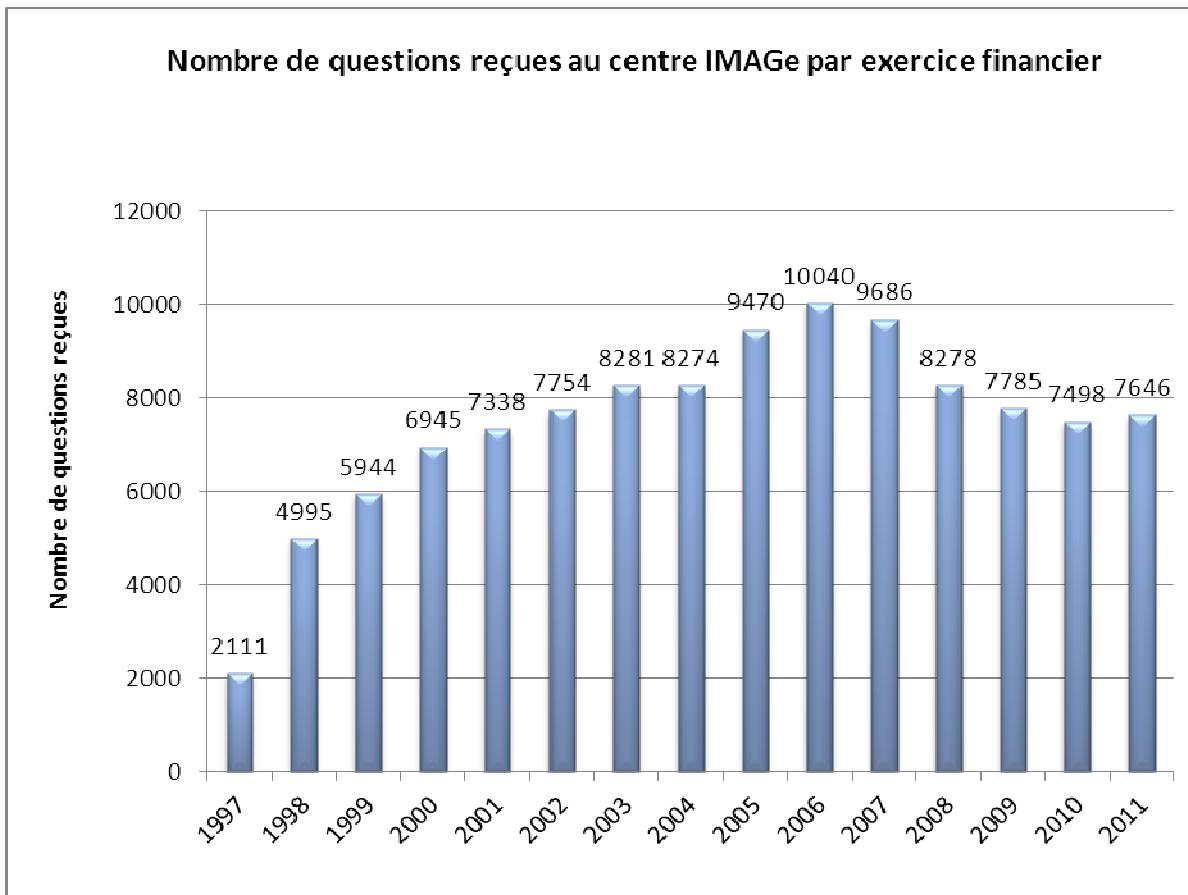
Depuis les tout débuts du centre IMAGe, des efforts ont été faits pour augmenter la diffusion des connaissances vers les professionnels de la santé et les patientes, entre autres par la mise en place d'un site Web et la publication en octobre 2007 du livre de l'équipe mère-enfant. Ces outils expliquent probablement en partie la stabilisation du nombre de demandes d'information au centre IMAGe.

On observe, parallèlement à cette stabilisation du nombre d'appels, une complexification des demandes d'information qui passent de « simples » demandes d'informations sur l'innocuité d'un médicament à une véritable consultation sur la pharmacothérapie périnatale d'une patiente. Cette complexification est constatée quotidiennement par les pharmaciennes en poste à IMAGe depuis les dernières années, même si elle demeure difficile à cerner par les statistiques disponibles.

Finalement, les médicaments utilisés pour traiter les troubles psychiatriques, notamment les antidépresseurs, demeurent les plus demandés depuis les tout débuts du centre IMAGe. Or, l'état des connaissances sur l'impact d'un traitement antidépresseur sur le développement de l'embryon et du foetus a grandement évolué depuis les dernières années, incluant nombre d'études épidémiologiques. Cet avancement des connaissances permet évidemment de mieux cerner les risques associés à la prise de ces médicaments durant la grossesse, mais complique considérablement la recherche d'informations, la synthèse et la remise des données au demandeur. Un autre exemple de la complexification de la documentation scientifique concerne les anti-inflammatoires non stéroïdiens, également en tête dans les demandes d'information au centre IMAGe, qui ont aussi été ciblés par les chercheurs en tératologie et dont le nombre de publications scientifiques devant être présentées aux demandeurs du centre IMAGe a beaucoup augmenté depuis les cinq dernières années.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

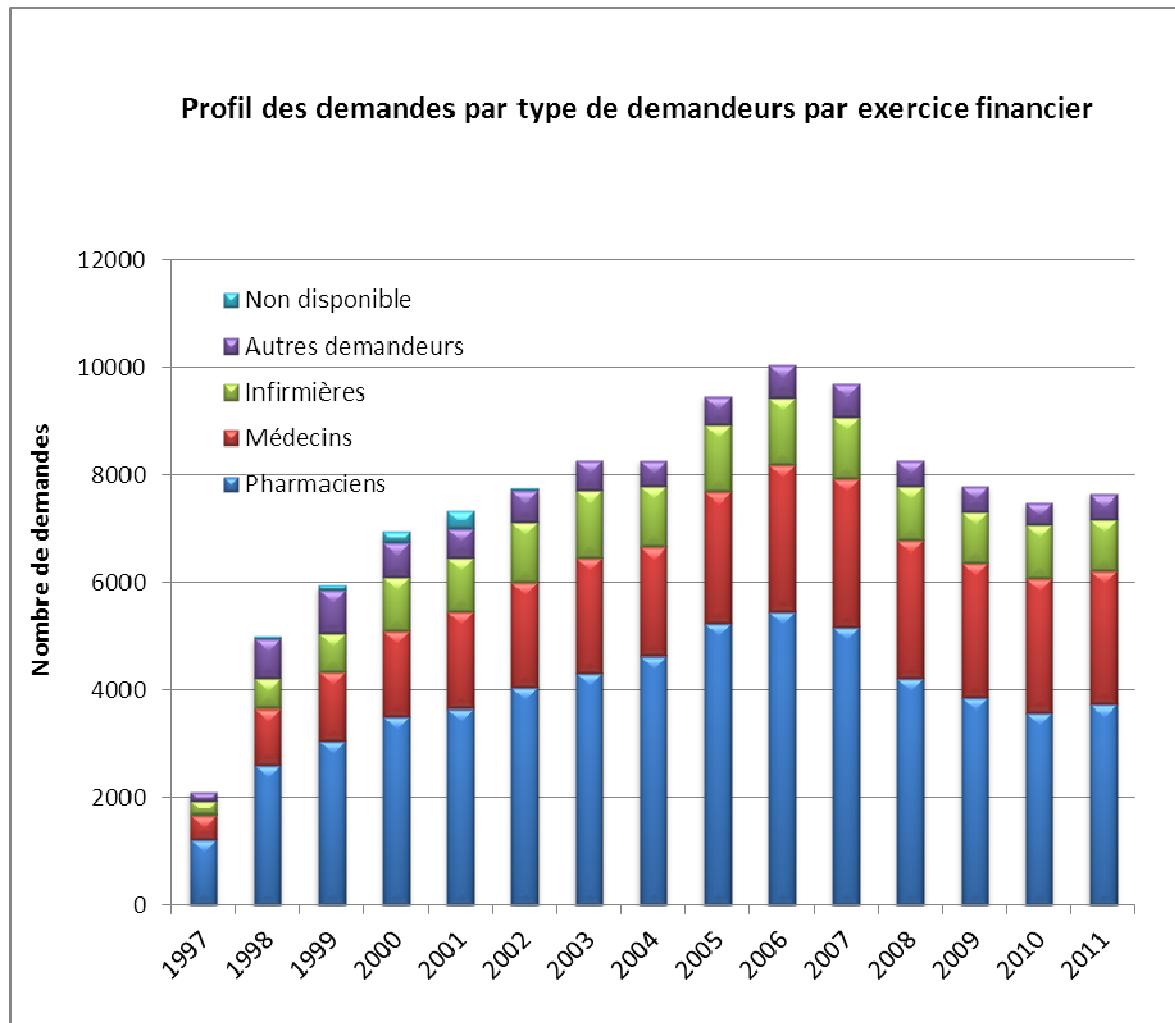
Figure 1 - Profil du nombre total de demandes d'information reçues au Centre IMAGe, par exercice financier



VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

La figure 2 illustre le profil des demandes par type de demandeurs au centre IMAGe. Pour les exercices financiers 2010-2011, les demandes proviennent de pharmaciens (48 %), de médecins (33 %), d'infirmières (13 %) et d'autres professionnels ou exceptionnellement directement de patientes. Ces proportions sont remarquablement stables depuis les débuts du centre IMAGe.

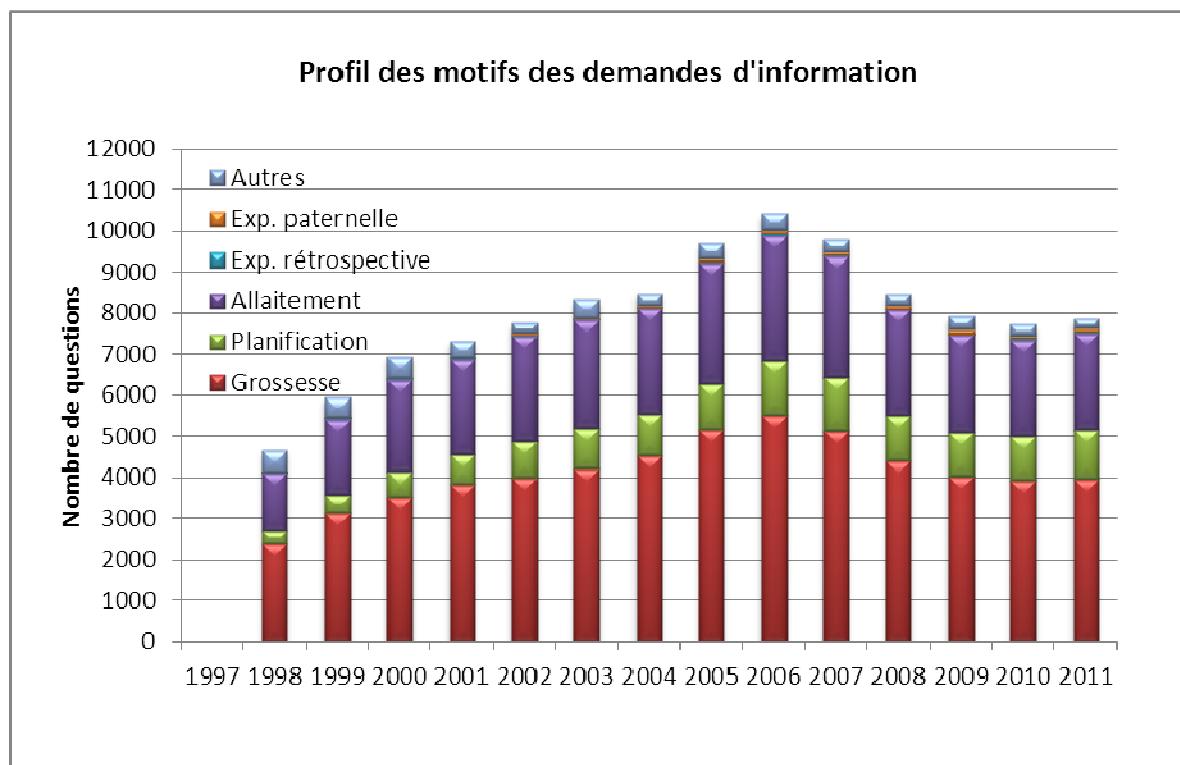
Figure 2 - Profil des demandes par type de demandeurs au Centre IMAGe



VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

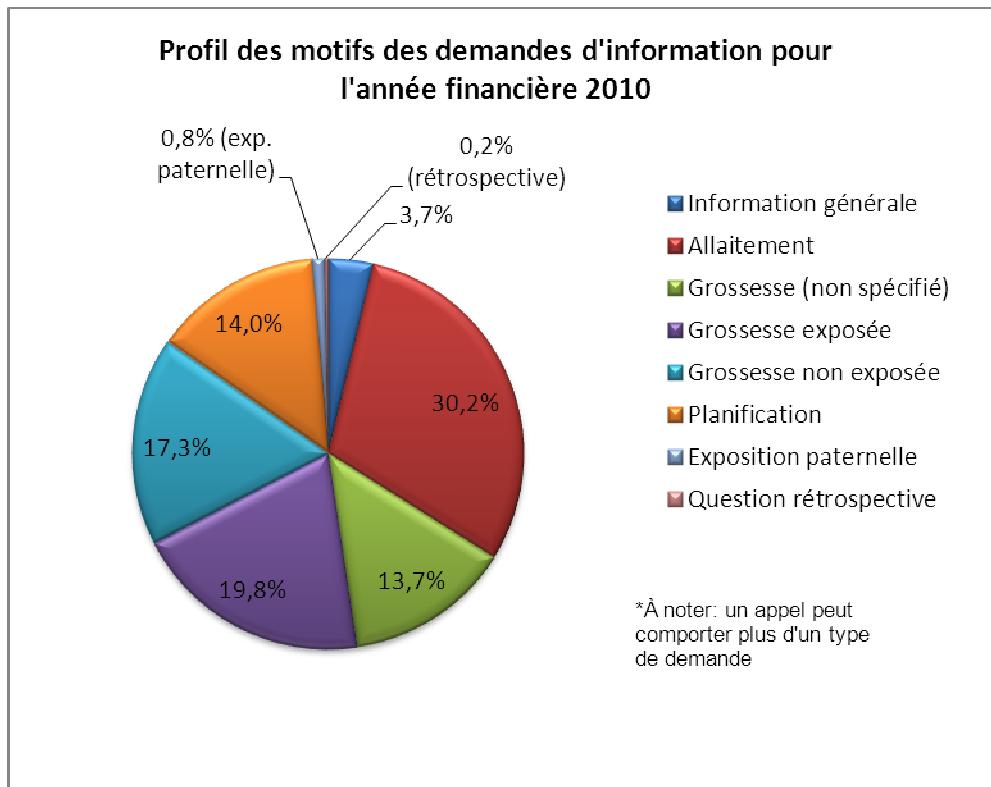
La figure 3 illustre l'évolution du profil du motif des demandes depuis les débuts du centre IMAGe. Pour les deux exercices financiers présentés dans ce rapport, on note que l'utilisation du médicament en cours de grossesse représente 50 % des demandes, suivi de l'allaitement (30 %), de la planification d'une grossesse (15 %); les autres motifs représentent une portion limitée des appels (i.e. évaluation pour une utilisation rétrospective ou antérieure, utilisation d'un médicament par le père ou information non disponible). Encore une fois, ces proportions sont stables depuis les débuts du centre IMAGe. L'extraction des données du logiciel IMAGeNet permet d'avoir une idée encore plus précise du type de demandes. La figure 4 montre le détail de la répartition du type de demandes reçues au centre IMAGe durant les exercices financiers 2010-2011.

Figure 3 – Profil des motifs des demandes d'information

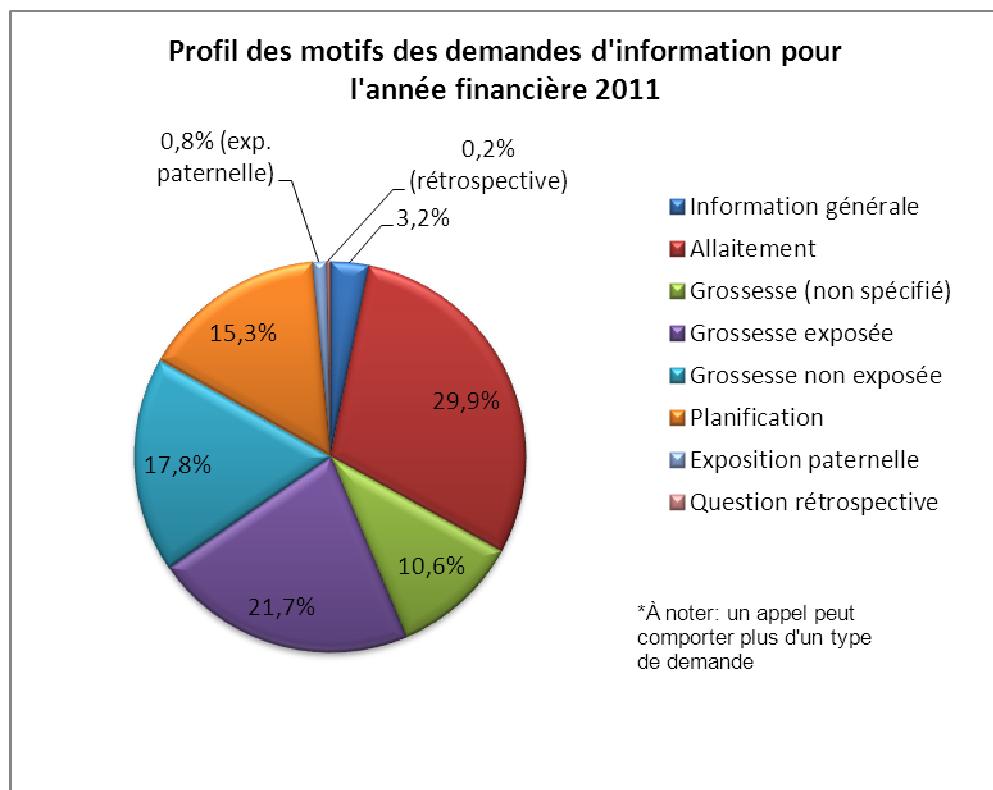


VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

Figure 4 – Répartition des types de demandes pour l'année financière 2010 (n = 7735*) et l'année financière 2011 (n= 7874*)



VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION



VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

3.2. VOLETS ÉPIDÉMIOLOGIE – RECHERCHE

3.2.1 Profil académique

Anick Bérard est titulaire du volet épidémiologie – recherche. On retrouve ci-dessous le profil académique.

1. 2011-aujourd’hui - Professeur titulaire – Faculté de pharmacie - Université de Montréal, Québec, Canada
2. 2010-aujourd’hui – Co-responsable – Recherche clinique et épidémiologique - Centre de recherche – CHU Sainte-Justine
3. 2008-aujourd’hui – Chercheure – Unité de recherche clinique et appliquée (URCA) – CHU Sainte-Justine
4. 2009-aujourd’hui - Membre, Institut de santé publique de l’Université de Montréal (ISPUM)
5. 2009- aujourd’hui - Adjunct Professor - Faculty of Medicine - Université Claude Bernard, Lyon 1 - Lyon, France
6. 2006-aujourd’hui - Adjunct Professor - Faculty of Medicine - University of Toronto
7. 2003- aujourd’hui - Pharmaco-epidemiology consultant - Conseil du médicament, Québec, Canada
8. 2002- aujourd’hui - Research Researcher Holder - Research Chair ‘Famille Louis-Boivin “Médicament, grossesse et allaitement” - Faculty of Pharmacy - Université de Montréal, Québec, Canada
9. 2002- aujourd’hui – Director - Research Unit on Medications and Pregnancy - Research Center - Ste-Justine Hospital, Montreal, Quebec, Canada

Ainsi que la contribution à des comités/organismes

10. 2012 - Special Interest Group – Chair - Medications and Pregnancy - International Society of Pharmacoeconomics
11. 2012 - CAPT annual meeting, Montreal, QC - Chair, Scientific Committee - Scientific Committee and Planning Committee
12. 2012 - Organisation of Teratogen Information Specialists (OTIS) – Member - Scientific Committee
13. 2012 – OTIS – Chair - Annual Conference, Baltimore, MD, USA
14. 2012 – ISPE – Member - Scientific Committee, Barcelona, Spain
15. 2011 - CAPT annual meeting, Ottawa, ON - Chair, Scientific Committee
16. 2011 - 4th Symposium on Medications - President – Organising and Pregnancy Committee - Montréal, Québec, Canada

3.2.2 Reconnaissance

2011 - Top 10 des chercheurs cités dans les médias à l’Université de Montréal

3.2.3 Fonds de recherche

Nous rapportons les fonds de recherche obtenus chevauchant les exercices financiers 2010-2012. Compte tenu de la durée de leur application, certains fonds peuvent être rapportés durant plus d'un rapport annuel.

1. Jan 2012 – Dec 2012 - CIORA: Canadian Rheumatology Association ‘Birth outcomes in women who had juvenile idiopathic arthritis’ - BERARD A (co-PI), Feldman D (co-PI), Bernatsky S, Duffy C, Vinet E. University of Montreal, McGill University (60 000\$)
2. Nov 2011-Oct 2013 - CIHR/DSEN - ‘Antidepressant use during pregnancy and the risk of pregnancy induced hypertension, gestational diabetes and post-partum depression’ BERARD A (PI), St-André M, Rey E, Santos F, De Vera M. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (100 000\$)
3. Nov 2011-Oct 2013 - CIHR/DSEN - ‘Asthma medications during pregnancy and the risk of hypertensive disorders during pregnancy and gestational diabetes’ Blais L (PI), BÉRARD A, Lemière C, Rey E. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (100 000\$)
4. Sept 2011-Dec 2012 - RQRM/FRSQ - ‘Identification of Novel teratogens: Epidemiology and Mechanism of Action’. BÉRARD A (Nominated PI), Blais L, Beauchesne MF, Hales B, DeBlois D, Perreault S. University of Montreal, University of Sherbrooke, McGill University (135 000\$)
5. Nov 2010-Oct 2012 - MAP Pharmaceuticals Inc. ‘DHE Use during pregnancy and the risk of adverse pregnancy outcomes in Quebec, France, Sweden, and Hungary’. BÉRARD A (PI) University of Montreal (150 000US\$)
6. April 2010-March 2015 - FDA-Scientific program to support epidemiologic investigations. ‘Safety related issues of marketed drugs, and evaluations of risk management programs and tools’. Strom B (PI), Hennessy S, BERARD A, Moride Y. University of Pennsylvania, USA; University of Montreal, Faculty of Pharmacy (750,000US\$)
7. April 2010-March 2012 - CIHR (DSEN RFA) ‘The risk of major congenital malformations associated with assisted reproductive technologies (ART): the AtRISK Study’ Anick BÉRARD (PI), William Fraser, F. Bissonnette, J. Trasler, J Tan, P. Monnier, L Blais, V Désilets. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (100 000\$)
8. April 2010-March 2012 - CIHR (DSEN RFA) ‘Use of short and long-acting beta2-agonists during pregnancy and the risk of congenital malformations.’ Lucie Blais (PI), Anick BÉRARD, Catherine Lemière, Adrian Levy, Claire Ramsey, Wendy Ungar. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (100 000\$)
9. April 2010-March 2012 – CIHR - ‘Antidepressants in Pregnancy Study: Follow-up of children from 1-5 years of age.’ Anick BÉRARD (PI), William Fraser, Martin St-André, Brigitte Martin, Richard Tremblay. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (100 000\$)
10. September 2010-August 2012 CIHR (Knowelde Synthesis grant) - ART-Rev Study: Systematic revue and meta-analysis on the risk of multiplicity, prematurity, low birth weight and major congenital malformations associated with the use of assisted reproductive techniques. Anick BÉRARD (PI), Monnier P, Blais L, Fraser W, Trasler J, Tan LC, Bissonnette F. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (98,378\$ total)
11. April 2009-March 2013 - FRSQ (Research on optimal use of medications) ‘COEFFICIENTS – Pour l’interprétation des résultats pharmaco-épidémiologiques à partir des banques de données

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

administratives du Québec' Anick BÉRARD (PI), Lucie Blais, Jocelyne Moisan, Elham Rahme, Sylvie Perreault. Université de Montréal, Faculté de pharmacie, Université McGill (250 000\$ total)

12. April 2009-April 2015 - CIHR « Training Grant Program » 'Quebec Training Network in Perinatal Research-QTNPR' William FRASER, Françoise Thibert, Anick BÉRARD, Anne-Monique Nuyt, Gregory Andelfinger, Sylvain Chemtob, Zhong Cheng Luo, Zoha Kibar, Jacques Michaud et al. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (800 000\$ total)
13. April 2008-March 2013 - CIHR « Subvention d'équipe: Clinical Research Initiatives » 'The Integrated Research Network in Perinatology of Quebec (IRNPQ)' William FRASER, Françoise Thibert, Anick BÉRARD, Anne-Monique Nuyt, Gregory Andelfinger, Sylvain Chemtob, Zhong Cheng Luo, Zoha Kibar, Jacques Michaud et al. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (2 000 000\$/yr: \$10 000 000 total)
14. March 2008-April 2012 - Ministry of Health and Social Services (Québec) 'The risk of multiplicity associated with assisted reproductive technologies (ART), and more specifically ovulation stimulators, in the population of Québec: the TWINPREG Study. Anick BÉRARD (PI), William Fraser, F. Bissonnette, J. Tasler, P. Monnier. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (200 000\$)
15. Jan. 2004-April 2012 - FRSQ, Réseau québécois de recherche sur l'utilisation des médicaments (RQRUM) "Pregnancy registry: Infrastructure and analyses" Anick BÉRARD (PI), Lucie Blais, Jacques Lelorier. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (310 000\$ total)
16. Oct 2010-Feb 2011 – CIHR - Medication use during pregnancy: short and long-term effect on maternal physical and mental health – The MomPREGMED Programme. BÉRARD A (PI), Blais L, Monnier P, Fraser W, Oberlander T, Gaedigk A, Collin J. University of Montreal, University of British Columbia, University of Toronto, McGill University (10 000\$)
17. July 2009-June 2011 - CIHR (Operating Grant: Maternal and Child Health) 'Use of anti-infectives, and more specifically antibiotics, during pregnancy: Risks and benefits for the mother and child' Anick BÉRARD (PI), Lucie Blais, Evelyne Rey, Fabiano Santos. Université de Montréal, Faculté de pharmacie. (100 000\$ total)
18. July 2006-June 2010 – CIHR -"The impact of discontinuation of inhaled corticosteroid use during pregnancy on the health of the asthmatic mother and her baby". Lucie BLAIS (PI), Faranak Firoozi, Sylvie Perreault, Anick Bérard et al. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (290 355\$ total)
19. April 2007-April 2011 - Pfizer Canada Inc. "Annual Symposium Medication and Pregnancy". Anick Bérard (8 000\$ total)

3.2.4 Fonds de recherche – salaires

Nous rapportons les fonds de recherche – salaires - obtenus chevauchant les exercices financiers 2010-2012. Compte tenu de la durée de leur application, certains fonds peuvent être rapportés durant plus d'un rapport annuel.

1. 04/2011-05/2015 - FRSQ, Chercheur-Boursier, Senior - "Medications and Pregnancy' Anick BÉRARD. Université de Montréal, Faculté de pharmacie (75 000\$/an; 225 000\$ total)
2. 04/2008-05/2011 - FRSQ, Chercheur-Boursier, Junior 2 - "Medications and Pregnancy' Anick BÉRARD Université de Montréal, Faculté de pharmacie (75 000\$/an; 225 000\$ total)

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

3.2.5 **Fonds de recherche – salaires**

1. July 2010-June 2012 - CIHR (Operating Grant) - Reproductive outcome of women with juvenile arthritis. - Feldman D (co-PI), BÉRARD (co-PI) et al. - Université de Montréal, Faculté de médecine/pharmacie. - (250 000\$ total)
2. March 2010-Jan 2015 - GlaxoSmithKline (Operating Grant) - Antidepressants in pregnancy longitudinal cohort: Follow-up of children from 1-5 years of age. - BÉRARD (PI), Tremblay R, Fraser W, Martin B, St-André M. - Université de Montréal, Faculté de pharmacie. - (825 520\$ total)

3.2.6 **Enseignement**

Faculté de pharmacie – Université de Montréal

1. Course, Cycle 1, PharmD, PHA 2210: Epidemiology and biostatistics, Responsible for course - Faculté de pharmacie, Université de Montréal
2. Graduate course, PHM 6105 : Recherche en pratique pharmaceutique, Faculté de pharmacie, Université de Montréal - 3 hrs : Bias and external validity, 3 hrs : Confidence Intervals and hypotheses testing, 3 hrs: Survival analysis

Hors faculté de pharmacie – Université de Montréal

2010

3. Graduate course, Eudipharm: Cours gradué, Faculté de médecine, Université Claude Bernard, Lyon 1, Lyon, France - 2 hrs : Biases and confounding, 3 hrs : Meta-analysis, 7 hrs : Lecture critique d'articles
4. Graduate course, DU : Cours gradué, Faculté de médecine, Université Claude Bernard, Lyon 1, Lyon, France. 3 hrs : Lecture critique d'articles

2011 et 2012

5. Graduate course: PHL6094 - Faculty of Medicine, University of Montreal - Medications and Pregnancy: Methodological challenges - 3 hrs

3.2.7 **Évaluation pour un nouveau mandat des professeurs**

Linda Lévesque, Queen's University - Promotion to the rank of Associate Professor. External evaluator. 2011

3.2.8 **Contribution au fonctionnement de l'organisation – Faculté de pharmacie:**

Aucun élément

3.2.9 **Jury de thèse**

1. LC Wang : Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Project title: Medications and Pregnancy. Level : Fellow post-doctoral en sciences pharmaceutiques - Role : Director - Date: 02/2012-present - Bursaries : CIHR-China exchange program

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

2. Bouhkris Takoua : Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Project title: Antidepressant Use During Pregnancy and the Risk of Autism Spectrum Disorder. Level : PhD - Role : Director - Date: 09/2011-present - Bursaries : Recruitment bursary, Faculty of Pharmacy, University of Montreal
3. Gervais Katherine : Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Project title: Concordance between patient reported medication exposure during pregnancy and records of filling in the RAMQ database. Level : MSc - Role : Director - Date: 09/2011-present
4. De Vera Mary Abigail : Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Project title: Antidepressant Use During Pregnancy and the Risk of Gestational Hypertension, Gestational Diabetes, and Post-Partum Depression. Level : Fellow post-doctoral en sciences pharmaceutiques - Role : Director - Date: 10/2010-10/2011 - Bursaries : CIHR, FRSQ, Foundation of Stars – Post-doctoral bursaries
5. Isabelle le Ray : Co-tutelle Faculté de pharmacie, Université de Montréal and Université de Bourgogne. Project title: PREG-Med FRANCE – Effect of medication use during pregnancy on the mother with special emphasis on drugs only marketed in France using the Caisse Nationale d'Assurance Maladie Health Care database. Level : PhD en sciences pharmaceutiques - Role : Director - Date: 05/2010-present
6. Audrey-Ann Richard-Tremblay: Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Project title: High dosage intake of folic acid use during pregnancy: Do guidelines are followed and what are the risks? Level : MSc en sciences pharmaceutiques. Role : Director - Date: 05/2010-present - Bursaries : FRSQ, Foundation of Stars
7. Rihab Gamaoun: Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Project title: Effect of maternal lifestyles including caffeine intake and tobacco use on the risk of overall adverse pregnancy outcomes. Level : MSc en sciences pharmaceutiques - Role : Director - Date: 05/2010-present - Bursaries : Recruitment bursary, Faculty of Pharmacy, University of Montreal
8. Tsobo Flory Muanda: Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Project title: Treatment of malaria during pregnancy and risk of adverse pregnancy outcomes. Level : MSc en sciences pharmaceutiques - Role : Director - Date: 05/2010-present - Bursary : Recruitment bursary, Faculty of Pharmacy, University of Montreal ; Foundation of Stars
9. Nicolas Pennacun: Institut de santé publique, d'épidémiologie et de développement, Bordeaux, France. Project title: Using repeated measure specific models in perinatal pharmacoepidemiology. Level : MSc en biostatistiques - Role : Director - Date: 04/2010-08/2010
10. Sonia Chaabane: Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Project title: Assisted Reproductive Techniques (ART) and adverse perinatal outcomes. Level : PhD en sciences pharmaceutiques - Role : Director - Date: 08/2009-present - Bursary : Recruitment bursary, Faculty of Pharmacy, University of Montreal ; QTNPR/CIHR
11. Roseline Galipeau : Faculté des sciences infirmières, Université de Montréal. Project title : Modélisation de facteurs associés à une perception d'insuffisance lactée. Level : PhD - Role : Representant of the Dean Date : 05/2011
12. Marie-Claude Laliberté : Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Project title: Impact d'une intervention éducative basée sur l'utilisation d'une trousse de pratiques préventives des fractures de fragilisation à l'intention des médecins de famille de Laval. Level : MSc/PhD in pharmaceutical sciences - Role : Member, Advisory Committee - Date: 09/2007-present

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

13. Sherif Eltonsy : Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Project title: Anti-asthmatic use during pregnancy. Level: MSc in pharmaceutical sciences - Role: Member, MSC Committee - Date: 09/2007-04/2011
14. Sherif Eltonsy : Faculté de pharmacie, Université de Montréal. Project title: Anti-asthmatic use during pregnancy. Level: PhD in pharmaceutical sciences. Role: Member, Advisory Committee - Date: 04/2011-present

3.2.10 Supervision d'étudiants

1. Viviane Luu : Faculté des sciences pharmaceutiques, Université de Nantes, France. Project title: Prevalence of major congenital malformations according to region of residence in Quebec. Level : Trainee, BSBP - Role : Director - Date: 01/2012-04/2012

3.2.11 Conférences

1. 2012 - 'Le Registre Québécois des grossesses' (Axe de recherche Pathologie Feto-Maternelle, CHU Ste-Justine, Montréal, February 2012)
2. 2011 - Craniostenosis: Epidemiology, Diagnosis, Treatment and Prognosis. (Annual Conference of the International Society of Pharmacoepidemiology, Chicago, August 2011)
3. 2011 - Grossesse et antidépresseurs – Dilemme? (Réseau Québécois de Recherche sur le Médicament, Montréal, June 2011)
4. 2011 - "Antidepressant use during pregnancy: Risks and benefits for mother and child". (Hôpital Louis-Hippolyte Lafontaine, Department of psychiatry, Montréal, March 2011)
5. 2011 - 'Monitoring of drug use during pregnancy – The Quebec Pregnancy Registry' (Eudipharm Medications and Pregnancy Courses, Geneva, Switzerland, January 2011)
6. 2011 - 'Antidepressant use during pregnancy and the risk of spontaneous abortions' (Jewish General Hospital, Department of OB/GYN, Montreal, January 2011)
7. 2010 - 'Paroxetine use during pregnancy and the risk of adverse pregnancy outcomes' (Jewish General Hospital, Center for Clinical Epidemiology, Montreal, November 2010)
8. 2010 - Zurich, Switzerland, May 2010 - 'Paroxetine use during pregnancy and the risk of cardiac malformations: Is there evidence of a causal relationship?'
9. 2010 - Barcelona, Spain May 2010 - 'Development of Clinical Practice Guidelines for the appropriate and safe use of medications during pregnancy'
10. 2010 - European Medicines Agency (EMEA), London, UK, April 2010. 'Lack of standardized risk management programs in pregnant women taking medications in Canada - Effect on inappropriate medication use during gestation'

3.2.12 Publications

On retrouve les publications d'Anick Bérard et coll. La mention * indique la contribution de ses étudiants.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

1. Bérard A, Kori S. Dihydroergotamine (DHE) Use During Gestation and the Risk of Adverse Pregnancy Outcomes. Headache. (accepté pour publication)
2. *Richard-Tremblay AA, Sheehy O, Audibert F, Ferreira E, Berard A. Concordance between periconceptional folic Acid supplementation and canadian clinical guidelines. *J Popul Ther Clin Pharmacol.* (accepté pour publication)
3. *Moussally K, Berard A. Exposure to specific herbal products during pregnancy and the risk of low birth weight. *Altern Ther Health Med.* 2012;18:36-43.
4. *Karam F, Bérard A, Sheehy O, Huneau MC, Briggs G, Chambers C, Einarsen A, Johnson D, Kao K, Koren G, Martin B, Polifka JE, Riordan SH, Roth M, Lavigne SV, Wolfe L; the OTIS Research Committee. Reliability and validity of the 4-item perceived stress scale among pregnant women: Results from the OTIS antidepressants study. *Res Nurs Health.* (accepté pour publication)
5. *De Vera MA, Bérard A. Antidepressant use during pregnancy and the risk of pregnancy-induced hypertension. *BJCP* 2012 (E-pub ahead of print, March 21, 2012).
6. Blais L, Firooz F, Kettani FZ, Ducharme FM, Lemière C, Beauchesne MF, Bérard A. Relationship between changes in inhaled corticosteroid use and markers of uncontrolled asthma during pregnancy. *Pharmacotherapy.* 2012;32:202-209.
7. *Santos F, Sola I, Rigau D, Arevalo-Rodriguez I, Seron P, Alonso-Coello P, Bérard A, Bonfill X. Quality assessment of clinical practice guidelines for the prescription of antidepressant drugs during pregnancy. *Curr Clin Pharmacol* 2012;7:7-14.
8. Bérard A, Le Tiec M, De Vera MA. Study of the costs and morbidities of late-preterm birth. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2012 (E-pub ahead of print, Jan 31, 2012).
9. Sheehy O, Gendron MP, Martin B, Bérard A. Do Drug Warnings and Market Withdrawals Have an Impact on the Number of Calls to Teratogen Information Services? *Pharmacopsychiatry.* 2012 (E-pub ahead of print, Jan 30, 2012).
10. *Santos F, Sheehy O, Perreault S, Ferreira E, Bérard A. Use of anti-infective drugs during pregnancy and the risk of preterm birth. *Int J Antimicrob Agents* 2012;39:177-178.
11. *Nakhai-Pour HR, Broy P, Sheehy O, Bérard A. Use of nonaspirin nonsteroidal anti-inflammatory drugs during pregnancy and the risk of spontaneous abortion. *CMAJ.* 2011;183:1713-1720.
12. Bérard A, Azoulay L, Nakhai-Pour HR, Moussally K. Isotretinoin and the risk of cardiovascular, cerebrovascular and thromboembolic disorders. *Dermatology* 2011;223:45-51.
13. Bérard A. Antidepressants and spontaneous abortion. *CMAJ* 2011;183:1283.
14. *Kulaga S, Sheehy O, Zargarzadeh AH, Moussally K, Bérard A. Antiepileptic drug use during pregnancy: perinatal outcomes. *Seizure* 2011;20:667-672.
15. *Santos F, Sheehy O, Perreault S, Ferreira E, Bérard A. Exposure to anti-infective drugs during pregnancy and the risk of small-for-gestational-age newborns: a case-control study. *BJOG* 2011;118:1374-1382.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

16. Beauchesne MF, Gardner D, Ferreira E, Bérard A, Zed P, Blais L. Les soins fondés sur la preuve : atteinte des compétences des étudiants de premier cycle en pharmacie. *Pharmactuel* 2011 ;44 : 162-163.
17. *Ramos É, St-André M, Bérard A. Association between antidepressant use during pregnancy and infants born small for gestational age. *Can J Psychiatry* 2010;55:643-52.
18. Bérard A, Nakhai-Pour HR, Broy P. Antidepressant use (during pregnancy) and miscarriage. *CMAJ*. 2010;182:1079
19. Firooz F, Lemière C, Ducharme FM, Beauchesne MF, Perreault S, Bérard A, Ferreira E, Forget A, Blais L. Effect of maternal moderate to severe asthma on perinatal outcomes. *Respir Med*. 2010;104:1278-87.
20. Dragomir A, Côté R, Roy L, Blais L, Lalonde L, Bérard A, Perreault S. Impact of adherence to antihypertensive agents on clinical outcomes and hospitalization costs. *Med Care*. 2010;48:418-25
21. Gaedigk A, Fuhr U, Johnson C, Bérard A, Bradford LD, Leeder JS. CYP2D7-2D6 implications for phenotype prediction.hybrid tandems: identification of novel CYP2D6 duplication arrangements and implications for phenotype prediction. *Frontiers in Pharmacogenomics* 2010;11:43-53.
22. *Kulaga S, Bérard A. Congenital malformations: Agreement between diagnostic codes in an administrative database and mother's reports. *JOGC* 2010;32:549-554.
23. *Nakhai-Pour HR, Broy P, Bérard A. Use of antidepressant use during pregnancy and the risk of spontaneous abortion. *CMAJ* 2010;182:1031-7.
24. *Nakhai-Pour HR, Rey E, Bérard A. Antihypertensive drug use during pregnancy and the risk of congenital malformations and SGA. *Birth Defects Research Part B* 2010;89:147-154.
25. *Moussally K, Bérard A. Exposure to herbal products during pregnancy and the risk of preterm birth. *Eur J OB GYN* 2010;150:102-108.
26. *Santos F, Oraichi D, Bérard A. Prevalence and predictors of anti-infective use during pregnancy. *Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2010;19:418-27
27. Chambers CD, Johnson DL, Robinson LK, Braddock SR, Xu R, Lopez-Jimenez J, Mirrasoul N, Salas E, Luo YJ, Jin S, Jones KL; Organization of Teratology Information Specialists Collaborative Research Group (including Bérard A). Birth outcomes in women who have taken leflunomide during pregnancy. *Arthritis Rheum*. 2010;62:1494-1503.
28. Perreault S, Dragomir A, Roy L, White M, Blais L, Lalonde L, Bérard A. Adherence level of antihypertensive agents in coronary artery disease. *Br J Clin Pharmacol*. 2010;69:74-84.
29. Gaedigk A, Fuhr U, Johnson C, Bérard A, Bradford LD, Leeder JS. CYP2D7-2D6 implications for phenotype prediction.hybrid tandems: identification of novel CYP2D6 duplication arrangements and implications for phenotype prediction. *Pharmacogenomics* 2010;11:43-53.
30. Bérard A. Paroxetine exposure during pregnancy and the risk of cardiac malformations: What is the evidence? *Birth defects Research Part A* 2010;88:171-4
31. *Moussally K, Bérard A. Exposure to herbal products during pregnancy and the risk of preterm birth. *Eur J OB GYN* 2010 Feb 27. [Epub ahead of print].

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

32. *Santos F, Oraichi D, Bérard A. Prevalence and predictors of anti-infective use during pregnancy. *Pharmacoepidemiol Drug Saf*. 2010 Jan 29. [Epub ahead of print]
33. Perreault S, Dragomir A, Roy L, White M, Blais L, Lalonde L, Bérard A. Adherence level of antihypertensive agents in coronary artery disease. *Br J Clin Pharmacol*. 2010;69:74-84.
34. Gaedigk A, Fuhr U, Johnson C, **Bérard A**, Bradford LD, Leeder JS. CYP2D7-2D6 implications for phenotype prediction.hybrid tandems: identification of novel CYP2D6 duplication arrangements and implications for phenotype prediction. *Pharmacogenomics* 2010;11:43-53.

3.2.13 Abrégés et affiches

On retrouve les affiches d'Anick Bérard et coll. présentées lors de congrès/événements scientifiques. La mention * indique la contribution de ses étudiants.

1. *De Vera M, Hanley G, Oberlander T, Koren G, Rey E, St-Andre M, Bérard A. Antidepressant Use During Pregnancy and the Risk of Gestational Hypertension. International Society for Pharmacoepidemiology, Chicago, Illinois, Aug 14-17, 2011.
2. *De Vera M, Hanley G, Oberlander T, Koren G, Rey E, St-Andre M, Bérard A. Antidepressant Use During Pregnancy and the Risk of Gestational Hypertension. 3rd North American Congress of Epidemiology, Montreal, Canada, June 21-24, 2011.
3. *De Vera M, Hanley G, Oberlander T, Koren G, Rey E, St-Andre M, Bérard A. Antidepressant Use During Pregnancy and the Risk of Gestational Hypertension. Canadian Association of Population Therapeutics, Ottawa, Canada, April 17-19, 2011.
4. *Chaabane S, Sheehy O, Blais L, Fraser W, Bissonnette F, Désilets V, Monnier P, Tan S, Trasler J, Bérard A. Medically assisted reproduction (MAR), including ovulation stimulators and the risk of major congenital malformations. Annual Meeting of International Society for Pharmacoepidemiology Conference, Chicago, IL, August 12-17, 2011. Recognized as "Best poster finalist" pre-selected for poster walk presentation in medications in pregnancy group.
5. *Chaabane S, Sheehy O, Blais L, Fraser W, Bissonnette F, Désilets V, Monnier P, Tan S, Trasler J, Bérard A. Medically assisted reproduction (MAR), including ovulation stimulators and the risk of major congenital malformations. Annual Meeting of The Teratology Society Conference, San Diego, US, June 25-29, 2011.
6. *Chaabane S, Sheehy O, Blais L, Fraser W, Bissonnette F, Désilets V, Monnier P, Tan S, Trasler J, Bérard A. Medically assisted reproduction (MAR), including ovulation stimulators and the risk of major congenital malformations. Annual Meeting of Canadian Society for Epidemiology and Biostatistics Conference, Montreal, CA, June 19-20, 2011.
7. *Chaabane S, Sheehy O, Blais L, Fraser W, Bissonnette F, Désilets V, Monnier P, Tan S, Trasler J, Bérard A. Medically assisted reproduction (MAR), including ovulation stimulators and the risk of major congenital malformations. Annual Meeting of CHU Sainte Justine Student Conference, Montreal, CA, June 8, 2011.
8. *Chaabane S, Sheehy O, Blais L, Fraser W, Bissonnette F, Désilets V, Monnier P, Tan S, Trasler J, Bérard A. Medically assisted reproduction (MAR), including ovulation stimulators and the risk of major congenital malformations. Annual Meeting of Réseau Québécois de la Recherche sur l'Usage des Médicaments

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

- (RQRUM) Conference, Montreal, CA, June 1-2, 2011. Recipient of Excellence Award for Best Oral Presentation by a Student.
9. *Chaabane S, Sheehy O, Blais L, Fraser W, Bissonnette F, Désilets V, Monnier P, Tan S, Trasler J, Bérard A. Medically assisted reproduction (MAR), including ovulation stimulators and the risk of major congenital malformations. Annual Meeting of Canadian Association for Population Therapeutics Conference, Ottawa, CA, April 17-19 2011.
 10. Blais L, Perreault, Lalonde L, Bérard A, Moisan J, Rahme E. Impact of type of drug insurance on the use of health care services among users of antidepressants, ISPOR 2011, November 2011, Madrid, Spain.
 11. Blais L, Perreault S, Lalonde L, Moisan J, Bérard A. Impact of the type of drug insurance on the use of healthcare services among users of antidepressants. ISPOR, Madrid, Spain, November 5-8 2011.
 12. Monnier P, Sheehy O, Fraser W, Bissonnette F, Trasler J, Bérard A. Characteristics of women taking ovarian stimulants with and without other assisted reproduction techniques. European Society of Human Reproduction and Embryology (ESHRE), 27th Annual Meeting, Stockholm, Sweden, 3-6 July 2011.
 13. *Gamaoun R, Sheehy O, Bérard A. Association between caffeine consumption during pregnancy and infants born small for gestational age (SGA). 27th International Society for Pharmacoepidemiology conference, Chicago. 2011.
 14. *Gamaoun R, Sheehy O, Bérard A. Association between caffeine consumption during pregnancy and infants born small for gestational age (SGA). The annual meeting of Le Réseau Québécois de recherche sur l'usage des médicaments, Montreal. 2011.
 15. *Gamaoun R, Sheehy O, Bérard A. Association between caffeine consumption during pregnancy and infants born small for gestational age (SGA). The annual meeting of Le Réseau québécois de recherche sur les médicaments (RQRM), Montreal. 2011.
 16. *Gamaoun R, Sheehy O, Bérard A. Association between caffeine consumption during pregnancy and infants born small for gestational age (SGA). The annual scientific meeting of graduated students of CHU Sainte-Justine Research Center, Montreal. 2011.
 17. *Karam F, Bérard A, Sheehy O, Huneau MC, Briggs G, Chambers C, Einarson A, Gaedgik A, Johnson D, Kao K, Koren G, Martin BZ, Polifka JE, Riordan SH, Romeo A, Roth M, Voyer Lavigne S, Wolfe L and the OTIS Research Committee. Maternal prenatal and parental postnatal stress in a cohort of depressed women and their partners. Annual CAPT 2011 meeting, Ottawa, Ontario, Canada, April 17-19, 2011.
 18. *Karam F, Bérard A, Sheehy O, Huneau MC, Briggs G, Chambers C, Einarson A, Gaedgik A, Johnson D, Kao K, Koren G, Martin BZ, Polifka JE, Riordan SH, Romeo A, Roth M, Voyer Lavigne S, Wolfe L and the OTIS Research Committee. Maternal prenatal and parental postnatal stress in a cohort of depressed women and their partners. 7th Annual meeting of the "Réseau québécois de recherche sur l'usage des médicaments" (RQRUM), Montreal, Quebec, Canada, June 1- 2, 2011.
 19. *Karam F, Bérard A, Sheehy O, Huneau MC, Briggs G, Chambers C, Einarson A, Gaedgik A, Johnson D, Kao K, Koren G, Martin BZ, Polifka JE, Riordan SH, Romeo A, Roth M, Voyer Lavigne S, Wolfe L and the OTIS Research Committee. Maternal prenatal and parental postnatal stress in a cohort of depressed women and their partners. 26th Annual Research meeting of CHU Ste Justine, Montreal, Quebec, Canada, June 8, 2011.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

20. *Karam F, Bérard A, Sheehy O, Huneau MC, Briggs G, Chambers C, Einarson A, Gaedgik A, Johnson D, Kao K, Koren G, Martin BZ, Polifka JE, Riordan SH, Romeo A, Roth M, Voyer Lavigne S, Wolfe L and the OTIS Research Committee. Maternal prenatal and parental postnatal stress in a cohort of depressed women and their partners. 27th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ICPE), Chicago, Illinois, USA, August 14-17, 2011.
21. Bérard A, Karam F, Sheehy O, Huneau MC, Blais L, Briggs G, Chambers C, Einarson A, Gaedgik A, Johnson D, Kao K, Koren G, Martin BZ, Polifka JE, Riordan SH, Romeo A, Roth M, Voyer Lavigne S, Wolfe L and the OTIS Research Committee. Relapse of depression in pregnant users and discontinued users of antidepressants: results from the OTIS Antidepressants Study. Annual 2011 CAPT meeting, Ottawa, Ontario, Canada, April 17-19, 2011.
22. Bérard A, Karam F, Sheehy O, Huneau MC, Blais L, Briggs G, Chambers C, Einarson A, Gaedgik A, Johnson D, Kao K, Koren G, Martin BZ, Polifka JE, Riordan SH, Romeo A, Roth M, Voyer Lavigne S, Wolfe L and the OTIS Research Committee. Relapse of depression in pregnant users and discontinued users of antidepressants: results from the OTIS Antidepressants Study. 7th Annual meeting of the "Réseau québécois de Recherche sur l'usage des médicaments" (RQRUM), Montreal, Quebec, Canada, June 1-2, 2011.
23. Bérard A, Karam F, Sheehy O, Huneau MC, Blais L, Briggs G, Chambers C, Einarson A, Gaedgik A, Johnson D, Kao K, Koren G, Martin BZ, Polifka JE, Riordan SH, Romeo A, Roth M, Voyer Lavigne S, Wolfe L and the OTIS Research Committee. Relapse of depression in pregnant users and discontinued users of antidepressants: results from the OTIS Antidepressants Study. 51th Annual Meeting of the Teratology Society, San Diego, California, USA, June 25-29, 2011.
24. Bérard A, Karam F, Sheehy O, Huneau MC, Blais L, Briggs G, Chambers C, Einarson A, Gaedgik A, Johnson D, Kao K, Koren G, Martin BZ, Polifka JE, Riordan SH, Romeo A, Roth M, Voyer Lavigne S, Wolfe L and the OTIS Research Committee. Relapse of depression in pregnant users and discontinued users of antidepressants: results from the OTIS Antidepressants Study. 27th International Conference on Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management (ICPE), Chicago, Illinois, USA, August 14-17, 2011.
25. Bérard A, Sheehy O. Paroxetine use during pregnancy and perinatal outcomes including types of cardiac malformations in the absence of detection bias. European Congres of Psychiatry, Munich, Germany, February 28-March 2, 2010.
26. *SANTOS, F.; SHEEHY, O.; PERREAU, S.; FERREIRA, E.; BERARD, A. Exposure to Anti-infective Drugs during Pregnancy and the Risk of small-for-gestational-age newborns. 26th International Conference for Pharmacoepidemiology and Therapeutic Risk Management, Brighton, UK, August 2010.
27. *SANTOS, F.; SHEEHY, O.; PERREAU, S.; FERREIRA, E.; BERARD, A. Exposure to Anti-infective Drugs during Pregnancy and the Risk of small-for-gestational-age newborns. 26th CHU- Sainte Justine Research Center Conference, Montreal, May 2010.
28. *SANTOS, F.; SHEEHY, O.; PERREAU, S.; FERREIRA, E.; BERARD, A. Exposure to Anti-infective Drugs during Pregnancy and the Risk of small-for-gestational-age newborns. Annual meeting of the Réseau Québécois de recherche sur l'usage des medicaments (RQRUM), Québec, June, 2010.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

29. Blais L, Cyr M-C, Perreault S, Moisan J, Bérard A, Lalonde L, Rahme E. Comparison of the use of prescribed medications between Quebec residents covered by public and private drug insurance: the reMed registry, ISPOR, November 2010, Prague.
30. Blais L, Firooz F, Kettani F, Ducharme F, Lemière C, Beauchesne M-F, Bérard A. Impact of changing the dose of inhaled corticosteroids during pregnancy on the risk of maternal asthma exacerbations, 50th Annual Meeting of the Teratology Society, Louiseville, Kentucky, USA. June 2010.
31. Bérard A, Sheehy O. Paroxetine use during pregnancy and perinatal outcomes including types of cardiac malformations in the absence of detection bias. European Congres of Psychiatry, Munich, Germany, February 28-March 2, 2010.

3.2.14 Lettres

On retrouve les lettres d'Anick Bérard et coll. La mention * indique la contribution de ses étudiants.

1. Bérard A, Sheehy O. NSAIDs use during pregnancy and the risk of spontaneous abortions. Reply Letter. CMAJ 2011 ;183:2145-2147.
2. Bérard A. Antidepressants and small for gestational age newborns. Reply Letter. Can J Psychiatry 2011;56:509-510.
3. Bérard A. Antidepressants and spontaneous abortion. Reply Letter. CMAJ 2011 ;183:1283.
4. Bérard A, Nakhai-Pour HR, Broy P. Antidepressant use (during pregnancy) and miscarriage. Reply Letter. CMAJ 2010;182:1079.

3.2.15 Article original (accepté, révisé, ou sous presse)

On retrouve les articles originaux d'Anick Bérard et coll. La mention * indique la contribution de ses étudiants.

1. Bérard A, Sheehy O, Damase-Michel C, Crespin S. Paroxetine use during pregnancy and perinatal outcomes including types of cardiac malformations in Quebec and France: A short communication. Current Drug Safety (in press).
2. Bérard A, Sheehy O. The Quebec Pregnancy Registry – Opportunity for perinatal pharmacoepidemiologic research and baseline data. Pharmacoepi Drug Safety. (Revised).

3.2.16 Manuscrits soumis

On retrouve les manuscrits soumis d'Anick Bérard et coll. La mention * indique la contribution de ses étudiants.

1. Santos F, Sheehy O, Perreault S, Ferreira E, Bérard A. Trends in anti-infective drugs use during pregnancy in Canada. Eur J Clin Pharmacol (Revised)
2. Bérard A, Nakhai-Pour HR. Antihypertensive drug use during pregnancy: Prevalence, Patterns and Predictors. CJCP.
3. *Kulaga S, Sheehy O, Bérard A. Benzodiazepine use during pregnancy and the risk of major congenital malformations: The importance of patient characteristics.

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

4. Bérard A, Wang J, Sheehy O. Effect of smoking cessation interventions during pregnancy on the newborn. *Obstetrics and Gynecology*
5. Cyr MC, Bérard A, Lalonde L, Moisan J, Perreault S, Rahme E, Blais L. The use of prescribed medications among residents of Quebec covered by a private drug insurance plan: results from the reMed pilot study. *Value in Health*

3.2.17 Manuscrits en préparation

1. Santos F, Sheehy O, Perreault S, Ferreira E, Bérard A. Risks and benefits of the use of metronidazole during pregnancy: a review from the evidence

3.2.18 Chapitres de livre

1. Bérard A, Santos F, Ferreira E, Perreault S (2011). Urinary tract infections during pregnancy in Urinary Tract Infections, Peter Tenke (Ed.), ISBN: 978-953.

3.2.19 Formation continue

1. 2009 - The Subfertility and Reproductive Endocrinology and Assisted Conception Courses Joint RCOG/BFS (British Fertility Society) Meetings, London, UK, April 2009

3.2.20 Dossier de presse

- 1 TELE QUEBEC – Télé; Emission Une pilule une petite granule (January 7th, 2010) : Anick Bérard ‘Danger de certains médicaments pris pendant la grossesse’
- 2 ENFANTS QUÉBEC-Magazine (April 2010) :Anick Bérard ‘Noter fertilité en danger?’
- 3 NATIONAL POST – Newspaper (May 30, 2010):Anick Bérard ‘ Antidepressants linked to higher risk of miscarriage’
- 4 U de MONTREAL-Website (May 31, 2010): Anick Bérard ‘La prise d’antidépresseurs pendant la grossesse augmente le risque de fausse couche’
- 5 CTV NEWS-Website (May 31, 2010) :Anick Bérard ‘Antidepressants linked to raised od risk of miscarriage’
- 6 LOS ANGELES TIMES – Newspaper (May 31, 2010) : Anick Bérard ‘ Antidepressants during pregnancy increase risk of spontaneous abortion, study finds’
- 7 LA PRESSE CANADIENNE – Newspaper (May 31, 2010) :Anick Bérard ‘Les antidéresseurs pourraient causer des fausses couches, selon une étude’
- 8 CBC NEWS – Website (May 31, 2010) :Anick Bérard ‘Small miscarriage risk tied to antidepressants’
- 9 CANOÉ- Website (May 31, 2010): Anick Bérard ‘Les antidépresseurs peuvent entraîner des fausses couches’
- 10 WINNIPEG FREE PRESS-Newspaper (May 31, 2010) Anick Bérard ‘Antidepressants during pregnancy linked to higher miscarriage risk:study’
- 11 THE GAZETTE – Newspaper (June 1, 2010);Anick Bérard ‘Antidepressants linked to risk of miscarriage’

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

- 12 NEWS GLOBAL TV-Website (June 1, 2010):Anick Bérard 'Antidepressants linked to risk of miscarriage'
- 13 HEALTH FINDER.GOV – Website (June 1, 2010): Anick Bérard 'Risk of Miscarriage Linked to Antidepressants'
- 14 THE CHRONICLE HERALD – Website (June 1, 2010):Anick Bérard 'Antidepressants linked to higher miscarriage risk'
- 15 HEALTH.USNEWS-Website (June 1, 2010):Anick Bérard Bérard 'Antidepressants linked to higher miscarriage risk'
- 16 RADIO NOON –Radio (May 31, 2010):Anick Bérard ,According to a recent study, women using antidepressants during opregnancy increases risks of miscarriage'
- 17 BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL – Website (May 31, 2010):Anick Bérard 'Risk of Miscarriage Linked to Antidepressants'
- 18 TELEGRAPH – Newspaper (June 1 2010); Anick Bérard 'Common antidepressants increase miscarriage risk'
- 19 TIME-Magazine (June 1, 2010):Anick Bérard ' Study Links Antidepressants Use and miscarriage'
- 20 CHU-STE-JUSTINE – Website (June 1, 2010) :Anick Bérard 'La prise d'antidéresseurs pendant la grossesse augmente le risque de fausse couche '
- 21 UPI .COM – Website (June 1, 2010) :Anick Bérard 'Antideressants, miscarriages linked'
- 22 DUTRIZAC L'ARES-MIDI – Radio (June 1, 2010)Risque de fausse couche accru chaz les femmes enceintes qui prennent des antidépresseurs'
- 23 OTTAWA CITIZEN-Newspaper (June 1, 2010) Anick Bérard 'Antidepresants raise risk of miscarriage, study shows'
- 24 MIRROR- Newspaper (June 1 2010):Anick Bérard 'Antidepressants incresce miscarriage risk by 68%'
- 25 BLOOMBERG BUISNESSWEEK- Magazine (June 1, 2010): Anick Bérard 'Risk of Miscarriage Linked to Antidepressants'
- 26 NATIONAL POST-Newspaper (June 2, 2010): Anick Bérard' Antidepressants linked to higher risk of miscarriage: study
- 27 NSAIDs use during pregnancy and the risk of spontaneous abortions (September 2011): Multiple coverage in written press as well as NBC, CBC, CTV and CBS, Poscast, etc.
- 28 Caffeine use during pregnancy (October 2011): Le Forum, University of Montreal.
- 29 Antidepressant use and high blood pressure (March 2012): Multiple coverage in written press including Globe and Mail and Sunday Times (UK).

3.2.21 Associations professionnelles

Anick Bérard et son équipe sont membres notamment de :

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

1. Teratology Society
2. Organization of Teratology Information Services
3. International Society for Pharmacoepidemiology
4. International Society of Pharmacoeconomic and Outcomes Research
5. Canadian Society for Epidemiology and Biostatistics
6. Canadian Association for Population Therapeutics
7. Society for Academic Emergency Medicine
8. American Society for Bone and Mineral Research

3.2.22 Comités et implications au sein de sociétés savantes

1. 2012-present – Director - Réseau Québécois de Recherche sur le Médicament (RQRM)
2. 2012-present – Member - National Advisory Committee on Immunization - Working group on Prematurity and Pregnancy and Lactation
3. 2012-present - Principal Investigator - Canadian Network on Observational Drug Effectiveness Studies (CNODES) Isotretinoin and Pregnancy Collaborative Study
4. 2012-present – Member - Conseil d'administration - Montreal Diet Dispensary for Disadvantaged Pregnant Women
5. 2011-2012 – Member – FRSQ - Chercheur-boursier committee
6. 2011-present - Editorial Board Member - World Journal of Obstetrics and Gynecology
7. 2011-present - Editorial Board Member - Journal of Pharmacoepidemiology and Clinical Pharmacology
8. 2011-present – Member - Sous-Comité Pédagogique pour le PharmD
9. 2010-2013 -President - Canadian Association of Population Therapeutics (CAPT)
10. 2010-present – Chair - Public Affairs Committee Organisation of Teratology Information Specialists (OTIS)
11. 2010-present - Co-Chair - Axe pathologie feto-maternelle - Recherche Clinique - Centre de recherché - CHU Ste-Justine
12. 2010-present - President-Elect - Canadian Association of Population Therapeutics (CAPT)
13. 2009 – President – Organising, Committee - 3rd Symposium on Medications and Pregnancy - Montréal, Québec, Canada
14. 2009-present - Editorial Board Member - Journal of Pregnancy
15. 2009-present - External reviewer - Multiple Sclerosis Society of Canada

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

16. 2009-present - Member - Unité de recherche clinique appliquée (URCA) - CHU Ste-Justine
17. 2008 - Member, Scientific Committee - ISPE, International Society of Pharmaco-epidemiology - Copenhagen Denmark
18. 2008 - President – Organising, Committee - 2nd Symposium on Medications and Pregnancy - Montréal, Québec, Canada
19. 2008 - Chair and Organizer, Pharmacoepidemiologic studies as a decision support tool for regulatory agencies, physicians and patients – CPT - Clinical Pharmaceutical Therapy World Congress - Québec, Québec, Canada
20. 03/2008-present - Editorial Board Member Clinical, Cosmetic, and Investigational - Dermatology Honorary Editorial Board New Zealand
21. 2008-present – Member Fond Barré -University of Montreal
22. 01/2008-present - Expert Reviewer - Ireland Health Research Board
23. 2007-present – Member CaseMed - The Canadian Alliance for Safe and Effective Medications in Pregnancy and Breastfeeding
24. 2006-present – President - Annual Symposium - Medication and Pregnancy - Montréal, Québec
25. 2006-2009 – Membre - Comité conjoint de faculté - Faculté de pharmacie, Université de Montréal
26. 2006-2009 – Membre - Comité de divulgation des conflits d'intérêt - Faculté de pharmacie, Université de Montréal
27. 2006-present – Membre - Comité de la recherche clinique - CHU Ste-Justine
28. 2006-present - Member, Executive - Réseau québécois de recherche sur l'utilisation du médicament (RQRUM)
29. 2006-present – Member - Expert Advisory Committee: Humanitarian Access to Pharmaceutical Products' to the Government of Canada.
30. 2005-present - Internal Member - CIHR, Evaluation Committee for research grants, (Population Health)
31. 2005-present - Vice-president - FRSQ, Evaluation Committee for research grants, (clinical, radiological and hemorrheology)
32. 2003-present - Member - Assemblée des chercheurs, Hôpital Sainte-Justine
33. 2004-present - Member - Ethics Committee, Hôpital Sainte-Justine
34. 2003-present - Internal Member - FRSQ, Evaluation Committee for research grants, (clinical, radiological and hemorrheology)
35. 2002-present - External Reviewer - Pharmacoepidemiology and Drug Safety, Academic Emergency Medicine

3.2.23 Réviseure scientifique

Anick Bérard est réviseure scientifique pour les périodiques suivants :

1. 2011-present - Editorial Board, Journal of Research and Pharmacy Practice
2. 2009-present - British Journal of Clinical Pharmacology
3. 2008-present - JAMA, Clinical, Cosmetic and Investigational Dermatology Editorial Board - Membre
4. 2007-present - Archives of General Psychiatry
5. 2006-present- American Journal of Psychiatry -Birth Defects Research
6. 2002-present - Pharmacoepidemiology and Drug Safety, European Journal of Clinical Pharmacology, Annals of Psychiatry, British Journal of OB/GYN, OB/GYN
7. 2000-present - Annals of Emergency Medicine

4. PERSPECTIVE 2012-2014

On a souligné le 10^{ème} anniversaire de la Chaire pharmaceutique Famille Louis Boivin à l'automne 2007. Ce rapport annuel 2010-2012 témoigne à nouveau de l'excellence de ses collaborateurs et de la maturité du modèle à trois volets mis en place durant les années quatre-vingt-dix.

Le CHU Sainte-Justine et la Faculté de pharmacie de l'Université de Montréal sont très fiers d'être étroitement associés aux réalisations de la Chaire pharmaceutique Famille Louis-Boivin. Cette Chaire constitue une source d'inspiration pour les pharmaciens du Québec et du Canada et contribue déjà largement à répondre aux besoins des mères et des enfants de notre société.

Dans la foulée du projet Grandir en Santé qui verra la construction de nouveaux bâtiments pour l'hôpital et le centre de recherche, la Chaire veut continuer son développement. Dans cette perspective, nous pouvons noter quelques axes prioritaires et objectifs proposés par les intervenants des trois volets soit :

Poursuivre le développement de l'interdisciplinarité et de nouvelles collaborations

- Augmenter l'arrimage entre les trois volets
- Mettre en place au sein du CHU Sainte-Justine un club de lecture élargi impliquant notamment les départements d'obstétrique-gynécologie, de génétique, de pharmacie et collaborateurs du centre de recherche
- Renforcer les liens avec les membres de Motherisk et d'OTIS notamment par le biais de la participation aux projets de recherche et du « Educational Committee » (fact sheets).
- Participer de façon stratégique aux initiatives locales (p.ex. unité de recherche clinique appliquée) et externes (p.ex. développement d'un institut en santé publique, centre de coordination de recherche clinique, etc.)
- Initier des projets de recherches locaux et en partenariat avec les collaborateurs externes

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

- Devenir un acteur essentiel dans le domaine de la périnatalité
- Arrimer la clientèle de procréation assistée et les activités pharmaceutiques mère-enfant aux activités existantes

Mettre à niveau l'infrastructure de soutien au volet IMAGe

- Assurer la rétention, le recrutement, la qualité et la santé/sécurité au travail (rehaussement de la ventilation au B-101, diminution des sources de bruits par l'ajout de panneaux au plafond, etc.) ; un projet de déménagement a fait l'objet de discussion en 2011 vers le B6 et ce pour 2012-2013
- Assurer la mise à jour du site web pour le centre IMAGe
- Compléter la gestion numérisée des collections documentaires et du processus de réponse téléphonique. Optimiser le classement et l'archivage des documents.

Assurer la rétention et le développement de l'expertise

- Assurer la rétention et recrutement des pharmaciennes au sein de la Chaire compte tenu de la pénurie et des contraintes
- Évaluer la qualité des services offerts par le centre IMAGe

Assurer l'enseignement et rayonnement

- Assurer la mise à jour et la publication du Guide thérapeutique – Grossesse et allaitement (2^{ème} édition)
- Rédiger et publier un ouvrage de pharmacoépidémiologie en périnatalité (1^{ère} édition)
- Impliquer activement des résidents en médecine et en pharmacie dans le cadre de projets cliniques communs
- Poursuivre le développement d'une résidence spécialisée en centre d'information et d'une résidence spécialisée en soins mère-enfant avec arrimage/reconnaissance facultaire du programme hospitalier offert
- Développer une résidence spécialisée en santé des femmes

Poursuivre le développement d'une activité structurée de recherche dans chaque volet

- Continuer à développer la recherche évaluative et clinique au sein des volets IMAGe et SOINS
- Poursuivre le développement de la recherche en périnatalité, notamment le thème ART (assisted reproductive technologies)
- Proposer 1-2 projet(s) de recherche au comité de gestion de la Chaire en regard du financement annuel prévu (20 000 \$) issu de la capitalisation de la Chaire.

Développer de nouveaux services

- Mettre en place un processus de suivi et de références pour des patientes cibles

CHAIRE PHARMACEUTIQUE FAMILLE LOUIS-BOIVIN
MÉDICAMENTS, GROSSESSE & ALLAITEMENT
RAPPORT ANNUEL 2010-2012

68

VERSION FINALE - 31 JANVIER 2013- ADOPTÉE À LA RENCONTRE ANNUELLE DE GESTION

- Recherche volet soins : encadrer des étudiants en maîtrise pharmaceutique (recherche)
- Obstétrique-gynécologie : établir un processus de conseils – consultations pharmaceutiques aux cliniques externes.

5. ANNEXE I

Principaux collaborateurs de la Chaire

Membres du Comité de gestion

La faculté de pharmacie a revu en 2008 les modalités de gestion de ses chaires pharmaceutiques. Chaque chaire comporte un comité de gestion permettant de faire le point sur les activités, de discuter des priorités, de revoir les modalités financières et d'adopter le rapport annuel. La réunion annuelle des comités de gestion se tiendra à l'automne de chaque année. Le comité de gestion de cette chaire est composé des fonctions suivantes; les représentants officiels sont mentionnés avec les noms des personnes présentes (en gras) à la rencontre de novembre 2012.

Représentant de la Famille Louis Boivin, Pierre Boivin

Doyen, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Pierre Moreau

Vice-doyen aux études supérieures et à la recherche, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Daniel Lamontagne

Vice-doyen aux études, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Chantal Pharand

Conseillère en développement, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Anne-Marie Dubost - observatrice

Directeur général, CHU Sainte-Justine, Fabrice Brunet

Chef du département de pharmacie, CHU Sainte-Justine, professeur titulaire de clinique, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Jean-François Bussières

Chef du département d'obstétrique-gynécologie, CHU Sainte-Justine, Louise Duperron

Directeur, centre de recherche, CHU Sainte-Justine, Guy Rouleau

Chercheur, volet recherche-épidémiologie, professeure titulaire, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Anick Bérard

Pharmacienne, volet soins pharmaceutique, CHU Sainte-Justine, professeur titulaire de clinique, Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Ema Ferreira

Pharmacienne, volet IMAGe, CHU Sainte-Justine, Brigitte Martin